

# DUOi SWITCHED & INTERLOCKED

**NUOVA**

LA NUOVA PRESA DA PARETE INTERBLOCCATA IN 16 E 32 A.



**X-CONTACT®**  
INSIDE



# La presa da parete interbloccata DUOi

## Aggiornata con nuove funzionalità

Impianti e macchinari che lavorano giorno e notte, nastri trasportatori che corrono e gru che caricano tonnellate di materiali: in porti container e cantieri navali, nell'industria pesante, nelle miniere e nell'industria alimentare c'è sempre un grande movimento. E ovunque la corrente deve scorrere in modo sicuro e affidabile per garantire uno svolgimento dei lavori senza intoppi e con costi contenuti.

Qui entra in gioco la nostra presa da parete interbloccata DUO che da anni è in uso con successo in diverse applicazioni. Adesso, abbiamo completamente ridisegnato e ottimizzato questa gamma di prese nelle versioni da 16 A e 32 A con 3, 4 o 5 poli. Il risultato è la nuova presa da parete interbloccata DUOi, ora disponibile con nuove importanti caratteristiche. Provala subito!



# **Straordinaria in ogni singolo dettaglio**

## **I vantaggi della presa da parete DU0i**

**Installazione comoda e veloce**  
**(Pagine 4 - 5)**

**Indicatore di tensione intuitivo**  
**(Pagina 6)**

**Utilizzo sicuro e facile**  
**(Pagine 7 - 9)**

**Materiale robusto e duraturo**  
**(Pagina 10)**





# Installazione comoda e veloce

Un prodotto deve poter essere installato in modo facile, veloce ed economico e al contempo deve funzionare in

modo sicuro. Per questo la presa da parete interbloccata DUOi è stata arricchita da nuovi dettagli utili:



## Parte inferiore dell'alloggiamento con nuove funzionalità

La parte inferiore dell'alloggiamento può essere ruotata di 180°. Ciò consente di utilizzare in modo flessibile i passacavi M32 per un'alimentazione del cavo dall'alto o dal basso. Sulla parte inferiore dell'alloggiamento si trovano quattro fori passacavo chiusi con filettatura predisposta (3 x cavo M25 e 1 x cavo M32), facili da rompere con un attrezzo. Pertanto basta aprire i fori passacavo necessari; questo consente di evitare l'uso di tappi ciechi e mantiene la presa da parete protetta e chiusa in modo ermetico. Inoltre, presso di noi è possibile acquistare anche passacavi stabili per cavi M32 e M25 come accessori.





### **Piastra di montaggio estraibile**

Con la piastra di montaggio estraibile è possibile installare comodamente i cavi. La presa e il sezionatore si trovano sulla piastra di montaggio e vengono consegnati già precablati. Ciò consente di montare velocemente tutti i componenti insieme sulla parete, ma anche di poter smontare comodamente in qualunque momento la presa e l'interruttore come un'unità tramite la piastra di montaggio, ad esempio, per eseguire lavori di manutenzione sull'interruttore o sulla presa su una superficie d'appoggio sicura.

### **Viti combinate intelligenti**

La nostra presa da parete interbloccata DUOi possiede quattro viti combinate imperdibili, con doppia filettatura ad avvitamento rapido e impronta a taglio interna. Questo consente di chiudere e aprire l'alloggiamento in modo rapido e flessibile con un cacciavite a brugola o un cacciavite con punta a croce. Le viti combinate dell'alloggiamento sono in plastica e sono molto più resistenti rispetto alle viti in metallo.



# Indicatore di tensione intuitivo



## **Stato del funzionamento sempre ben visibile**

La presa da parete interbloccata DUOi è dotata di un indicatore di tensione a LED, posizionato in modo ben visibile vicino all'interruttore di manovra, che mostra lo stato del dispositivo in una rete di alimentazione fino a 3 fasi. In questo modo, sarà possibile visualizzare in ogni momento lo stato operativo della presa DUOi.

Quando la presa è operativa e funziona normalmente, l'indicatore si illumina di verde; quando la presa viene disattivata o in presenza di guasto, l'indicatore si spegne segnalando tempestivamente la necessità di intervento per risolvere eventuali problematiche.

# Utilizzo facile e sicuro

La maneggevolezza e l'utilizzo comodo e sicuro della presa è il presupposto fondamentale di ogni attività, sia che si tratti di un intervento straordinario, sia che si tratti di normale lavoro

giornaliero. La presa da parete interbloccata DUOi offre doppia sicurezza e comfort:



## Blocco DUO 1

La presa da parete DUOi è equipaggiata con un sezionatore con manopola girevole maneggevole. Finché nella presa non è inserita una spina, l'interruttore è in posizione „OFF“. La presa è protetta e non è attraversata da corrente. Per motivi di sicurezza, una spina può essere inserita o estratta solo in posizione „Off“.



## Blocco DUO 2

Quando una spina è inserita nella presa, è possibile portare interbloccata l'interruttore in posizione „ON“. Così facendo la presa si blocca meccanicamente e la spina non può essere estratta sotto carico di corrente. La corrente scorre così in modo sicuro e senza guasti alimentando impianti e macchinari.

# Utilizzo facile e sicuro



## Protezione aggiuntiva grazie al lucchetto lockout/tagout

Hai necessità di operare in assoluta sicurezza? Alla manopola girevole dell'interruttore della presa da parete DUOi è possibile agganciare attraverso un'apertura un lucchetto lockout/tagout. In questo modo l'interruttore nello stato disattivato è protetto ulteriormente contro la riaccensione accidentale e non può essere attivato nemmeno con la spina inserita. Questo garantisce la massima protezione ad esempio, durante lavori di manutenzione, impedisce che macchinari o impianti vengano alimentati con corrente inavvertitamente ed evita incidenti.

## Inserione e disinserione spine con ridotta forza con X-CONTACT®

La presa da parete DUOi è dotata di alveoli di contatto X-CONTACT®. Questi componenti sono intagliati a X e realizzati in materiale elastico. Pertanto, durante l'inserimento, lo spinotto apre semplicemente a pressione l'alveolo di contatto della presa. La spina e la presa si collegano così in modo sicuro. Non solo: questo rende l'inserimento e la disinserizione della spina dalla presa particolarmente facile, con fino al 50% di forza in meno!





### **Sicurezza garantita con il coperchietto incernierato gommato antiscivolo (classe di protezione IP67 / IP69)**

Nella presa da parete interbloccata DUOi, conforme alla classe di protezione IP67 / IP69, il coperchietto incernierato è dotato di un rivestimento in gomma antiscivolo che lo rende estremamente maneggevole anche in presenza di umidità e bagnato e che consente di aprirlo e chiuderlo in modo particolarmente sicuro.



### **Apertura maneggevole del coperchietto incernierato**

Il robusto coperchietto incernierato della presa si apre facilmente, garantendo una comoda maneggevolezza e un funzionamento senza guasti. Il senso di apertura è verso l'altro, non in direzione della parete: in questo modo si evita una collisione con i cavi sottostanti e con il collegamento a vite.

### **Informazioni sul prodotto immediatamente disponibili tramite QR Code**

È importante che le informazioni sul prodotto siano sempre a disposizione di elettricisti e utenti. Scansionando il codice QR applicato sulla presa, sono immediatamente consultabili informazioni su installazione e istruzioni per l'uso, accessori o pezzi di ricambio, dichiarazioni di conformità e altri documenti importanti.





## Materiale robusto e duraturo

### Adatta per tutti i casi e durevole nel tempo

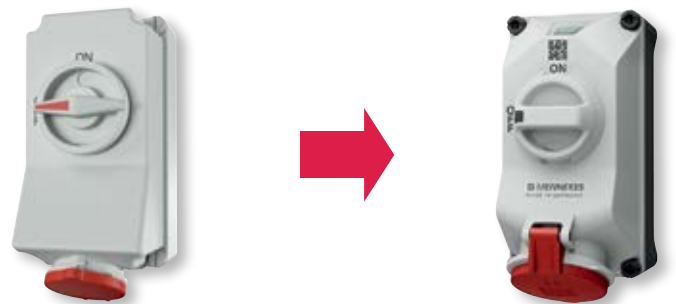
L'alloggiamento della presa da parete DUOi è realizzato in plastica pregiata. Il prodotto è disponibile a scelta con alloggiamento in termoplastica tecnica o in plastica resistente alle sostanze chimiche. I materiali plastici utilizzati sono resistenti alla rottura e agli urti, elettricamente isolati, nonché resistenti al caldo e al freddo. La speciale plastica protegge inoltre da sostanze aggressive come sostanze chimiche, oli, grassi, soluzioni alcaline e acqua marina.

A seconda della variante, la presa da parete DUOi soddisfa la classe di protezione IP44 o IP67 / IP69 e dispone di guarnizioni in espanso: queste la rendono protetta in modo ottimale da piccoli corpi estranei e da spruzzi d'acqua provenienti da tutti i lati, nonché da polvere e dalla penetrazione di acqua.

Questo garantisce un prodotto estremamente robusto e resistente alle intemperie, per un utilizzo sicuro e duraturo.

### Facile sostituzione della vecchia DUO con la nuova DUOi

La parte inferiore dell'alloggiamento della presa da parete è disponibile in misure standardizzate e presenta le stesse dimensioni di quella della vecchia presa da parete DUO. Pertanto, la vecchia presa da parete DUO può essere sostituita facilmente con quella nuova.









Scopri di più sulla presa da parete interbloccata DUOi

**MENNEKES**

Electric Italia s.r.l.

Via Carlo Freguglia, 10  
20122 MILANO  
ITALIA

Phone: + 39 0331 781719

Fax: + 39 0331 932133

info@MENNEKES.it

www.MENNEKES.it

**MENNEKES**

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Strasse 1  
57399 KIRCHHUNDEM  
GERMANY

Phone: + 49 2723 41-1

Fax: + 49 2723 41-214

info@MENNEKES.de

www.MENNEKES.it

Soggetto a modifiche. Nessuna responsabilità per gli errori di stampa.

02.24

