IDROBOX

NOVEDADES

IDROBOX PLUS

Interruptor de 3 vías (9/24) y pulsador

Contenedor portamódulos MÀTIX

Contenedor IP66 para tomas MÀTIX

Pulsador con
porta etiqueta

INDICE DE SECCIONES

180 Características generales

Catálogo

185 Contenedores IP40 para MÀTIX y MAGIC

185 Contenedores IP55 para MÀTIX y MAGIC

186 Idrobox Plus

187 Tapas IP55 para LIVING - LIGHT - LIGHT TECH

187 Accesorios

IDROBOX PLUS
Comandos y contenedores IP55 sin funda transparente

- ELIMINACION DE LOS PROBLEMAS DE SUCIEDAD Y ROTURA DE LA FUNDA.
- MAXIMA RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFERICOS PROPIOS DE LA INTEMPERIE.
- MEJOR ERGONOMIA: SE ACTUA DIRECTAMENTE SOBRE EL COMANDO.

NUEVO

Pulsador

NUEVO

Contenedor
(2 módulos MÀTIX)

NUEVO

Pulsador con porta etiqueta para caja del tipo 503
(disponible en 3 estéticas LIVING, LIGHT, LIGHT TECH)
Instalación horizontal.

IDROBOX PLUS
Comandos y contenedores IP55 sin funda transparente

Para instalaciones residenciales.

EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACION

■ **REJA:**
- pulsador

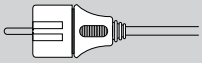
■ **FUERA DE PUERTA:**
- pulsador con porta etiqueta

■ **AREAS COMUNES DE BODEGAS, SÓTANOS Y ESTACIONAMIENTOS:**
- contenedor 2 módulos para tomas MÀTIX
- interruptor 9/24 o pulsador

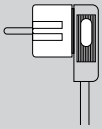
IDROBOX PLUS
Contenedor IP66: protección con clavija inserta

Contenedor IP66

■ **GARANTIZA LA PROTECCION IP66 CON TODOS LOS TIPOS DE CLAVIJA:**



Clavija derecha



Clavija en 90°

Conector RJ

EJEMPLO DE LUGARES PARA INSTALACION

■ **RESIDENCIAL:**
- externo:

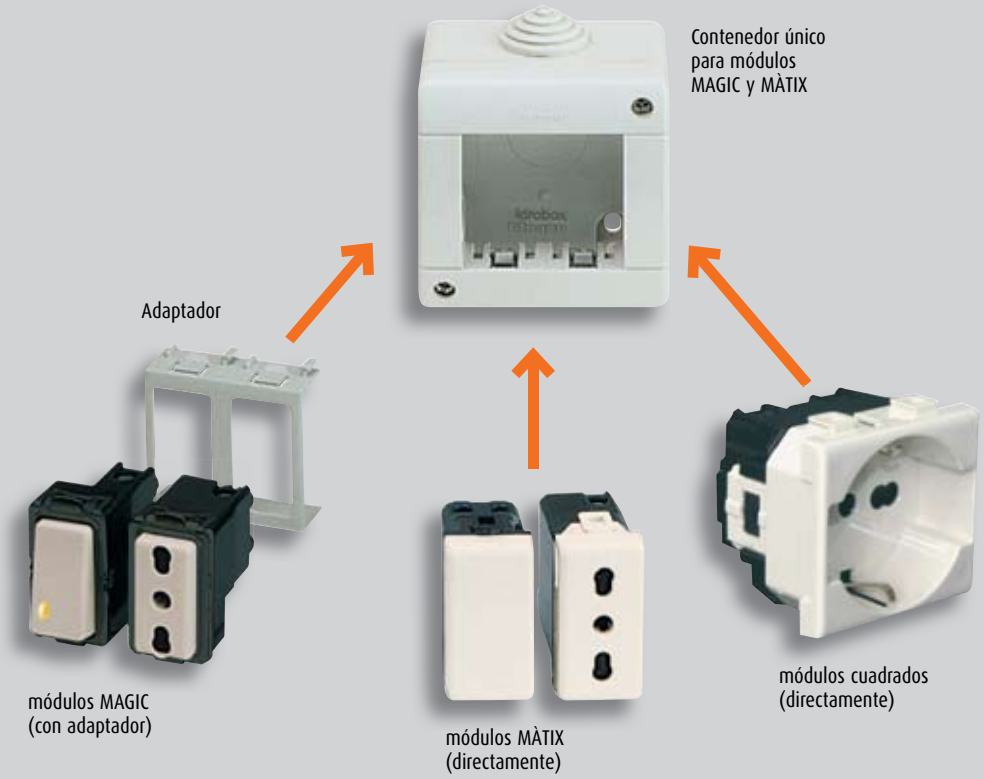
IDROBOX

Esta gama de contenedores porta módulos IP40 e IP55 es el resultado de la búsqueda de BTicino en el campo tecnológico para asegurar un elevado grado de calidad en las protecciones de los módulos eléctricos.
La gama de contenedores Idrobox se compone de 2 tipologías:

- contenedores IDROBOX para las series MAGIC y MÀTIX
- tapas IDROBOX para cajas de empotrar de 3 módulos para las series LIVING, LIGHT, LIGHT TECH, MAGIC y MÀTIX

CONTENEDOR UNICO PARA LOS MODULOS DE LAS SERIES MAGIC Y MÀTIX

Gracias a la instalación de un adaptador removible, suministrado con el contenedor, es posible instalar módulos de la serie MAGIC.

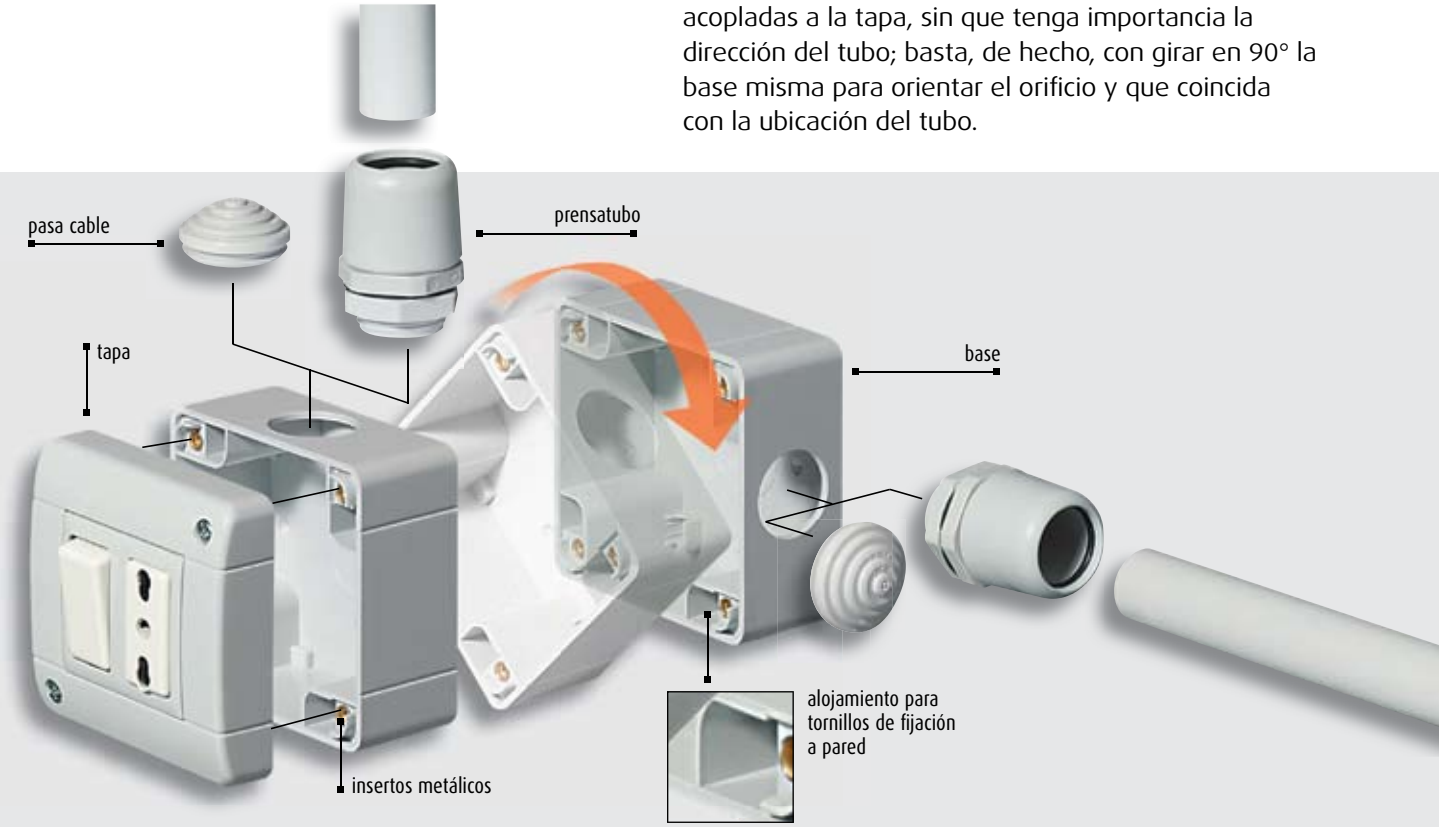


Ventajas de la gama IDROBOX

SIMPLICIDAD DE INSTALACION

El espacio interior facilita el montaje de las piezas y el buen cableado, además, para reducir los tiempos de instalación de las tapas en la base, y garantizar un correcto ajuste a lo largo del tiempo. Los respectivos tornillos se introducen en insertos metálicos con hilo que se encuentran en el mismo contenedor.

Para realizar fácilmente las operaciones de instalación, la gama dispone de prerroturas en los cuatro lados y en la base, para la conexión con tuberías por medio de pasacables IP55 y prensa estopas IP55.
Además, cajas de 1 y 2 módulos, están ya preparadas con un orificio en el lado superior y como tienen la base con sección cuadrada, pueden ser fácilmente acopladas a la tapa, sin que tenga importancia la dirección del tubo; basta, de hecho, con girar en 90° la base misma para orientar el orificio y que coincida con la ubicación del tubo.



TECNOLOGIA Y CALIDAD PARA UN USO PROLONGADO EN EL TIEMPO

En la fabricación de la gama de productos Idrobox, BTicino ha adoptado criterios de construcción y soluciones de diseño, los que permiten mantener inalteradas, por un largo período y en ambientes particulares (presencia de humedad, polvo, líquido, etc), las características de protección de los módulos contenidos. Especial atención se ha prestado a la fabricación de la tapa de cierre, la cual se ha obtenido moldeando en una sola operación el bastidor, la funda y la junta, dando una garantía de duración con el grado de protección IP55 a lo largo del tiempo.

Contenedores IP40 para MÀTIX y MAGIC

25401

25402

25403

25404

25406

25408

CONTENEDORES HORIZONTALES DE PARED - IP40

Contenedores horizontales para instalación sobrepuesta base y tapa-IP40.
Para módulos MÀTIX y MAGIC con adaptador incluído.

Artículo	N°. orificios Ø 23 mm con pasacable	N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas	Capacidad módulos instalables	Tabiques separadores a instalar
25401	1	2	1	
25402	1	2	2	
25403	1	4	3	
25404		9	4	
25406		11	3+3	1 (art. 25701V)
25408		11	4+4	1 (art. 25701V)

Contenedores IP55 y accesorios para MÀTIX y MAGIC

25501

25502

25503

25504

CONTENEDORES HORIZONTALES DE PARED - IP55

Contenedores horizontales para instalación sobrepuesta, base y tapa-IP55.
Para módulos MÀTIX y MAGIC con adaptador especial incluído.

Artículo	N°. orificios Ø 23 mm con pasacable	N°. orificios Ø 23 mm con prerroturas	Capacidad módulos instalables
25501	1	2	1
25502	1	2	2
25503	1	4	3
25504		9	4

25700

25700F/16
25700F/20

25701
25701V

25702

ACCESORIOS PARA CAJAS IP40 E IP55

Artículo	Descripción
25700	pasacable elástico Ø de 5-14-16-20mm - IP55
25700F/16	prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 16 mm
25700F/20	prensa estopa de inserción rápida IP55 para tubo Ø 20 mm
25701	tabique separador horizontal
25701V	tabique separador vertical
25702	borne interno para conexión a tierra

25603

25603S

TAPAS PARA INSTALACIONES EN CAJAS DEL TIPO 503

Tapas protegidas para instalaciones empotradas de los módulos MÀTIX y MAGIC en cajas 503E, 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad 3 módulos.

Artículo	Descripción
25603	Gris RAL 7035
25603S	Gris Stone

NOTA: Los contenedores IDROBOX IP40 e IP55 traen incorporado un adaptador (pensado en los módulos MAGIC). Si este adaptador se retira, se reciben directamente los módulos MÀTIX.

NOTA: para información técnica detallada ver las páginas 263 a 266.

Catalogo
IDROBOX PLUS

26003 - 26005

26055

26108L - 26108N - 26108T

26066

ARTICULOS IP55

Artículo	Descripción
26003*	Interruptor de 3 vías (9/24) sobrepuesto 16A 250 V a.c. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230
26005*	Pulsador sobrepuesto 10A 250 V a.c. con funcionamiento axial retroiluminable con el led art. H4743B/230
26055	Contenedor para módulos MÀTIX – capacidad 2 módulos - IP55 garantizado con puerta cerrada
26108L 26108N 26108T	Pulsador porta etiqueta 10A 250 V a.c. retroiluminado con tecnología led (ya instalada) – instalable sobre caja de empotrar del tipo 503 - 3 terminaciones : LIVING (art. 26108L), LIGHT (art. 26108N), LIGHT TECH (art. 26108T)

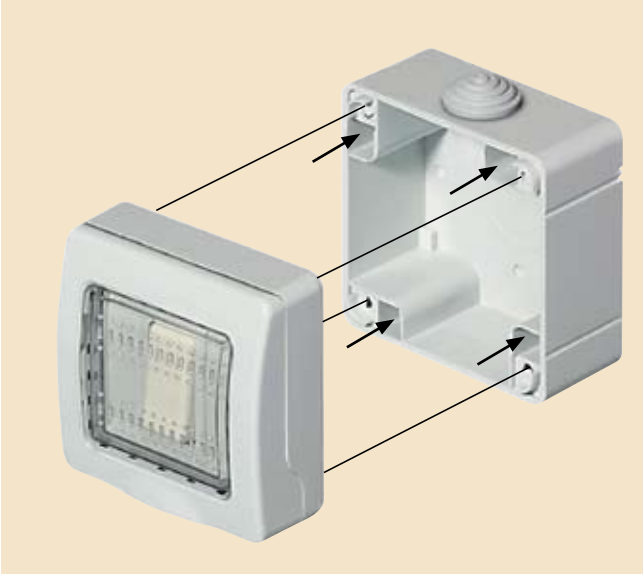
Nota: los artículos IDROBOX - PLUS son compatibles con los accesorios IDROBOX

* Se suministran sin led H4743B/230

CONTENEDOR IP66

Artículo	Descripción
26066	Contenedor para toma MÀTIX – capacidad 2 módulos. Grado de protección garantizado: IP66 con clavija inserta y tapa cerrada para instalación de pared

Nota para la correcta instalación de todos los contenedores IP55



Para garantizar el grado de protección IP55, es necesario fijar la caja a la pared insertando los tornillos en los espacios indicados por las flechas.

NOTA: para información técnica detallada ver las páginas 263 a 266.

Tapas protegidas IP55 para LIVING, LIGHT y LIGHT TECH

24603

24603S

24603N

24603L

TAPAS PARA INSTALACIONES EN CAJAS ART. 503

Tapas para instalaciones empotradas de los módulos LIVING, LIGHT y LIGHT TECH en cajas 503E, 503L, 503M, 503T y 503TN - capacidad 3 módulos.

Artículo	Descripción
24603	Gris RAL7035
24603S	Gris Stone
24603N	Blanco Light
24603L	Gris Living

Accesorios IDROBOX

23972N

25550/180
25550/270

INTERRUPTORES CON SENSOR DE PRESENCIA A RAYOS INFRARROJOS

Interruptores con sensor de presencia a rayos infrarrojos - alimentación 230V a.c.-capacidad contactos 8A - cosφ1

Artículo	Apertura ángulo cobertura horizontal	IP
23972N	140°	41
25550/180	180°	54
25550/270	270°	54

ECO
Infórmese de todas las Soluciones de Eficiencia Energética del Grupo Legrand.
www.legrandgroup.cl

NOTA: para información técnica detallada ver las páginas 263 a 266.