

CLEAN ROOM

Dispositivi e sistemi PHARMABLOCK di gestione porte per locali sterili

sistemi a cablaggio istantaneo
in tecnica



con cavi WIREX strutturati e precablati,
dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino prodotti



**SISTEMI GESTIONE
PORTE**



**SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI**



**ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI**



solo prodotti d'eccellenza



il passato, il presente, il futuro...
sempre nello stile Tecnodimensione



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza

CLEAN ROOM

LISTINO PRODOTTI

Click&Go 2024



CABLAGGI STRUTTURATI

Sistemi a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido "Click&Go" per reti di collegamento di piccolo-medio raggio.



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



*SISTEMI GESTIONE
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI*



*ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI*

solo prodotti d'eccellenza

45 anni di sicurezza, 45 anni di soluzioni

*il passato, il presente, il futuro...
sempre nello stile Tecnodimensione*



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza



INDICE LISTINO PRODOTTI "Click&Go" 2024

Dispositivi ultrastretti e supercompatti
in tecnica "Click&Go" ZEROTIME

*Componentistica professionale Tecnodimensione®
dispositivi per impianti "Clean Room" con cavi strutturati & indirizzati WIREX
ad innesto rapido per cablaggi istantanei in reti di collegamento
di piccolo-medio raggio*



solo prodotti d'eccellenza

- VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE 9
- CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA 9
- CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA 10
- AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE 11
- PERCHÈ INTERBLOCCHI NEI LOCALI STERILI? 12

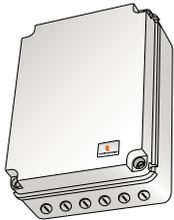


SISTEMI GESTIONE
PORTE

sistemi di gestione porte pag. 13

Serie PHARMATRONIX CENTRALINA A MICROPROCESSORE

è il cervello del sistema di gestione porte per locali sterili "Clean Room"



PHARMATRONIX
Centralina a microprocessore
ad installazione facilitata e
cablaggio istantaneo
pag. 14



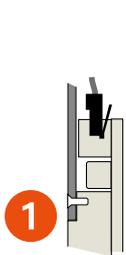
POWER-DRIVER
Unità a relè di potenza
ad installazione facilitata e
cablaggio istantaneo
pag. 17



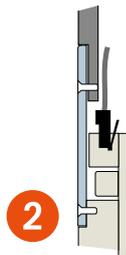
Serie SLIM & MODULAR

Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato convertibile pag.18

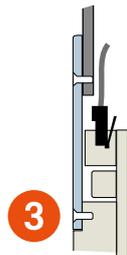
i sottostanti 5 dispositivi sono in formato unificato convertibile per 5 differenti tipologie di montaggio pag.19



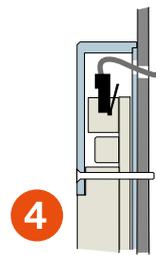
1
complanarità
totale a scomparsa



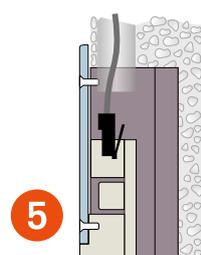
2
complanare
nel ribasso



3
per incasso ad infilo
tradizionale



4
per montaggio in
appoggio a superficie



5
per montaggio
incassato a muro

SEMAFORI



SLIM-DUALUX
semaforo per
regolamentazione
del transito negli
accessi controllati
pag. 20



SLIM-DUALUX NO-TOUCH
semaforo sensorizzato con
sensore all'infrarosso per
comando ad avvicinamento
della mano
pag. 22

PULSANTIERE

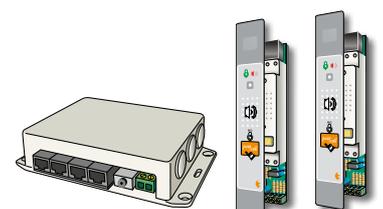


SLIM-DUALPUSH
pulsantiera per comandi
multipli indipendenti
pag. 24



SLIM-HELPPUSH
pulsantiera con fungo
a pressione per
comando d'emergenza
pag. 26

SISTEMI DI INTERCOMUNICAZIONE PARLA-ASCOLTA



VOXTRONIX e SLIM-DUALVOX
sistema parla ascolta
con ascolto e risposta alternata
mediante modalità "push&call"
pag. 28

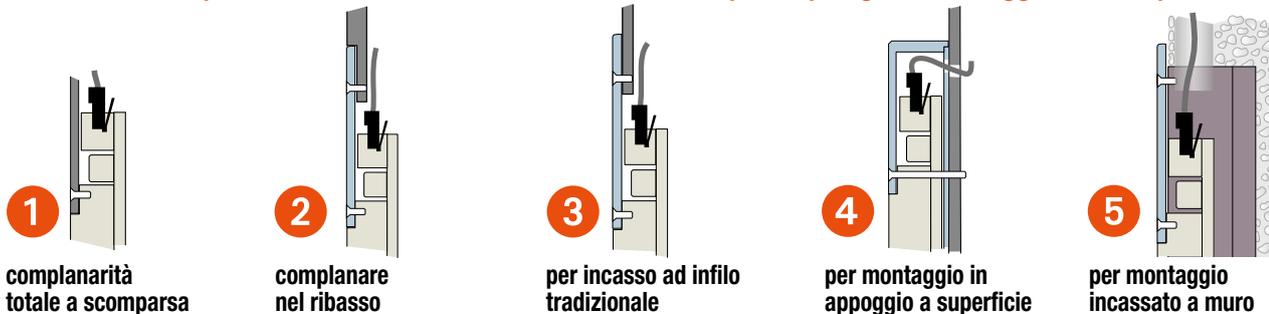


SISTEMI GESTIONE
PORTE



Serie SLIM & CLEAN-MODULAR
Dispositivi ultrastretti e supercompatti
in formato unificato & convertibile pag. 35

i sottostanti 3 dispositivi sono in formato unificato convertibile per 5 tipologie di montaggio a fianco porta pag. 36



1
complanarità
totale a scomparsa

2
complanare
nel ribasso

3
per incasso ad infilo
tradizionale

4
per montaggio in
appoggio a superficie

5
per montaggio
incassato a muro

TASTIERE A CODICE



SLIM-CODEGUARD
tastiera STAND-ALONE
a codice alfanumerico per
ingressi autorizzati solo
mediante codice d'accesso
pag. 38

LETTORI DI BADGE



SLIM-PASSGUARD
lettori badge STAND-ALONE
di prossimità per ingressi
autorizzati mediante badge a
sfioramento
pag. 40

**UNITÀ COMPATTA
PER TEMPORIZZAZIONE
E SORVEGLIANZA**



SLIM-HANDTRONIX
microcentralina semaforica
STAND-ALONE per la gestione
di una singola porta
dotata di elettroserratura
pag. 42



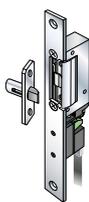
ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI



Serie SLIM & FAIL SAFE
Elettrocatenacci e Incontri elettrici ultrastretti e supercompatti per
montaggio incassato adattabili ad ogni tipo di serramento pag. 46



SLIM-MICROREDLOCK
Elettrocatenaccio con
PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto
rapido per installazione facilitata
ad incasso e cablaggio istantaneo
pag. 47



SLIM-DOORSTRIKE
Incontro elettrico con
PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto
rapido per installazione facilitata
ad incasso e cablaggio istantaneo
pag. 49



SISTEMI GESTIONE PORTE



ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



Serie DRILL&GO Cut-Free

SEMAFORI ULTRASOTTILI a montaggio facilitato pag. 52

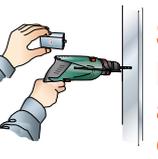
Nessuno scasso nel serramento... nessuna lavorazione sulle nervature interne!



FLAT-DUALUX 6
semaforo ultrasottile per posa autoadesiva a "complanarità totale"
pag. 55



FLAT-DUALUX 7
semaforo ultrasottile con flangia a "filo piano" per posa su superfici irregolari
pag. 56



Serie DRILL&GO Cut-Free

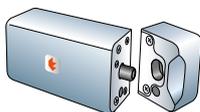
ELETTROCATENACCI, INCONTRI ELETTRICI ED ELETTROMAGNETI

a montaggio facilitato sporgente

con carter di copertura totale "CLEAN COVER"

in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno pag. 57

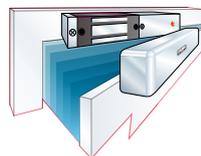
Nessuno scasso nel serramento... nessuna lavorazione sulle nervature interne!



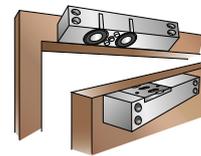
MICROREDLOCK
microelettrocatenaccio ideale per applicazioni su ogni tipo di serramento
pag. 58



SLIM-DOORSTRIKE
Incontro elettrico ultracompatto, ideale per applicazioni su ogni tipo di serramento
pag. 60



SLIM MINISENTRYLOCK
Minielettromagnete ad ancoraggio frontale in adesione, ideale per applicazioni su ogni tipo di serramento
pag. 64



SLIM SHEARLOCK
Minielettromagnete ad ancoraggio a taglio per incastro, ideale per applicazioni su ogni tipo di serramento
pag. 66

ausiliari professionali d'installazione

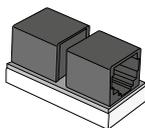
Accessori per cablaggi strutturati & preindirizzati WIREX



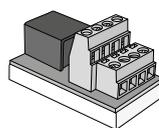
MASTERWIREX
Cavo di comando per interconnessione semafori con centralina Pharmatronic o Voxtronix
pag. 69



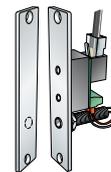
TANDEMWIREX
Ponticello per accoppiamento 2 semafori
pag. 69



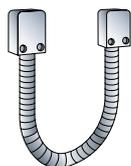
DUPLOWIREX
Giunto per immediato prolungamento dei cavi MASTERWIREX
pag. 69



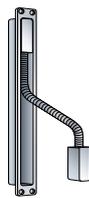
CONVERWIREX
Giunti per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX
pag. 69



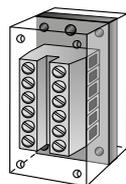
SLIM-PROXI
Sensore di prossimità da incasso per controllo accostamento porta
pag. 70



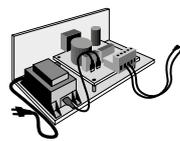
MEDICABLEX
Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale
pag. 71



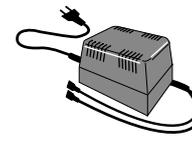
CABLEX-IN
Ponticello passacavi "a scomparsa" con guaina protettiva a molla in acciaio
pag. 71



DUAL-TERMINALS
Elemento ad 1 modulo con morsetti a vite per cablaggio convenzionale
pag. 71



MINI-POWERBLOCK
Alimentatore carica-batteria "a giorno" su supporto dissipatore
pag. 72



MICRO-POWERBLOCK
Alimentatore carica-batteria in custodia termoplastica
pag. 72

AVVERTENZE: Le illustrazioni e i dati tecnici sono forniti a titolo informativo.

La casa si riserva il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, le modifiche utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con scrupolosa osservanza della normativa tecnica e vigente in materia e in ogni caso nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.

Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.

Il nome TECNODIMENSIONE, il marchio TECNODIMENSIONE, il segno distintivo  sono registrati. Dualblock®, Bluelock®, Redlock®, Regoplus® e Click & Go® sono marchi registrati di esclusiva proprietà della DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione).

Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citate nel presente fascicolo.

Tutti i diritti di riproduzione del testo e delle immagini sono riservate.

La riproduzione, anche parziale, deve essere autorizzata per iscritto dalla DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione).

Le apparecchiature nel catalogo sono rappresentate anche assiemate e dotate di accessori che non sono parte integrante alle apparecchiature stesse ma complementari e che pertanto devono essere scelti secondo le specifiche esigenze ed ordinati a parte.





VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE

- La nostra organizzazione non vende direttamente all'utente finale; la vendita è riservata agli operatori ed installatori specializzati nel settore della sicurezza.
- L'azione promozionale e di immagine è ispirata al principio della corretta informazione con una seria sensibilizzazione al problema della sicurezza, per favorire una crescita consapevole del mercato, indirizzando poi l'utente verso gli installatori e distributori selezionati in grado di fornire i sistemi "chiavi in mano".
- Al fine di sfruttare pienamente tutte le risorse delle apparecchiature, Dalmiglio S.r.l. offre all'installatore la più ampia collaborazione e competenza, fornendo specifiche documentazioni per il progetto e suggerendo i criteri per il corretto dimensionamento degli impianti nel rispetto delle normative tecniche in vigore ed applicate internazionalmente.
- Per una preparazione approfondita sulle apparecchiature da parte degli operatori del settore, sono fornibili monografie didattiche, pannelli dimostrativi con sistemi funzionanti, corsi d'istruzione presso la nostra sede, ovvero tutto l'occorrente per la formazione di una cultura tecnica e commerciale da professionisti. È a vostra disposizione la cultura Tecnodimensione® e ciò che questa cultura esprime nell'ambito dei sistemi e dispositivi di sicurezza.

CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA

Richiamiamo le nostre condizioni Generali di Vendita e Condizioni di Garanzia in vigore esposte a seguito, che regolano esclusivamente tutte le nostre forniture, precisando che i prezzi indicati nel presente listino si intendono per:

- **MERCE RESA**.....: f.co ns. magazzino di Gorgonzola (MI)
- **IMBALLO**.....: in cartone normale compreso
- **IVA**.....: esclusa
- **CONSEGNA**.....: pronta salvo il venduto o da stabilirsi di volta in volta a seconda del prodotto
- **PAGAMENTO**.....: alla consegna della merce
- **PREZZI ESPRESSI IN EURO (€)**: Le forniture sono effettuate esclusivamente con prezzi in Euro. Ferme le nostre condizioni di vendita e garanzia, si sottolinea che i prezzi esposti nel presente listino sono studiati ed applicati ai soli clienti che possano vantare la qualifica di installatori specializzati. Ogni responsabilità ed onere connesso a progettazione, installazione, messa in marcia, collaudo e controllo di funzionalità dell'impianto e dei suoi componenti fanno capo esclusivamente all'acquirente.
- **PARTI DI RICAMBIO**.....: per il miglior svolgimento del Vostro lavoro Vi raccomandiamo, qualora ne foste sprovvisti, di ordinare, assieme alle apparecchiature, le scorte e/o le parti di ricambio relative. Il nostro servizio è a Vostra disposizione per programmare con Voi preventivamente le misure più idonee per facilitare il Vostro compito di assistenza e manutenzione alla Clientela.
- **TRAINING & ADDESTRAMENTI**...: i prodotti Tecnodimensione® sono apparecchiature professionali, studiate per la realizzazione di sistemi ed impianti di sicurezza, che presuppongono competenza specifica da parte dell'acquirente. La nostra organizzazione è disponibile a fornire gratuitamente nella propria sede tutte quelle informazioni necessarie affinché l'acquirente installatore, già in possesso della necessaria specializzazione, possa approfondire la conoscenza dei prodotti acquistati, al fine di assolvere nel miglior modo i propri impegni nei confronti del proprio committente. Pertanto, nel formulare i propri preventivi di installazione delle suddette apparecchiature o sistemi, invitiamo il nostro acquirente a ben valutare sempre i costi supplementari per l'addestramento e/o assistenza tecnica specifici per l'impianto ipotizzato, costi che in ogni caso non sono inclusi nei prezzi dei prodotti del presente listino.
- **AVVERTENZE**.....: Tutti i prezzi del listino possono essere soggetti a variazioni senza preavviso. Le illustrazioni e i dati tecnici si intendono forniti a titolo indicativo. La casa si riserva pertanto il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, quelle modifiche che ritenesse utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale. L'installazione e messa in opera del materiale venduto, la manutenzione ed i controlli periodici dovranno essere effettuati da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e in ogni caso nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.

Il nome Tecnodimensione, il marchio Tecnodimensione, il segno distintivo  sono registrati. Dualblock®, Blueclock®, Redlock®, Regoplus® e Click&Go sono marchi registrati di esclusiva proprietà della Dalmiglio S.r.l. Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citati nel presente listino.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ogni committente, nel passare ordinazioni, accetta implicitamente tutte le condizioni sotto esposte.



RISERVATO DOMINIO

- 1) Le merci sono vendute con patto di riservato dominio sino al totale pagamento del prezzo pattuito.
- 2) L'inadempienza nel pagamento provoca decadenza delle eventuali condizioni di pagamento rateali rendendo esigibile immediatamente l'intero importo residuo dovuto, con diritto per il venditore di esigere l'immediata restituzione del bene.
- 3) Le somme incassate costituiscono indennizzo ed a tale titolo vengono trattenute dal venditore senza pregiudizio del totale risarcimento dei danni e spese.

PREZZI

- 4) I prezzi si intendono per merce resa franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI).
- 5) Qualsiasi aggravio derivante da fluttuazione dei cambi, variazione del regime doganale, tributario, contributi, salari, materie prime, riforme monetarie o comunque da altri fattori imprevedibili, sarà addebitato all'acquirente mediante variazione proporzionale del prezzo della merce da consegnare. Faranno in ogni caso fede i prezzi in vigore alla data della consegna.

TRASPORTI

- 6) Salvo speciali accordi scritti in contrario, le spese di trasporto a destino e qualunque altra spesa o tassa che dovesse gravare sulle merci sono a carico dell'acquirente.
- 7) La merce, con qualunque mezzo inviata, anche se franco di porto, viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.

CONSEGNE

- 8) I termini di consegna della merce non sono impegnativi e sono subordinati alle possibilità della produzione e di inoltro da parte della venditrice.
- 9) La data di consegna indicata in conferma d'ordine può essere comunque ulteriormente prorogata per casi di forza maggiore.
- 10) È in ogni caso esclusa una qualsiasi responsabilità per danni a carico della ditta venditrice in conseguenza di ritardata o parziale consegna della merce.

PAGAMENTI

- 11) Tutti i pagamenti devono essere effettuati presso la nostra Sede di Treviglio (BG). Assegni saranno accettati salvo buon fine. Effetti cambiari o ricevute bancarie non costituiranno novazione. Gli agenti non sono autorizzati agli incassi, salvo esplicita e regolare delega scritta.
- 12) Non sono accettati arrotondamenti rispetto all'esposto in fattura.
- 13) Sui pagamenti, ritardati, salvo ogni ulteriore diritto della venditrice, verranno conteggiati gli interessi di mora al tasso bancario vigente.
- 14) In caso di ritardato pagamento, il fornitore si riterrà esonerato dal prestare la garanzia sui prodotti forniti, riservandosi altresì il diritto di sospendere le forniture relative a tutti gli ordini in corso con il cliente moroso.
- 15) In nessun caso il cliente è legittimato a ritardare o sospendere i pagamenti anche in caso di contestazione di una o più forniture.

RECLAMI E CONTESTAZIONI

- 16) Non sono ammessi reclami di alcun genere se non sono fatti per iscritto entro 8 giorni dalla consegna.
- 17) I resi non saranno comunque accettati se non espressamente autorizzati per iscritto dalla venditrice ed in porto franco. In ogni caso, ogni reso è soggetto ad un addebito del 20% del prezzo di acquisto per concorso spese di controllo e ricarico.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

- 19) Qualora nei confronti del cliente vengano elevati protesti di assegni e/o cambiali, vengano promosse procedure esecutive o concorsuali di concordato preventivo o di fallimento, il fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente.

CONDIZIONI DI GARANZIA

- 1) La Ditta Dalmiglio S.r.l. garantisce per le sue forniture la mancanza di difetti di materiale e di costruzione secondo i normali dettami della tecnica.
- 2) L'operatività della garanzia è condizionata alla sottoscrizione espressa, da parte del cliente, della conferma d'ordine nonché delle clausole ivi contenute e richiamate.
- 3) La garanzia ha la validità di due (2) anni a partire dalla data di installazione delle apparecchiature da parte del cliente. In ogni caso, la garanzia non è più operante e decade comunque trascorsi trenta (30) mesi dalla data di consegna della merce. I termini sopra indicati si intendono espressamente quali termini di decadenza.
- 4) La garanzia si limita alla sostituzione o riparazione franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI) di quelle parti per le quali la Ditta venditrice riconosce un difetto di materiale o di costruzione.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le seguenti parti: lampadine, fusibili, relè, bobine di elettroserrature, cavi elettrici, interruttori, manopole, vetri, guarnizioni in gomma, batterie elettriche, suonerie, campane e in ogni caso, tutte le parti soggette a normale esaurimento ed usura.
- 6) L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.
- 7) La garanzia decade:
 - a) se la merce è stata in qualunque modo modificata dal cliente o da terzi non espressamente autorizzati dalla Ditta venditrice;
 - b) se sono state montate parti il cui uso non è espressamente ammesso dalla Ditta venditrice;
 - c) se il cliente non osserva le prescrizioni della Ditta venditrice circa l'uso, i limiti d'impiego e la manutenzione della merce.
- 8) È espressamente escluso il diritto dell'acquirente al risarcimento di danni provocati direttamente od indirettamente dall'impianto o da singoli componenti anche al di fuori della garanzia in qualunque momento e per qualsiasi motivo. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.
- 9) È escluso il diritto del cliente allo storno del contratto di compravendita o ad una diminuzione del prezzo, a meno che la Ditta venditrice si trovi nella impossibilità di eliminare il difetto o di sostituire, con materiale funzionalmente equipollente, anche se di tipo diverso, il materiale riscontrato difettoso.
- 10) Eventuali interventi tecnici e di controllo richiesti, per casi particolari, alla Dalmiglio S.r.l. saranno fatturati al cliente secondo le tariffe nel settore specifico.
- 11) Eventuali chiamate non giustificate da una effettiva irregolarità dell'apparecchiatura o dell'impianto saranno a totale carico del cliente.
- 12) Gli interventi tecnici o di controllo della Dalmiglio S.r.l. per l'estero non potranno essere comunque richiesti salve specifiche e peculiari pattuizioni.

“FORO COMPETENTE”

Per qualsiasi controversia nascente dall'esecuzione o comunque connessa col presente contratto è esclusivamente competente il foro di Bergamo.

AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE DELLE ELETTROCHIUSURE TECNODIMENSIONE



PREMESSA L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti, unicamente per gli scopi per i quali i prodotti sono concepiti, e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.

- 1) **MONTAGGIO:** I modelli sono studiati generalmente per essere montati in modo che il perno agisca orizzontalmente. Per montaggio verticale con perno verso il basso e verso l'alto, richiedere il modello specifico.
- 2) **ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA:** Rispettare la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta ovvero: 12Vcc oppure 24Vcc (in base ai modelli) con variazione max di ± 1 Vcc (raddrizzata e tassativamente stabilizzata). Considerare anche i consumi previsti secondo i vari modelli. Gli elettrocatenacci **non** devono, in nessun caso, essere alimentati direttamente in corrente alternata.
N.B. Prima di collegare l'elettrocatenaccio incontro elettrico/elettromagneti a qualsiasi apparato elettronico (per es. sistema di controllo accessi ecc.) è necessario saldare il più vicino possibile 1 diodo (per es. tipo 1N4005) di protezione in parallelo alla sua bobina rispettando la polarità + - ; oppure utilizzare varistore per es. tipo CNR07D180L o similare.
- 3) **APPLICAZIONE:** L'elettrocatenaccio deve essere applicato e/o incassato solo dopo che gli appositi alloggiamenti sono stati predisposti preventivamente e che ogni ulteriore lavorazione sulla porta sia stata ultimata. In ogni caso non devono essere mai effettuate lavorazioni (fresature, trapanature, saldature e quant'altro) in presenza dell'elettro-catenaccio. Si ricorda in particolare che essendo l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) "magnetizzato", la limatura di metallo viene attratta nel meccanismo provocando danni e problemi di funzionamento. In caso di verniciatura del serramento, ovviamente, l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) deve essere mascherato per impedire contatti con la vernice.
- 4) **REGOLAZIONE:** Rispettare attentamente allineamenti e giochi di battuta in modo che il perno di chiusura possa scorrere liberamente senza incontrare attriti o impedimenti. Il perno deve virtualmente lavorare "a vuoto" in quanto l'energia del movimento "assiale" (di chiusura e apertura) ampiamente adeguata allo scopo per la quale è destinata, non può comunque essere tale da vincere pressioni o sforzi tangenziali per esempio derivanti da spinte o contropinte sulla porta. D'altro canto è la pratica comune che ci insegna a non sospingere la porta nell'attimo in cui una serratura sta scattando perché altrimenti non si sgancia. Un utile ausilio è il "fissaporta" Regofix (vedere specifica documentazione). Inoltre assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 2/3 della propria corsa; ciò per ottenere sia la corretta tenuta di riferma sia per evitare "sforzi sproporzionati" dovuti all'effetto leva in caso di spinta sulla punta del perno stesso che potrebbero comprometterlo definitivamente.
- 5) **CONTROLLO FUORIUSCITA "PERNO TONDO":** dopo che la porta è stata aperta, a seguito di un comando autorizzato d'apertura, il perno dell'elettrocatenaccio deve restare arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Tale funzione è gestita dalla logica intrinseca in tutte le specifiche centraline Tecnodimensione, moduli Tronix, microtimer ecc. Qualora non vengono utilizzate dette logiche, è l'installatore che deve provvedere di conseguenza con propri dispositivi compatibili. In ogni caso è assolutamente necessario che il perno non subisca mai colpi (ovvero la porta non deve essere mai sbattuta con perno estratto!). In caso contrario il perno subisce danni irreversibili e decade ogni garanzia.
- 6) **ALLINEAMENTO "PERNO OBLIQUO":** Per elettrocatenacci "a perno obliquo", accertarsi in fase di montaggio (mediante eventuali marcatori colorati) che il colpo di battuta "picchi" nel centro-asse del piano inclinato del perno stesso. Se "picchia" fuori asse e soprattutto agli estremi del perno, significa che il montaggio è errato (ovvero non è "a piombo" l'elettrocatenaccio e/o la controflangia) e ciò può compromettere seriamente l'elettrocatenaccio stesso.
- 7) **PULIZIA:** La pulizia del pistone (perno o annessi leverismi) dovrà essere effettuata periodicamente con frequenza determinata dalla situazione ambientale. Ciò per assicurare al perno il suo normale scorrimento (vedere anche punto 8).
- 8) **ESENTE DA LUBRIFICAZIONE:** Il perno degli elettrocatenacci "lavora" su specifiche boccole di precisione autolubrificanti. Mai introdurre lubrificanti (grassi, olii, prodotti di qualsiasi tipo) perché nel meccanismo dell'elettrocatenaccio si possono formare "grumi" che bloccano il perno con conseguenti malfunzionamenti. Eventualmente, dopo l'uso di apposito detergente, è possibile "lubrificare" con specifico spray al silicone. Per incontri elettrici vedere specifiche istruzioni.
- 9) **REGISTRAZIONE SENSORE ALLINEAMENTO "REGOPLUS"[®]** (per modelli equipaggiati di Regoplus) : Gli elettrocatenacci professionali Tecnodimensione "a bordo" hanno un sensore reed magnetico regolabile per verificare la posizione della porta. Lo scopo è quello di ottenere anche un corretto controllo dello stato della porta aperta/chiusa onde attivare la fuoriuscita del perno di blocco a porta accostata in battuta. Tale sensore reed è montato su uno speciale dispositivo di regolazione Regoplus[®] che offre i seguenti vantaggi e prestazioni: **a)** possibilità di facile regolazione sul "piano verticale" secondo un'orbita circolare di circa 13 mm di diametro, che permette il perfetto riscontro con il magnetino corrispondente sulla controflangia, anch'esso regolabile nello stesso modo; conseguentemente, in base al posizionamento del Regoplus, si può anticipare o ritardare il segnale d'accostamento della porta per le varie necessità. **b)** sensore reed cilindrico in metallo tutto filettato per regolazione assiale sul "piano orizzontale" con avvicinamento/arretramento per compensazione dell'aria di battuta (sulla flangia dell'elettrocatenaccio). **c)** magnetite d'attivazione del reed tipo "ad alto flusso" per porte metalliche anche tuttoferro (sulla controflangia di battuta). **d)** contatto reed SPDT di scambio ad alta portata 0,9A/12Vcc (per qualsiasi comando elettrico NC oppure NA), con cavo 3 poli di ben 2 mt circa.
Grazie a tutte queste prestazioni, l'installatore può allineare il flusso magnetico del sensore senza dover virtualmente registrare la porta.
Per il montaggio del Regoplus[®] devono essere adottate le seguenti importanti avvertenze:
 - A) Il "grano" a brugola del Regoplus non deve essere mai girato a vuoto in senso orario.
 - B) La sede dove trova alloggio il Regoplus, deve avere un diametro di 24mm (max 24,1mm).
 - C) In ogni caso, anche con Regoplus già infilato nelle apposite sedi, raccomandiamo di non forzare mai oltre misura l'avvitamento di detto grano di bloccaggio. Il non rispetto di tali accorgimenti può provocare una eccessiva divaricazione del "taglio d'espansione" del Regoplus[®] con conseguente perdita di elasticità, o peggio, rottura.
 - D) Rispettare le polarità dei cavi e le portate (max 0,9A/12Vcc) del contatto del sensore reed.
 - E) Tenere presente che il campo d'azione del magnetino per la commutazione del contatto reed di prossimità è :
 - 1 - circa 20 mm max come distanza di "facciata" quando allineati sullo stesso asse.
 - 2 - circa 10 mm max come "sfasamento" tra i due assi (detti valori sono variabili in base alla massa metallica del serramento e della massa circostante).
 - F) Alla messa in marcia, posizionare il sensore reed ad "ore 10" (NORD-OVEST), ed il magnetino ad "ore 4" (SUD-EST), ovvero mantenere il massimo sfasamento fra loro; ciò affinché l'anta della porta possa essere rivelata dal sensore solo quando è completamente a fondo battuta (non discostata). All'occorrenza agire gradualmente sul Regoplus del magnetino ruotandolo in senso orario di quel tanto che basta per trovare il punto di inizio commutazione del sensore a porta completamente a fondo battuta.
- 10) **TEMPERATURA IN ESERCIZIO PERMANENTE:** gli elettrocatenacci/incontri elettrici/elettromagneti professionali Tecnodimensione sono progettati per poter funzionare anche sotto tensione permanente per un tempo illimitato (la bobina è 100% ED). In tale condizione di ininterrotta alimentazione "stabilizzata" ai valori di targa, (tipica dei modelli Redlock/fail-safe) va tenuto presente che la temperatura del corpo si innalza e può raggiungere livelli sensibili (fino anche a 90/95 °C se l'elettroserratura è incassata in serramenti per es. in legno che non permettono alcuno scambio di calore con l'esterno). Anche se tali condizioni estreme non alterano il buon funzionamento dell'elettrocatenaccio (la bobina è del tipo extrarinforzato per resistere fino a 220 °C) è in ogni caso indispensabile mettere in atto tutte le precauzioni e gli accorgimenti del caso per ogni evenienza. Va ricordato comunque, che se l'installazione avviene su serramenti metallici (alluminio/ferro) come nella maggioranza dei casi, il calore può essere disperso nel serramento stesso e di conseguenza le temperature si possono attestare normalmente su livelli irrilevanti (vicino alla temperatura corporea).
- 11) **INSTALLAZIONI ALL'APERTO:** Nelle installazioni all'aperto, il problema dell'umidità è marginale rispetto a quello delle incrostazioni anche calcaree causate dall'acqua che possono impedire lo scorrimento del pistone e suoi leverismi. Pertanto dovranno essere messe in atto tutte le precauzioni e protezioni del caso.

Per nessun motivo è ammesso svitare anche in piccola parte, le viti d'assemblaggio dell'elettrocatenaccio, in quanto vengono alterate tutte le registrazioni dei cinematismi (fissati in fabbrica) compromettendone il funzionamento. Tantomeno non sono ammesse manomissioni di alcun genere.

Qualsiasi forma di garanzia decade se non vengono rispettate anche le suddette basilari avvertenze.



Perchè l'interblocco nei locali sterili?

Il sistema PHARMABLOCK Tecnodimensione è la risposta.

La logica d'interblocco di porte a consenso reciproco per il transito controllato di persone e/o materiali, ha dimostrato essere la soluzione più efficace per isolare da contaminazioni gli ambienti sterili tipici di Laboratori di Ricerca, di Industrie Farmaceutiche, di Ospedali, di Centrali Nucleari, così come di Industrie Alimentari ovvero di tutte le attività per le quali la gestione ed il controllo degli accessi devono avvenire con rigore ma in piena tranquillità e sicurezza.

A prima vista l'esecuzione di un interblocco, **per esempio fare in modo che quando si apre una porta, l'altra debba rimanere bloccata e viceversa, sembrerebbe una pratica di facile realizzazione:** non è proprio così.

Più ci si addentra nelle problematiche ricorrenti nelle strutture di ambienti sterili "clean room", più ci si rende conto di quante e quali siano le variabili in gioco che complicano l'esercizio.

La "matassa" si aggroviglia quando più porte devono interferire fra loro con logiche di transito che si condizionano parzialmente e/o totalmente in base a determinate procedure, modalità, temporizzazioni, situazioni d'emergenza ecc...ecc..., una mole di adempimenti interdipendenti fra loro!

Se poi obbligatoriamente dobbiamo aggiungere anche gli aspetti pratici

connessi alla realizzazione della struttura degli infissi, quelli applicativi meccanici ed elettromeccanici delle serrature, e quindi la canalizzazione e cablaggio della rete elettrica di azionamento, di segnalazione e di gestione...

Il tutto in esecuzione compatibile alla necessità di effettuare manutenzioni e

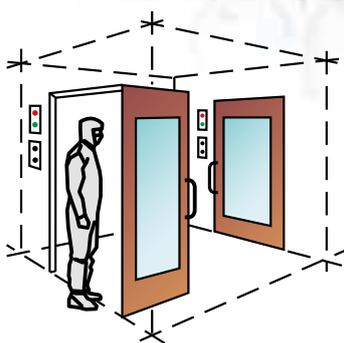
pulizie con detergenti, senza accumulo di residui, per evitare contaminazioni negli ambienti sterili... ci si rende conto effettivamente quanto sia intricata la materia da studiare... e quanto l'esperienza e la competenza siano elementi indispensabili per progettare e produrre seriamente sistemi e logiche d'interblocco adeguate.

Tecnodimensione, punto di riferimento nel settore della sicurezza, sfruttando appieno tutte le preziose competenze accumulate ed arricchite in ben oltre 35 anni di realizzazioni in ogni settore industriale e commerciale, sia in Italia che all'estero, ha sviluppato la nuova linea di prodotti in tecnica "Click&Go" per sistemi a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido.

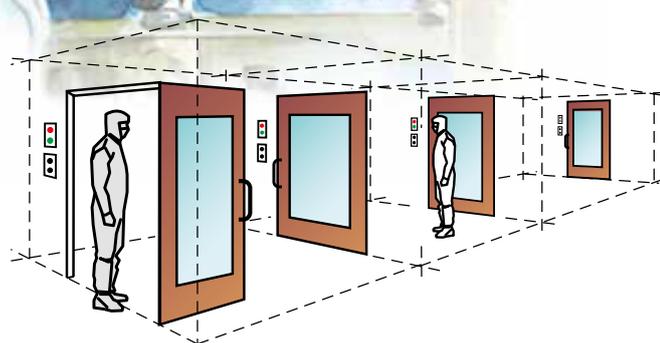
Nelle due parole "Click&Go" è concentrata tutta la tecnologia impiantistica Tecnodimensione che permette di risolvere in "un sol colpo" le esigenze basilari per realizzare sistemi professionali di interblocco in tutte le sue variabili per locali sterili "clean room".

Comunque i dispositivi PHARMABLOCK sono disponibili anche in tecnica "FLEXICON" per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.

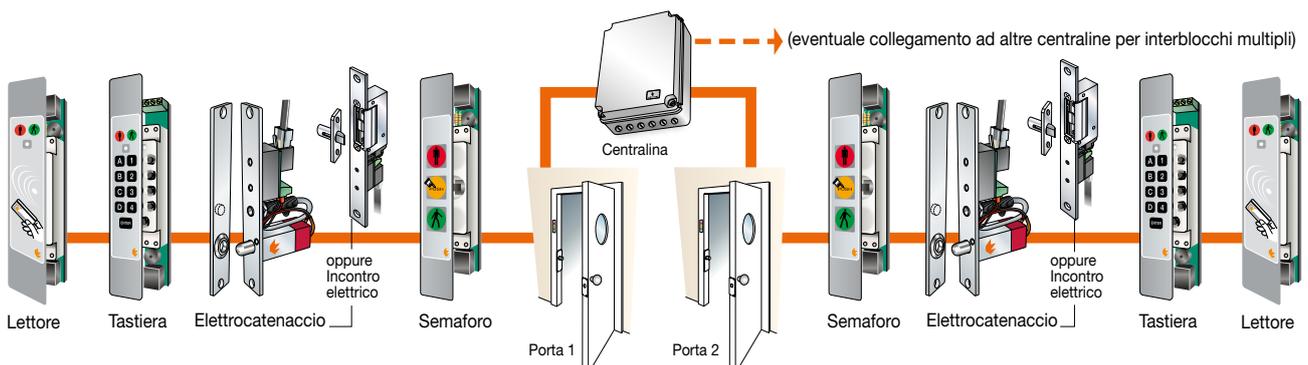
(Richiedere specifica sezione "dispositivi e sistemi in tecnica FLEXICON".)



Schema 2 porte interbloccate a bussola



Schema porte multiple interbloccate (3, 4... o più porte, virtualmente senza limiti)



Schema delle apparecchiature da utilizzare per la realizzazione di un interblocco porte a consenso reciproco per locali sterili "Clean Room"

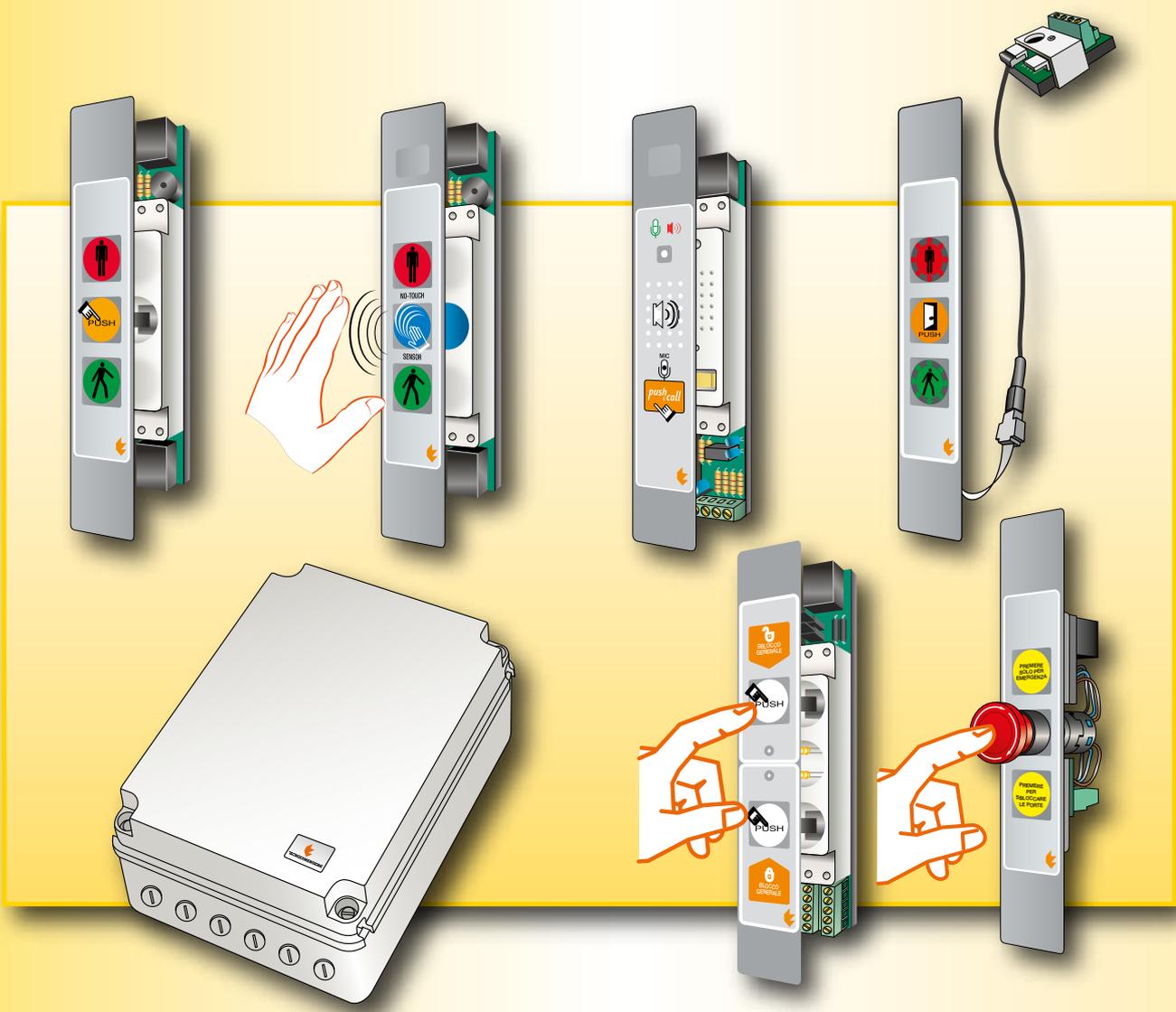


SISTEMI GESTIONE PORTE

in tecnica
Click&Go
ZEROTIME®



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...
Click&Go!



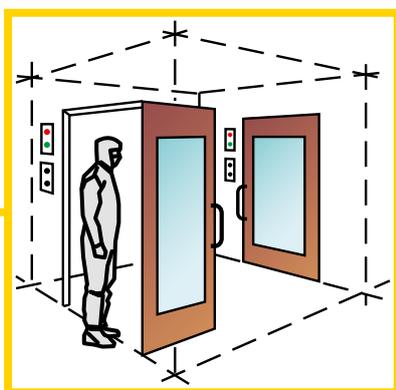
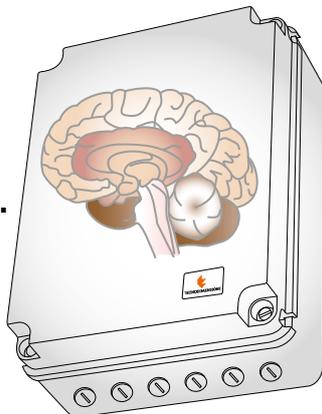
TECNODIMENSIONE®

PHARMATRONIX

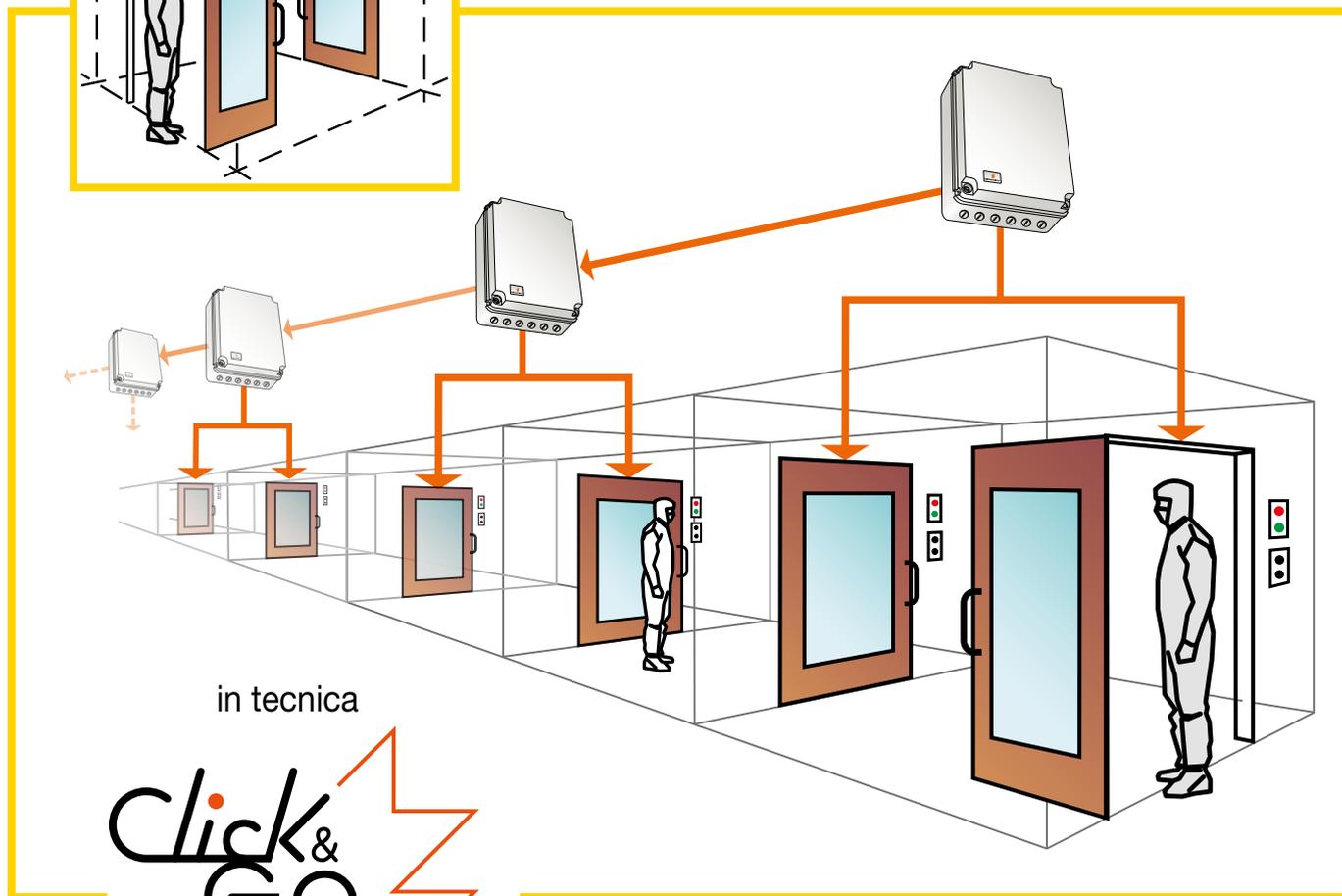
a microprocessore

CENTRALINA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE
 è il cervello del sistema di gestione porte per locali sterili "Clean Room"

Unità di gestione per
 interblocchi a 2 porte...



...e "in cascata" per interblocchi multipli
 con 4, 6, 8, 12... porte e oltre

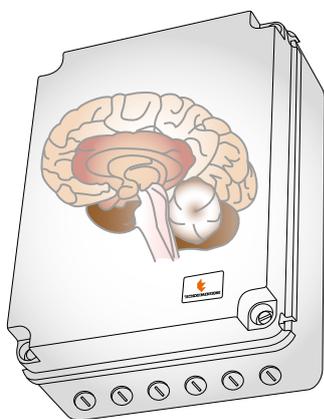


in tecnica



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza



PHARMATRONIX a microprocessore CENTRALINA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

è il cervello del sistema, in essa risiedono tutte le logiche d'interblocco, comanda le elettroserrature, i semafori e gli accessori (lettori, tastiere, ecc.). Fornisce energia a tutto l'impianto anche in emergenza.

una sola unità...
che risolve **3** esigenze.

1^a installazione istantanea = **Click&Go ZEROTIME**

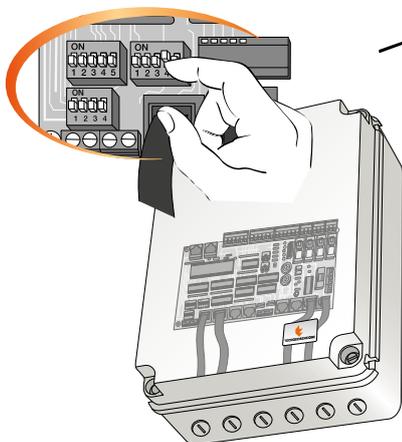
2^a multiprogrammabile istantaneamente mediante microinterruttori a slitta DIP-SWITCH = **MULTISELECT**

3^a configurazione modulare espandibile in "cascata" per interblocchi multipli di 2...4...8...12 porte e oltre = **EXPANDER**



PERFETTA PER LA GESTIONE
DEI LOCALI STERILI.

2^a
MULTISELECT



PHARMATRONIX
a microprocessore bicanale

In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica della centralina nè ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione.

Con un solo gesto, tramite DIP-SWITCHES insiti nella centralina, l'operatore seleziona o modifica all'istante i programmi già predefiniti per ogni logica di interblocco, configurazione e temporizzazione. Pharmatronix multiprogrammabile...

...è **MULTISELECT!**

1^a **Click&Go**



Collegamento istantaneo...
ZEROTIME

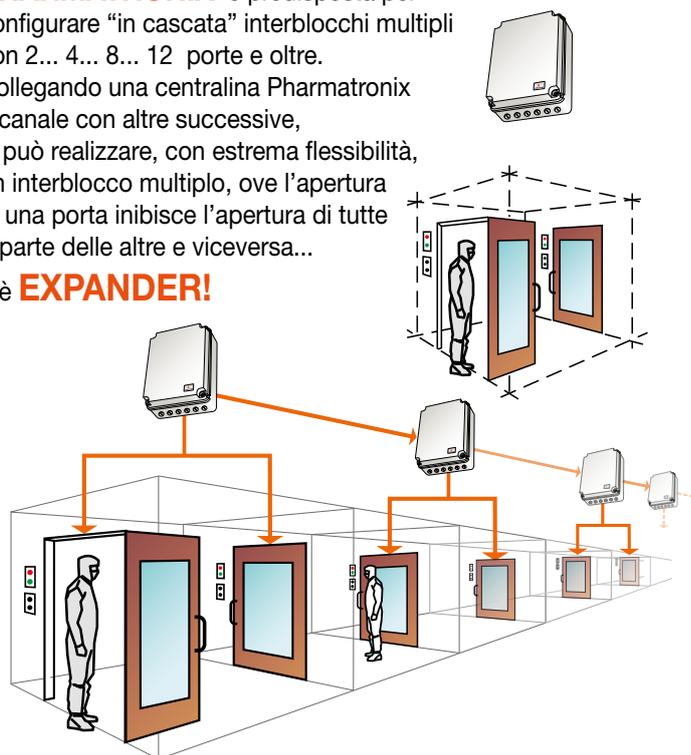
Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...

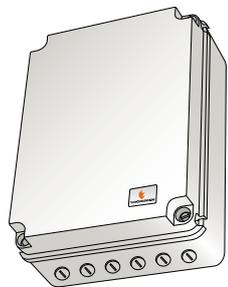
Click&Go!

3^a **EXPANDER**

PHARMATRONIX è predisposta per configurare "in cascata" interblocchi multipli con 2... 4... 8... 12 porte e oltre. Collegando una centralina Pharmatronix bicanale con altre successive, si può realizzare, con estrema flessibilità, un interblocco multiplo, ove l'apertura di una porta inibisce l'apertura di tutte o parte delle altre e viceversa...

...è **EXPANDER!**





CENTRALINE A MICROPROCESSORE

PHARMATRONIX

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

è il cervello del sistema, in essa risiedono tutte le logiche d'interblocco, comanda le elettroserrature, i semafori e gli accessori (lettori, tastiere, ecc.).
Fornisce energia a tutto l'impianto anche in emergenza.

per ordinare



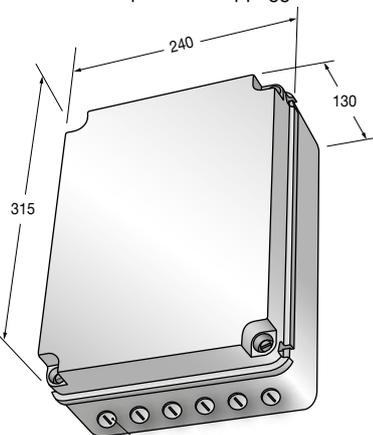
Q.tà

MODELLI

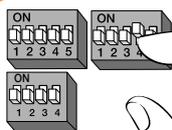
N°

Centralina PHARMATRONIX

in esecuzione da parete e/o appoggio su ciellino



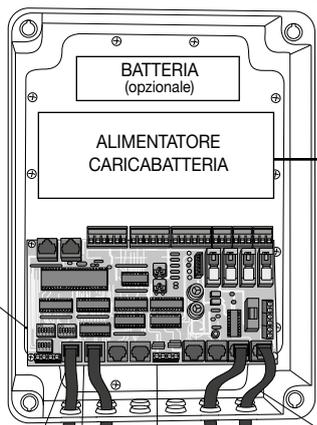
ingressi cavi con eventuali PG pressacavi di tenuta



MULTISELECT

microinteruttori a slitta DIP-SWITCHES per selezione istantanea dei programmi predefiniti

tensione di rete 230V - 50/60 Hz



Plug femmina RJ45 8 poli
Plug maschio RJ45 8 poli
Cavo WIREX



ZEROTIME

Centralina versione "Multiselect" multifunzionale & multiprogrammabile. Inoltre in versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più centraline si realizzano immediatamente interblocchi multipli di 2, 4, 6, 8 porte ed oltre. **Ideale per camere sterili "Clean Room".**

Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte interbloccate con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile per interblocchi multipli (vedi sotto programmi predefiniti). In tecnica "Click&Go" con plugs connettori femmina RJ45 - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim. 240 x 315 x 130 mm). Completa di alimentatore stabilizzato da 12Vdc/1,3A (non caricabatteria) per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A221W

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte idem c.s. ma completa di alimentatore caricabatteria antiblackout da 12Vdc/2,7A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A222W

Modelli 2 canali (alimentazione 24Vdc)

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte idem c.s. ma completa di alimentatore caricabatteria da 24Vdc/1,5A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A422W

Modelli 4 canali (alimentazione 12Vdc)

Centralina "4 canali" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 4 porte idem c.s. ma in unico armadietto "maggiorato" in plastica antiurto (dim. 380 x 300 x 120 mm) che incorpora 2 schede madri "bicanali" già intercollegate. Completa di alimentatore caricabatteria da 12Vdc/2,7A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A242W

Modelli 4 canali (alimentazione 24Vdc)

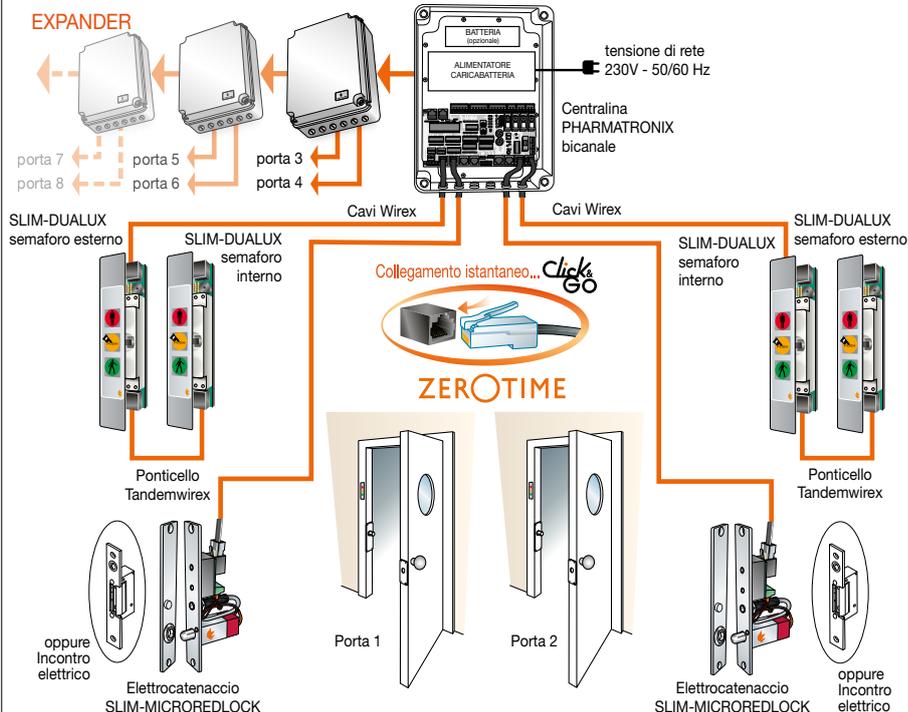
Centralina "4 canali" PHARMATRONIX idem c.s. ma con alimentatore 24Vdc/1,5A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

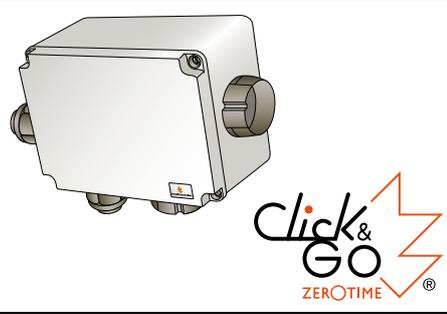
034746A442W

PROGRAMMI PREDEFINITI selezionabili all'istante con DIP-SWITCHES:

- Interblocco mono/bidirezionale - Logica "al Verde", "al Rosso", "mista V/R" - Interblocchi multipli "a stanza", a "corridoio", interferenti "stanza/corridoio" - Gestione Pass Box, spogliatoi decontaminazione con o senza temporizzazione (regolabile) - Pilotaggio elettocatenacci e/o incontri elettrici fail-safe/fail-secure. - Transiti solo ad autorizzati con tastiere codice/lettori badge - Sblocco (blocco) d'emergenza singola porta e/o generale - Allarme ritardato "time-out" singola porta - Allarme immediato per "2 porte attigue" aperte contemporaneamente - Ed altro ancora a richiesta.

ESEMPIO DI SISTEMA A 2 PORTE INTERBLOCCATE CON CENTRALINA PHARMATRONIX E RELATIVI DISPOSITIVI CON CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK&GO"





UNITÀ A RELÈ DI POTENZA POWER-DRIVER

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

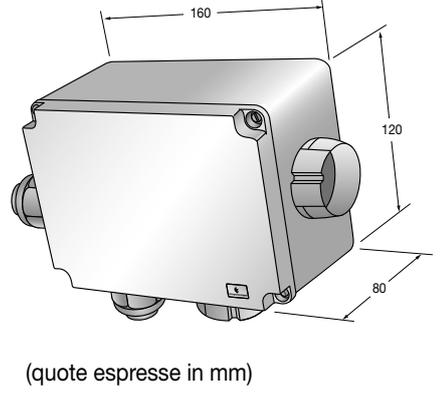
Listino Prodotti
Gennaio 2024

TECNODIMENSIONE®

Unità a relè di potenza POWER-DRIVER
in esecuzione da parete e/o appoggio su ciellino

È l'unità attuatrice atta ad azionare, con comando di potenza (secondo le logiche e temporizzazioni stabilite dalla centrale di gestione Pharmatronix) apparati per trattamenti e/o decontaminazione quali lampade UV, ventole, ecc. ed anche dispositivi d'emergenza quali luci di soccorso, segnalazioni remote, ecc.

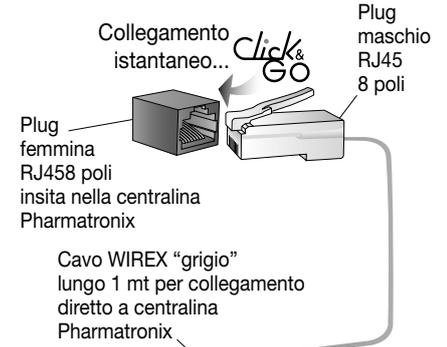
per ordinare	Q.tà
MODELLI	N°



Interfaccia di comando con 2 uscite parallele e separate, alimentate 230Vac/50-60Hz, collegabile direttamente all'istante con tecnica "Click&Go" alla centrale di gestione Pharmatronix mediante cavo strutturato Wirex.
Ideale per possbox in impianti clean room.

Unità POWER-DRIVER
(vista interna)

Modello con 2 uscite di comando



Unità POWER-DRIVER "a 2 uscite" con 1 relè di potenza ad alta portata 16A totale per 230Vac completa di:

- 1 cavo "Wirex" (grigio) lungo 1mt con PG pressacavo antistrappo avente terminale plug RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare all'istante a centralina di gestione PHARMATRONIX in tecnica "Click&Go".
- 1 cavo di potenza lungo 1,5 mt con PG pressacavo antistrappo con spina Euro a 16A (a 3 poli con fase/neutro/terra), per "input" alimentazione diretta da rete di linea 230Vac/50-60Hz.

Output di comando:

- 2 comandi di uscita (temporizzati e gestiti dalla centralina PHARMATRONIX) alimentati a 230Vac/50-60Hz paralleli e separati per un carico totale di 16A (da suddividere sulle 2 prese d'uscita). Detti comandi sono disponibili su 2 prese "output" "femmina" universali (per schuco / USA / Euro a 16A e/o 10A) atte ad accogliere qualsiasi spina di alimentazione per gli apparati da pilotare (impianti trattamento, ventole, lampade UV, ecc.).

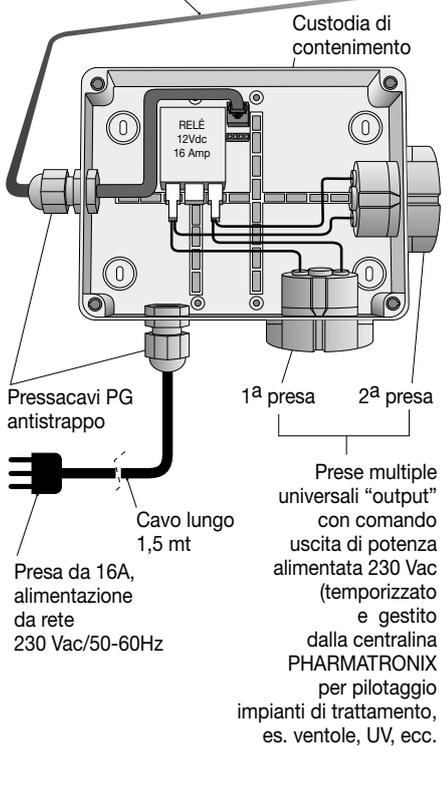
Compattata in scatola in plastica antiurto (dim. 160 x 120 x 80 mm) in esecuzione da parete e/o ciellino.

034746R	
----------------	--

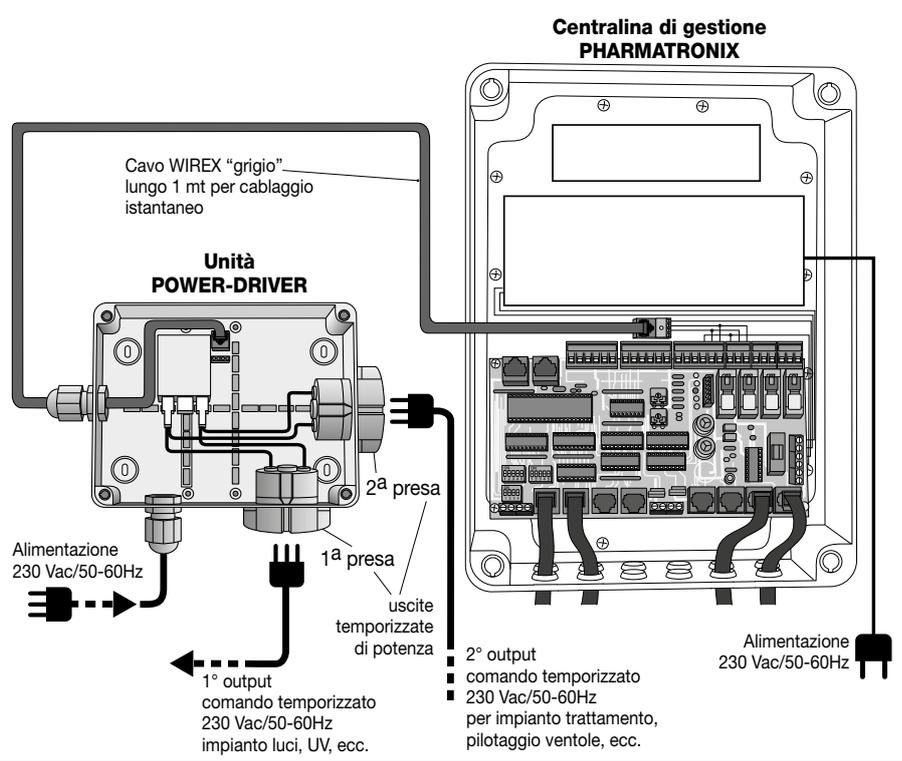
Unità POWER-DRIVER c.s. ma "a 3 uscite" ovvero con 3 comandi di potenza paralleli e separati alimentati a 230Vac/50-60Hz con portata 16A da suddividere su 3 output corrispondenti a 3 prese universali femmina.

034746R3	
-----------------	--

L'unità POWER-DRIVER è compattata appositamente in un box per non permettere alcuna manipolazione diretta con i circuiti interni di potenza. Anche i terminali di collegamento esterno utilizzano prese di connessioni universali nel rispetto delle norme di isolamento per evitare ogni contatto diretto con la linea elettrica di potenza da parte anche dell'impiantistica in fase di installazione, uso e manutenzione.



ESEMPIO DI INTERCOLLEGAMENTO ISTANTANEO WIREX TRA UNITA POWER-DRIVER E CENTRALINA PHARMATRONIX E RELATIVI DISPOSITIVI



Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato & convertibile.

**SLIM &
MODULAR**

in tecnica
**Click &
Go**
ZEROTIME®



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...
Click&Go!

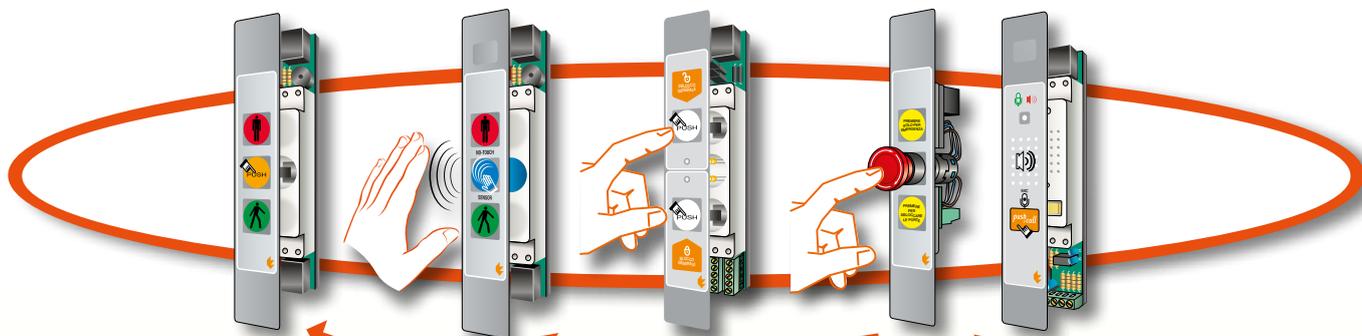
**Semaforo
SLIM-DUALUX**

**Semaforo sensorizzato
SLIM-DUALUX No-touch**

**Pulsantiera
SLIM-DUALPUSH**

**Pulsantiera a fungo
SLIM-HELPPUSH**

**Parla ascolta
SLIM-DUALVOX**

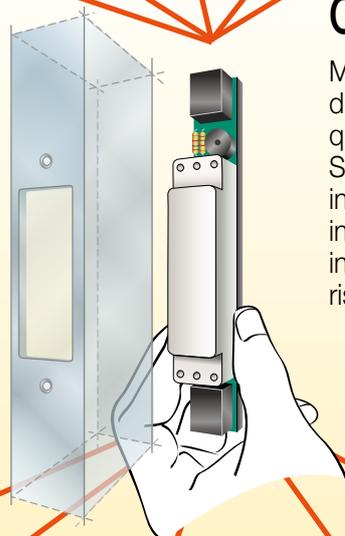


Modulo unificato perchè...

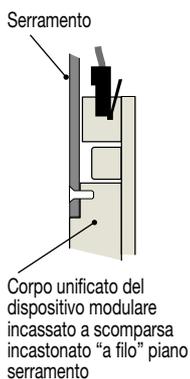
Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiere, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

Convertibile perchè...

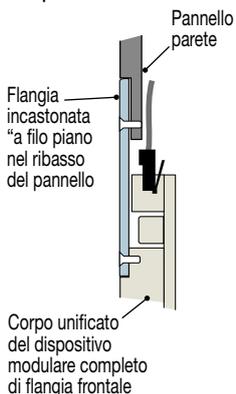
Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



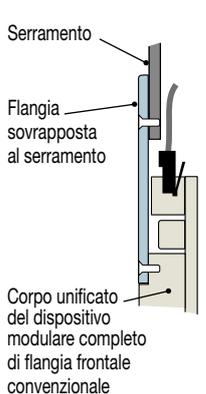
**Tipologia di
montaggio 1**
**complanarità
totale a scomparsa**
per incasso "a filo
piano" serramento
senza flangia



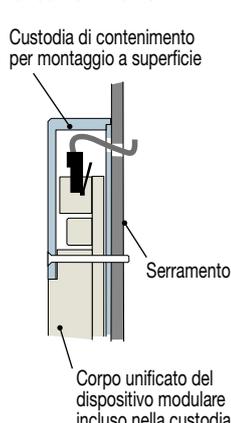
**Tipologia di
montaggio 2**
complanare nel ribasso
per incasso con
flangia frontale "a filo
piano" nel ribasso
del pannello



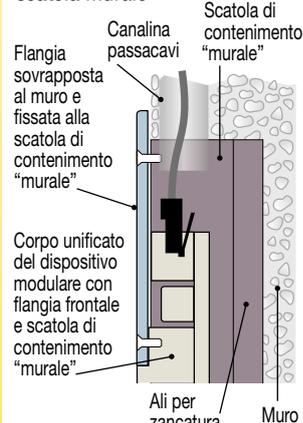
**Tipologia di
montaggio 3**
**per incasso ad infilo
tradizionale**
con flangia frontale
sovrapposta al
serramento



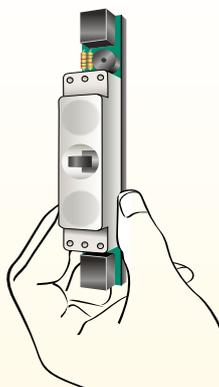
**Tipologia di
montaggio 4**
**per montaggio in
appoggio a superficie**
mediante custodia
di contenimento



**Tipologia di
montaggio 5**
**per montaggio
incassato a muro**
con flangia e
scatola murale



SLIM & MODULAR



Modulo unificato convertibile.

Riferimento base per la realizzazione di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.

Click & GO
ZEROTIME®

5 dispositivi con **5** differenti funzionalità, in un'unico modulo unificato convertibile.

Semaforo SLIM-DUALUX



Il semaforo è il dispositivo con luce Rossa/Verde e simboli internazionali ALT/AVANTI studiato per la regolamentazione del transito nei vari accessi controllati. E' completo di un pulsante a pressione manuale per provvedere al comando apriporta e/o chiamata campanello.

Semaforo sensorizzato SLIM-DUALUX No-touch



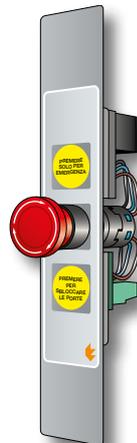
E' il semaforo equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.

Pulsantiera SLIM-DUALPUSH



E' il dispositivo pulsantiera dotato di 2 tasti indipendenti multifunzionali che, con svariati contatti di uscita premuti manualmente, azionano il comando specifico destinato secondo programma.

Pulsantiera a fungo d'emergenza SLIM-HELPPUSH



E' la pulsantiera a "fungo" rosso d'emergenza da azionare a pressione manuale per sbloccare parzialmente e/o in toto le porte, per arrestare cicli di lavorazione, per inviare allarme incendio, urgenze, ecc.

Parla ascolta SLIM-DUALVOX



L'unità parla-ascolta è il dispositivo che, abbinato ad identica altra unità, in tandem e/o a multipli (tramite apposito modulo di centralizzazione Voxtronix), permette l'intercomunicazione vocale fra differenti postazioni remote. Il pulsante "Push&Call" attiva l'inizio della conversazione in modalità "ascolto e risposta alternata". Il Led bicolore Rosso/Verde segnala lo stato "Ascolto/Comunicazione" in corso.

tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.





SLIM-DUALUX

SEMAFORI PROFESSIONALI

con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido
per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024

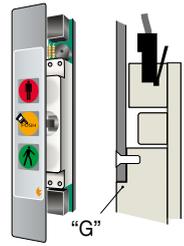
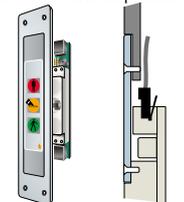
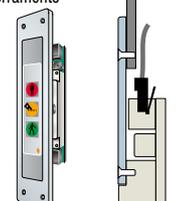
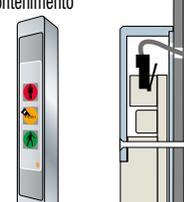
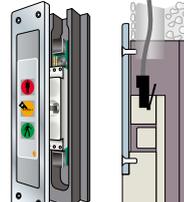


TECNODIMENSIONE

- Con 2 plugs connettori femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido + 1 Dummy load (fine linea).
- Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio "dry" (liberi di tensione).
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

per ordinare 

Q.tà

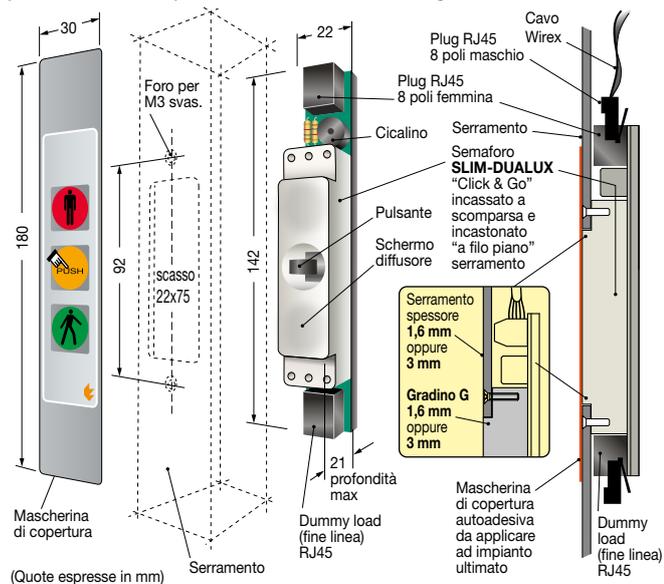
Tipologia di montaggio	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034981CW2U	
	Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034981CW2U3	
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)		
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm	034981CW4U 034981CW4U3	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034982CW2U	
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)		
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034982CW4U	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034983CW2U	
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)		
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034983CW4U	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034984CW2U	
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)		
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034984CW4U	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034985CW2U	
	Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)		
	Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034985CW4U	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

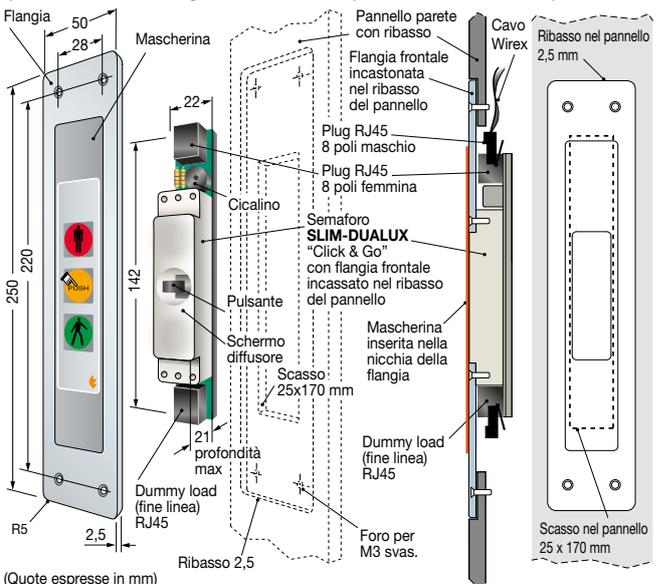
Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 21.

SEMAFORI SLIM-DUALUX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

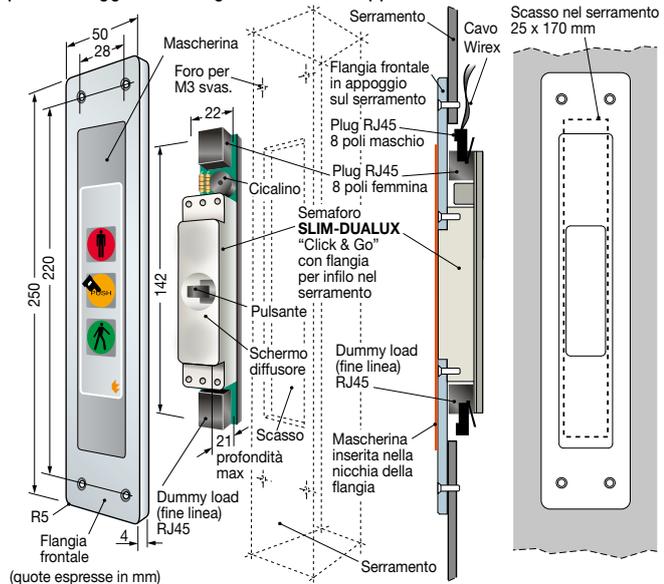
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



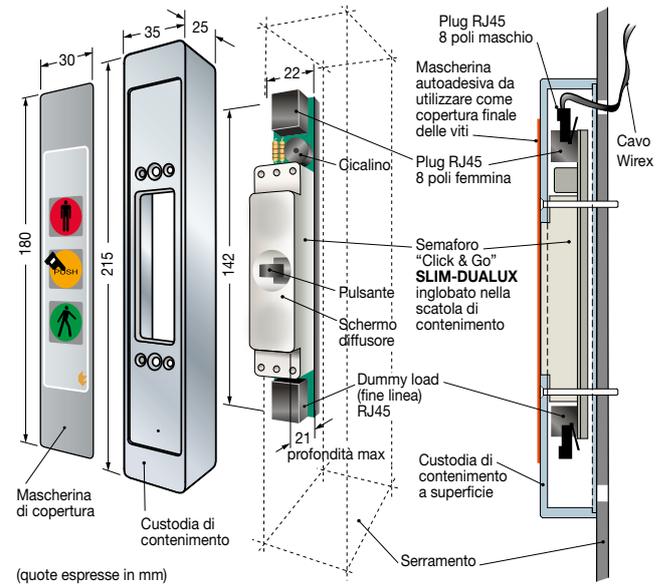
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



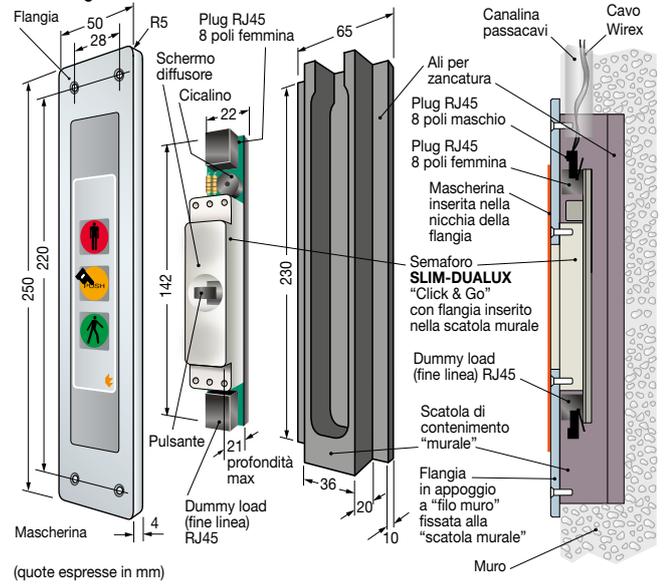
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



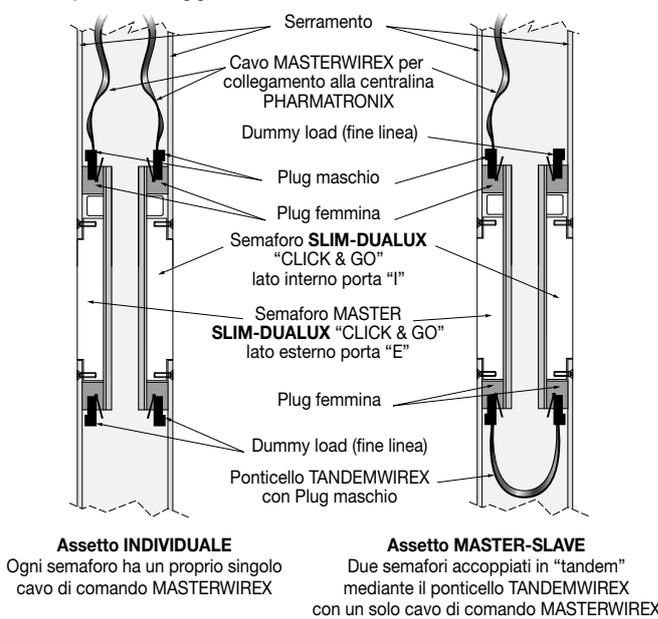
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



Esempi di cablaggio istantaneo Wirex in tecnica "CLICK&GO"





SLIM-DUALUX No-touch SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024



- Con 2 plugs connettori femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido + 1 Dummy load (fine linea).
- Luce Verde/Rossa + cicalino.
- Equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, **senza nulla toccare**, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" ariporta e/o chiamata campanello.
- Comando temporizzato che scatta e rimane eccitato per 8 sec. circa, ogni volta che la mano si avvicina al campo d'azione del sensore "No-touch".
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

per ordinare

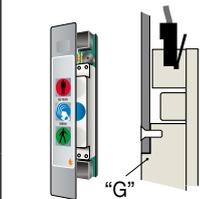
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

Tipologia di montaggio 1
complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento
senza flangia *



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa.

Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia.
Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile.
Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.
Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

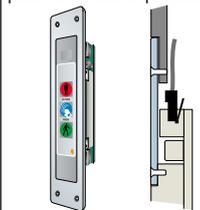
*** È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

034981HW2U

Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.

034981HW2U3

Tipologia di montaggio 2
complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo
piano" nel ribasso del pannello ◆



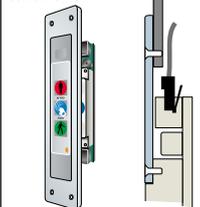
Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello.
Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.

034982HW2U

Tipologia di montaggio 3
per incasso ad infilo tradizionale
con flangia frontale sovrapposta al
serramento



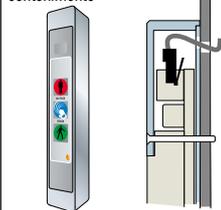
Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.
Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.

034983HW2U

Tipologia di montaggio 4
per montaggio in appoggio a
superficie mediante custodia di
contenimento



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.

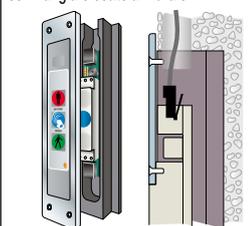
Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).

Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.

034984HW2U

Tipologia di montaggio 5
per montaggio incassato a muro
con flangia e scatola murale



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.
Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

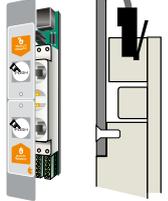
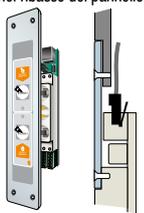
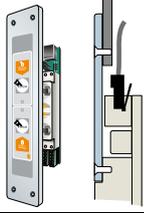
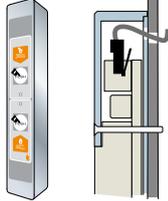
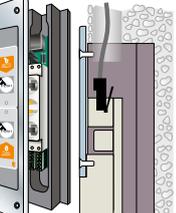
Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo.

Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.

034983HW2U

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 23.

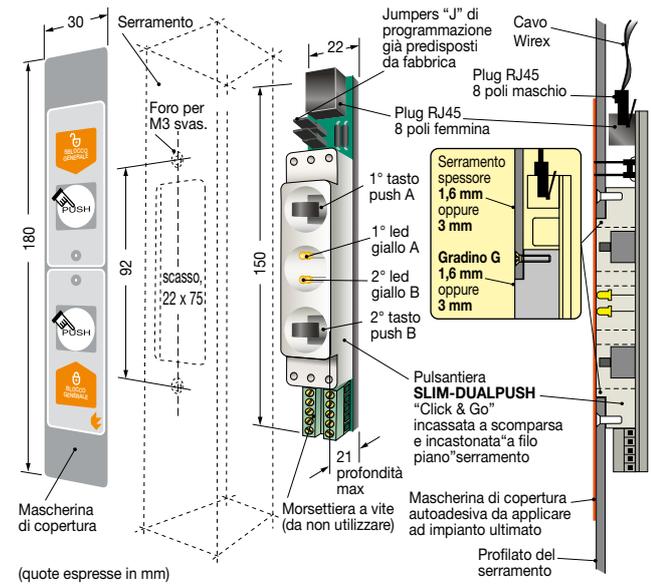
<h2 style="color: #e67e22;">SLIM-DUALPUSH</h2> <h3>PULSANTIERE PROFESSIONALI</h3> <p>per comandi multipli indipendenti</p> <p>con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo</p>		Listino Prodotti Gennaio 2024  TECNODIMENSIONE®  Click & Go ZERO TIME®	
		<p>Dotate di 2 tasti PUSH individuali ciascuno dei quali può essere del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C = pulsante con contatto momentaneo (permane in "ON" a tasto è premuto, ritorna in "OFF" a tasto rilasciato). • I = interruttore con contatto stabile ON/OFF (con la pressione iniziale del tasto si posiziona su "ON", con la pressione successiva del tasto si posiziona su "OFF") (N.B. = vedere codici dei modelli pertinenti). <p>Ad ogni tasto "A" o "B" corrispondono rispettivamente 2 comandi di uscita con 1 contatto NO + 1 contatto NC</p> <p>entrambi "dry" liberi da tensione, con portata 0,5A/12Vdc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Led gialli associati rispettivamente al tasto corrispondente ("A" o "B") per conferma "avvenuta attivazione del comando". - Ponticelli Jumper già programmati da fabbrica. - 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi. 	
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)		MODELLI	Q.tà
		per ordinare 	N°
<p>Tipologia di montaggio 1</p> <p>complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p> 	<p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Da incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.</p> <p>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</p> <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm. Ai suddetti codici del modello prescelto aggiungere il suffisso 3.</p>	<p>034971CCW2U (con 2 pulsanti C)</p> <p>034971CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p>034971IIW2U (con 2 interruttori I)</p>	
<p>Tipologia di montaggio 2</p> <p>complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</p> 	<p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 2 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</p>	<p>034972CCW2U (con 2 pulsanti C)</p> <p>034972CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p>034972IIW2U (con 2 interruttori I)</p>	
<p>Tipologia di montaggio 3</p> <p>per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p> 	<p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 3 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</p>	<p>034973CCW2U (con 2 pulsanti C)</p> <p>034973CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p>034973IIW2U (con 2 interruttori I)</p>	
<p>Tipologia di montaggio 4</p> <p>per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p> 	<p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 4 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie.</p> <p>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.</p> <p>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</p>	<p>034974CCW2U (con 2 pulsanti C)</p> <p>034974CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p>034974IIW2U (con 2 interruttori I)</p>	
<p>Tipologia di montaggio 5</p> <p>per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p> 	<p>Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 5 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera.</p> <p>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</p>	<p>034975CCW2U (con 2 pulsanti C)</p> <p>034975CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I)</p> <p>034975IIW2U (con 2 interruttori I)</p>	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

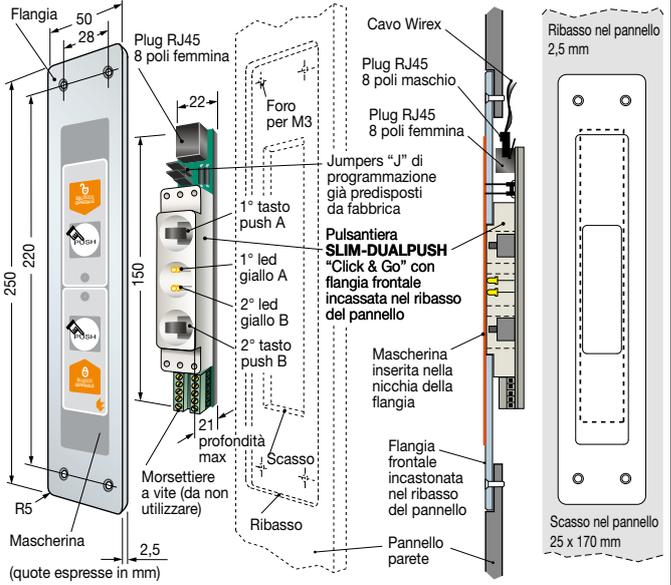
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 25.

PULSANTIERE SLIM-DUALPUSH - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

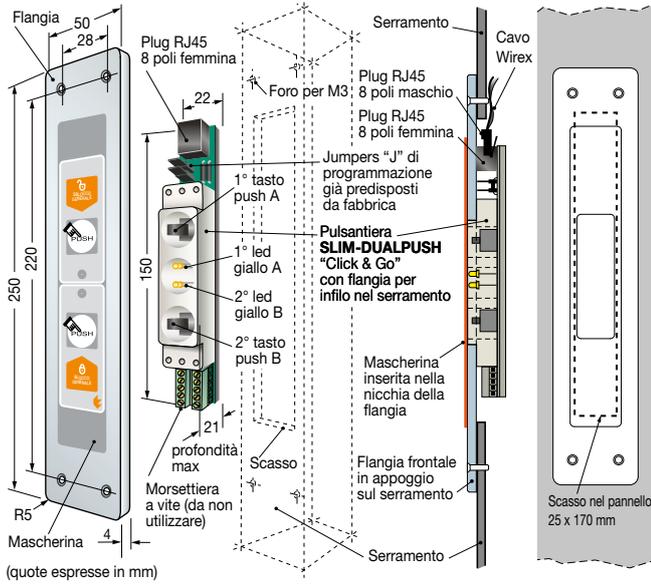
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



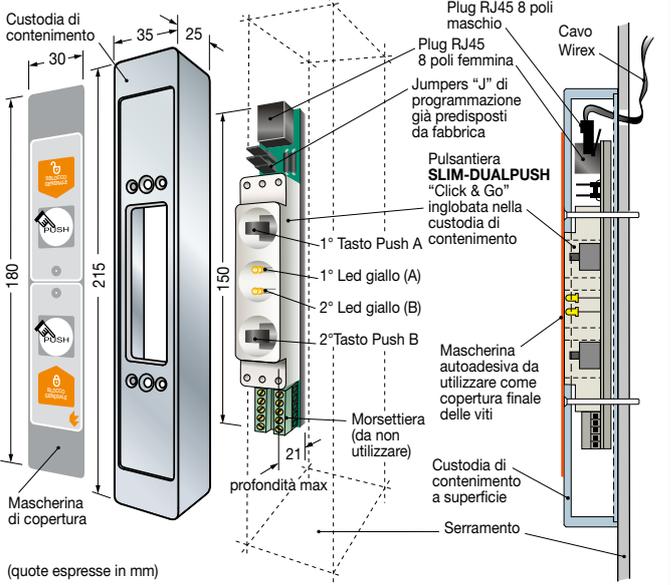
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



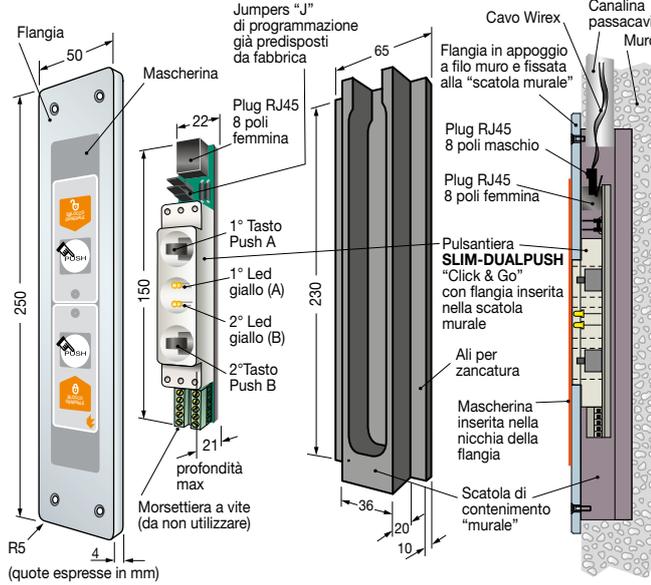
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



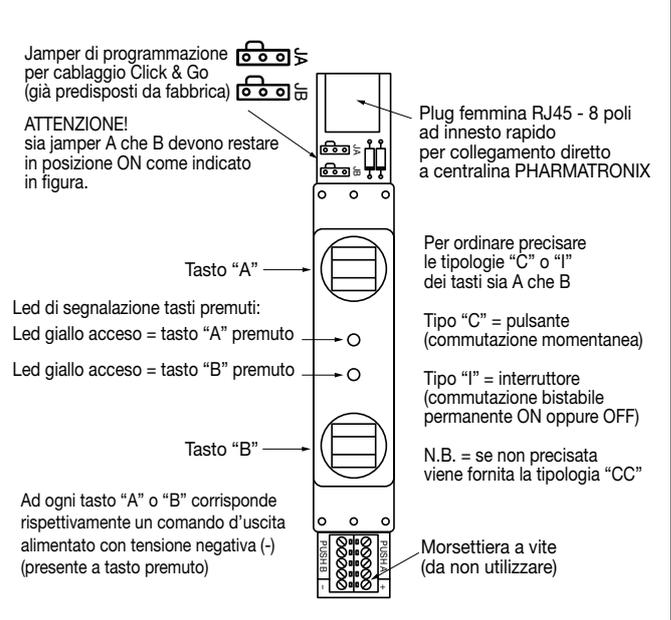
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

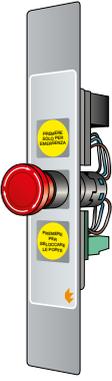
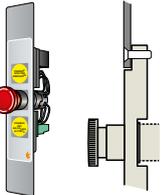
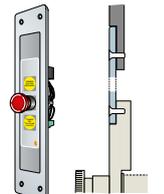
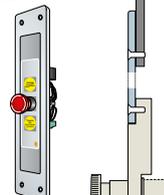
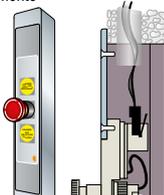
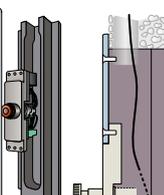


Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



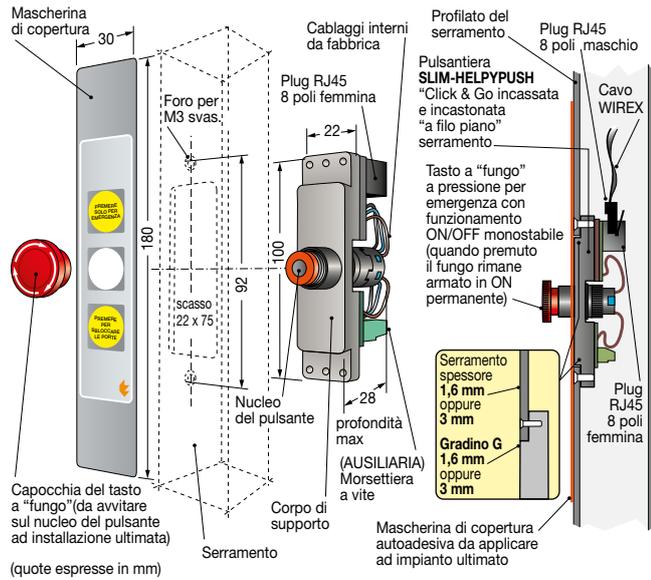
SLIM-HELPPUSH PULSANTIERE PROFESSIONALI per cablaggio istantaneo Wirex, con "fungo" a pressione per comando d'emergenza		Listino Prodotti Gennaio 2024	
	<ul style="list-style-type: none"> - Con un tasto a "fungo" rosso per comando manuale d'emergenza (per sblocco parziale e/o generale porte arresto ciclo di lavorazione, invio allarme incendio, ecc.) Fungo con funzionamento ON/OFF monostabile (quando premuto, il tasto a fungo rimane armato in ON permanente); il ripristino in OFF avviene (con specifica azione volontaria e consapevole) ruotando in senso orario la capocchia rossa del fungo stesso. - 2 contatti di uscita indipendenti del tipo di scambio SPDT - tipo "dry" liberi di tensione con portata 1A/12-24Vdc; 	<ul style="list-style-type: none"> Il 1° contatto è per comando d'emergenza sbloccaporte con plug RJ45-8 poli in tecnica Click & Go per collegamento diretto a centralina PHARMATRONIX. Il 2° contatto su morsetteria a vite inferiore, è per eventuali addizionali segnalazioni ottiche/acustiche locali e/o remote (allarmi, azionamenti speciali, ecc.) - 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi. 	 
	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc		per ordinare 
		MODELLI	N°
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 1 in tecnica "Click & Go" con "fungo" a pressione. Da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034971E0W2U	
	Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034971E0W2U3	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con "fungo" a pressione. Con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano nel ribasso del pannello (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034972E0W2U	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con "fungo" a pressione. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034973E0W2U	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 4 in tecnica "Click & Go" con "fungo" a pressione. Inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034974E0W2U	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 5 in tecnica "Click & Go" con "fungo" a pressione. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm, da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034975E0W2U	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

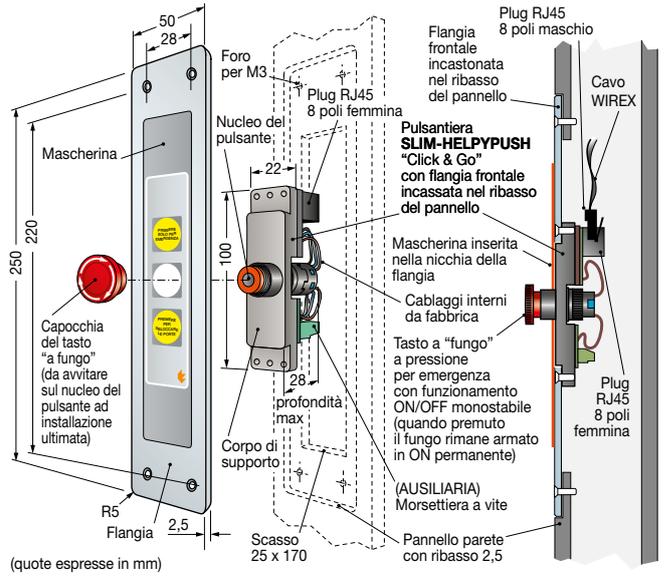
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 27.

PULSANTIERE SLIM-HELPPUSH - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

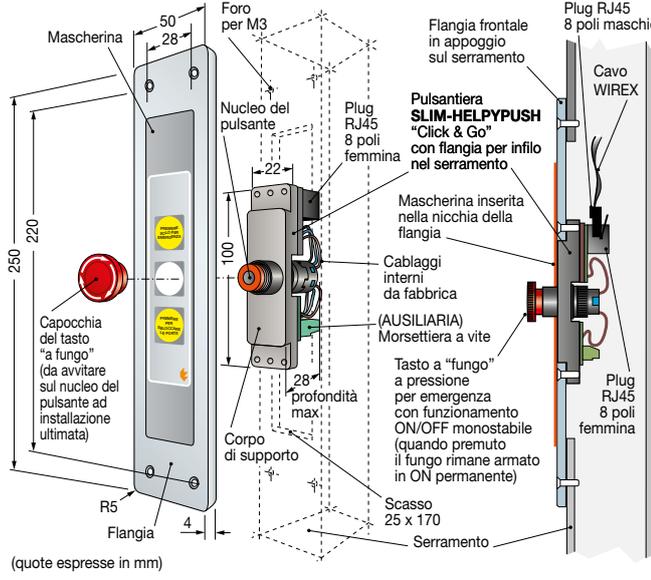
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



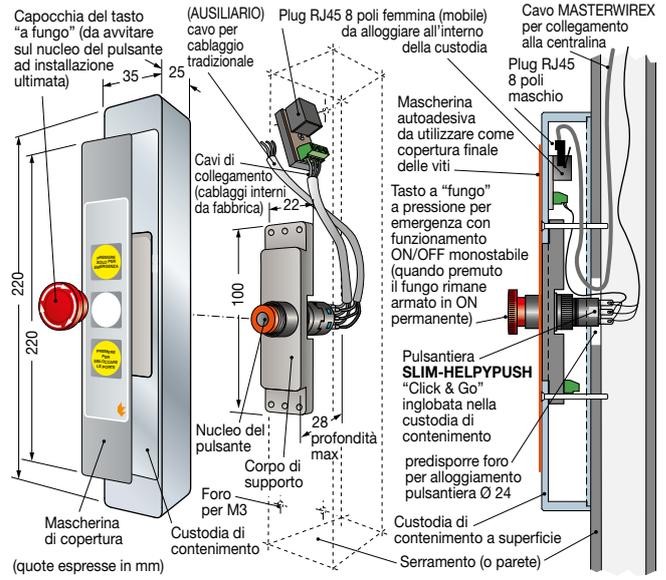
Tipologia di montaggio 2 **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



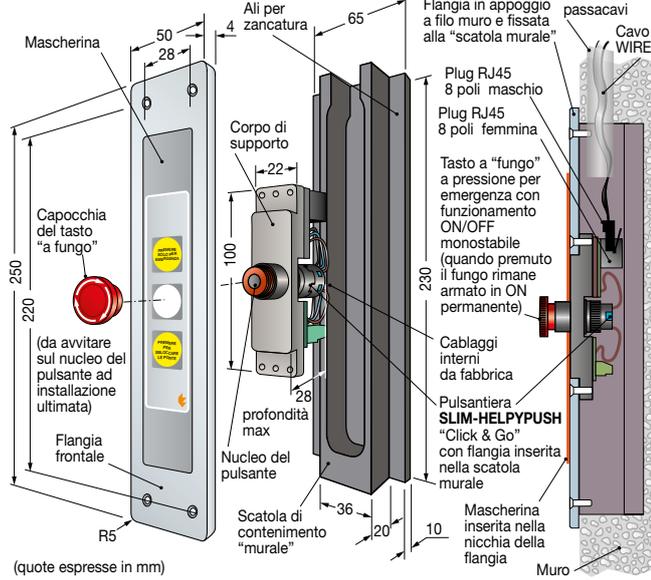
Tipologia di montaggio 3 **per incasso ad infilo tradizionale** per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



Tipologia di montaggio 4 **in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento



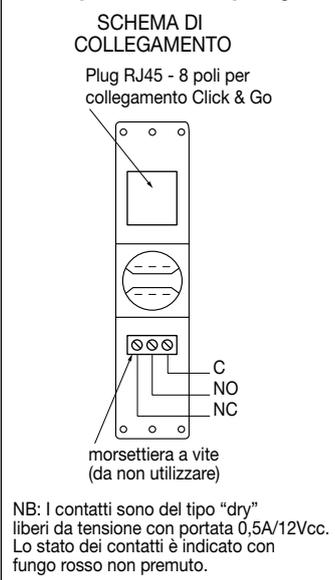
Tipologia di montaggio 5 **incassato a muro** con flangia e scatola murale



FUNZIONAMENTO TASTO A FUNGO



SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie



VOXTRONIX

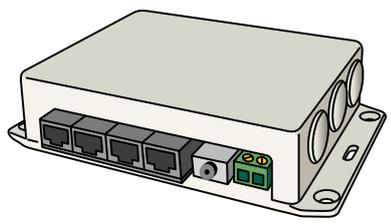
Systema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili
 a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati,
 dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido



TECNODIMENSIONE
 lo stile della sicurezza

VOXTRONIX a microprocessore

MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE



È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.

una sola unità...
che risolve **3** esigenze.

- 1^a** installazione istantanea = **Click&Go ZEROTIME**
- 2^a** multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**
- 3^a** configurazione modulare espandibile in "cascata" per 2 postazioni o multipli di 2...4...8...12 postazioni e oltre = **EXPANDER**



PERFETTA PER L'INTERCOMUNICAZIONE DI PASSBOX E LOCALI STERILI.

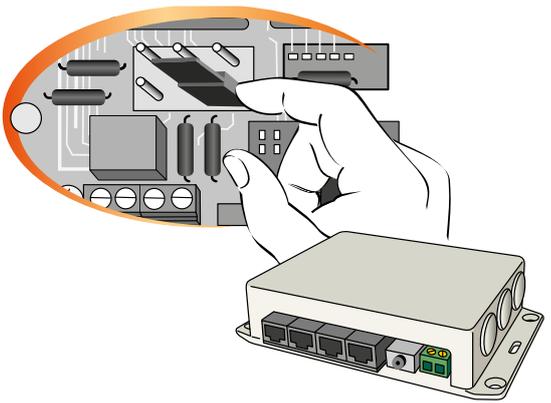
1^a Click&Go



Innesta il connettore plug... ascolta il click... e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

2^a MULTISELECT



VOXTRONIX interfaccia bicanale a microprocessore per gestione 2 parla ascolta SLIM-DUALVOX.

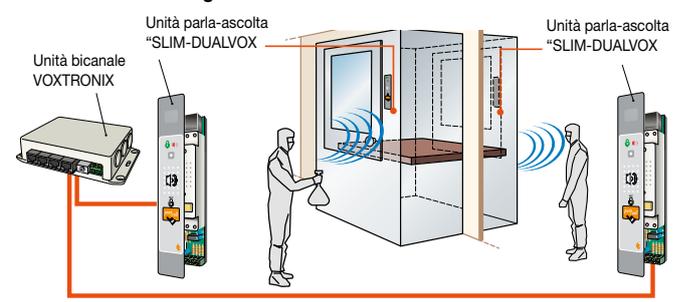
In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica del modulo nè ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione. Con un solo gesto, tramite ponticelli Jumpers insiti nel modulo, l'operatore seleziona o modifica all'istante le opzioni già predefinite. VOXTRONIX multiprogrammabile...

...è **MULTISELECT!**

3^a EXPANDER

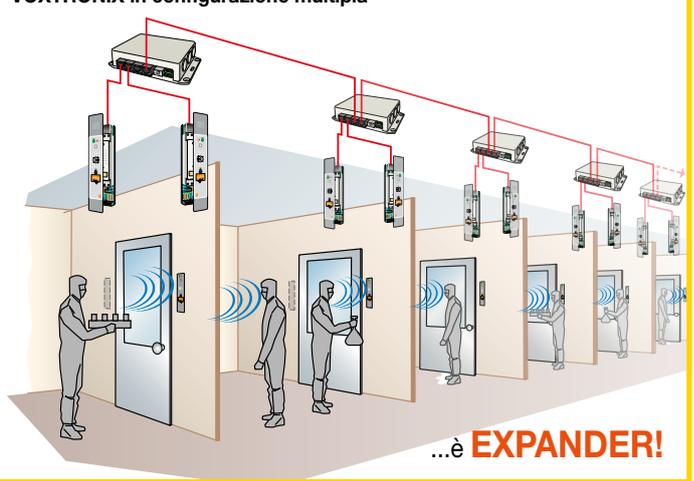
VOXTRONIX nella configurazione base è composto da 1 interfaccia di gestione a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati.

VOXTRONIX in configurazione base



VOXTRONIX è predisposto anche per configurare "in cascata" sistemi multipli per intercomunicazione con 2... 4... 8... 12 postazioni e oltre. Collegando un modulo VOXTRONIX bicanale con altri successivi, si può realizzare, con estrema flessibilità, un sistema multiplo, ove ogni postazione parla e in alternativa ascolta in comune con tutte le altre e viceversa...

VOXTRONIX in configurazione multipla



...è **EXPANDER!**

<p>modulo VOXTRONIX bicanale (ampliabile)</p>	<p align="center">MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA VOXTRONIX</p> <p align="center">con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo</p> <p>È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</p> <p>Modulo versione "Multiselect" multifunzione multiprogrammabile. Inoltre versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più moduli VOXTRONIX si realizzano immediatamente sistemi di intercomunicazione parla-ascolta multipli per 2, 4, 6, 8 postazioni ed oltre.</p> <p align="center">Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)</p> <p>Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag.28) utilizzate da 2 persone in 2 differenti postazioni, con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile in configurazione "Multi-voxtronix" per postazioni multiple ovvero per più persone che stazionano in differenti postazioni per ascolto e risposta alternata in unica conferenza (vedi sotto programmi selezionabili).</p> <p>In tecnica "CLICK & GO" con plugs connettori femmina RJ - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim.145 x 102 x 34 mm). Con 2 morsetti a vite per collegamento 12 Vdc ad alimentatore separato (oppure direttamente alla centralina PHARMATRONIX).</p>	<p align="center">Listino Prodotti Gennaio 2024</p> <p align="center"></p> <p align="center">TECNODIMENSIONE®</p> <table border="1"> <tr> <td>per ordinare</td> <td>Q.tà</td> </tr> <tr> <td>MODELLI</td> <td>N°</td> </tr> <tr> <td>034968H2W2U</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 29 e pag. 30</td> </tr> </table>	per ordinare	Q.tà	MODELLI	N°	034968H2W2U		*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 29 e pag. 30	
per ordinare	Q.tà									
MODELLI	N°									
034968H2W2U										
*Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 29 e pag. 30										
<p>PROGRAMMI SELEZIONABILI (con jumpers ad innesto): <i>Opzioni sonore: con bip di avviso attivo/disattivo.</i> <i>Opzioni funzionali: funzione "cortesia"= apertura comunicazione automatica fino a 6 secondi, oppure funzione "standard"= comunicazione aperta per tutta la durata in cui il pulsante "push&call" viene premuto.</i></p> <p>IMPLEMENTAZIONI: aumento di potenza sonora mediante altoparlante addizionale esterno da collegare all'unità SLIM-DUALVOX (vedi documentazione specifica). Presa Jack femmina per eventuale microfono (per es. a stelo) centralizzato per comunicazioni generali e contemporanee a tutte le unità parla-ascolta nelle varie camere separate (oppure in alternativa) per collegamento ad addizionale "sintetizzatore di voce" per diffondere automaticamente tutti i messaggi ed avvisi preregistrati (a richiesta).</p>										

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

Fig. 1 - Configurazione BASE per due postazioni parla-ascolta

Il sistema di intercomunicazione Tecnodimensione nella configurazione base è composto da 1 interfaccia di gestione bicanale "VOXTRONIX" a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati. Con questo collegamento infatti i due operatori nelle due zone separate, possono dialogare facilmente per reciproci avvisi e conferme vocali (il dialogo e l'ascolto avviene alternativamente premendo il pulsante di comando "push&call").



Fig. 1 - Voxtronix in configurazione BASE

Fig. 2 - Configurazione MULTIPLA "MULTI-VOXTRONIX" per 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta

Il sistema Tecnodimensione "VOXTRONIX" è già predisposto per diventare all'istante anche un sistema "multiplo" per intercomunicazioni ben oltre a due canali, ovvero a 4, 6, 8 e più canali. In sostanza il sistema multiplo "Multi-voxtronix" si ottiene facilmente intercollegando in cascata, via interlink, alla prima interfaccia bi-canale di "base" VOXTRONIX altre identiche interfacce "sorelle" VOXTRONIX. Con questa configurazione "Multi-voxtronix" si permette a più persone, che stazionano in proprie remote postazioni, di ascoltarsi o alternativamente risponderci in unica conferenza fra loro con rapide intervallate comunicazioni di servizio. In questo modo la comunicazione di una postazione qualsiasi del sistema viene ascoltata in comune da tutte le altre e di conseguenza anche le risposte.

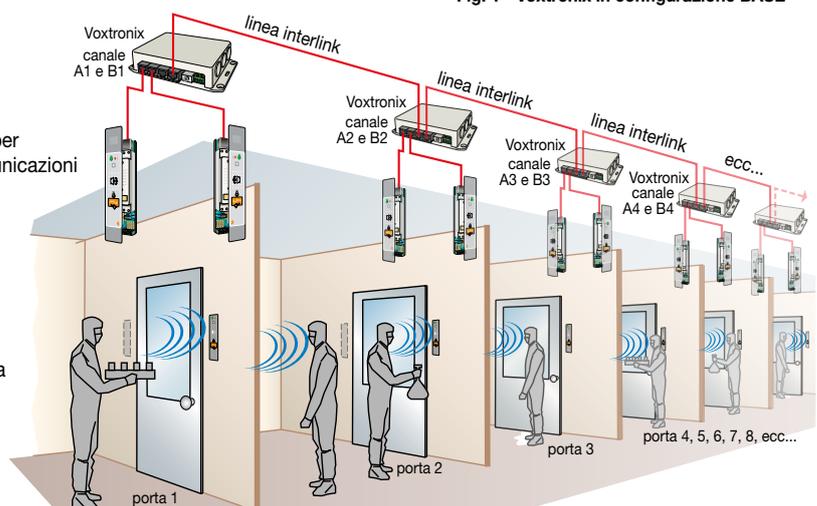
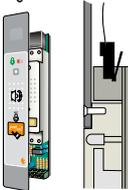
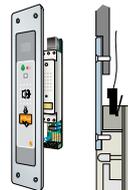
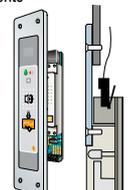
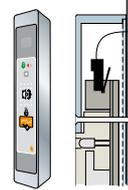
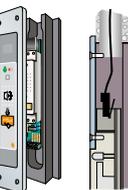


Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

<h2 style="color: orange;">SLIM-DUALVOX</h2> <h3>PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI</h3> <p>in tecnica "push&call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX</p>		Listino Prodotti Gennaio 2024  		
	Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di: - 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare necessariamente al modulo VOXTRONIX (vedi pag. 27). - 1 Led bicolore Rosso/Verde per segnalare stato di ascolto/stato di comunicazione. - 1 Pulsante "push&call" per comando comunicazione. - 1 altoparlante miniaturizzato + 1 microfono funzionante alternativamente mediante pulsante di comando "push&call".	- Morsetteria a vite per eventuale collegamento remoto ad addizionale altoparlante di potenza in caso di ambienti rumorosi. - Alimentazione 12 Vdc. - 1 mascherina di copertura antiacido autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 1 finestra per indicazione personalizzata comandi.	per ordinare 	Q.tà
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA		MODELLI	N°	
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034961CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30		
	Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034961CW2U3		
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034962CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30		
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034963CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30		
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034964CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30		
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034965CW2U *Solo unità. Sono necessari al funzionamento altri componenti . Vedi pag. 29 e pag. 30		
ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsetteria a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.		034969MST4 (opzionale)		

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 32.

VOXTRONIX

Composizione base del sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili a cablaggio istantaneo



con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE

per ordinare

Q.tà

MODELLI

N°

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 1 per montaggio in configurazione BASE (vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 1

VOXTRONIX	034968H2W2U		
MASTERWIREX	034928WD		
MASTERWIREX	034928WD		
SLIM-DUALVOX	034961CW2U		
SLIM-DUALVOX	034961CW2U		
	(NB: unità con gradino G 1,6 mm, per gradino G 3 mm vedi a pag. 28)		
KIT BASE COMPLETO tipologia 1	TOTALE		

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 2 per montaggio in configurazione BASE (vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 2

VOXTRONIX	034968H2W2U		
MASTERWIREX	034928WD		
MASTERWIREX	034928WD		
SLIM-DUALVOX	034962CW2U		
SLIM-DUALVOX	034962CW2U		
KIT BASE COMPLETO tipologia 2	TOTALE		

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 3 per montaggio in configurazione BASE (vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



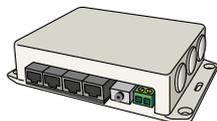
2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 3

VOXTRONIX	034968H2W2U		
MASTERWIREX	034928WD		
MASTERWIREX	034928WD		
SLIM-DUALVOX	034963CW2U		
SLIM-DUALVOX	034963CW2U		
KIT BASE COMPLETO tipologia 3	TOTALE		

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 4 per montaggio in configurazione BASE (vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 4

VOXTRONIX	034968H2W2U		
MASTERWIREX	034928WD		
MASTERWIREX	034928WD		
SLIM-DUALVOX	034964CW2U		
SLIM-DUALVOX	034964CW2U		
KIT BASE COMPLETO tipologia 4	TOTALE		

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia 5 per montaggio in configurazione BASE (vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia 5

VOXTRONIX	034968H2W2U		
MASTERWIREX	034928WD		
MASTERWIREX	034928WD		
SLIM-DUALVOX	034965CW2U		
SLIM-DUALVOX	034965CW2U		
KIT BASE COMPLETO tipologia 5	TOTALE		

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 27) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).



SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

in tecnica

Click&Go
ZEROTIME®

Collegamento istantaneo...
ZEROTIME

Innesta il connettore plug... ascolta il click... e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...
Click&Go!

UNITÀ STAND-ALONE

Lettori e tastiere a codice per la realizzazione di sistemi di controllo accessi



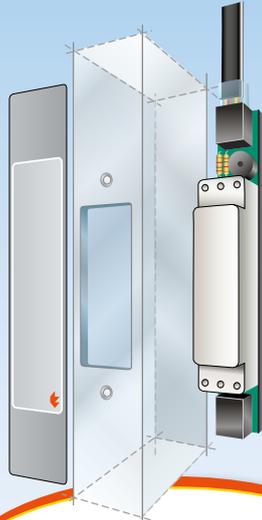
3 dispositivi con 5 differenti funzionalità in formato unificato e convertibile

SLIM-CODEGUARD
Tastiera a codice alfanumerico stand-alone

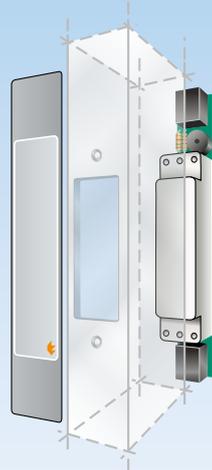
SLIM-PASSGUARD
Lettori badge di prossimità stand-alone

SLIM-HANDTRONIX
Microcentralina semaforica stand-alone

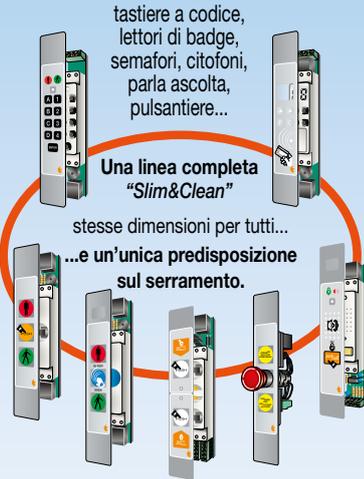
in 5 tipologie d'installazione a fianco porta



Scasso unificato nel serramento (22 x 75 mm) realizzato preventivamente in campo...
...qualsiasi dispositivo "SLIM&CLEAN" trova il suo alloggiamento.



... sono **MODULAR!**



tastiere a codice, lettori di badge, semafori, citofoni, parla ascolta, pulsantiere...

Una linea completa "Slim&Clean"

stesse dimensioni per tutti...
...e un'unica predisposizione sul serramento.

Sono dimensionati esattamente come tutti gli altri dispositivi della linea "Slim&Clean" per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti...

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



"SLIM&CLEAN" TASTIERE A CODICE, LETTORI DI BADGE e ...

Tastiera a codice alfanumerico



SLIM-CODEGUARD
per ingressi autorizzati solo mediante digitazione di codice d'accesso.

Lettore badge di prossimità



SLIM-PASSGUARD
a sfioramento per ingressi autorizzati solo mediante badge personale.

...UNITÀ DI GESTIONE

Microcentralina semaforica



SLIM-HANDTRONIX
oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura.



Dispositivi ultrastretti e supercompatti in formato unificato & convertibile in 5 tipologie d'installazione a fianco porta.

**SLIM &
MODULAR**

in tecnica
**Click &
GO**
ZEROTIME



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...
Click&Go!

Tastiera a codice
alfanumerico
SLIM-CODEGUARD

Lettori badge di
prossimità
SLIM-PASSGUARD

Microcentralina
semaforica
SLIM-HANDTRONIX

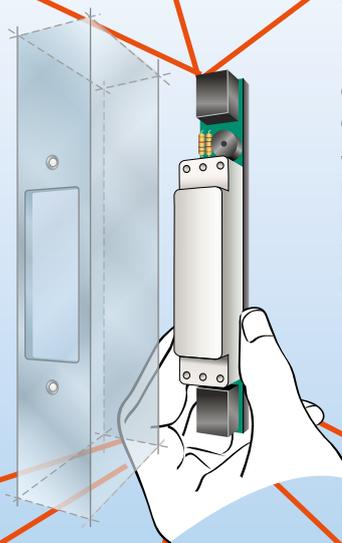


Modulo unificato perchè...

Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiere, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

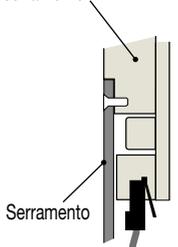
Convertibile perchè...

Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



Tipologia di
montaggio **1**
**complanarità
totale a scomparsa**
per incasso "a filo
piano" serramento
senza flangia

Corpo unificato del
dispositivo modulare
incassato a scomparsa
incastonato "a filo" piano
serramento



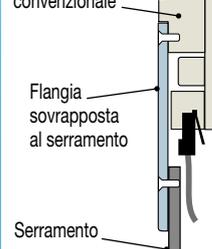
Tipologia di
montaggio **2**
complanare nel ribasso
per incasso con
flangia frontale "a filo
piano" nel ribasso
del pannello

Corpo unificato
del dispositivo
modulare completo
di flangia frontale



Tipologia di
montaggio **3**
**per incasso ad infilo
tradizionale**
con flangia frontale
sovrapposta al
serramento

Corpo unificato
del dispositivo
modulare completo
di flangia frontale
convenzionale



Tipologia di
montaggio **4**
**per montaggio in
appoggio a superficie**
mediante custodia
di contenimento

Corpo unificato del dispositivo
modulare incluso nella custodia



Tipologia di
montaggio **5**
**per montaggio
incassato a muro**
con flangia e
scatola murale

Corpo unificato
del dispositivo
modulare con
flangia frontale
e scatola di
contenimento
"murale"



Modulo unificato convertibile.

SLIM & MODULAR

Riferimento base per la realizzazione di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.



3 dispositivi con **5** differenti funzionalità tutti dimensionati in un'unico modulo unificato

Tastiera a codice alfanumerico
SLIM-CODEGUARD

per ingressi autorizzati solo mediante digitazione di codice d'accesso.

Lettori badge di prossimità
SLIM-PASSGUARD

per ingressi autorizzati solo mediante badge personale a sfioramento.

Microcentralina semaforica
SLIM-HANDTRONIX

oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura.

tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.

Tipologia di montaggio **1**
complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia

Tipologia di montaggio **2**
complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello

Tipologia di montaggio **3**
per incasso ad infilo tradizionale
con flangia frontale sovrapposta al serramento

Tipologia di montaggio **4**
per montaggio in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento

Tipologia di montaggio **5**
per montaggio incassato a muro
con flangia e scatola murale

SLIM-CODEGUARD

TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI STAND ALONE

Con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®



per ordinare	
	Q.tà
MODELLI	N°



Programmabili e modificabili illimitatamente e direttamente su tastiera in campo (mediante codice proprietario di programmazione, anch'esso programmabile a piacere in campo).

Composizione codice d'accesso alfanumerico da 2 fino a 8 cifre.

- In tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento a centralina PHARMATRONIX.

- 8 tasti alfanumerici + tasto enter per immissione codice.

- Alimentazione 12VDC/70 mA.
- Contatto di uscita NO → NC (a riconoscimento codice) portata 12VDC/1A per comando ariporta temporizzato 5 sec. circa.
- 1 Led bicolore R/V + cicalino per conferma comando apertura.

Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)

<p>Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *</p>	<p>Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 1 in tecnica "Click & Go" da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.</p> <p>* È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</p> <p>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</p>	034991NW2U	
<p>Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦</p>	<p>Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</p>	034992NW2U	
<p>Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento</p>	<p>Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.</p> <p>Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</p>	034993NW2U	
<p>Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento</p>	<p>Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie.</p> <p>Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.</p> <p>Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</p>	034994NW2U	
<p>Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale</p>	<p>Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.</p> <p>Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.</p> <p>Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della tastiera a codice.</p> <p>Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</p>	034995NW2U	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 39.

SLIM-PASSGUARD

LETTORI BADGE DI PROSSIMITÀ STAND ALONE

Con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024



Letture badge di prossimità per controllo accessi mediante tessera individuale a sfioramento.

Gestisce fino a 99 persone (tessere).
Programmazione autorizzazione/cancellazione/ sospensione di ogni singola tessera illimitatamente e direttamente sul lettore in campo mediante "Tessera Master" proprietaria.

Versione stand-alone ad autoapprendimento.

- In tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento diretto a centralina PHARMATRONIX.

- 1 display alfanumerico a 2 cifre
- 4 tasti per programmazione (direttamente su lettore)
- Alimentazione 12VDC/70 mA.
- 1 contatto di uscita NO → NC o viceversa (a riconoscimento tessera) portata 12Vdc/1A per comando ariporta temporizzato 5 sec. circa. Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 - spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali da applicare ad impianto ultimato. Completo di 1 tessera Master + 3 tessere supplementari.

per ordinare



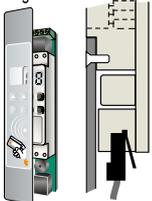
Q.tà

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc

MODELLI

N°

Tipologia di montaggio 1
complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *



Letture badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 1 in tecnica "Click & Go" da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

*** È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.

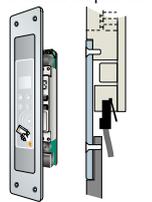
N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.

034991TW2U

034991TW2U3

-----X

Tipologia di montaggio 2
complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆



Letture badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

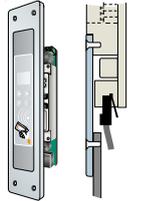
◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.

N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.

034992TW2U

-----X

Tipologia di montaggio 3
per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento



Letture badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

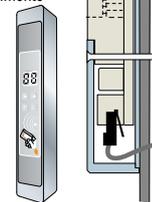
Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.

N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.

034993TW2U

-----X

Tipologia di montaggio 4
per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



Letture badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobato entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie.

Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).

Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

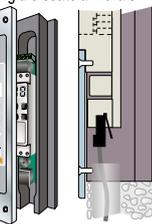
Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.

N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.

034994TW2U

-----X

Tipologia di montaggio 5
per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale



Letture badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm, da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del lettore badge.

Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.

N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.

034995TW2U

-----X

Tessera di prossimità in plastica formato DIN 86x54mm (tipo carta di credito con logo Tecnodimensione

034990T

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

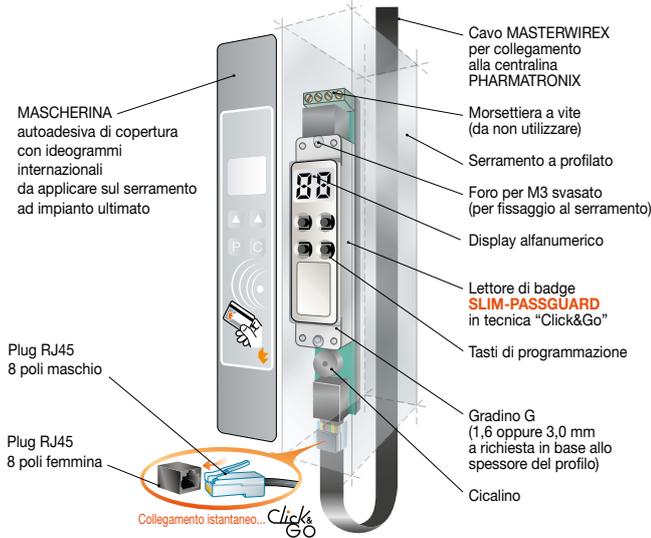
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 41.

LETTORI BADGE STAND ALONE SLIM-PASSGUARD

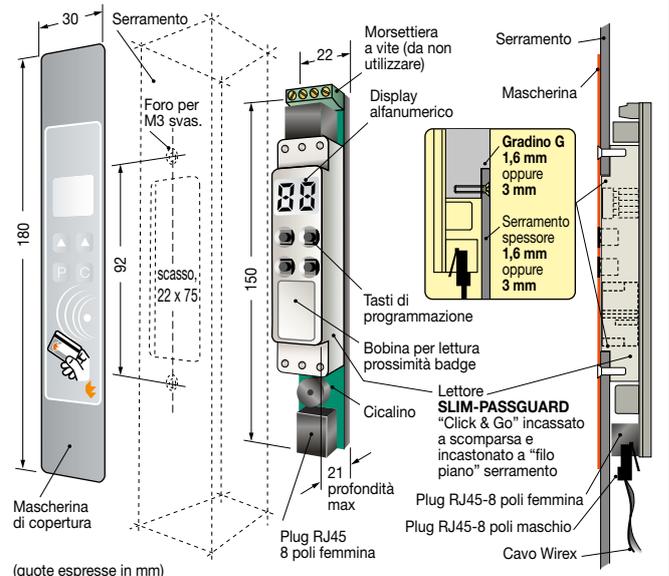
dimensioni, dettaglio componenti ed esempi applicativi

Dettaglio componenti, tasti di programmazione e display dell'unità SLIM-PASSGUARD

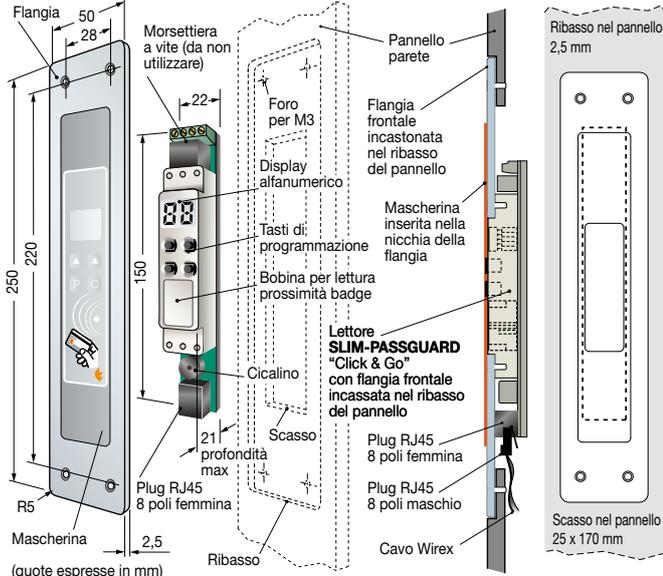
Esempio di collegamento "Click & Go" mediante cavo Masterwirex



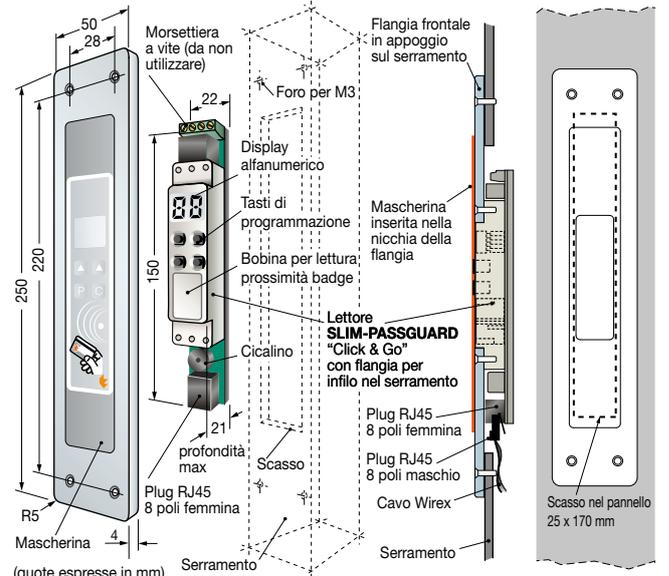
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



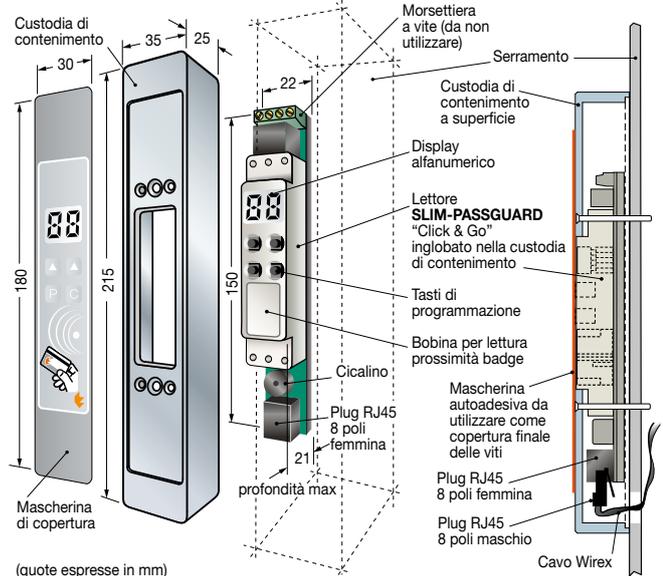
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



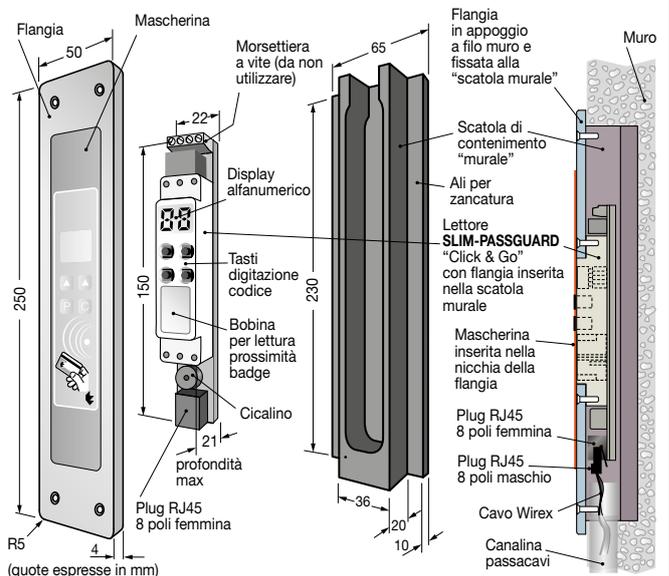
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



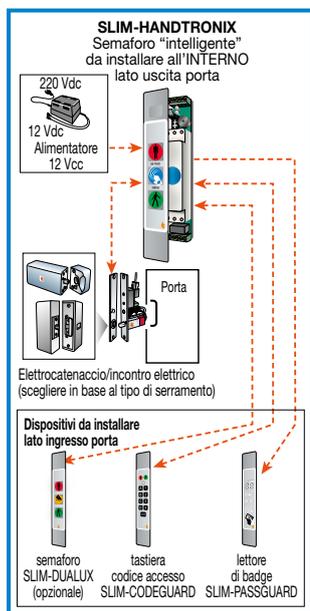
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



SLIM-HANDTRONIX (no touch) MICROCENTRALINA SEMAFORICA STAND-ALONE PER GESTIONE PORTA SINGOLA

oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è soprattutto una vera e propria "microcentralina", facilmente collocabile all'interno di un luogo protetto, capace di gestire autonomamente ogni porta dotata di elettroserratura.

una sola unità... che risolve **5** esigenze.

- 1^a Apertura temporizzata con autorichiusura
- 2^a Programma elettrocatenaccio/incontro elettrico
- 3^a Controllo antiscasso
- 4^a Allarmi ottici e/o acustici
- 5^a Uscita per informazione remota

L'INGRESSO NEL LOCALE RISERVATO
È SEMPRE PROTETTO E CONTROLLATO.



PREMESSA

Negli impianti "Clean room" strutturati con locali sterili possono sussistere aree in cui non è necessario accedere superando "filtri" con porte interbloccate; in altre parole l'ingresso nel locale è possibile varcando una singola porta. Solitamente però l'accesso è riservato a determinate persone e di conseguenza vengono installati a fianco della porta appositi dispositivi a tastiera con codice e/o lettori di badge atti a comandare l'apertura elettrica della porta stessa soltanto a chi appunto è autorizzato e quindi in possesso di proprio badge e/o digitando il codice di accesso.

È un dato di fatto che le apparecchiature di controllo accessi (tastiere, lettori di badge, ecc.) attualmente anche le più evolute in commercio, prevedono sì un comando temporizzato atto a sganciare l'elettroserratura tradizionale, ma raramente sono dotate di logica capace di gestire il funzionamento del perno degli elettrocatenacci che proprio sono le elettroserrature più consone per la chiusura di porte in ambienti "Clean room".

Ora, grazie all'unità Tecnodimensione SLIM-HANDTRONIX, ogni tipo di dispositivo di controllo accessi quali appunto tastiera a codice, lettori di badge, ecc. può pilotare con tutti i "crismi" gli elettrocatenacci e/o gli incontri elettrici di tipo professionale. Infatti l'unità SLIM-HANDTRONIX è proprio un semaforo "intelligente" che, oltre a fornire le funzioni di semaforo, racchiude in se stesso, in uno spazio supercompatto, tutte le logiche di gestione di una singola porta... non è più così necessario l'uso di centraline, peraltro più ingombranti, ottenendo così un sostanziale risparmio di costi.

1^a

APERTURA TEMPORIZZATA CON AUTORICHIUSURA (tempo di liberalizzazione di apertura porta)

L'impulso di comando apriporta (proveniente da tessera a codice e/o lettore di badge, ecc.) determina la liberalizzazione per un tempo prefissato, regolabile a piacere (1-8-20-60 sec.) comunque tale da consentire il transito aprendo la porta. A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco impedendo un eventuale passaggio non autorizzato.

2^a

PROGRAMMA ELETTROCATENACCIO/INCONTRO ELETTRICO

Elettrocatenaccio:

Dopo che la porta è stata aperta a seguito di un comando autorizzato d'apertura il perno dell'elettrocatenaccio rimane arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Inoltre la fuoriuscita del perno è gestita da una speciale logica "antirimbazzo" per compensare oscillazioni o rimbalzi indesiderati. In questo modo il classico "chiudiporta a pompa" può completare la sua corsa senza trovare alcuna resistenza da vincere e quindi accostare "a fondo" l'anta per la chiusura completa della porta.

Incontro elettrico:

l'ala di controscrocco dell'incontro elettrico al comando d'apertura viene liberalizzata per il tempo programmato, ma ritorna in blocco non appena la porta viene aperta per evitare i rimbalzi della stessa in fase di accostamento.

3^a

CONTROLLO ANTISCASSO

Quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno, pertanto si ottiene una difesa contro aperture dolose della porta con lame, magneti o manipolazioni del sensore di allineamento porta.

4^a

ALLARMI OTTICI E/O ACUSTICI

Apposite segnalazioni informano sullo stato improprio della porta. Infatti il cicalino a bordo suona e le luci semaforiche lampeggiano per segnalare:

- **allarme (ritardato)** = time-out, ovvero quando la porta viene lasciata aperta troppo a lungo (30 sec.)
- **allarme (immediato)** = quando è in atto un tentativo di scasso, ovvero quando la porta viene disaccostata indebitamente.

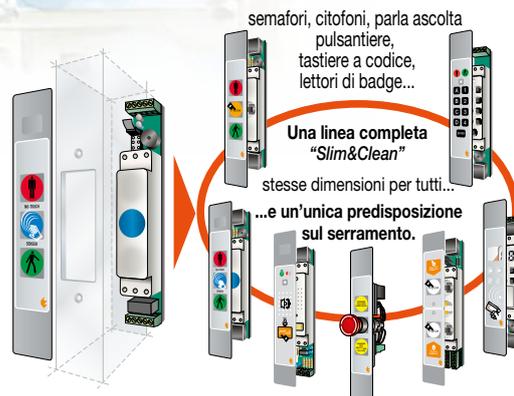
5^a

USCITA PER INFORMAZIONE REMOTA

per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali remoti). Inoltre è completa di morsettiera per collegare eventuali comandi apriporta con pulsanti remoti.

In più è anche un'unità MODULAR

Dimensionata esattamente come tutti gli altri dispositivi della linea "Clean room" per essere intercambiabile e alloggiabile a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti.



SLIM-HANDTRONIX (no touch) UNITÀ "STAND ALONE" GESTIONE PORTA SINGOLA



Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

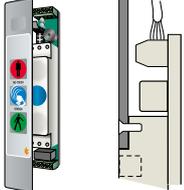
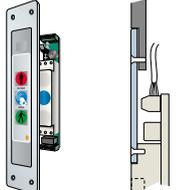
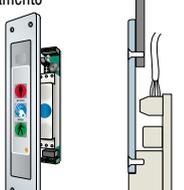
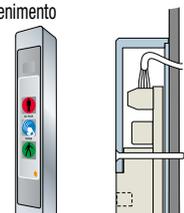
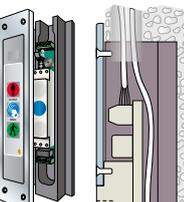


Q.tà

MODELLI

N°

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

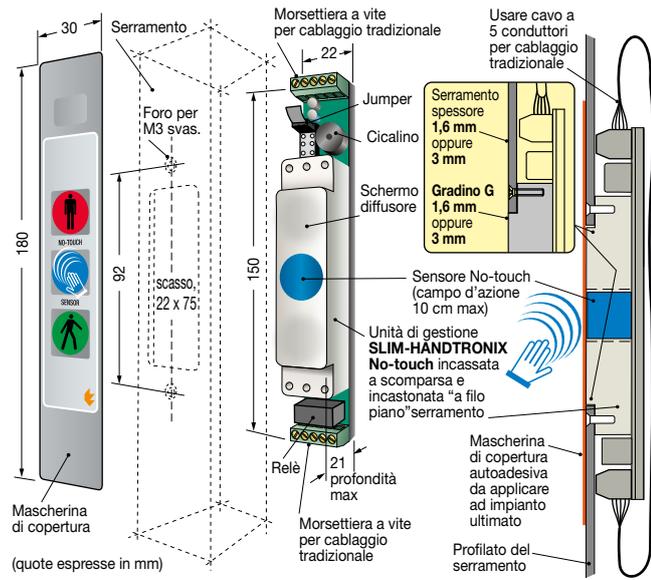
L'unità di gestione "stand alone" SLIM-HANDTRONIX, oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura. Offre le seguenti prestazioni innovative:		Incontro elettrico: l'ala di controscrocco ritorna in blocco non appena la porta viene aperta per evitare i rimbalzi della stessa in fase di accostamento. Protezione antimanipolazione: quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno. Segnalazione ottica/acustica allarmi: il cicalino a bordo suona e le luci semaforiche lampeggiano per segnalare: allarme (ritardato) = time-out, porta lasciata aperta troppo a lungo (30 sec.) allarme (immediato) = tentativo di scasso ovvero porta disaccostata indebitamente. Uscita per informazione remota: per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali remoti). - Alimentazione 12 Vdc/120 mA.	
Temporizzazione (tempo di liberalizzazione di apertura porta): L'impulso di comando determina la liberalizzazione per un tempo prefissato (1-8-20-60 sec.). A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco. Sblocco illimitato temporaneo (fermo a giorno): sblocca permanentemente la porta per eventuali servizi di pulizia, ecc. Programma elettrocatenaccio/incontro elettrico Elettrocatenaccio: - Controllo fuoriuscita perno = dopo che la porta è stata aperta, a seguito di un comando autorizzato d'apertura, il perno dell'elettrocatenaccio rimane arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta.			
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 1 per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034991HM	
Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.		034991HM3	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per esempio pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034992HM	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034993HM	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 4 inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034994HM	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità "stand alone". Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034995HM	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

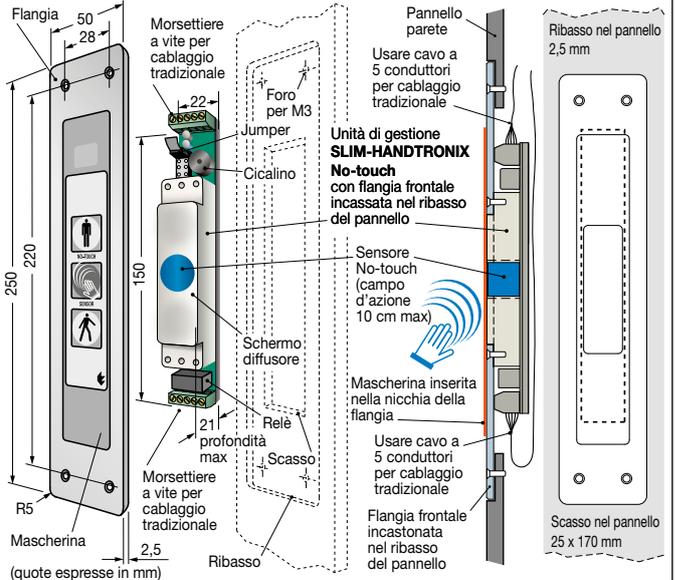
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 44.

UNITÀ STAND ALONE SLIM-HANDTRONIX - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

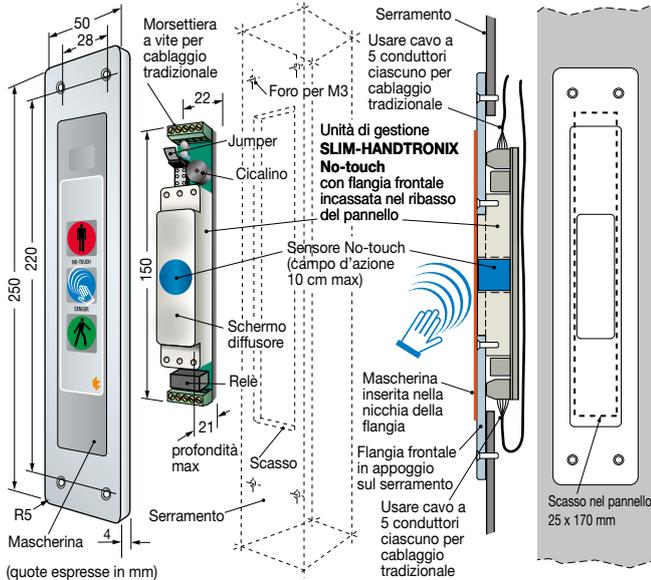
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



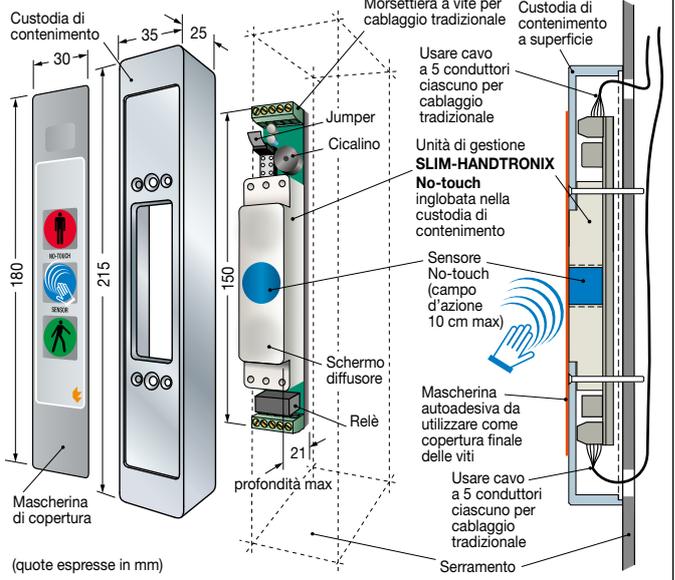
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



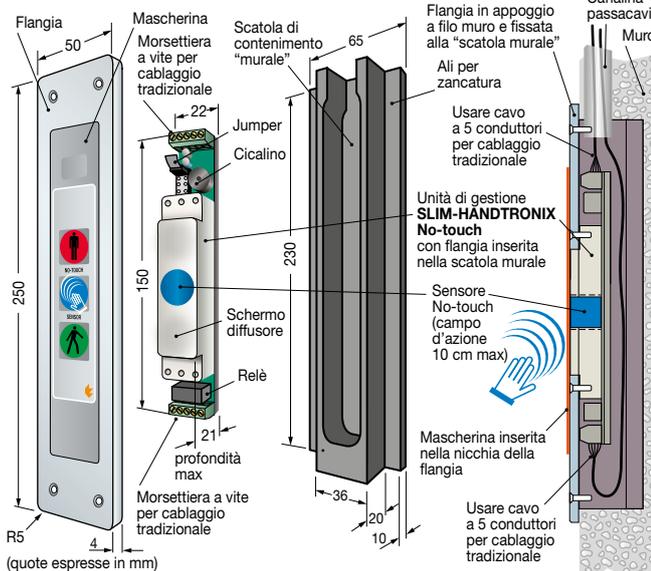
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



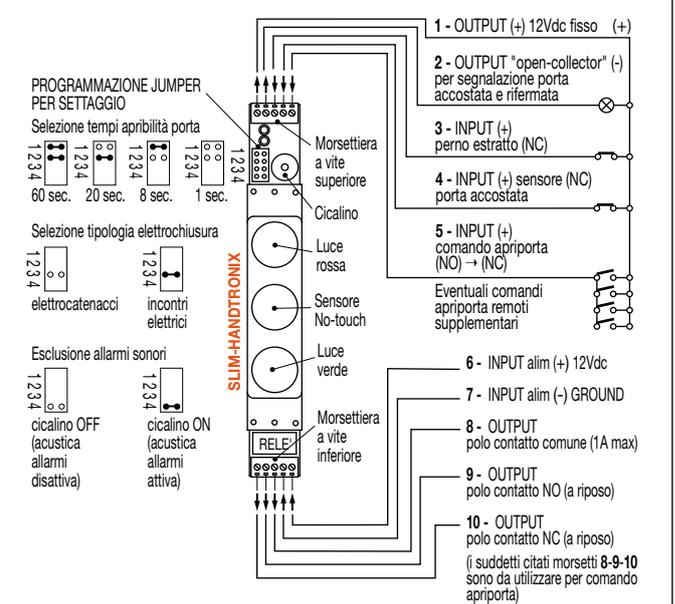
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro con flangia e scatola murale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie





ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

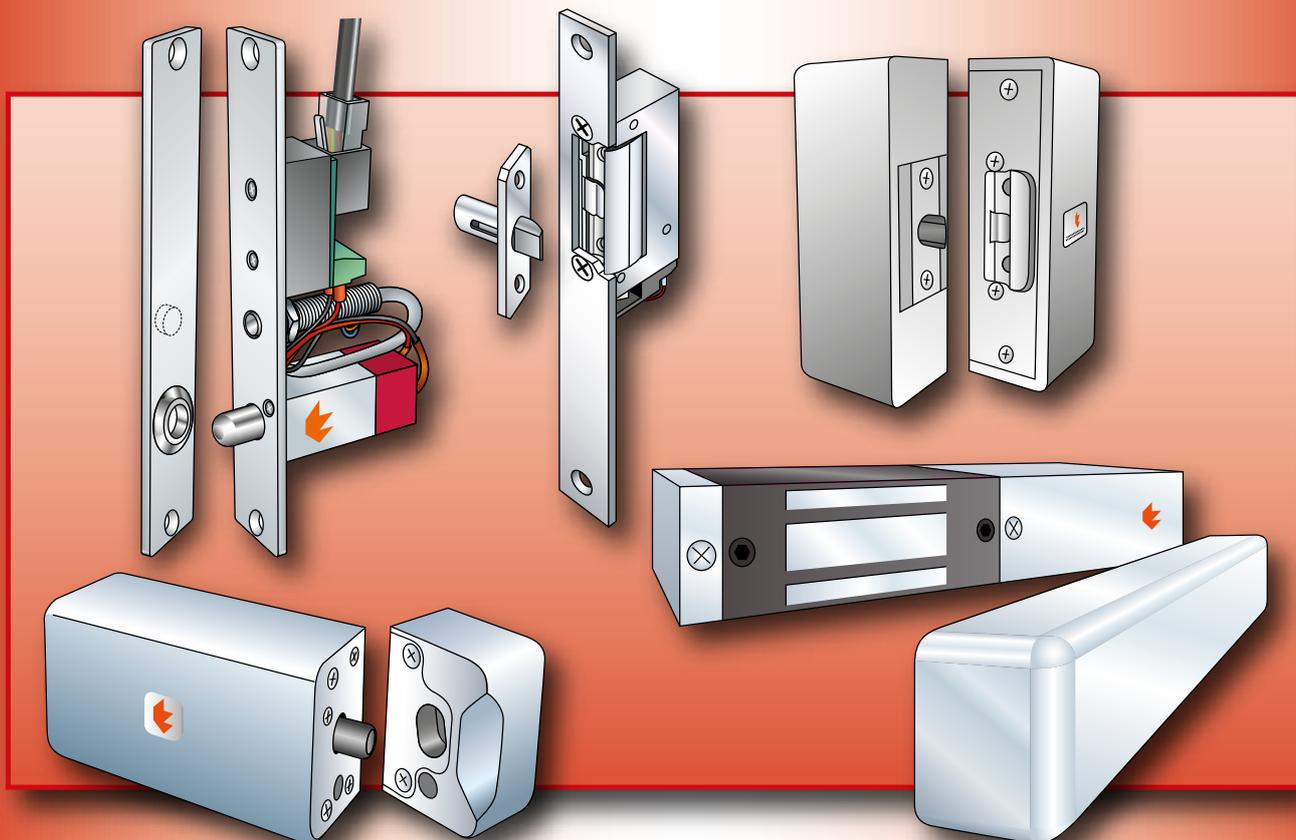
in tecnica

**Click&
GO**
ZEROTIME®



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

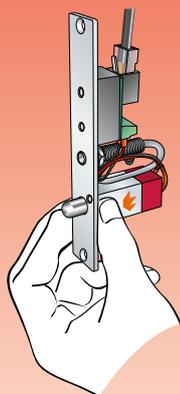


ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



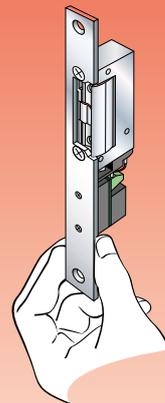
TECNODIMENSIONE®

Elettrocatenacci MICROLOCK e Incontri Elettrici DOORSTRIKE ultrastretti e supercompatti



SLIM & FAIL-SAFE

SBLOCCO AUTOMATICO ANTIPANICO



PER MONTAGGIO DA INCASSO

&

ADATTABILI AD OGNI TIPO DI SERRAMENTO



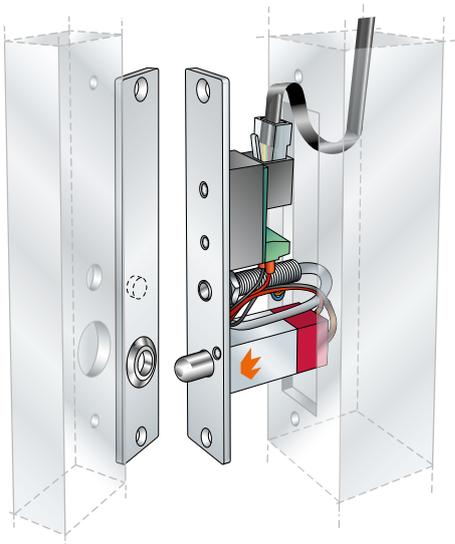
Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

“SLIM&FAIL-SAFE”

MICROELETTROCATENACCI e INCONTRI ELETTRICI

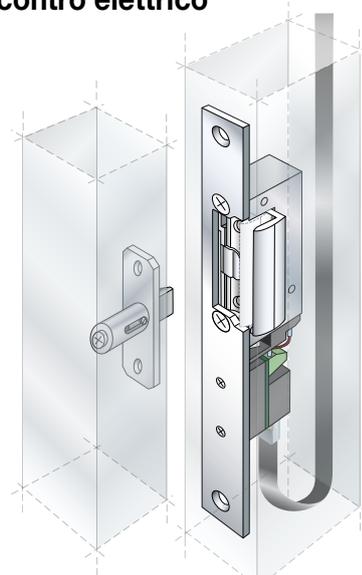
Microelettrocatenaccio



SLIM-MICROREDLOCK

dotato di sensore accostamento porta con flangia e controflangia di riscontro. Per chiusura della porta mediante perno d'acciaio.

Incontro elettrico



SLIM-DOORSTRIKE

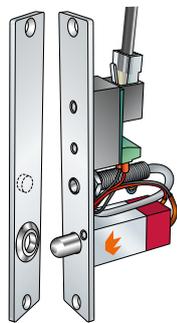
dotato di sensore RR per controllo stato porta con frontale per montaggio incassato. Corredato di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.

ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza



SLIM-MICROREDLOCK

ELETTROCATENACCIO PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente) dotati di sensore di accostamento porta e di flangia e controflangia di riscontro. Per una chiusura delle porte mediante perno d'acciaio.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** installazione istantanea ZEROTIME = **Click&Go**
- 2^a** ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti = **SLIM**
- 3^a** dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente in mancanza di corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FILE-SAFE**

PERFETTO PER LOCALI STERILI.

**PER MONTAGGIO
DA INCASSO**



1^a Click&Go

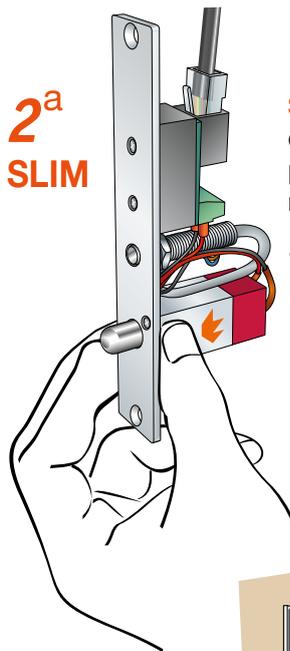


Collegamento istantaneo...
ZEROTIME

Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

2^a SLIM



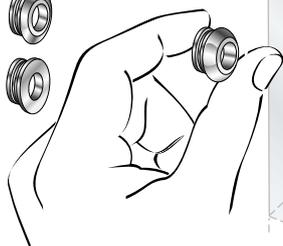
SLIM-MICROREDLOCK
è ultrastretto e ultracompatto
per profili di serramenti
molto ridotti...
...è **SLIM!**

4^a FAIL-SAFE



SLIM-MICROREDLOCK
Sblocco automatico antipanico =
perno "fuori" quando alimentato, perno
"dentro" senza corrente.
In caso d'incendio, in assenza di corrente si
sblocca automaticamente liberando l'uscita...
...è **FAIL-SAFE!**

3^a REGOSTRIKE



SLIM-MICROREDLOCK
è adattabile ad ogni tipo di serramento grazie al Kit "SCP"
di tre boccole (intercambiabili sulla controflangia)
per una perfetta regolazione dell'aria di battuta...
...è **REGOSTRIKE!**



ELETTROCATENACCI PROFESSIONALI

SLIM-MICROREDLOCK

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento. Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



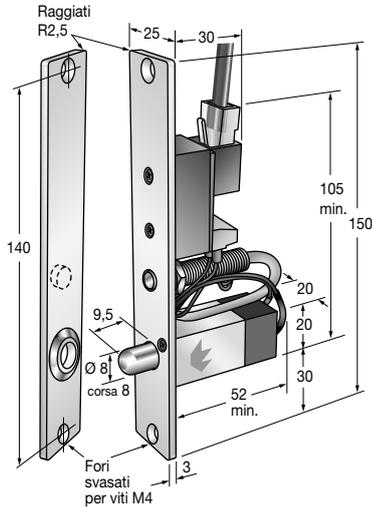
Q.tà

MODELLI

N°

SLIM-MICROREDLOCK "CLICK & GO"

Per incasso ad infilo

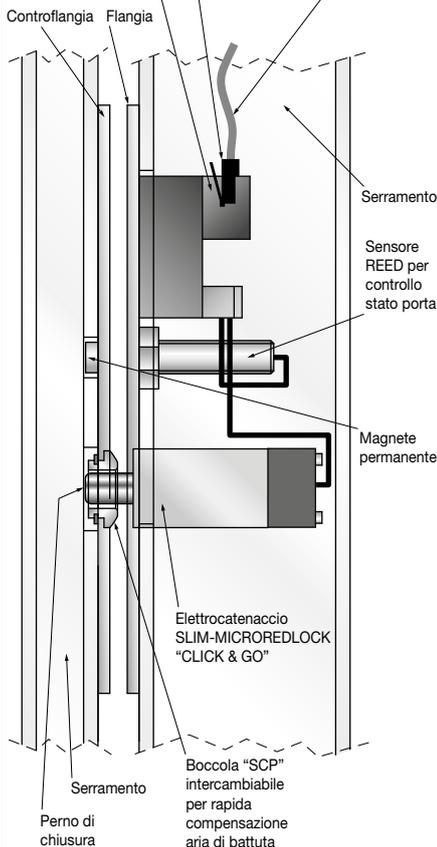


ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO

Collegamento istantaneo... **Click & Go**



Plug femmina RJ45 - 8 poli Plug maschio RJ45 - 8 poli Cavo WIREX



Serie REDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso di incendio, mancando corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROREDLOCK si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

00803A2FZW

- Versione fail-safe (antipanico) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA.

A corredo: Controflangia dotata di kit "SCP" con 3 boccole in acciaio cromato per compensazione aria (luce) di battuta.

Modelli per alimentazione 24Vdc

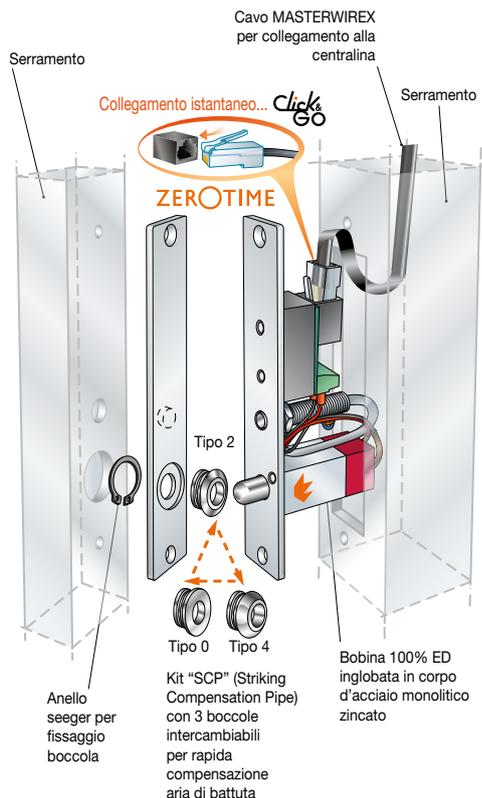
Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" in tecnica "CLICK&GO" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/200 mA

00803A4FZW

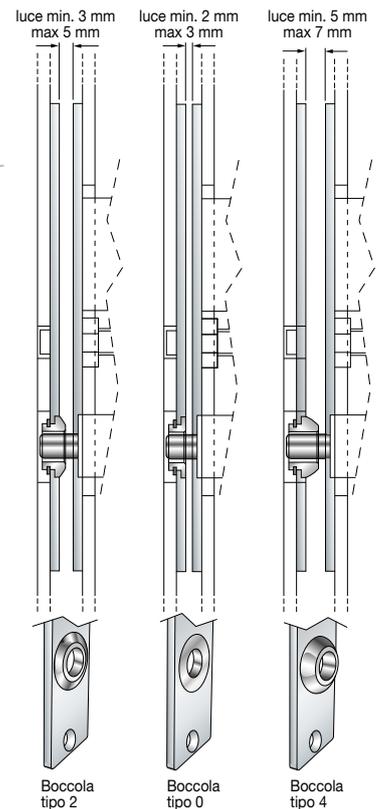
N.B.: 1) Grazie all'apposito kit "SCP" di compensazione, a corredo, dotato di 3 boccole intercambiabili (scegliere la più adatta delle tre - vedi figura sotto) è possibile compensare l'aria di battuta del serramento per renderla corretta. Infatti è importante assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 4/5 della propria corsa.

2) I modelli standard sono predisposti per montaggio con perno orizzontale. Per montaggio con perno verso il basso o verso l'alto, richiedere i modelli specifici.

CABLAGGIO Istantaneo WIREX IN TECNICA "CLICK&GO"



Kit "SCP" (Striking Compensation Pipe) per rapida compensazione aria di battuta



Boccole SCP montate sulla controflangia

SLIM-DOORSTRIKE

INCONTRO ELETTRICO PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente), dotato di sensore RR per controllo stato porta e di frontale per montaggio incassato. Corredato a richiesta di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.

una sola unità...
che risolve 4 esigenze.

- 1^a installazione istantanea ZEROTIME = **Click&Go**
- 2^a ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti = **SLIM**
- 3^a dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4^a antipanico; si sblocca automaticamente in mancanza di corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

PERFETTO PER LOCALI STERILI.

**PER MONTAGGIO
DA INCASSO**



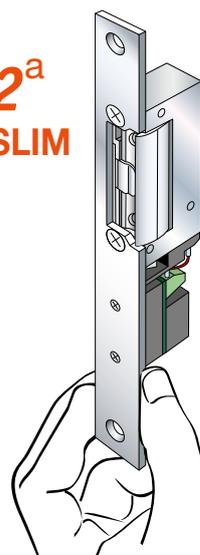
1^a **Click&Go**



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

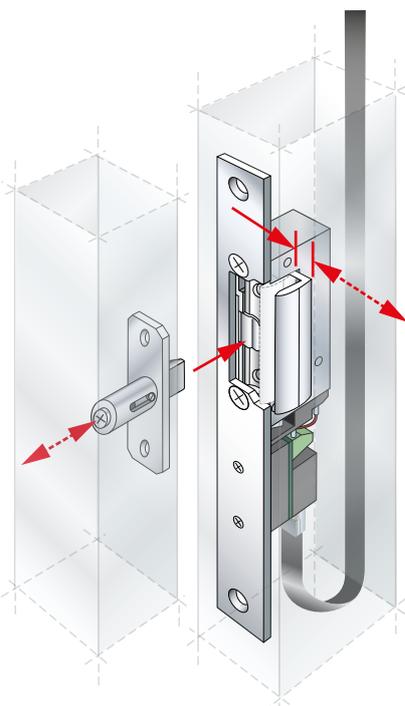
2^a
SLIM



SLIM-DOORSTRIKE
è ultrastretto e ultracompatto
per profili di serramenti
molto ridotti...
... è **SLIM!**

3^a
REGOSTRIKE

SLIM-DOORSTRIKE
è dotato di sensore per
controllo stato porta
(aperta/chiusa) che
verifica la penetrazione
dello scrocco
(anch'esso regolabile)
per la chiusura, inoltre
l'ala di controscrocco
è regolabile per una
perfetta compensazione
e allineamento dell'anta...
... è **REGOSTRIKE!**



4^a
SAFE



SLIM-DOORSTRIKE

Sblocco automatico antipanico.
In caso d'incendio, in assenza di corrente,
si sblocca automaticamente liberando
l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI

SLIM-DOORSTRIKE

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Incontro elettrico per montaggio incassato.
Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



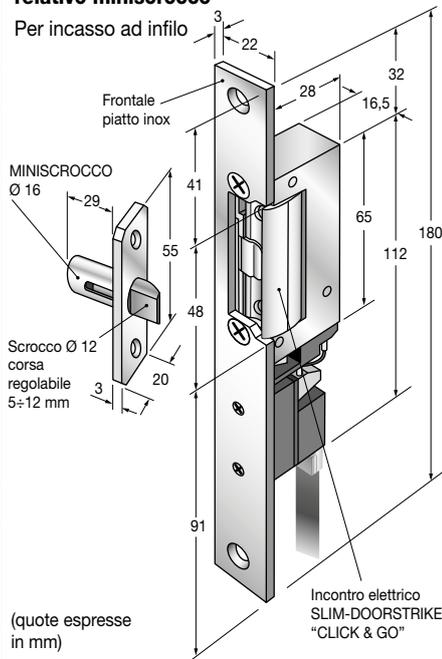
Q.tà

MODELLI

N°

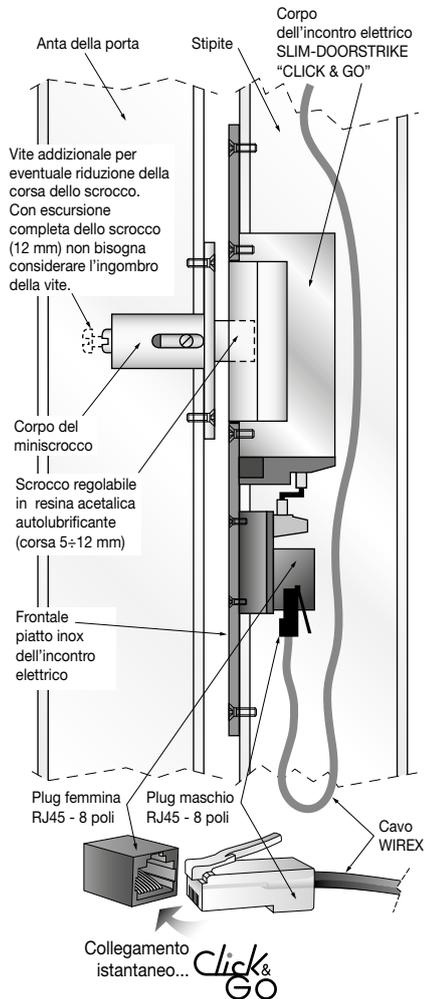
SLIM-DOORSTRIKE "CLICK & GO" con relativo miniscrocco

Per incasso ad infilo



(quote espresse in mm)

ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipanico" = sblocco senza corrente. In caso di incendio, mancando corrente, l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico per incasso ad infilo SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipanico" = sblocco senza corrente in tecnica "CLICK&GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

- Versione fail-safe (antipanico) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
 - Include sensore a microswitch RR per controllo stato porta.
 - Ala di controscrocco regolabile.
 - Alimentazione 12 Vdc/280 mA.
- Completo di frontale piatto in acciaio Inox.

0158J12RW

Modelli per alimentazione 24Vdc

Incontro elettrico per incasso ad infilo SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipanico" = sblocco senza corrente in tecnica "CLICK & GO" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0158J14RW

Accessorio (opzionale)

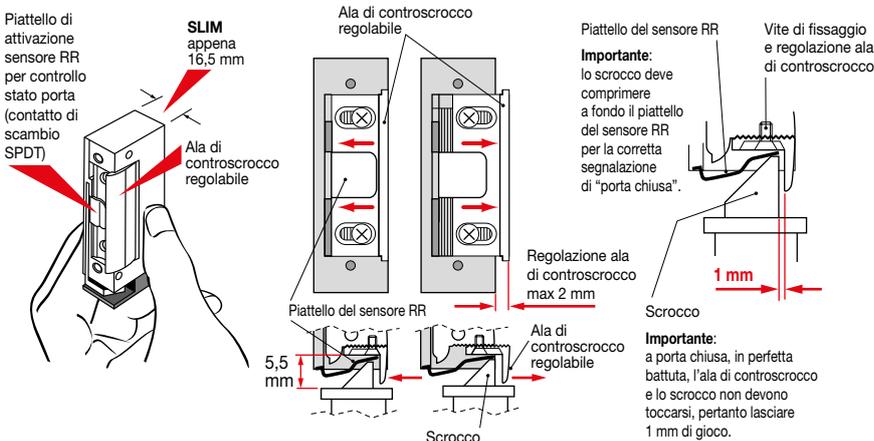
Miniscrocco da incasso con scrocco regolabile.

Corpo con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno colore "argento". Scrocco in resina acetilica autolubrificante con corsa regolabile di 5 fino a 12 mm.

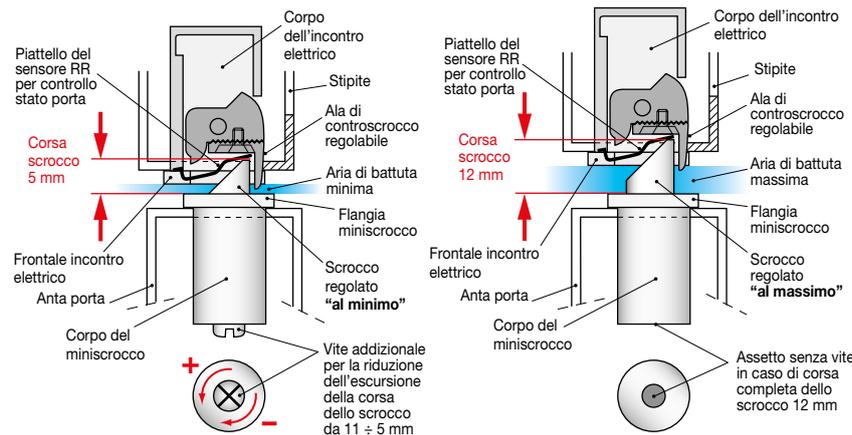
004910K

N.B.: a richiesta l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE può essere fornito con frontale in alluminio anodizzato ricavato dal pieno, sagomato "ad hoc", customizzato per incastro complanare e senza tagli a vista in profili personalizzati con arrotondamenti per versioni "CLEAN".

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE con sensore RR per controllo stato porta e ala di controscrocco regolabile



Miniscrocco regolabile per rapida compensazione aria di battuta



innovazione

novità!

Tecnodimensione in evoluzione!

Per la Gestione porte ed Elettrochiusure professionali.

in tecnica
Click & GO
ZEROTIME®



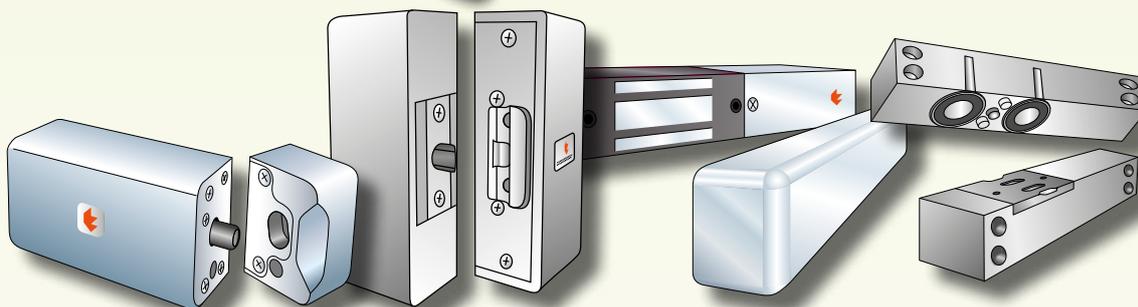
Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

ma anche in tecnica

DRILL & GO
Cut-Free®

FLAT-DUALUX
Semaforo ultrasottile
a montaggio facilitato



MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK e SLIM-SHEARLOCK
Elettrochiusure a montaggio facilitato sporgente in custodia CLEAN-COVER

FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili a montaggio facilitato

in tecnica
Click&Go
ZEROTIME®



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

innovazione

e in tecnica

DRILL& GO

Cut-Free®

FLAT-DUALUX
semaforo ultrasottile



Nessuno scasso
nel serramento,
nessuna lavorazione
sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile
per applicare facilmente sul posto
i dispositivi **DRILL&GO** su ogni tipo di serramento.



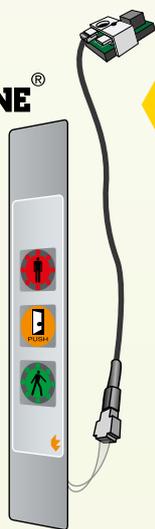
TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza


TECNODIMENSIONE

**DRILL&
GO**
Cut-Free

innovazione



FLAT-DUALUX ultrasottile

SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con luce verde/rossa e simboli internazionali ALT/AVANTI per la regolamentazione del transito, pulsante incorporato e cicalino remoto.
Kit costituito da semaforo, cavo di raccordo e convertitore Click&Go.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne.
Basta il trapano per l'installazione = **DRILL & GO CUT-FREE**
 - 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
 - 3^a** ultrasottile, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare autoadesiva sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti = **FLAT**
 - 4^a** sigillata "liscia" complanare al piano dell'infisso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- PERFETTA PER LOCALI STERILI.**



solo
1 mm!



3^a
FLAT

FLAT-DUALUX ultrapiatto praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio...

... è **FLAT!**



2^a
**Click&
GO**

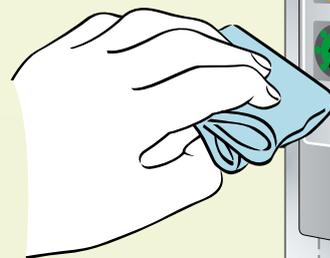
Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

1^a
DRILL & GO

Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne!
Basta il trapano per praticare un semplice foro tondo Ø 14 mm sul piano di appoggio per il passaggio retro-celato del cavo elettrico di raccordo...
... è **CUT-FREE**

4^a
CLEAN



FLAT-DUALUX posato in autoadesione a "filo piano serramento" è liscio, complanare, senza asperità, ... facilmente lavabile con appropriati detergenti
... è **CLEAN!**

INNOVAZIONE



SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completi di convertitore per cablaggio istantaneo mediante PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata alla centralina Pharmatronix

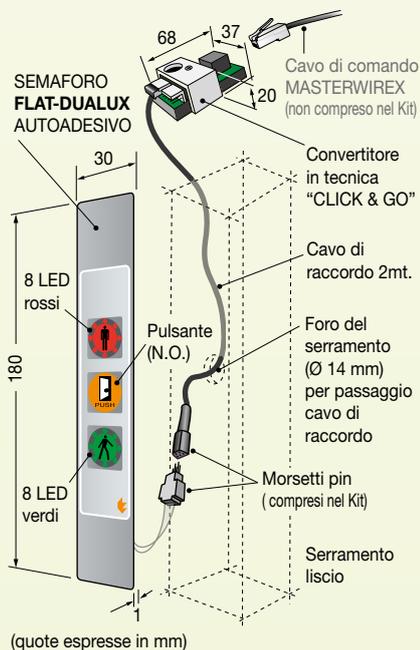
Tipologia **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

Tipologia **7** - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa anche su superfici irregolari.



UNA SOLA UNITÀ PER 2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE

Tipologia 6
a "COMPLANARITÀ TOTALE"
ultrasottile per posa autoadesiva su
superfici lisce senza scassi
nel serramento.



Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento
superfici compatibili lisce



1 semaforo con superficie planare



2 semafori con superficie planare



1 semaforo con superficie leggermente concava*

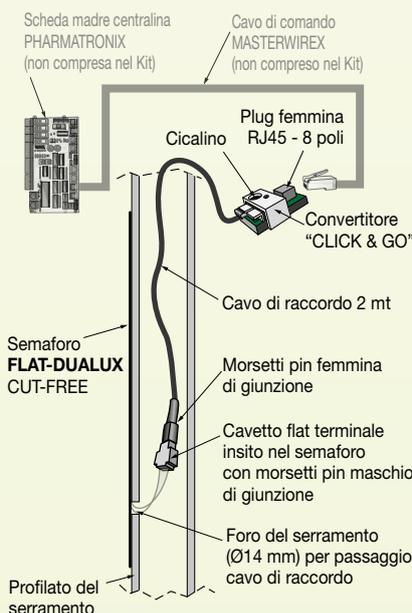


1 semaforo con superficie leggermente convessa*

*da verificare caso per caso

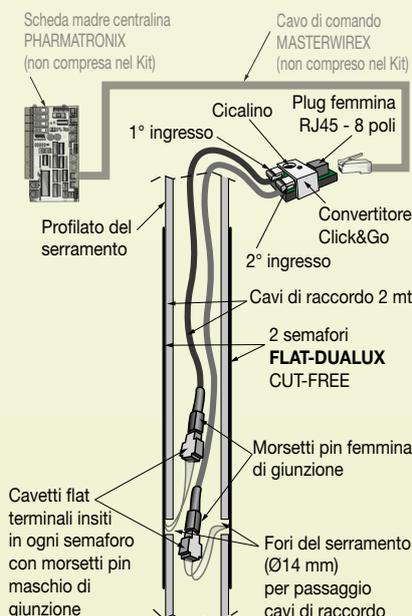
Kit 1 per una porta tipo "pass box"

composto da:
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go

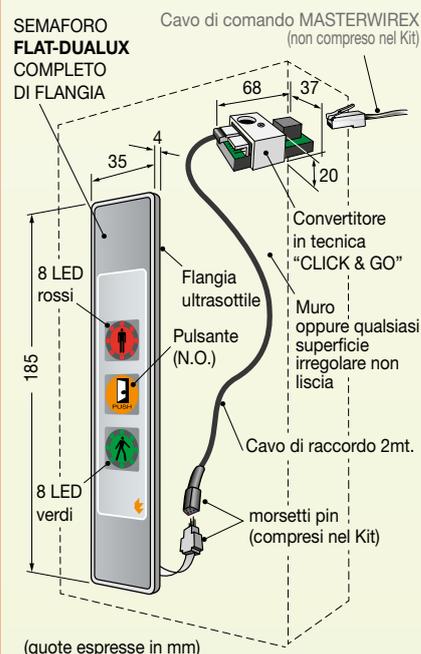


Kit 2 per una porta tipo "interblocco"

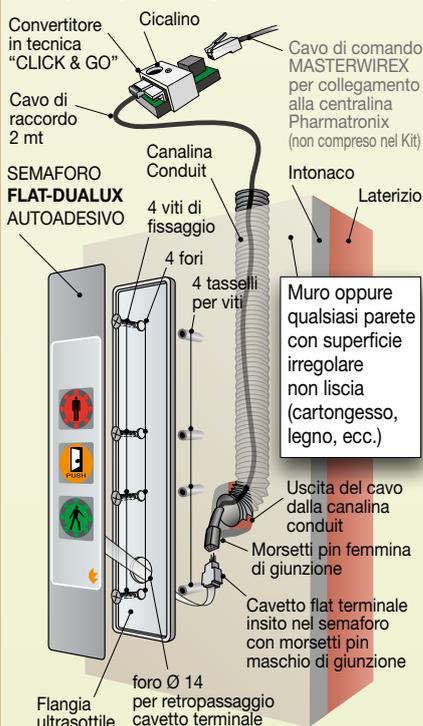
composto da:
- n° 2 semafori FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



Tipologia 7 a "FILO PIANO"
con flangia di supporto ultrasottile
per montaggio su pareti o serramenti
anche con superfici irregolari



Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX completo di flangia di supporto anche per superfici irregolari non lisce





SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completi di convertitore per cablaggio istantaneo mediante PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Tipologia **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento). Ideale per camere sterili clean-room.

per ordinare



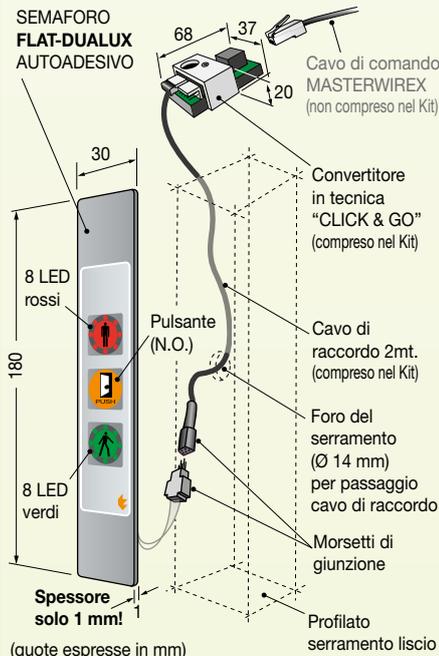
Q.tà

MODELLI

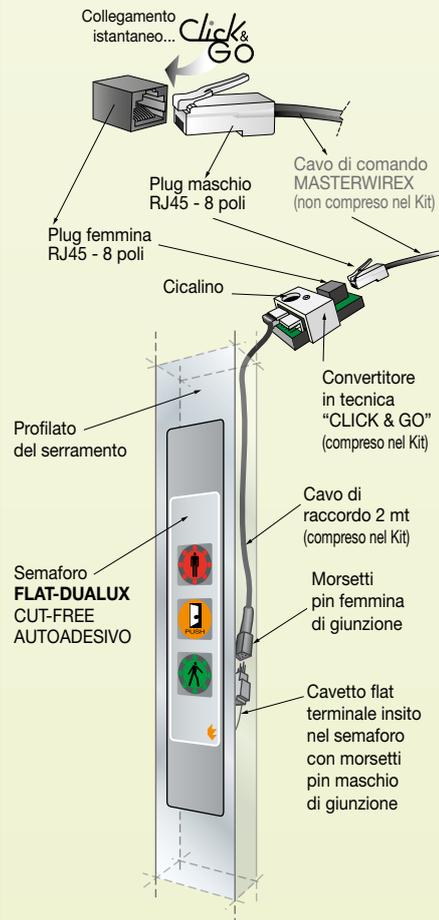
N°

FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile in tecnica "CLICK & GO"

Tipologia **6** "a complanarità totale"



ESEMPIO DI APPLICAZIONE "FILO-COMPLANARE"



Gruppo semaforico ultrasottile praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressochè immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purchè liscia ed adatta all'autoincollaggio.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare in adesione sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti.
- Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto).

Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore con ingressi pin e uscita con 1Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA

Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione
- n° 1 convertitore con 2 ingressi pin e uscita con 1Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK&GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/140 mA

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6.

Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

034986CWF2K1
(Kit 1 completo)

034986CWF2K2
(Kit 2 completo)

034986CWF4K1
(Kit 1 completo)

034986CWF4K2
(Kit 2 completo)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

- Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione!

Grazie alla innovativa tecnologia "CLICK & GO" il cablaggio dei Vs. impianti è istantaneo nella massima affidabilità. Basta utilizzare i ns. cavi strutturati precablati "WIREX" (vedi listino voce cablaggi "WIREX").

DOTAZIONI PREVISTE

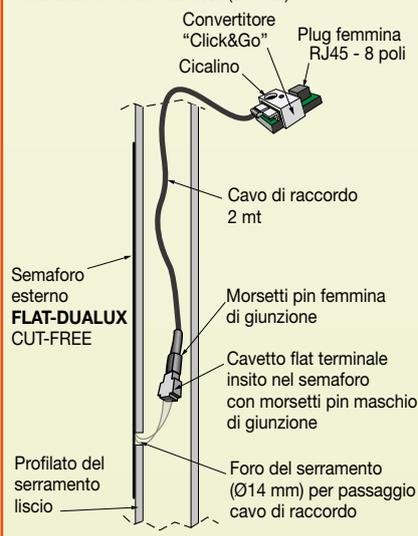
Kit 1 per una porta tipo "pass box"

composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go

Modello 034986CWF2K1 (12 Vdc)

Modello 034986CWF4K1 (24 Vdc)



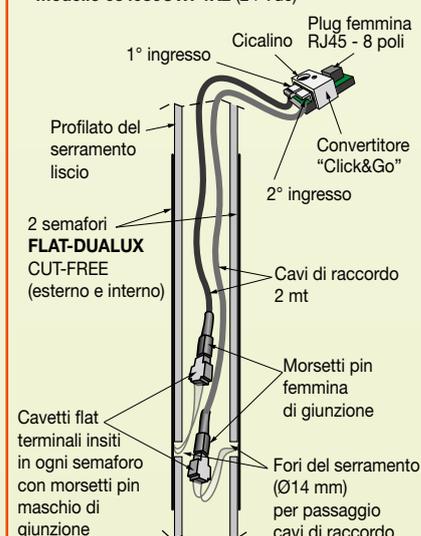
Kit 2 per una porta tipo "interblocco"

composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go

Modello 034986CWF2K2 (12 Vdc)

Modello 034986CWF4K2 (24 Vdc)





SEMAFORI PROFESSIONALI FLAT-DUALUX ultrasottili

Completi di convertitore per cablaggio istantaneo mediante
PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Tipologia **7** - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa su superfici irregolari non lisce.

per ordinare



Q.tà

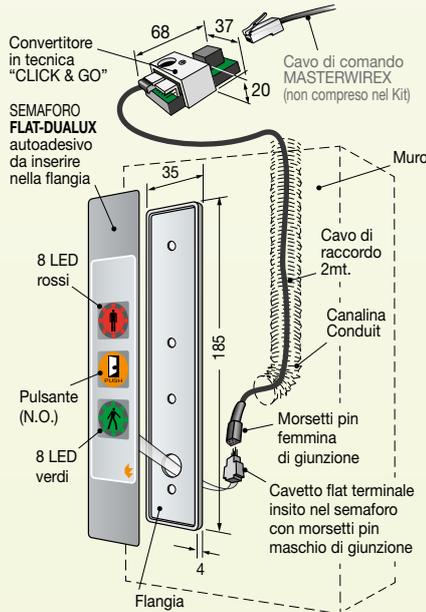
MODELLI

N°

Tipologia **7** a "FILO PIANO"

KIT 1 con flangia di supporto per montaggio su pareti o serramenti con superfici irregolari composto da:

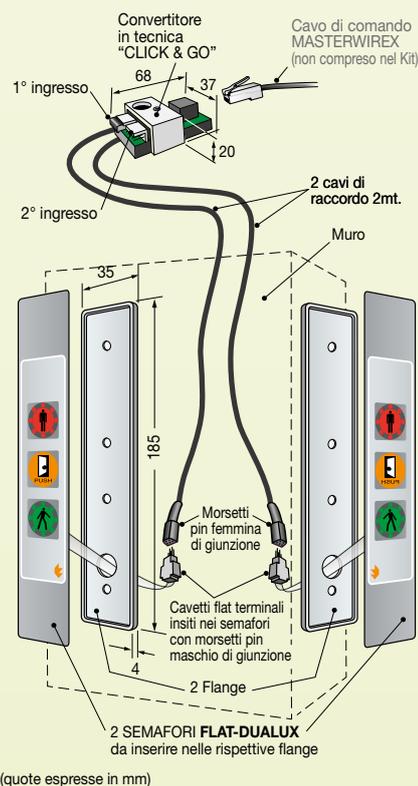
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



KIT 2 con flangia di supporto per montaggio su pareti o serramenti con superfici irregolari

composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 7 con 2 flange in alluminio anodizzato colore argento
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



Gruppo semaforico con flangia di supporto ultrasottile per montaggio "a filo piano" su superfici irregolari come intonaco, cartongesso, cemento, travertino o legno, ecc. È una "sottile piastra" elettronica applicabile a parete (su qualsiasi superficie) con 4 piccole viti.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto ultrasottile (solo 4 mm!) per posa a "filo piano" applicabile su di ogni tipo di serramento o parete anche con superficie irregolare.

Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia in alluminio anodizzato (spessore, solo 4 mm!)
 - n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
 - n° 1 convertitore con ingressi pin e uscita con 1Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA.

Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 7 ultrasottile con flangia in alluminio anodizzato (spessore, solo 4 mm!).
 - n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione.
 - n° 1 convertitore con 2 ingressi pin e uscita con 1Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/140 mA.

034987CWF2K1
(Kit 1 completo)

034987CWF2K2
(Kit 2 completo)

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia.

Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

034987CWF4K1
(Kit 1 completo)

034987CWF4K2
(Kit 2 completo)

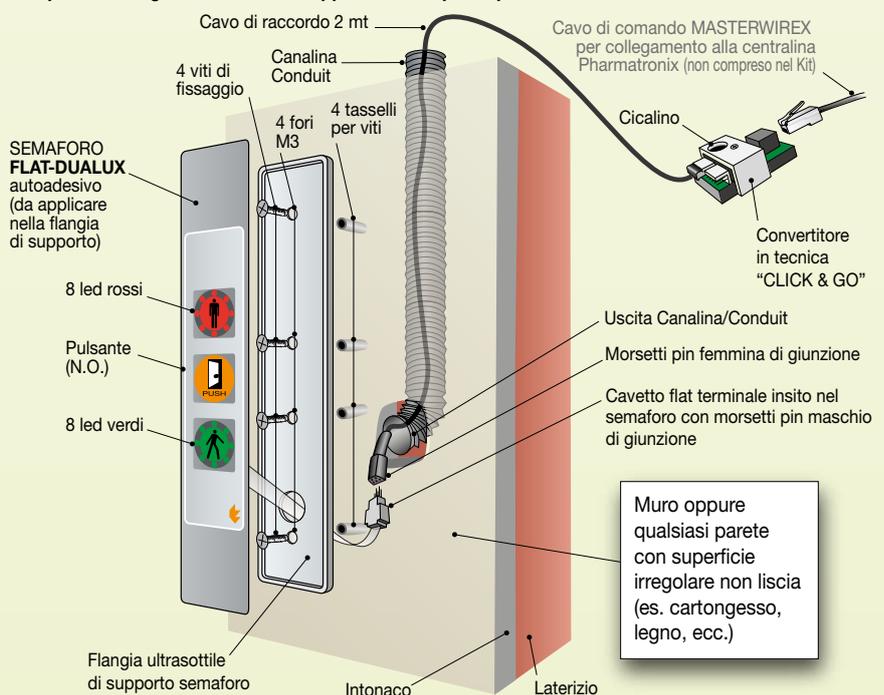
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

- Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione!

Grazie alla innovativa tecnologia "CLICK & GO" il cablaggio dei Vs. impianti è istantaneo nella massima affidabilità. Basta utilizzare i ns. cavi strutturati precablati "WIREX" (vedi listino voce cablaggi "WIREX").

Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 completo di flangia ultrasottile di supporto anche per superfici non lisce



Elettrocatenacci, Incontri Elettrici ed Elettromagneti in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

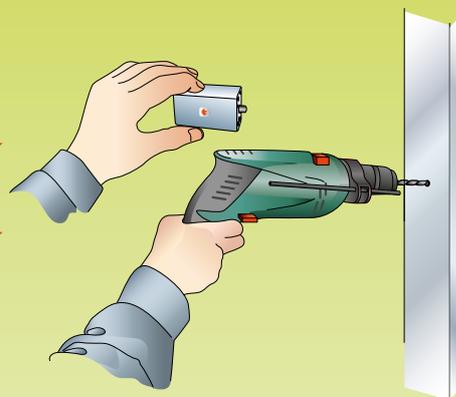


Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

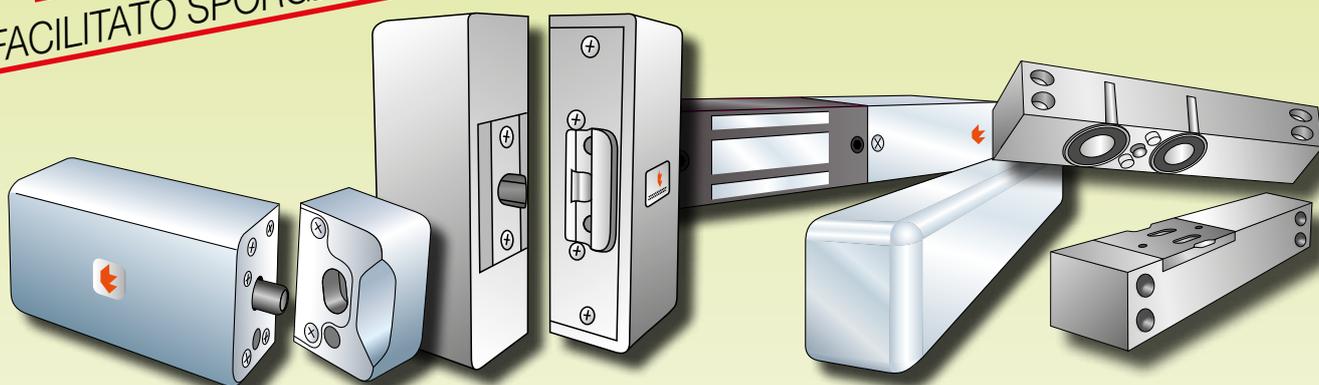
Click&Go!

Nessuno scasso nel serramento...
nessuna lavorazione
sulle nervature interne!

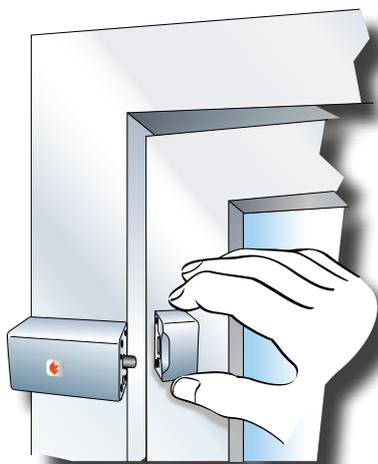
Basta un trapano portatile
per applicare facilmente
sul posto i dispositivi **DRILL&GO**
su ogni tipo di serramento.



innovazione
PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE



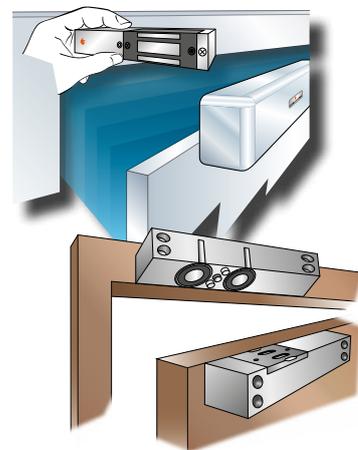
MICROREDLOCK
in custodia "CLEAN COVER"



SLIM-DOORSTRIKE
in custodia "CLEAN COVER"



SLIM-MINISENTRYLOCK
e **SLIM-SHEARLOCK**
in custodia "CLEAN COVER"

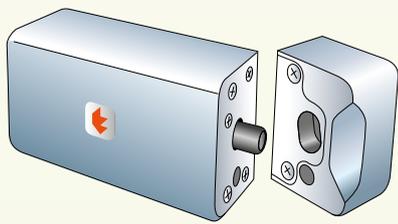


MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK e SLIM-SHEARLOCK

Tutti in custodia "CLEAN COVER" in alluminio anodizzato argenteo ricavato dal pieno,
ultracompatti, studiati per essere fissati facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti,
senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

sono **DRILL&GO CUT-FREE!**

INNOVAZIONE



MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

ELETTROCATENACCI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

PER MONTAGGIO FACILITATO SPORGENTE

una sola unità... che risolve 4 esigenze.

1^a nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL&GO CUT-FREE**

2^a cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**

3^a inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**

4^a antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

DRILL&GO
Cut-Free

innovazione



IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

1^a
DRILL&GO
CUT-FREE

DRILL&GO
Cut-Free



3^a
CLEAN



MICROREDLOCK

inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità) ... facilmente pulibile con appropriati detergenti...
... è **CLEAN!**

MICROREDLOCK

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...
...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

2^a
Click&GO



Innesta il connettore plug... ascolta il click... e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...

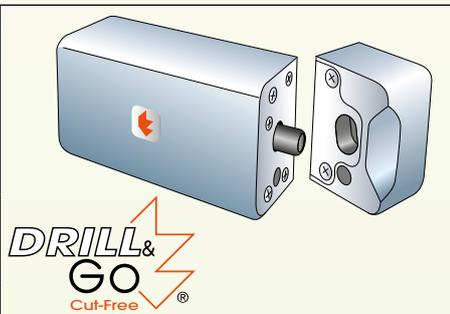
Click&Go!

4^a
FAIL-SAFE



MICROREDLOCK

Sblocco automatico antipanico = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...
...è **FAIL-SAFE!**



ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

MICROREDLOCK

in custodia "CLEAN COVER"
per montaggio facilitato sporgente

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE

Microelettrocatenaccio con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.
Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie su ogni tipo di serramento di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare



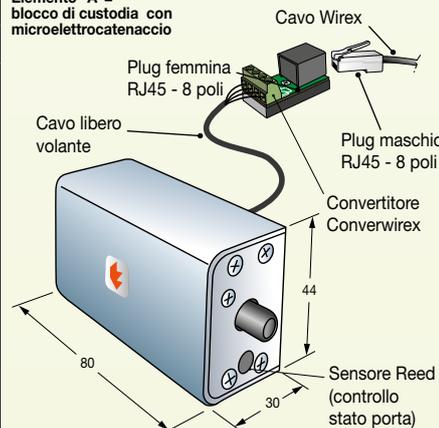
Q.tà

MODELLI

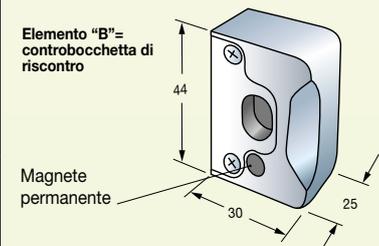
N°

MICROREDLOCK "Click & Go"
per montaggio a superficie
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Elemento "A"=
blocco di custodia con
microelettrocatenaccio



Elemento "B"=
controbocchetta di
riscontro



(quote espresse in millimetri)

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER". Completo di cavo volante (2 m) avente convertitore Convirex in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante cavi strutturati ed indirizzati Wirex.
Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosivo, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A": è il blocco di custodia che include l'elettrocatenaccio da fissare sul montante di battuta.

elemento "B": è la controbocchetta di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".

- Versione FAIL-SAFE (antipanico=sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA
- Dimensioni d'ingombro elemento A 80 x 30 x 44 mm
- Dimensioni d'ingombro elemento B 25 x 30 x 44 mm
- Peso g 320

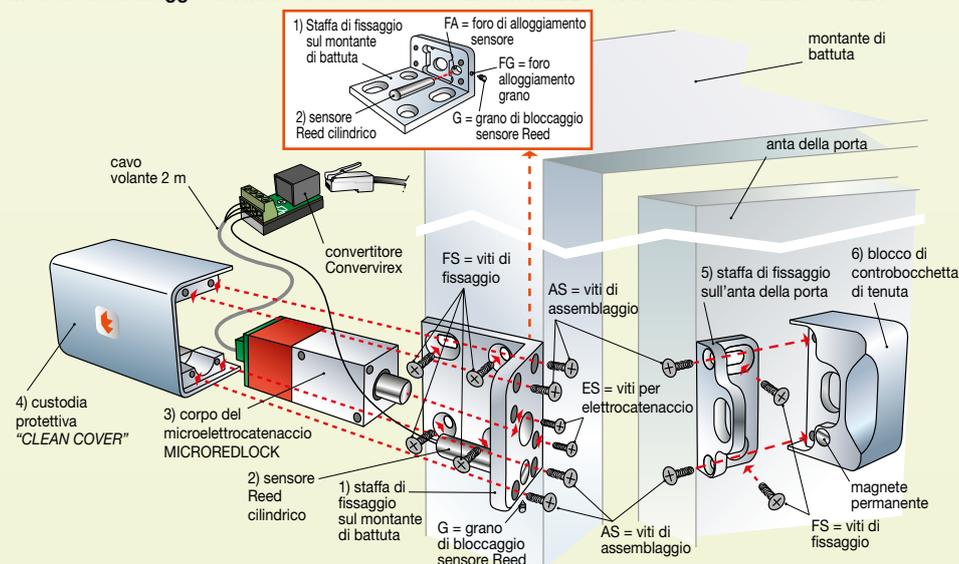
Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Microelettrocatenaccio per montaggio sporgente MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

00803A2RCZW
Kit reversibile
Dx/Sx

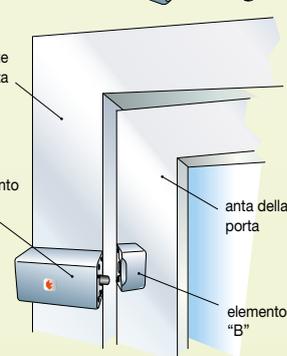
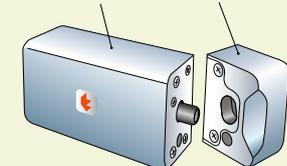
00803A4RCZW

Metodo di montaggio del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER"



Esempio di una porta completa del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK definitivamente montato

elemento "A" (microelettrocatenaccio)
elemento "B" (controbocchetta)



Vista in esplosione dell'elemento "A"

blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il microelettrocatenaccio (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

Sequenza di montaggio per l'elemento "A" da fissare sul montante di battuta:

- fissare la staffa (1) sul montante di battuta con quattro idonee FS viti di fissaggio.
- immettere il sensore Reed cilindrico (2) nel corrispondente foro FA.
- bloccare il sensore avvitando il grano G nell'apposito foro FG.
- fissare il corpo del microelettrocatenaccio (3) alla staffa (1) con le due apposite viti a corredo ES.
- inserire la custodia protettiva (4) a copertura dell'elettrocatenaccio (3), + staffa (1) + sensore (2) già assemblati. Concludere fissando la custodia (4) con le quattro apposite viti di assemblaggio AS a corredo che legano i componenti.

Vista in esplosione dell'elemento "B"

blocco di custodia "CLEAN COVER" che include la controbocchetta di riscontro (da fissare sull'anta della porta)

Sequenza di montaggio per l'elemento "B" da fissare sull'anta della porta:

- fissare la staffa (5) sull'anta della porta con due idonee viti di fissaggio FS.
- inserire il blocco di controbocchetta (6) sulla staffa e quindi assieme il tutto con le due viti di assemblaggio AS a corredo che legano i due componenti.

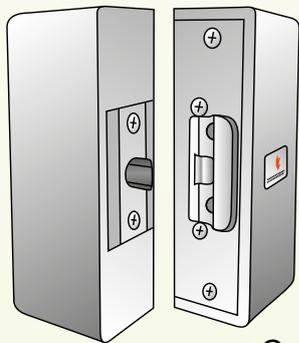
Nota:

AS = 6 viti di assemblaggio a corredo
ES = 2 viti per elettrocatenaccio a corredo.

FS = 6 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).

G = 1 grano a corredo.

INNOVAZIONE



**PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE**

**DRILL&
GO**
Cut-Free®

innovazione

SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

INCONTRI ELETTRICI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

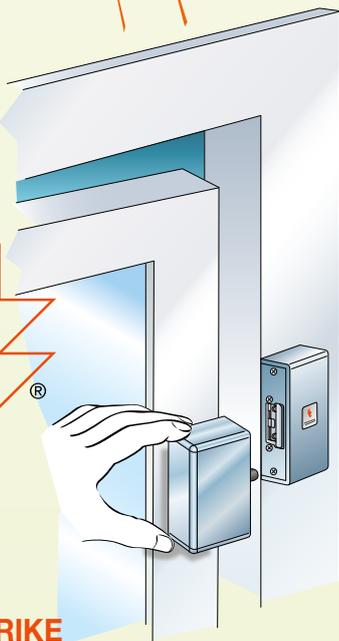
una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a** inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

**1^a
DRILL&GO
CUT-FREE**

**DRILL&
GO**
Cut-Free®



SLIM-DOORSTRIKE

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

**2^a
Click&
GO**



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

3^a CLEAN

SLIM-DOORSTRIKE
inglobato in custodia
protettiva "**CLEAN COVER**"
di superficie "liscia"
(senza asperità)...
facilmente pulibile con
appropriati detergenti...
... è **CLEAN!**



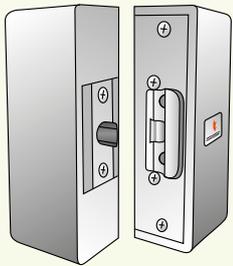
**4^a
FAIL-SAFE**



SLIM-DOORSTRIKE

Sblocco automatico antipanico = in caso d'incendio,
in assenza di corrente si sblocca automaticamente
liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



INCONTRI ELETTRICI ULTRACOMPATTI SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Incontro elettrico con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie su serramenti di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare



Q.tà

MODELLI

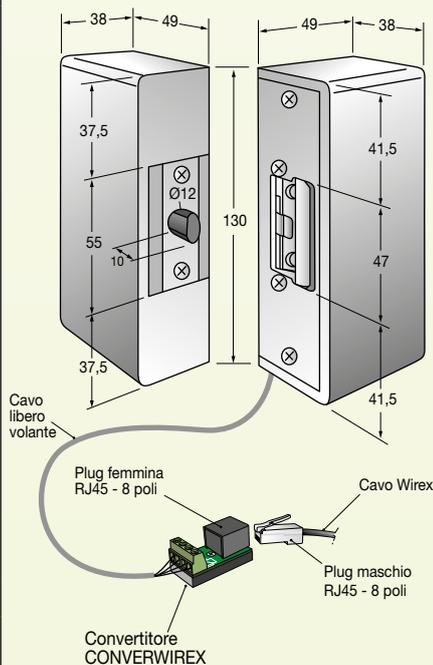
N°

SLIM-DOORSTRIKE "CLICK & GO"
per montaggio a superficie in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRICKE ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Elemento "A" = blocco di custodia con minicrocco

Elemento "B" = blocco di custodia con incontro elettrico



(quote espresse in millimetri)

Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER". Completo di cavo volante (2 m) avente convertitore Converwirex in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante cavi strutturati ed indirizzati Wirex. Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosivo, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A": è il blocco di custodia che include l'incontro elettrico da fissare sul montante di battuta.

elemento "B": è la controbocchetta di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".

- Versione FAIL-SAFE (antipanico = sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- include sensore RR per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA
- Dimensioni d'ingombro 137 x 49 x 38 mm (per ciascuno dei due blocchi)
- Peso kg 1,100

0158J12DCW
Kit reversibile Dx/
Sx per porte
a tirare

0158J12SCW
Kit reversibile
Dx/Sx per porte
a spingere

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Incontro elettrico per montaggio sporgente SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

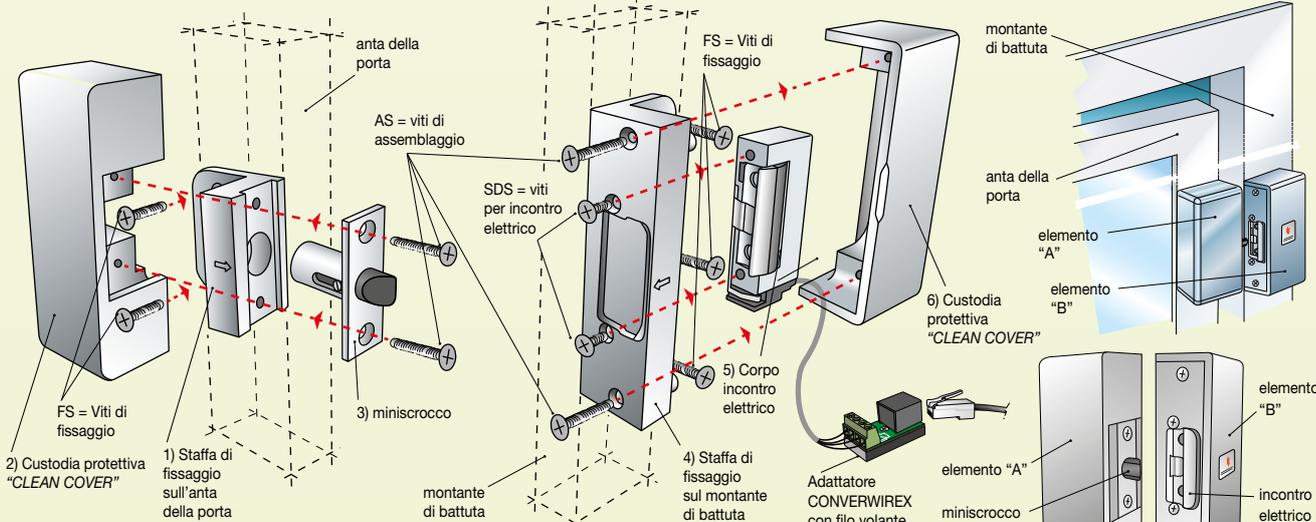
0158J14DCW
0158J14SCW

METODO DI MONTAGGIO DELL'INCONTRO ELETTRICO SLIM-DOORSTRIKE IN CUSTODIA "CLEAN COVER"

Vista in esplosione dell'elemento "A"
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il minicrocco (da fissare sull'anta della porta)

Vista in esplosione dell'elemento "B"
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include l'incontro elettrico (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

Esempio di una porta completa dell'incontro elettrico CLEANCOVER-DOORSTRIKE definitivamente montato



Sequenza di montaggio per l'elemento "A"
da fissare sull'anta della porta:

- fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- infilare il minicrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assiemare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i tre componenti.

Sequenza di montaggio per l'elemento "B"
da fissare sul montante di battuta del serramento:

- fissare la staffa (4) sul montante di battuta con tre FS idonee viti di fissaggio.
- fissare il corpo dell'incontro elettrico (5) alla staffa (4) con le due apposite SDS viti a corredo.
- inserire la custodia protettiva (6) a copertura della staffa con l'incontro elettrico e quindi assiemare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i due componenti.

Nota:

AS = 4 viti di assemblaggio a corredo
SDS = 2 viti per incontro elettrico a corredo.

FS = 5 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).



**ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI**

Introduzione alla scelta del tipo di Minielettromagneti universali

L'intera gamma degli Elettromagneti professionali Tecnodimensione è progettata e costruita per soddisfare le più ampie esigenze di “blocco di chiusura elettromagnetica”.

Le tipologie dei Minielettromagneti sono finalizzate per:



- Applicazioni su strutture rivolte a tenere in blocco specifiche porte. Non necessariamente per opporre estrema resistenza a tentativi di scasso perpetrati artatamente per intrusioni, ma la cui finalità è quella della sorveglianza per impedire forzature e scoraggiare atti abusivi, distrazioni, mal comportamenti sulle porte di accesso. Porte il cui transito deve essere vietato ai non autorizzati (per esempio uscite d'emergenza, luoghi classificati tipo locali sterili, reparti di ospedali con aree adibite a ricovero di pazienti problematici ecc.). Nel contempo, permettere a dette porte controllate di essere apribili e sbloccabili senza inceppamenti in caso di pericolo, in caso d'incendio ecc. diventando passaggi o vie di fuga in sicurezza con lo sblocco automatico antipanico in mancanza di corrente di alimentazione.



- Di dimensioni molto piccole, compatte e di eleganti design. Raggiungono l'obiettivo di essere “il blocco di chiusura elettromagnetica” con l'impatto estetico meno invasivo sulle strutture delle porte rispetto agli elettromagneti tradizionali normalmente reperibili sul mercato ordinario.



- Due funzionamenti di tenuta: ad ancoraggio “frontale in adesione” o ad incastro con “tenuta a taglio”.



- Finalità funzionali: sblocco automatico antipanico e anticalca “Fail-Safe”.



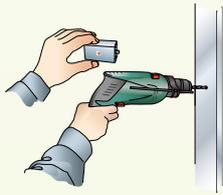
- Alimentazione: 12Vdc/7mA (unità a bassissimo consumo).



- Protezione esterna: con custodia protettiva “Clean Cover” in monoblocco di alluminio anodizzato, ricavato dal pieno, per montaggio facilitato sporgente antirimozione senza alcuna vite a vista.

MINIELETTROMAGNETI UNIVERSALI

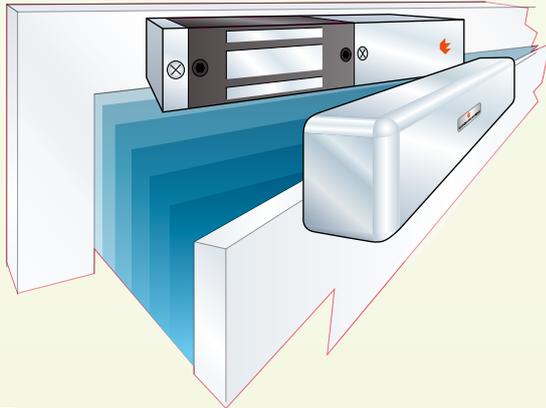
**DRILL&
GO**
Cut-Free®



2 tipologie disponibili

**PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE**

Serie Slim Minisentrylock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA FRONTALE

Minielettromagneti ad ancoraggio frontale in adesione.

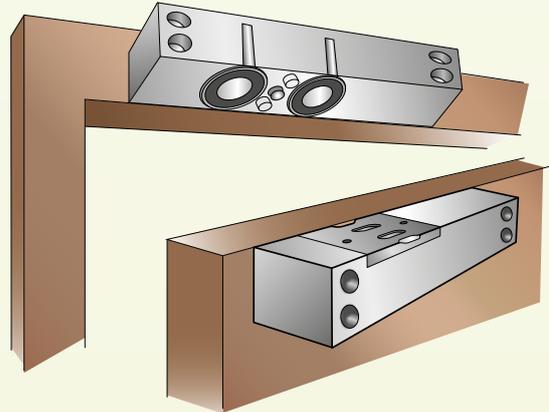
L'ancoraggio frontale si ottiene per adesione magnetica che avviene tra la faccia frontale dell'elettromagnete e la faccia frontale della contropiastra.

In pratica quando la porta è allineata in battuta le 2 facce complanari combaciano perfettamente e si instaura tra esse un'adesione magnetica di trattenimento (ad elettromagnete alimentato che va in tenuta).

Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Anticalca: il comando di sblocco agisce anche sotto sforzo premente sulla porta (per es. persone accalcate).
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).

Serie Slim Shearlock in custodia "CLEAN COVER"



TENUTA A TAGLIO

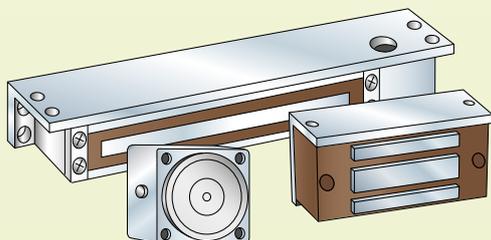
Minielettromagneti a tenuta a taglio per incastro.

L'ancoraggio a taglio si ottiene grazie a 2 perni in acciaio INOX, (posti agli estremi della faccia dell'elettromagnete) che si innestano nelle 2 corrispondenti sedi sagomate (impronte) ricavate sulla faccia della contropiastra flottante.

In pratica, a porta allineata in battuta, l'elettromagnete (quando alimentato) attrae la faccia della contropiastra flottante che sollevandosi, va a combaciare con la corrispondente faccia dell'elettromagnete. Di conseguenza i 2 perni in acciaio inox si incastrano in essa. In questo caso, l'elevata tenuta avviene per incastro a taglio.

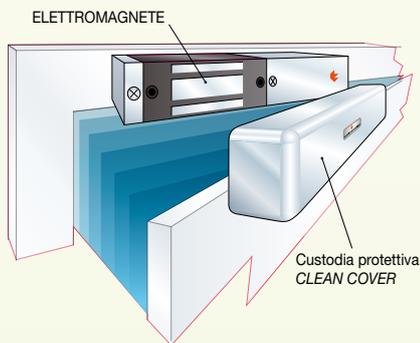
Prestazioni salienti:

- Fail-Safe: sblocco in emergenza anche in avaria (sblocco in mancanza di corrente).
- Tenuta: aumentata notevolmente (rispetto a quella mediante sola adesione) grazie all'incastro in attrazione magnetica dei due perni in acciaio INOX.
- Supervisione: dotato di sensore per segnalazioni stato porta (chiusa/aperta).



ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI

**Magneti Universali
di VARIE TENUTE e DIMENSIONI**
vedi pag. 62



SLIM-MINISENTRYLOCK

in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

A tenuta frontale per riferma anticalca di una porta.
Con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

una sola unità...
che risolve 4 esigenze.

- 1^a nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

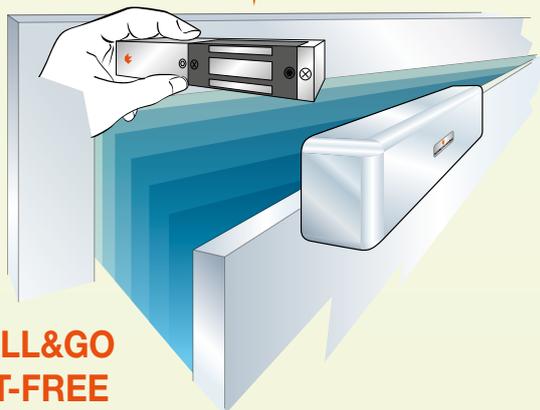
**PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE**

**DRILL&
GO**
Cut-Free®

innovazione



IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

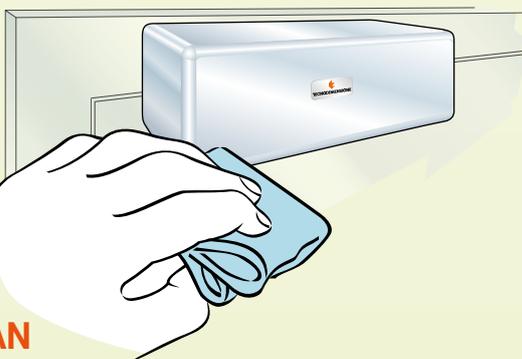


1^a
**DRILL&GO
CUT-FREE**

SLIM-MINISENTRYLOCK

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **CUT-FREE!**



3^a
CLEAN

SLIM-MINISENTRYLOCK

inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità)...

facilmente lavabile con appropriati detergenti...

... è **CLEAN!**



2^a
**Click&
GO**

Collegamento
istantaneo...
ZEROTIME

Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

4^a
FAIL-SAFE



SLIM-MINISENTRYLOCK

Sblocco automatico antipanico ed anticalca.

In caso d'incendio, in assenza di corrente
si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



DRILL & GO
Cut-Free®

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI SLIM-MINISENTRYLOCK

in custodia "CLEAN COVER"
Elettromagnete **A TENUTA FRONTALE** per riferma
anticalca di una porta

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.
Ideale per montaggio sporgente e applicazioni su ogni tipo di serramento di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare

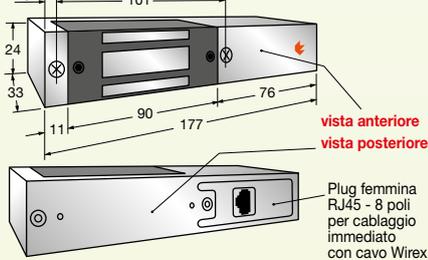


Q.tà
N°

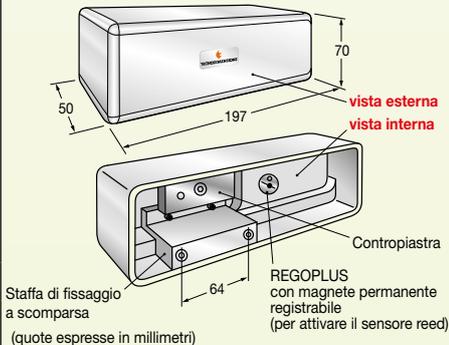
MODELLI

SLIM-MINISENTRYLOCK "CLICK & GO"
per montaggio a superficie in custodia
"CLEAN COVER"

Elemento "A" = corpo elettromagnete



Elemento "B" = custodia protettiva "CLEAN COVER"



Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER" in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante cavi strutturati ed indirizzati Wirex.

Kit costituito da due elementi:
elemento "A" - è il **corpo dell'elettromagnete** (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del controllo della serratura) più **elemento "B"** che è la **custodia protettiva "CLEAN COVER"** (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Forza di tenuta alla spinta 60 Kp (equivalente a 600 Newton) più che sufficiente a contrastare aperture indebite della porta.
- Ancoraggio frontale anticalca con piastra frontale
- Sensore reed di prossimità Regoplus registrabile per controllo stato porta con contatto di scambio SPDT portata 1A
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.
- Dimensioni d'ingombro 197 x 70 x 50 mm
- Peso kg 1,55

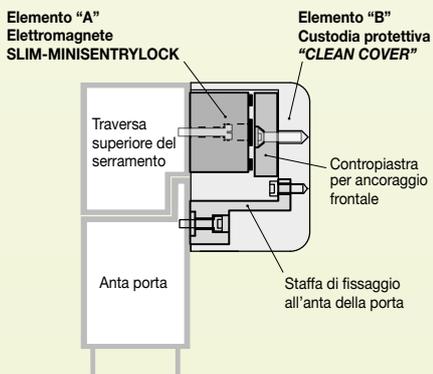
0020804A2UW

Modelli per alimentazione 24Vdc

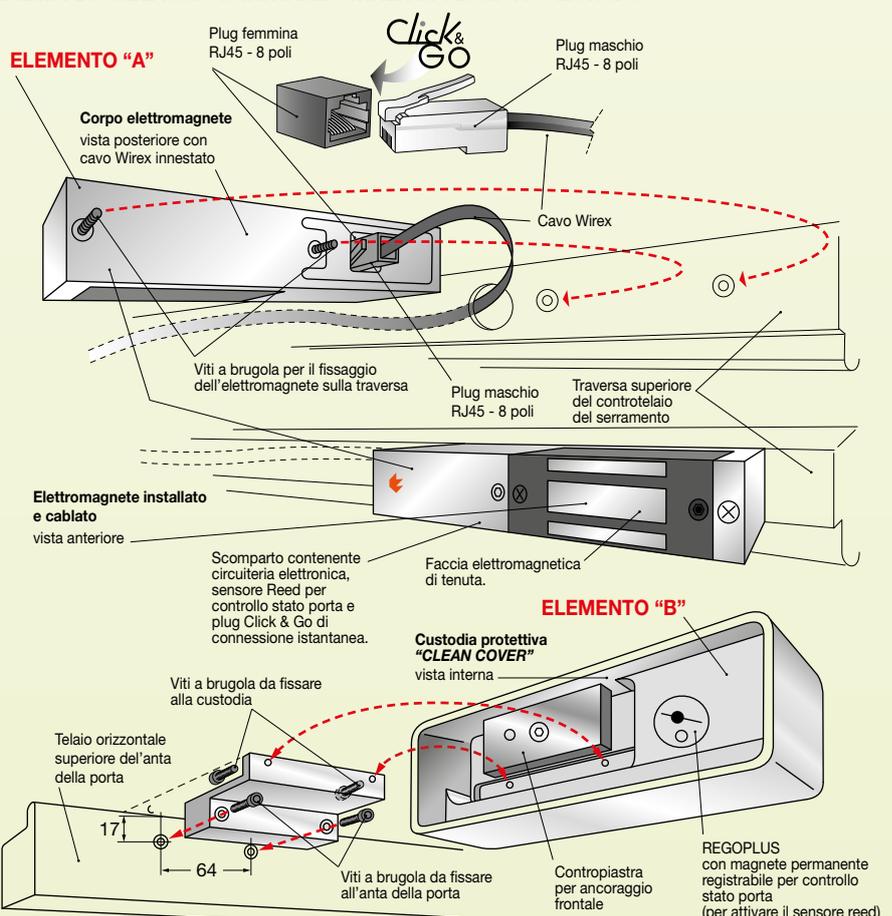
Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "Clean Cover" idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

0020804A4UW

VISTA IN SEZIONE

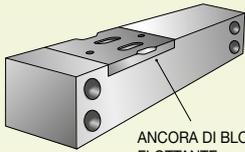
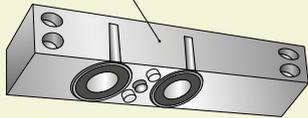


ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK & GO"



INNOVAZIONE

CORPO DELL'ELETTROMAGNETE



ANCORA DI BLOCCAGGIO FLOTTANTE

PER MONTAGGIO FACILITATO SPORGENTE

DRILL&GO
Cut-Free®

innovazione



SLIM-SHEARLOCK

in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

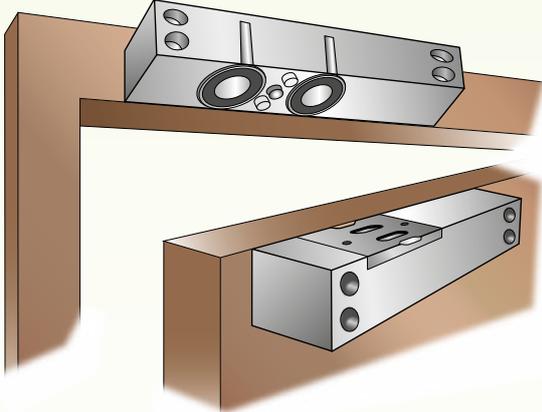
MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

A tenuta a taglio per riferma anticalca di una porta.
Con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

una sola unità...
che risolve 4 esigenze.

- 1^a nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"



1^a

DRILL&GO CUT-FREE

SLIM-MINISENTRYLOCK è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...
...è **CUT-FREE!**



2^a

Click&Go

Innesta il connettore plug... ascolta il click... e in un solo gesto hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!



3^a

CLEAN

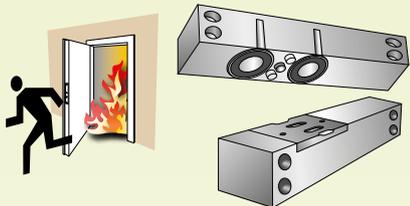
SLIM-MINISENTRYLOCK inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità)... facilmente lavabile con appropriati detergenti...
... è **CLEAN!**

4^a
FAIL-SAFE



SLIM-MINISENTRYLOCK

Sblocco automatico antipanico ed anticalca. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...
...è **FAIL-SAFE!**



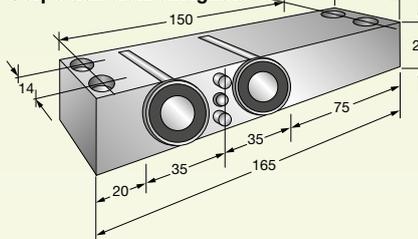
Sblocco automatico antipanico.
In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita... è **FAIL-SAFE!**

SLIM-SHEARLOCK

Elettromagnete a tenuta a taglio per montaggio a superficie "DRILL&GO"

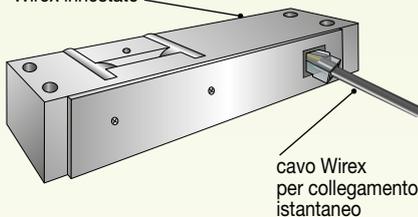
Elemento "A"

Corpo dell'elettromagnete



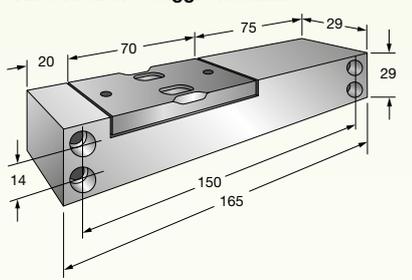
Elemento "B"

Corpo elettromagnete:
vista posteriore con cavo
Wirex innestato

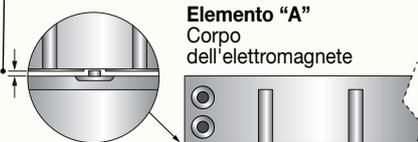


Elemento "B"

Ancora di bloccaggio flottante



distanza minima 2 mm



Elemento "A"
Corpo dell'elettromagnete

Elemento "B"
Ancora di bloccaggio
flottante

distanza massima 5 mm

(quote espresse in millimetri)

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI

SLIM-SHEARLOCK

in custodia "CLEAN COVER"

Elettromagnete a tenuta a taglio

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Minielettromagnete con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.
Ideale per montaggio sporgente "DRILL&GO" e applicazioni su ogni tipo di serramento.

per ordinare



Q.tà

MODELLI

N°

Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "iscia" (senza asperità) facilmente pulibile.
Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento = DRILL&GO.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-SHEARLOCK versione "antipanico" (fail-safe) in custodia "CLEAN COVER" completo di cavo volante (2 m) a 4 conduttori di cui 2 provenienti da sensore stato porta e 2 per alimentazione.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A" - è il **corpo dell'elettromagnete** (da fissare sulla traversa orizzontale superiore del contro telaio del serramento) più **elemento "B"** che è l'**ancora di bloccaggio "CLEAN COVER"** (da installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Elevata tenuta alla spinta ottenuta tramite 2 perni ad incastro in acciaio inox
- Ancoraggio a taglio
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie
- **elemento "A"**: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- **elemento "B"**: dimensioni d'ingombro magnete 165x29x29 mm
- Peso kg 0,9

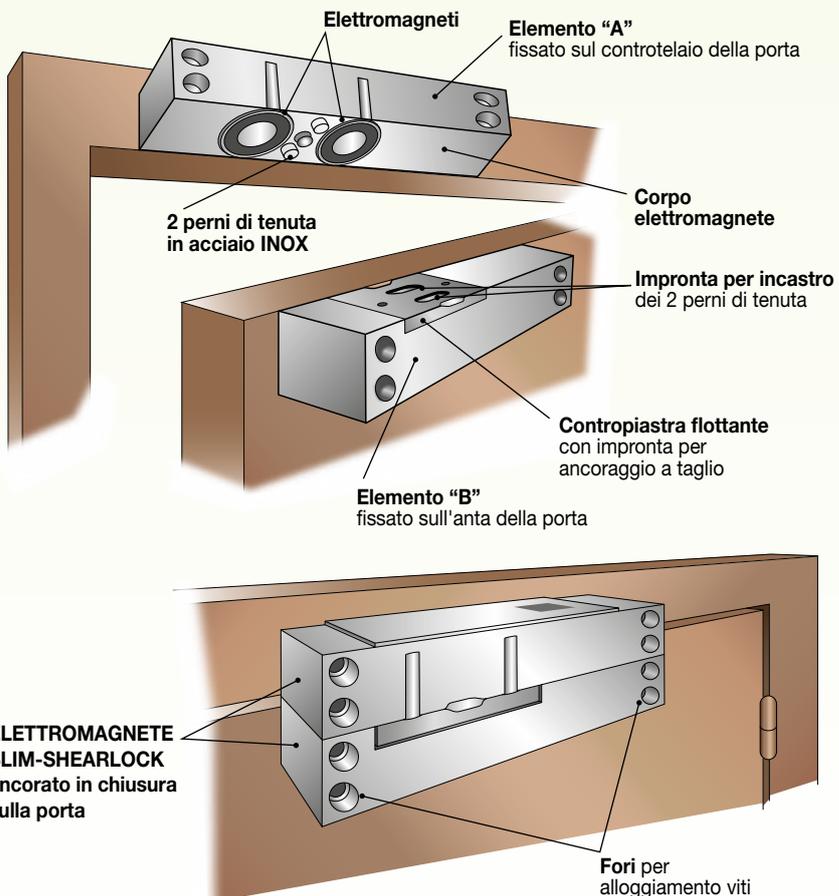
002093B2WEP

Modelli per alimentazione 24Vdc

Elettromagnete SLIM-SHEARLOCK idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

002093B4WEP

ESEMPI DI CABLAGGIO DELL'ELETTROMAGNETE SLIM-SHEARLOCK



INNOVAZIONE

AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE TECNODIMENSIONE

Esempio di una porta attrezzata
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

DISPOSITIVI

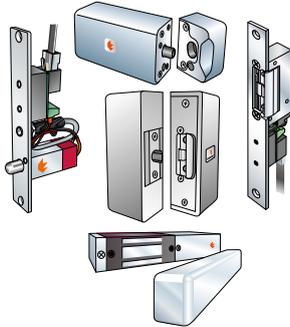
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE
LETTORI DI BADGE



ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI
INCONTRI ELETTRICI
ELETTRIMAGNETI

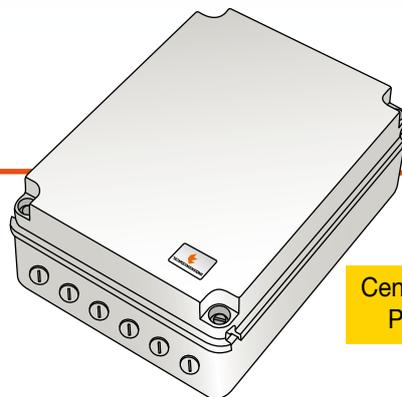
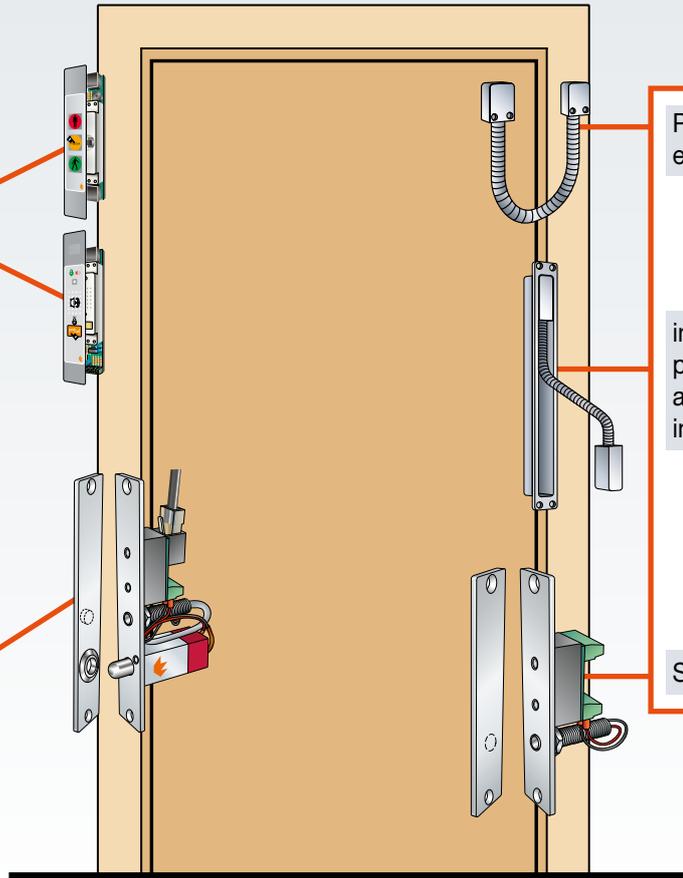


AUSILIARI

Ponticello passacavi
esterno "a vista"

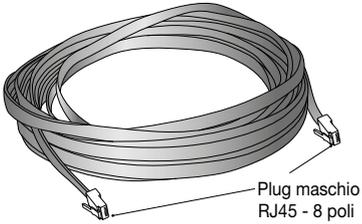
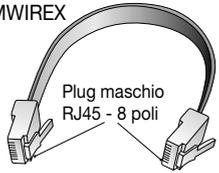
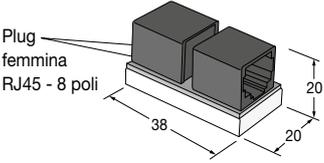
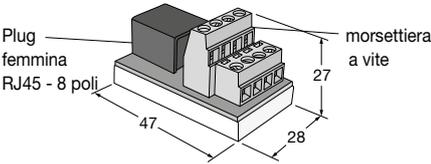
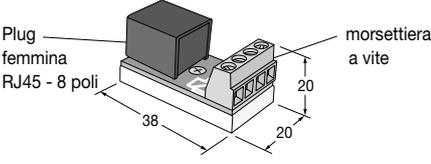
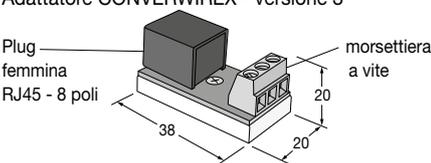
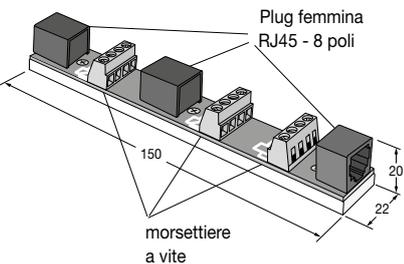
in alternativa
ponticello passacavi
a "scomparsa"
interno

Sensore stato porta

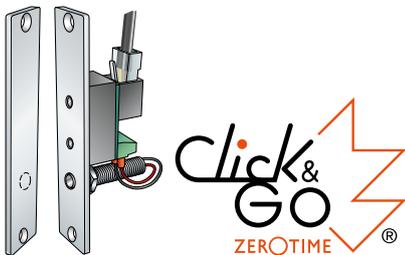


Centralina di gestione
PHARMATRONIX



	<p style="text-align: center;">ACCESSORI per cablaggi strutturati & preindirizzati WIREX</p> <p style="text-align: center;">con plug ad innesto rapido RJ45 - 8 poli in tecnica "Click&Go" per installazioni istantanee ZEROTIME</p>	<p style="text-align: center;">Listino Prodotti Gennaio 2024</p>		
		<p style="text-align: center;"> TECNODIMENSIONE[®]</p>		
		<p>per ordinare </p>		Q.tà
	<p style="text-align: center;">MASTERWIREX</p>	<p style="text-align: center;">MODELLI</p>		<p style="text-align: center;">N°</p>
<p>Cavo MASTERWIREX</p>  <p>Plug maschio RJ45 - 8 poli</p>	<p>In versione "CLICK&GO" con 2 plugs terminali maschio/maschio RJ45 - 8 poli. Cavo piatto lunghezza standard 10 mt. Colore nero.</p> <p>Cavo idem c. sopra per interconnessione elettroserratura/centralina Cavo idem c. sopra per interconnessione ausiliari/centralina Cavo idem c. sopra per interconnessione sensori/centralina</p> <p>Nota: a richiesta (prezzo da definire) cavi su misura con lunghezza massima fino a 20 mt.</p>	<p style="text-align: center;">034928WD</p> <p style="text-align: center;">034928WL 034928WN 034928WS</p>		
<p>Ponticello TANDEMWIREX</p>  <p>Plug maschio RJ45 - 8 poli</p>	<p style="text-align: center;">TANDEMWIREX</p> <p>Ponticello TANDEMWIREX per accoppiamento 2 semafori (in assetto master/slave) in versione "CLICK & GO" con 2 plugs terminali maschio/ maschio RJ45 - 8 poli. Cavo piatto lunghezza standard cm. 20. Colore nero.</p>	<p style="text-align: center;">034916W</p>		
<p>GIUNTO DUPLOWIREX</p>  <p>Plug femmina RJ45 - 8 poli</p> <p>38 20 20</p>	<p style="text-align: center;">GIUNTO DUPLOWIREX</p> <p>Giunto DUPLOWIREX costituito da 2 plugs femmina RJ45 - 8 poli per immediato prolungamento dei cavi WIREX.</p>	<p style="text-align: center;">034918FFW</p>		
<p>Adattatore CONVERWIREX - versione 8</p>  <p>Plug femmina RJ45 - 8 poli</p> <p>morsettiere a vite</p> <p>47 27 28</p>	<p style="text-align: center;">CONVERWIREX</p> <p>Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 8 corrispondenti morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 pin-to-pin su 8 morsetti a vite.</p>	<p style="text-align: center;">034918W</p>		
<p>Adattatore CONVERWIREX - versione 4</p>  <p>Plug femmina RJ45 - 8 poli</p> <p>morsettiere a vite</p> <p>38 20 20</p>	<p>Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 4 morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 → 3+3+1+1 su 4 morsetti a vite.</p>	<p style="text-align: center;">034914W</p>		
<p>Adattatore CONVERWIREX - versione 3</p>  <p>Plug femmina RJ45 - 8 poli</p> <p>morsettiere a vite</p> <p>38 20 20</p>	<p>Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 3 morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 → 3+2+3 su 3 morsetti a vite.</p>	<p style="text-align: center;">034913W</p>		
<p>Adattatore DUALWIREX per porte a 2 ante</p>  <p>Plug femmina RJ45 - 8 poli</p> <p>morsettiere a vite</p> <p>150 20 22</p>	<p>Adattatore DUALWIREX per controllo contemporaneo di ognuna delle 2 ante (costituenti una porta a doppia anta). All'adattatore possono essere collegati due rispettivi sensori reed di prossimità (sensore di controllo accostamento anta) e/o elettrochiusura equipaggiata di proprio sensore stato porta. Versione completa di plug ad innesto rapido RJ45 - 8 poli per collegamento istantaneo con cavi WIREX in tecnica "Click & Go".</p> <p>N.B.: Le morsettiere a vite insite nell'adattatore vengono utilizzate solo per cablaggi interni di conversione realizzati in fabbrica.</p>	<p style="text-align: center;">034924W</p>		

(quote espresse in mm)



SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ

SLIM-PROXY

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti

Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE®

Sensore Reed magnetico per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento. Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



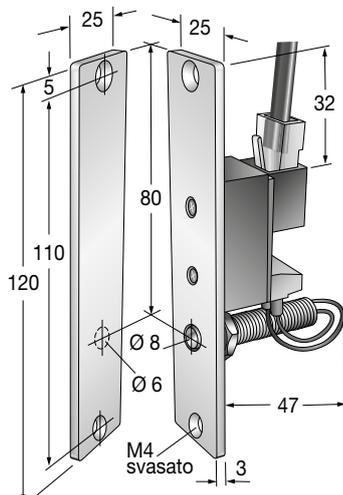
Q.tà

MODELLI

N°

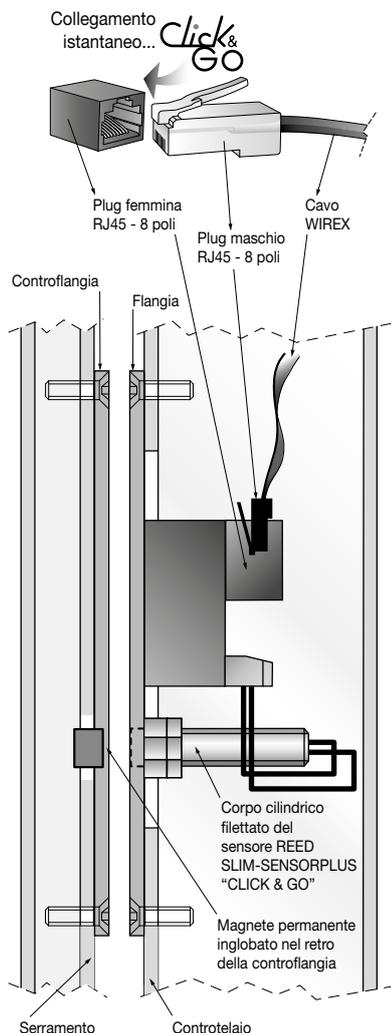
SLIM-PROXY "CLICK & GO"

Per incasso ad infilo



Quote espresse in mm

ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Sensore di prossimità da incasso per controllo accostamento porta da utilizzare in sistemi con logica a consenso "di intersegnalazione" (ovvero senza uso di elettrochiusure). Oppure per controllo accostamento anta inattiva di porte a doppia anta, sia in sistemi di intersegnalazione che di interblocco.

Modelli per alimentazione 12/24Vdc

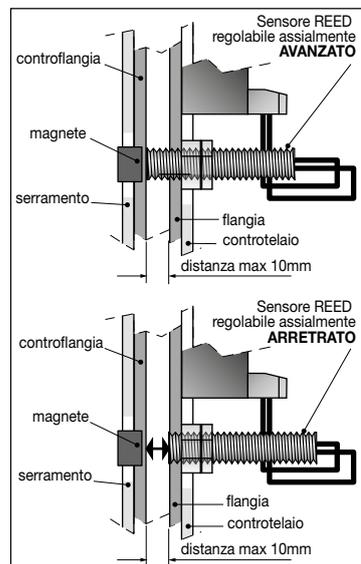
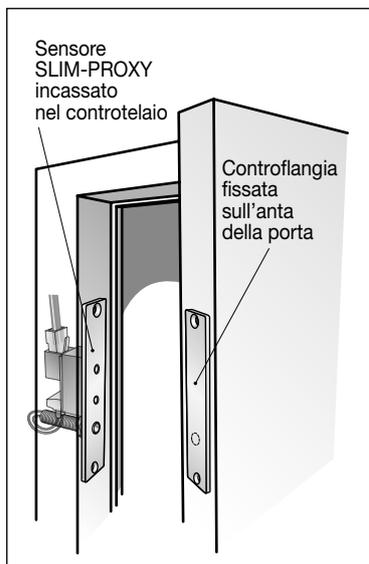
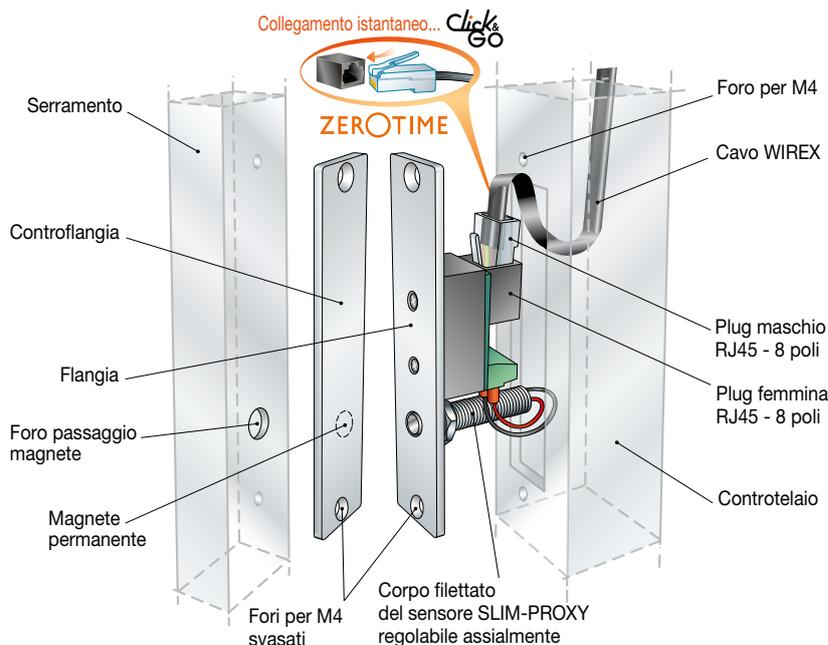
Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY in tecnica "CLICK&GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

- Sensore Reed per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).
- Contatti di uscita di scambio SPDT (liberi di tensione) portata 0,9/12V

Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.

032111WF

ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK&GO"



AUSILIARI PROFESSIONALI PER PASSAGGIO CAVI

Listino Prodotti - Gennaio 2024

ponticelli antistrappo corazzati "passacavi" con guaina protettiva flessibile metallica per passaggio cavi tradizionali (non tipo WIREX) di trasferimento corrente da stipite a lato cerniere porta (per esempio per collegare l'elettrocatenaccio sulla porta, le maniglie sensibili, ecc.)



TECNODIMENSIONE[®]

per ordinare



Q.tà

N°

	SERIE	MODELLI		
MEDICABLEX 	CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO			
	MEDICABLEX	031301F		
Guaina a matassa 	Guaina "sciolta" a metraggio (matassa da 10mt) da tagliare in base alle esigenze.			
		031305Z		
Cappuccio terminale medio M Anello protettivo medio M 	ACCESSORI PER GUAINA FLESSIBILE "SCIOLTA" Per guaina media (Ø interno 10 / esterno 13mm)			
		031309F 031309N 031313B		
Ponticello CABLEX-IN 	CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA" TIPO STANDARD universale sia per montaggio nel controtelaio che sull'anta			
	CABLEX-IN	031302F		
Ponticello CABLEX-IN sensorizzato 	CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA" TIPO "SENSORIZZATO" con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa).			
	CABLEX-IN	031302FZ		
DUAL-TERMINALS fori 3 MA per viti ancoraggio a superficie fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base	DUAL-TERMINALS trimodulare in esecuzione Flexicon Con morsetti a vite per cablaggio convenzionale			
		031501		
		031502		
		031503		

ACCESSORI

POWERBLOCK ALIMENTATORI PROFESSIONALI

Listino Prodotti
Gennaio 2024



TECNODIMENSIONE[®]

per ordinare



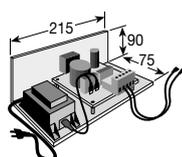
Q.tà
N°

MODELLI

GRUPPI ALIMENTATORI COMPLETI DI CARICA-BATTERIE

- Equipaggiati di dispositivo di protezione in caso di batterie con elementi in cortocircuito.
- Protezione contro cortocircuito sia elettronica che a fusibili rapidi.
- Incorporano trasformatore di sicurezza "sigillato".
- Nel trasformatore è inglobato disgiuntore termico "autoripristinante" con soglia di protezione a 110 °C (per sicurezza il trasformatore si disconnette totalmente dalla rete e quindi si reinserisce automaticamente al ritorno nelle condizioni normali).
- Completo di cavo lungo 1,5 mt con spina euro per rete 230Vca/ 50÷60Hz.

MINI-POWERBLOCK "a giorno"



ESECUZIONE "A GIORNO" su supporto dissipatore a L con trasformatore (senza custodia, senza gabbia).

Gruppo stabilizzatore carica-batteria 12Vcc / 2,7A totale
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz.

Gruppo stabilizzatore carica-batteria "a giorno".
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz - 24 Vcc/1,5A totale.

S034770G

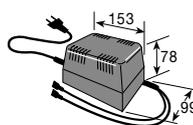
S034771G

NOTA: I prezzi indicati non includono le batterie di accumulatori (di Vs cura).
Dovranno essere utilizzate idonee batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche dei sistemi di allarme).

ALIMENTATORI STABILIZZATI (SENZA CARICA-BATTERIA)

- Equipaggiati di dispositivo di protezione PTC contro cortocircuiti.

MICRO-POWERBLOCK



ESECUZIONE COMPATTA in custodia di termoplastica nera antiurto da parete (e/o da banco).

Completa di 1 cavo da 1,50 mt con spina euro per 230Vca/50÷60Hz.
Uscita 12Vcc con cavo 2 conduttori a faston.

Alimentatore stabilizzato con protezione PTC contro cortocircuiti.
Uscita 12Vcc - portata 1,2A per funzionamento continuo.

034779B21

Altro settore importante della produzione Tecnodimensione è
la Divisione SICUREZZA
 (dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza)

ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI

ELETTROCATENACCI **INCONTRI ELETTRICI**

ELETTROMAGNETI

SISTEMI GESTIONE PORTE

Dispositivi per la realizzazione di sistemi gestione porte

5 dispositivi con 5 differenti funzionalità

in formato unificato e convertibile

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

UNITÀ STAND-ALONE

Lettori e tastiere a codice per la realizzazione di sistemi di controllo accessi

3 dispositivi con 5 differenti funzionalità

in formato unificato e convertibile

Richiedete il Listino Prezzi
SICUREZZA

Listino prezzi
SICUREZZA
 Dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza

2024

ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI **SISTEMI GESTIONE PORTE** **SISTEMI CONTROLLO ACCESSI**

solo prodotti d'eccellenza

125 anni di sicurezza, 45 anni di soluzioni

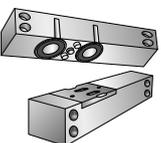
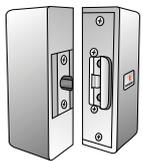
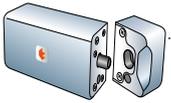
il passato, il presente, il futuro...
 sempre nello stile Tecnodimensione

TECNODIMENSIONE
 It - stile della sicurezza



TECNODIMENSIONE®

Tel. e fax: (+39) 02 9511 492 - info@tecnodimensione.com



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza

Dalmiglio s.r.l.

Stabilimento e magazzino:

Via Trieste, 99 - 20064 Gorgonzola (Mi) - Italy

Tel. e fax (+39) 02 9511 492

Ramo prodotti Tecnodimensione®

Info-tel: (+39) 3929 01 4487

info@tecnodimensione.com - www.tecnodimensione.com