

# DUOi SWITCHED & INTERLOCKED

**NUEVO**

LA NUEVA BASE MURAL CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO  
EN 16 Y 32 A CON IDICADOR LED.



**X-CONTACT**®  
INSIDE



# Nuestra base mural DUOi

## La ayuda inteligente para su industria

Las plantas y las máquinas trabajan día y noche, las cintas transportadoras avanzan y las grúas cargan material que pesa toneladas: en los puertos de contenedores y los astilleros, en la industria pesada, en la minería y en la industria alimentaria, siempre hay mucha actividad. La electricidad debe fluir de forma segura y estable en todas partes, para que el trabajo no se detenga y sea rentable.

Aquí es donde entra en juego nuestra base mural DUO con interruptor de bloqueo. Su fiabilidad ha quedado contrastada en una gran variedad de industrias desde hace muchos años. Ahora hemos revisado completamente los tomacorrientes de 16 y 32 A (de 3, 4 y 5 polos) y presentamos la base mural DUOi de producto con fuertes nuevas características. ¡Convéncese usted mismo!



# Potente en todos los ámbitos

## Las ventajas de nuestra base mural DUOi

Fácil y rápida de instalar  
(páginas 4 - 5)

Práctico indicador LED  
(página 6)

Fácil y segura de usar  
(páginas 7 - 9)

Material robusto y duradero  
(página 10)



# Fácil y rápida de instalar

La instalación de un producto debe ser sencilla, ahorrar tiempo, ser rentable y, al mismo tiempo, ser segura, sobre todo cuando hay que llevar a cabo muchos encargos.

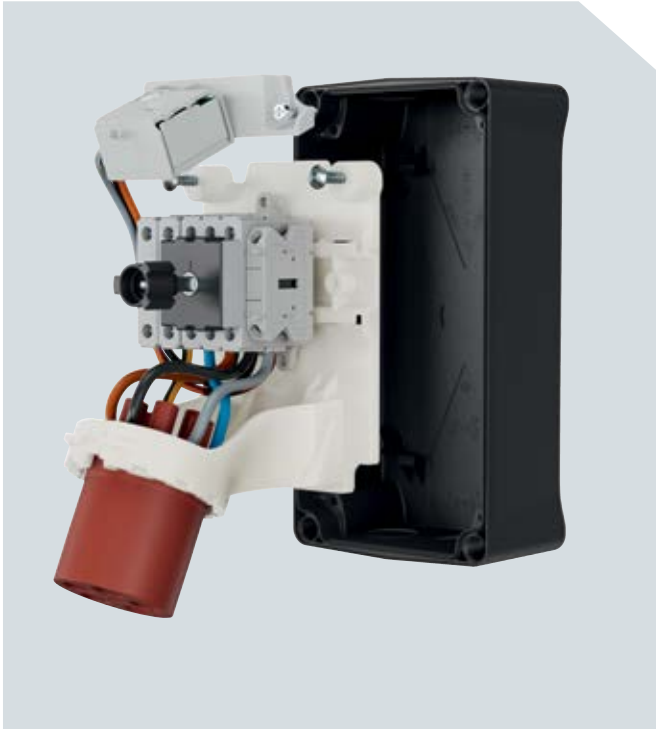
Por ello, hemos dotado a nuestra base mural con interruptor de bloqueo DUOi de muchos elementos nuevos y útiles:



## Base de la caja con potentes características

La parte trasera de la caja puede girar 180 grados. Esto permite utilizar la entrada M32 de forma flexible para introducir los cables desde arriba o desde abajo. En la parte trasera de la caja hay cuatro aberturas cerradas para el paso de los cables con roscas estandarizadas (3 M25 y 1 M32), que se pueden perforar fácilmente con una herramienta. Así, solo hay que abrir las entradas de cable necesarias y dejar el resto de entradas ciegas, con lo que la base mural permanece lo más hermética y protegida posible. También se pueden adquirir como accesorios los robustos prensaestopas para cables M32 y M25.





### Práctica placa de montaje

La placa de montaje extraíble permite conectar los cables cómodamente. La tomacorriente y el interruptor seccionador están situados en la placa de montaje y se suministran precableados. Esto permite montar rápidamente todos los componentes juntos en la pared, pero también retirar de forma cómoda la tomacorriente y el interruptor como una unidad en cualquier momento a través de la placa de montaje, para realizar trabajos de mantenimiento en el interruptor o la tomacorriente, por ejemplo, en una zona de trabajo segura.

### Tornillos de cabeza combinada inteligentes

Nuestra base mural con interruptor de bloqueo DUOi tiene cuatro tornillos cautivos de cabeza combinada, con doble rosca rápida y accionamiento interno ranurado. Esto permite cerrar y abrir la caja de forma flexible con un destornillador Allen o ranurado y ahorrar tiempo. Los tornillos de cabeza combinada de la caja están hechos de plástico y son mucho más duraderos que los tornillos metálicos.



# Práctico indicador LED



## Tenga siempre a la vista el estado actual

Nuestra base mural DUOi con bloqueo de interruptores dispone de un indicador LED de voltaje. Este indicador es claramente visible encima el interruptor y le muestra el estado actual del producto en una alimentación monofásica y trifásica. De este modo, puede controlar en todo momento el estado de funcionamiento de la base mural DUOi: Cuando la toma está encendida y funciona con normalidad, el LED se ilumina en verde. Si la toma está desconectada o se produce un error, el LED se apaga, para que siempre pueda reaccionar con rapidez y solucionar rápidamente el fallo.

# Fácil y segura de usar

No importa si como especialista instala, mantiene o manipula diariamente tomacorrientes en su trabajo: una manipulación segura y sencilla es lo más importante.



## Enclavamiento DUO 1

Nuestra base mural DUO1 está equipada con un interruptor seccionador de carga con un mando giratorio de fácil agarre. Mientras no haya una clavija insertada en la base, el interruptor estará en «Off». La tomacorriente será segura, al no pasar corriente por ella. Solo en esta posición «Off» se puede insertar o retirar una clavija, por seguridad.

Nuestra base mural DUO1 ofrece seguridad y comodidad en un paquete doble:



## Enclavamiento DUO 2

Cuando se introduce una clavija en la base, se puede accionar el interruptor y ponerlo en «On». Esto bloquea mecánicamente la tomacorriente y la clavija no puede ser extraída en tensión. De este modo, la electricidad fluye de forma segura y sin problemas para alimentar sus sistemas y máquinas.

# Fácil y segura de usar



## Protección adicional mediante el candado de enclavamiento y señalización

No se la juegue, vaya a lo seguro. Puede colgar su propio candado de enclavamiento en el mando giratorio del interruptor de nuestra base mural DUO*i* a través de una abertura. De este modo, se puede evitar una activación involuntaria del interruptor cuando este desconectado, por lo que no podrá conectarse ni siquiera cuando la clavija esté enchufada. Esto significa que estará perfectamente protegido durante los trabajos de mantenimiento, por ejemplo, pues las máquinas o los sistemas no serán alimentados involuntariamente con energía y se evitarán los accidentes.

## Enchufar y desenchufar sin esfuerzo gracias al X-CONTACT®

La base mural DUO*i* está equipada con nuestra tecnología de manguitos de contacto X-CONTACT®. En este caso, los manguitos están ranurados en forma de X y están hechos de material elástico y resistente. Cuando se enchufa, el pin de la clavija presiona la apertura del manguito de la tomacorriente. Así, la clavija y la tomacorriente se conectan de forma segura. Y podrá enchufar y desenchufar con especial facilidad, ¡con hasta un 50 % menos de esfuerzo!



### **Seguridad con tapa de goma con relieve (clase de protección IP67 / IP69)**

La tapa de nuestra base mural DUOi, que cumple con la clase de protección IP67 / IP69, está dotada de un revestimiento de goma con relieve. Esto significa que tiene un agarre extremadamente bueno incluso en condiciones de humedad, por lo que puede abrirse y cerrarse con especial seguridad.



### **Práctica apertura de la tapa**

Para un manejo cómodo y un funcionamiento sin problemas, la robusta tapa se puede abrir fácilmente. La apertura es hacia arriba, no hacia la pared. De este modo, se evita que tropiece con los cables y el prensaestopa colocados en la parte inferior.

### **Disponibilidad rápida de información sobre productos mediante código QR**

La información sobre productos está directamente disponible para instaladores eléctricos y usuarios. Al escanear el código QR, las instrucciones de instalación, funcionamiento y accesorios o piezas de repuesto están disponibles. También es posible consultar en cualquier momento las declaraciones de conformidad y otros documentos importantes relacionados del producto.





## Material robusto y duradero

### Para cualquier aplicación durante mucho tiempo

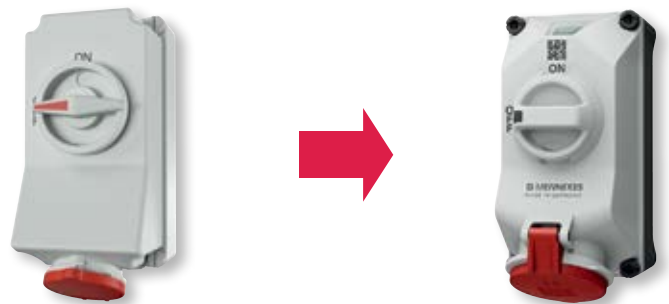
Las cajas de nuestra base mural DUOi están hechas de plástico de alta calidad. Las bases están disponibles con una caja de termoplástico técnico o con una caja de plástico resistente a los productos químicos. Los plásticos utilizados son irrompibles y resistentes a los impactos, bien aislados eléctricamente, resistentes al calor y al frío. El plástico especial también protege contra sustancias agresivas como productos químicos, aceites, grasas, álcalis y agua de mar salada.

Dependiendo de la variante, la base mural DUOi cumple con la clase de protección IP44 o IP67 / IP69 y cuenta con juntas espumadas, por lo que está óptimamente protegida contra pequeños cuerpos extraños y salpicaduras de agua por todos los lados o contra el polvo y la penetración de agua.

Esto significa que tiene en sus manos un producto extremadamente robusto y resistente a la intemperie, para un uso seguro durante años.

### Simplemente sustituya el DUO actual por el nuevo DUOi

La parte trasera de la caja de nuestra base mural está disponible en dimensiones normalizadas y tiene las mismas medidas que la parte trasera de la caja de la anterior base mural DUO. Esto significa que podrá sustituir fácilmente una antigua base mural DUO por la nueva.







Más información sobre  
la base mural 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.es](http://www.MENNEKES.es)

Reservado el derecho a realizar modificaciones. No nos hacemos responsables de los errores de impresión.

07.25

