

# DUO SWITCHED & INTERLOCKED

**NUOVO**

LA NUOVA PRESA DA PARETE DISATTIVABILE  
E BLOCCABILE IN 16 E 32 A.



**X-CONTACT®**  
INSIDE



# La nostra presa da parete DUO: l'assistente intelligente per il vostro settore

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. 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 disinnestabile con interblocco meccanico DUO. Da anni questa è in uso con successo nei settori più disparati. Ora abbiamo rielaborato completamente per voi le prese da 16 e 32 A (a 3, 4 e 5 poli), pertanto vi presentiamo una soluzione di prodotto con nuove straordinarie caratteristiche. Convincetevi da voi!



# Vincente in ogni singolo dettaglio

## I vantaggi della nostra presa da parete DUO:

### DUO:

Installazione comoda e veloce  
(Pagine 4 - 5)

Uso sicuro e facile  
(Pagine 6 - 8)

Accessori per la nostra presa da parete DUO  
(Pagina 9)

Materiale robusto e duraturo  
(Pagina 10)



# Installazione comoda e veloce

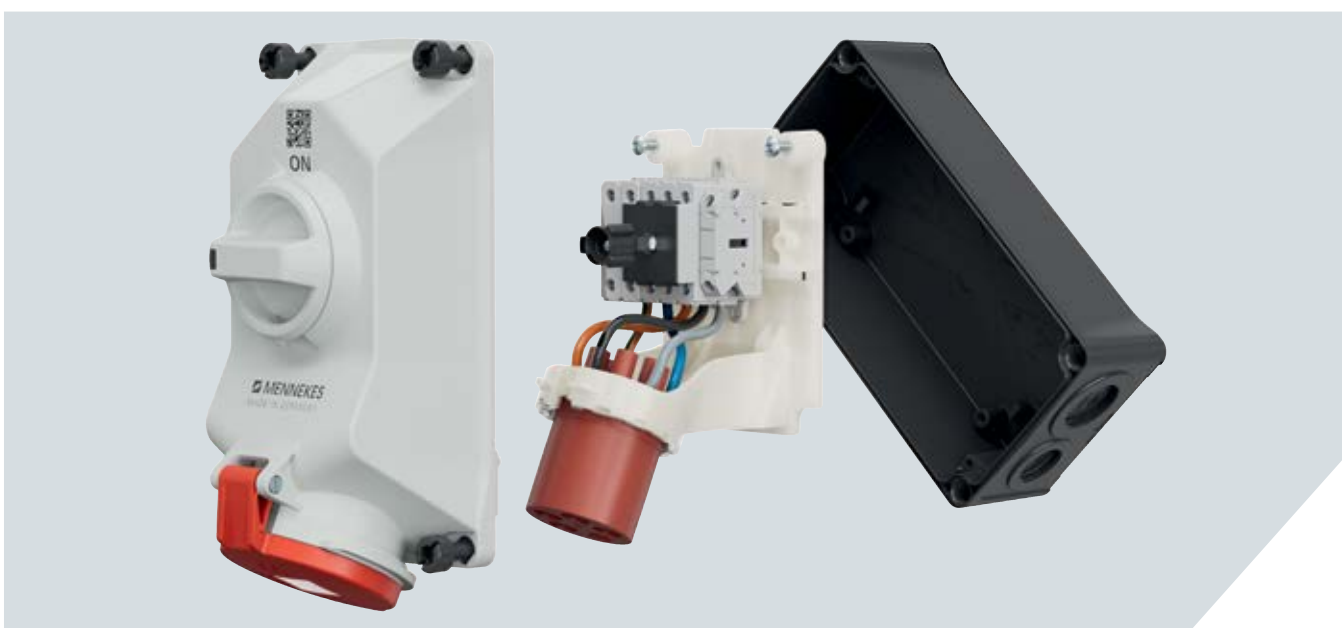
Una soluzione di prodotto deve poter essere installata in modo facile, veloce ed economico e al contempo deve funzionare in modo sicuro, tutto questo mentre numerosi

ordini attendono di essere elaborati. Per questo abbiamo dotato la nostra presa da parete disinnestabile con interblocco meccanico DUO di numerosi nuovi dettagli utili:



## Parte inferiore dell'alloggiamento con caratteristiche efficienti

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.





### Pratica piastra di montaggio

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 es. per eseguire lavori di manutenzione sull'interruttore o sulla presa su una superficie d'appoggio sicura.

### Viti combinate intelligenti

La nostra presa da parete disinnestabile con interblocco meccanico DUO 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.



# Uso facile e sicuro

Sia che dobbiate installare o riparare una presa come tecnico specializzato o che la utilizzate durante il lavoro giornaliero, la facile e sicura maneggevolezza è il presupposto

fondamentale. La nostra presa da parete DUO offre doppia sicurezza e comfort:



## Blocco DUO 1

La nostra presa da parete DUO 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 la vostra sicurezza, una spina può essere inserita nella presa o estratta solo in questa posizione „Off“.



## Blocco DUO 2

Quando una spina è inserita nella presa, è possibile comandare l'interruttore e portarlo 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 i vostri impianti e macchinari.

---

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

Nella nostra presa da parete DUO conforme alla classe di protezione IP67, il coperchietto incernierato è dotato di un rivestimento in gomma antiscivolo, che lo rende estremamente maneggevole anche in presenza di umidità e bagnato e 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. Questo si apre verso l'alto, non in direzione della parete. In questo modo si evita una collisione con i cavi sottostanti e con il collegamento a vite.



# Uso sicuro e facile

## Protezione aggiuntiva grazie al lucchetto lockout/tagout

Dovete assolutamente andare sul sicuro? Alla manopola girevole dell'interruttore della nostra presa da parete DUO è possibile agganciare attraverso un'apertura un proprio 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 es. durante lavori di manutenzione, impedisce che macchinari o impianti vengano alimentati con corrente inavvertitamente e ed evita incidenti.



## Inserimento e scollegamento con ridotta forza con X-CONTACT®

La presa da parete DUO è dotata della nostra tecnologia dei manicotti di contatto X-CONTACT®. Qui i manicotti sono intagliati a X e realizzati in materiale elastico. Pertanto, durante l'inserimento lo spinotto apre semplicemente l'apertura del manicotto di contatto della presa. La spina e la presa si collegano così in modo sicuro. Non solo: questo rende l'inserimento e lo scollegamento della spina dalla presa particolarmente facile, con fino al 50% di forza in meno!



# Accessori per la nostra presa da parete DUO

## Lockout-Tagout-Set

Il blocco multipunto consente di montare fino a sei serrature contemporaneamente. In questo modo la presa da parete DUO è protetta contro riallacciamenti non autorizzati effettuati da un massimo di 6 persone.

Il set comprende 1 moltiplicatore, 4 serrature, 1 borsa, 1 confezione di cartellini per il lockout. È disponibile con serrature a chiave uguale o diversa.



## Passacavi

Per proteggere le entrate dei cavi della presa da parete DUO da agenti esterni come polvere e umidità, si utilizzano passacavi di diverse gamme di serraggio/sigillatura.

Come accessori sono disponibili passacavi adatti in diverse gamme di serraggio/sigillatura:

M25: campo di serraggio/sigillatura 9-17 mm

M32: campo di serraggio/sigillatura 13-21 mm





## Materiale robusto e duraturo

### Adatta per tutti i casi e duratura

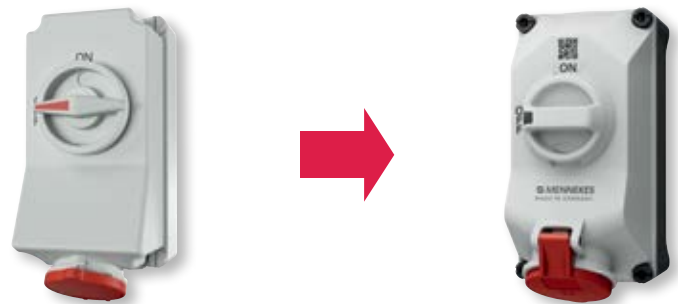
L'alloggiamento della nostra presa da parete DUO è realizzato in pregiata plastica. Il prodotto è disponibile a scelta con alloggiamento in termoplastica tecnica o in plastica resistente alle sostanze chimiche. I materiali plastici utilizzati sono resistenti alla rottura e agli urti, elettricamente isolati, 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.

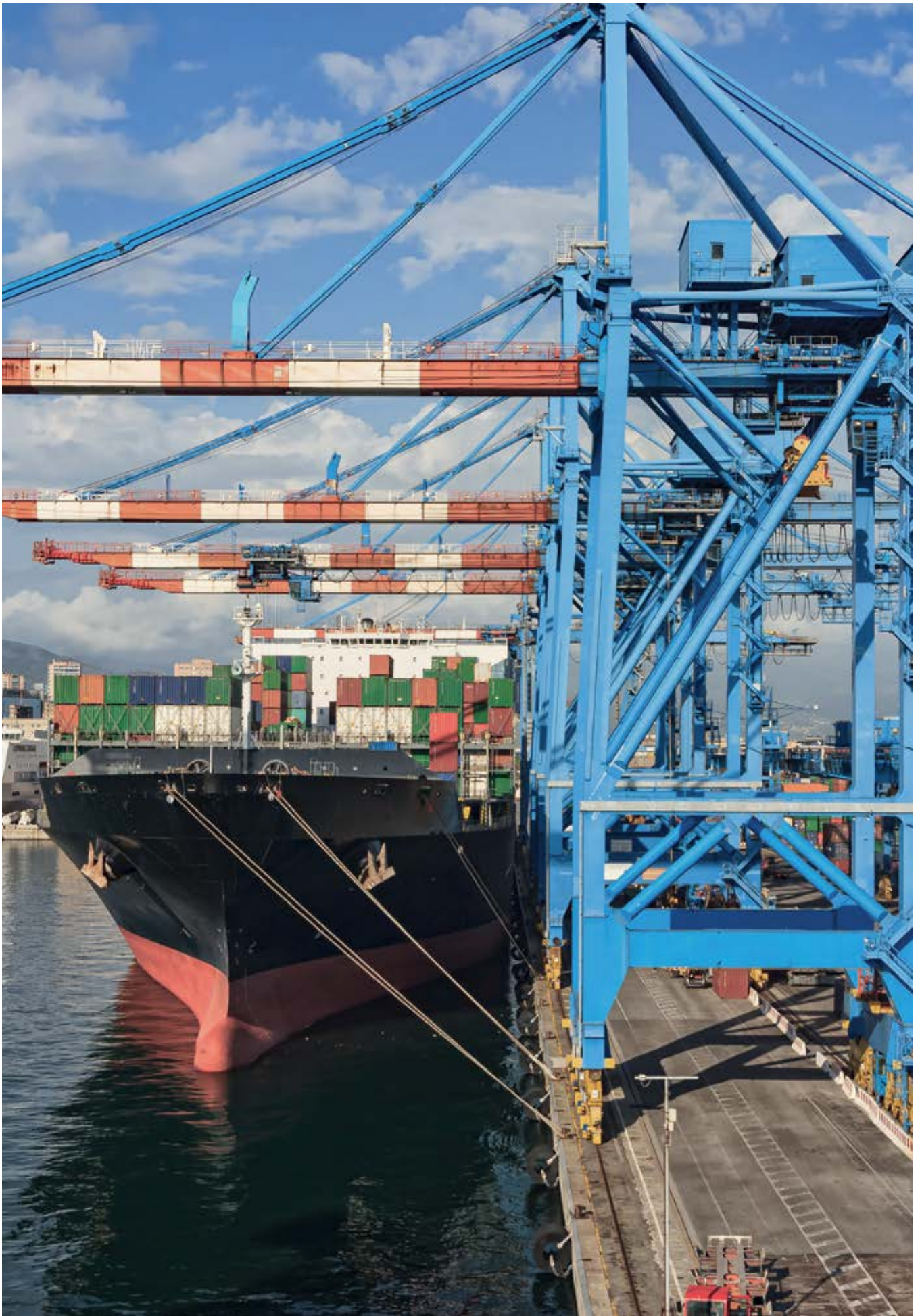
A seconda della variante, la presa da parete DUO soddisfa la classe di protezione IP44 o IP67 e dispone di guarnizioni in espanso: queste la rendono protetta in modo ottimale da piccoli corpi estranei e da spruzzi d'acqua provenienti da tutti i lati, nonché da polvere e dalla penetrazione di acqua.

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

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

La parte inferiore dell'alloggiamento della nostra 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.







Scoprite di più su presa  
da parete DUO

**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.

09.22

