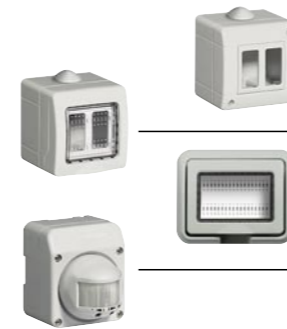


# IDROBOX



## INDICE DE SECCIONES



80 **Características generales**

### Catálogo

82 Contenedores IP40 para MAGIC y MÀTIX

82 Contenedores IP55 para MAGIC y MÀTIX

83 Tapas IP55 para LIVING y LIGHT

83 Accesorios

## 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, MAGIC y MÀTIX

### CONTENEDOR UNICO PARA LOS MODULOS DE LAS SERIES MAGIC Y MÀTIX

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



## Ventajas de la gama IDROBOX

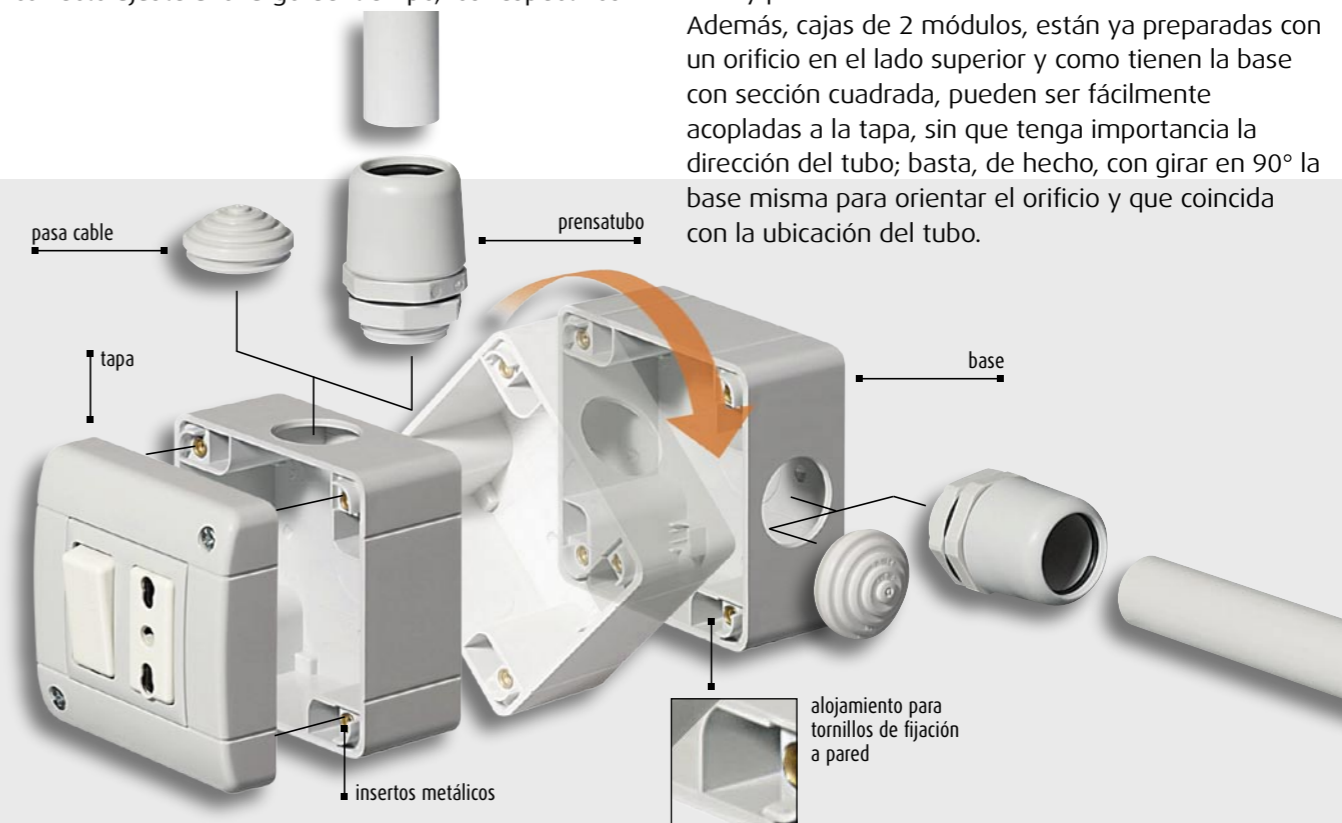
### SIMPLICIDAD DE INSTALACION

En relación a la versión antigua de Idrobox, el espacio interior se ha aumentado en alrededor del 30% para facilitar el montaje de las piezas y para 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.

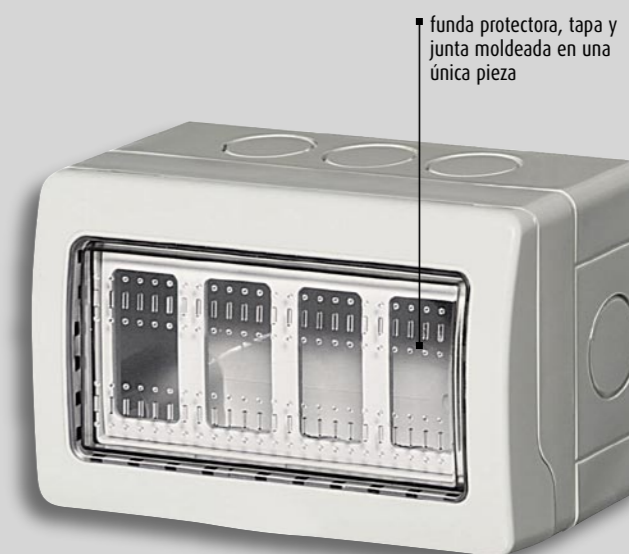
Para realizar más fácilmente las operaciones de instalación, la nueva gama dispone de perforaciones circulares precortadas en los cuatro lados y en la base, para la conexión con tuberías por medio de pasacables IP55 y prensatubos IP55.

Además, cajas de 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 sobrepuestos IDROBOX IP40

| Descripción   | Descripción   | Descripción   |
|---|---|---|
| 2 puestos<br><br>25402 | 3 puestos<br><br>25403 | 12 puestos<br><br>25412V |



## Contenedores sobrepuestos IDROBOX IP55

| Descripción  | Descripción   |  |
|--|---|--|
| 2 puestos<br><br>25502    | 3 puestos<br><br>25503     |  |
| 8 puestos<br><br>25508V | 12 puestos<br><br>25512V |  |


## Tapas protegidas para instalación empotrada IP55 para MÀTIX y MAGIC


| Descripción   |  |  |
|---|--|--|
| instalación sobre caja de empotrar 503<br>3 puestos<br>gris RAL7035<br><br>25603 |  |  |

## Tapas IP55 para instalación empotrada para LIVING y LIGHT

| TAPAS PARA INSTALACIONES EN CAJAS ART. 503   |   |
|--|---|
| <br>24603N        | <br>24603L |
| Tapas para instalaciones empotradas de los módulos LIVING y LIGHT en caja 503 - capacidad 3 módulos. |   |
| Artículo   | Descripción   |
| 24603N   | Blanco Light  |
| 24603L   | Gris Living   |

## Accesorios IDROBOX

| INTERRUPTORES CON SENSOR DE PRESENCIA A RAYOS INFRARROJOS                                     |  |
|---|--|
| <br>23972N |  |
| Artículo  | Descripción  |
| 23972N  | Interruptores con sensor de presencia a rayos infrarrojos - alimentación 230V a.c. - capacidad de contactos 8A - cosφ1 - apertura ángulo cobertura horizontal: 140° - IP41 |

| APARATOS ELECTRÓNICOS-FABRICACIÓN PROTEGIDA IP55   |   |
|--|---|
| <br>23971 |   |
| Artículo   | Descripción   |
| 23971  | interruptor crepuscular, alimentación 230V a.c. - salida a relé 8A - cosφ1 - 250V a.c. - IP55 |