

DUOi SWITCHED & INTERLOCKED

NEU

DIE NEUE ABSCHALTBAR-VERRIEGELTE WANDSTECKDOSE
IN 16 UND 32 A MIT SPANNUNGSANZEIGE.



X-CONTACT®
INSIDE



Unsere Wandsteckdose DUOi

Der clevere Helfer für Ihre Branche

Anlagen und Maschinen arbeiten Tag und Nacht, Förderbänder laufen und Kräne verladen tonnenschweres Material: in Containerhäfen und Werften, in der Schwerindustrie, im Bergbau sowie in der Lebensmittelindustrie herrscht immer viel Betrieb. Überall muss Strom sicher und zuverlässig fließen – für einen reibungslosen, kosteneffizienten Arbeitsablauf.

Hier schlägt die Stunde unserer abschaltbar-verriegelten Wandsteckdose DUO. Seit Jahren ist sie in verschiedensten Branchen zuverlässig im Einsatz. Die Steckdosen in 16 und 32 A (3-, 4- und 5-polig) haben wir für Sie nun komplett überarbeitet – und präsentieren Ihnen die Wandsteckdose DUOi mit starken neuen Features. Überzeugen Sie sich selbst!



Stark in jedem Detail

Die Vorteile unserer Wandsteckdose DU0i

Komfortable und zeitsparende Installation
(Seiten 4 - 5)

Praktische Spannungsanzeige
(Seite 6)

Sichere und einfache Bedienung
(Seiten 7 - 9)

Robustes und langlebiges Material
(Seite 10)



Komfortable und zeitsparende Installation

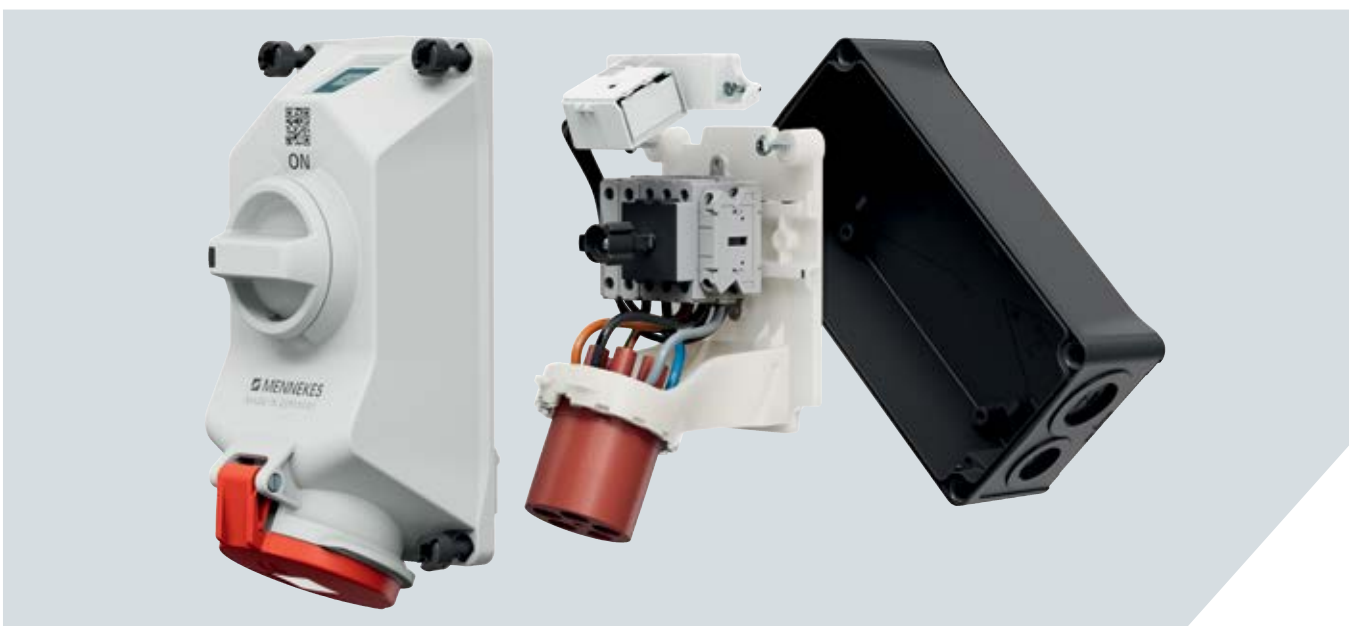
Die Installation einer Produktlösung muss einfach, zeitsparend, kostengünstig und zugleich sicher funktionieren – gerade dann, wenn viele Aufträge anstehen, die bearbeitet

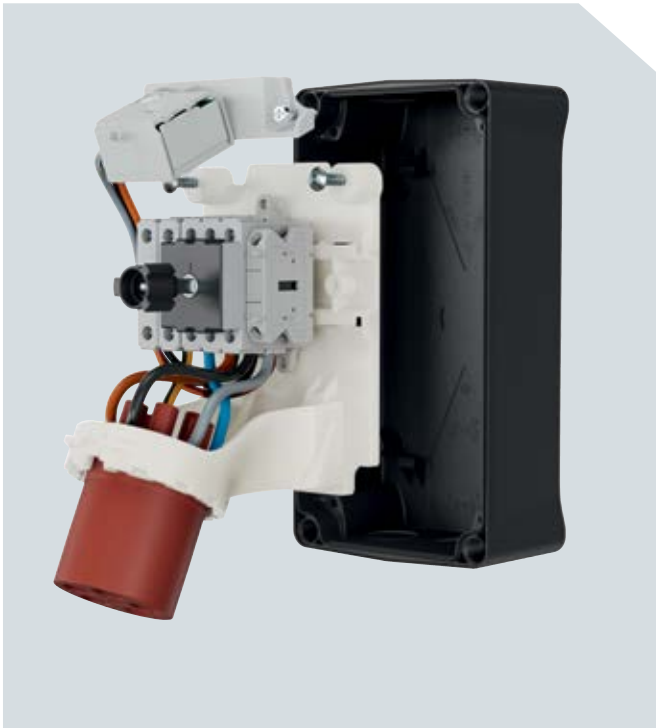
werden müssen. Unsere abschaltbar-verriegelte Wandsteckdose DUOi haben wir daher für Sie mit vielen hilfreichen neuen Details ausgestattet:



Gehäuseunterteil mit starken Features

Das Gehäuseunterteil ist um 180 Grad drehbar. So können Sie die M32-Kabeleinführung flexibel für eine Einspeisung des Kabels von oben oder unten nutzen. Am Gehäuseunterteil befinden sich vier geschlossene Kabeleinführungs-Öffnungen mit vorbereitetem Gewinde (3 x M25- und 1 x M32-Kabel), die sich einfach mit einem Werkzeug durchstoßen lassen. So müssen Sie nur die benötigten Kabeleinführungen aufbrechen und sparen Blindstopfen – und die Wandsteckdose bleibt maximal dicht und geschützt. Stabile Kabelverschraubungen für M32- und M25-Kabel können Sie als Zubehör ebenfalls bei uns erwerben.





Praktische Montageplatte

Mit der herausnehmbaren Montageplatte ist eine bequeme Kabelinstallation möglich. Steckdose und Lasttrennschalter sitzen auf der Montageplatte und werden Ihnen bereits vorverdrahtet geliefert. So können Sie alle Komponenten schnell zusammen an der Wand montieren, Steckdose und Schalter aber auch jederzeit bequem als Einheit über die Montageplatte ausbauen – um auf einer sicheren Ablagefläche z.B. Wartungsarbeiten an Schalter oder Steckdose durchzuführen.

Clevere Kombikopf-Schrauben

Unsere abschaltbar-verriegelte Wandsteckdose DUOi besitzt vier unverlierbare Kombikopf-Schrauben – mit Schnell-schraub-Doppelgewinde und innenliegendem Schlitzantrieb. So können Sie das Gehäuse zeitsparend und flexibel mit Inbus- oder Schlitzschraubendreher verschließen und öffnen. Die Kombikopf-Gehäuseschrauben sind aus Kunststoff gefertigt und weitaus beständiger als Metallschrauben.



Praktische Spannungsanzeige



Immer den aktuellen Status im Blick

Unsere abschaltbar-verriegelte Wandsteckdose DUOi erhalten Sie inklusive einer LED-Spannungsanzeige. Diese ist gut sichtbar oberhalb des Schalters angebracht und zeigt Ihnen in einem bis zu 3-phasigen Versorgungsnetz den aktuellen Status des Gerätes an. So haben Sie den Betriebszustand der Wandsteckdose DUOi immer im Blick: Bei eingeschalteter, im funktionierenden Normalbetrieb arbeitender Steckdose leuchtet die Anzeige grün. Bei abgeschalteter Steckdose oder bei Auftreten eines Fehlers erlischt die Anzeige – so können Sie stets schnell reagieren und einen Fehler schnell beheben lassen.

Sichere und einfache Bedienung

Egal, ob Sie als Fachkraft eine Steckdose installieren, warten oder bei der täglichen Arbeit bedienen: die sichere und simple Handhabung ist das A und O.

Unsere Wandsteckdose DUOi gibt Ihnen Sicherheit und Komfort im Doppelpack:



DUO-Verriegelung 1

Unsere Wandsteckdose DUOi ist mit einem Lasttrennschalter mit griffigem Drehknopf ausgestattet. Solange kein Stecker in der Steckdose steckt, steht der Schalter auf „Off“. Die Steckdose ist gesichert und durch sie fließt kein Strom. Ausschließlich in dieser „Off“-Stellung können Sie einen Stecker in die Steckdose stecken oder aus dieser ziehen – zu Ihrer Sicherheit.

DUO-Verriegelung 2

Wenn ein Stecker in der Steckdose steckt, können Sie den Schalter bedienen und auf „On“ stellen. Dadurch verriegelt die Steckdose mechanisch – und der Stecker kann unter Stromlast nicht gezogen werden. So fließt sicher und störungsfrei Strom für die Versorgung Ihrer Anlagen und Maschinen.

Sichere und einfache Bedienung



Zusatzschutz durch Lockout-Tagout-Vorhängeschloss

Sie müssen absolut auf Nummer sicher gehen? Am Drehknopf des Schalters unserer Wandsteckdose DUOi können Sie durch eine Öffnung ein eigenes Lockout-Tagout-Vorhängeschloss einhängen. So lässt sich der Schalter im abgeschalteten Zustand gegen ungewolltes Wiedereinschalten zusätzlich sichern – und ist selbst bei gestecktem Stecker nicht anschaltbar. Damit sind Sie z.B. bei Wartungsarbeiten perfekt geschützt, Maschinen oder Anlagen werden nicht unbeabsichtigt mit Strom versorgt und Unfälle vermieden.

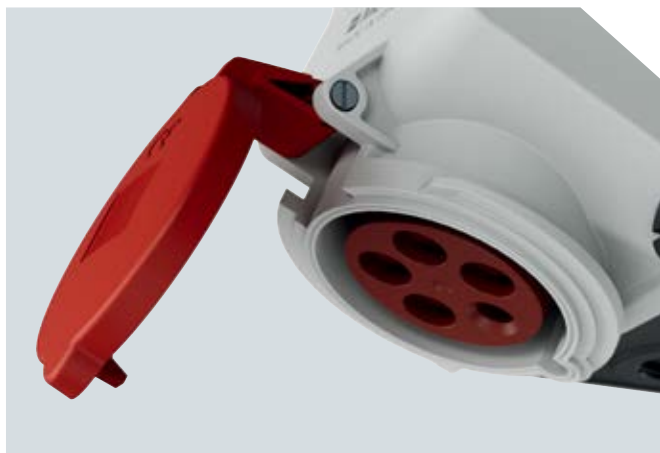
Kraftsparendes Stecken und Ziehen mit X-CONTACT®

Die Wandsteckdose DUOi ist mit unserer Kontakthülsen-Technologie X-CONTACT® ausgestattet. Hier sind die Hülsen in X-Form geschlitzt und bestehen aus federndem, elastischem Material. So drückt beim Stecken der Stift des Steckers die Kontakthülsen-Öffnung der Steckdose einfach auf. Stecker und Steckdose verbinden sich dadurch sicher. Und: Sie können den Stecker besonders leicht an der Steckdose stecken und ziehen – bei bis zu 50 Prozent weniger Kraftaufwand!



Sicherheit mit genoppt-gummiertem Klappdeckel (Schutzart IP67 / IP69)

Bei unserer Wandsteckdose DUOi, die die Schutzart IP67 / IP69 erfüllt, ist der Klappdeckel mit einer genoppten Gummierung ausgestattet. So ist er selbst bei Feuchtigkeit und Nässe äußerst griffig – und kann besonders sicher geöffnet und geschlossen werden.



Handliche Klappdeckel-Öffnung

Für ein bequemes Handling und einen störungsfreien Betriebsablauf: Der robuste Klappdeckel der Steckdose lässt sich einfach öffnen. Das Öffnen erfolgt nach oben, nicht in Richtung Wand. Eine Kollision mit den unten eingeführten Kabeln und der Kabelverschraubung wird somit vermieden.

Schnelle Verfügbarkeit von Produktinformationen durch QR Code

Produktinformationen müssen ad hoc verfügbar sein, für Elektroinstallateur und Anwender. Durch scannen des zentral aufgebracht QR Codes stehen Montage- und Betriebsanleitung, Zubehör oder Ersatzteile, Konformitätserklärungen und weitere wichtige Dokumente zum Produkt jederzeit direkt zur Verfügung.





Robustes und langlebiges Material

Für alle Fälle und jahrelangen Gebrauch

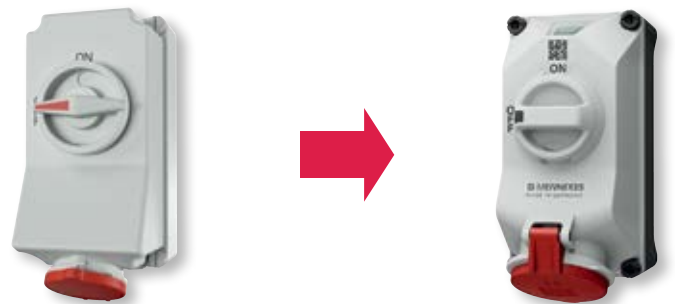
Die Gehäuse unserer Wandsteckdose DUOi werden aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Sie erhalten die Produktlösung wahlweise mit Gehäuse aus technischem Thermoplast oder mit Gehäuse aus einem chemikalienbeständigen Kunststoff. Die verwendeten Kunststoffe sind bruchsicher und schlagfest, elektrisch gut isolierend, hitzebeständig und kältefest. Der Spezialkunststoff schützt zudem vor aggressiven Stoffen wie Chemikalien, Ölen, Fetten, Laugen und salzhaltigem Seewasser.

Je nach Variante erfüllt die Wandsteckdose DUOi die Schutzart IP44 oder IP67 / IP69 und verfügt über geschäumte Dichtungen – so ist sie bestens gegen kleine Fremdkörper und allseitiges Spritzwasser bzw. gegen Staub und das Eindringen von Wasser geschützt.

Damit halten Sie eine Produktlösung in den Händen, die äußerst robust und witterungsbeständig ist – für einen jahrelangen, sicheren Gebrauch.

Bisherige DUO einfach durch die neue DUOi ersetzen

Das Gehäuseunterteil unserer Wandsteckdose erhalten Sie in standardisierten Maßen und es hat die gleichen Maße wie das Gehäuseunterteil der bisherigen Wandsteckdose DUO. Somit können Sie eine ältere Wandsteckdose DUO einfach durch die neue ersetzen.







Erfahren Sie mehr über
die Wandsteckdose DUOi

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.de

1051400DS 2TA 02.24 K Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

