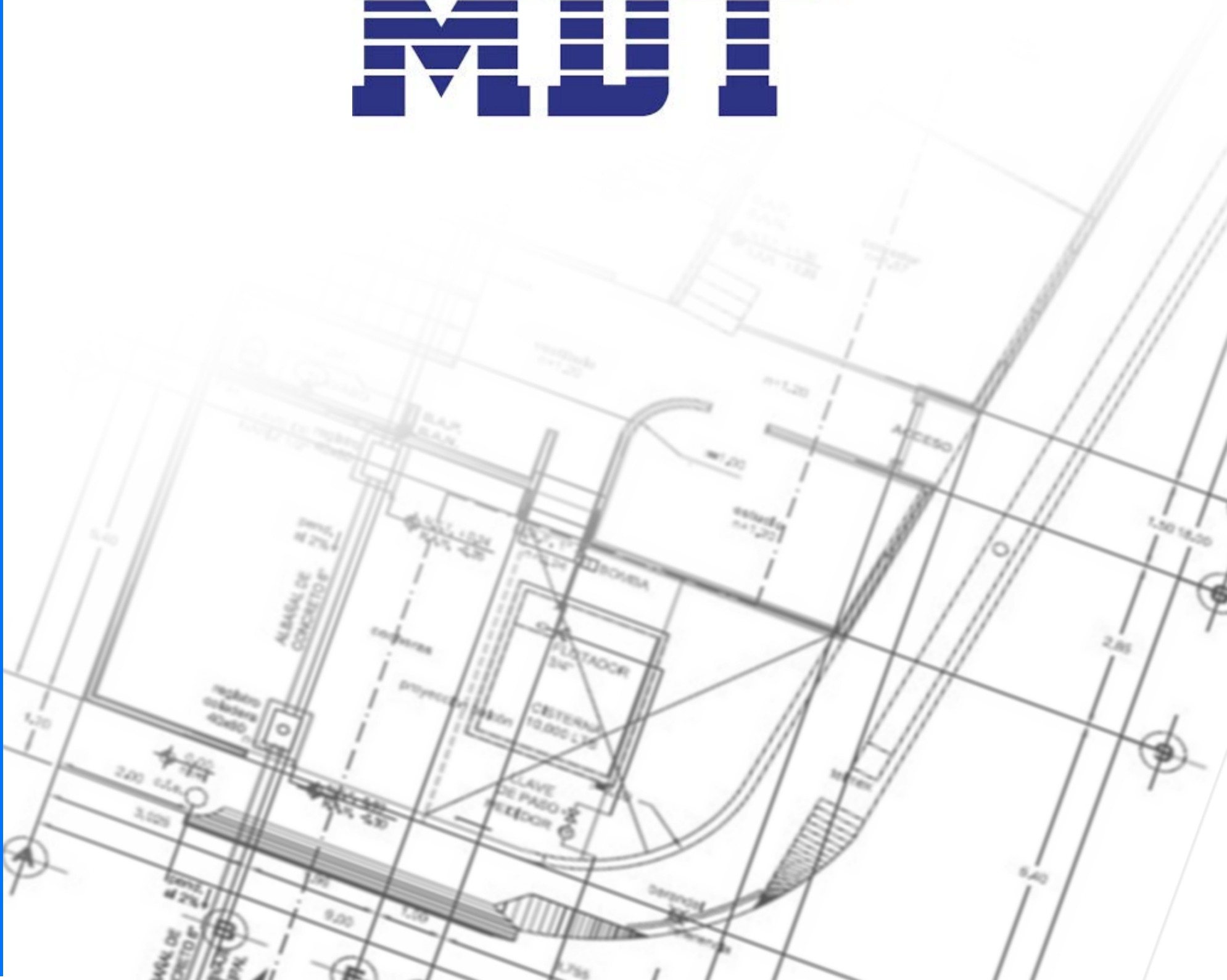




**futurasmus**  
KNX GROUP

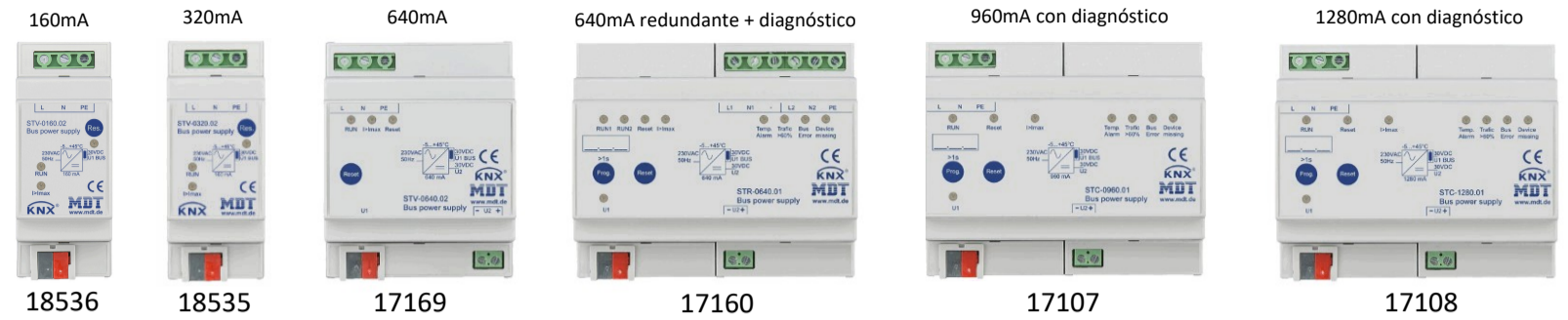
## CATÁLOGO DE SOLUCIONES

**MDT**®



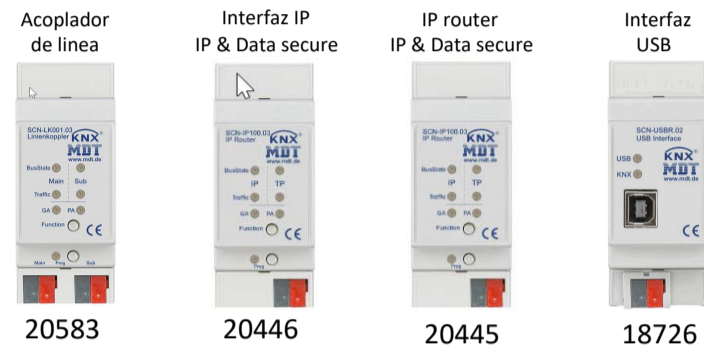
## FUENTES DE ALIMENTACIÓN KNX

Fuentes de 160 mA, 320mA, 640 mA, 960 mA, 1280mA, sencillas, redundantes y con/sin diagnóstico



## DISPOSITIVOS DE SISTEMA

Acopladores de línea, Pasarelas KNXNetIP, Routers y USB



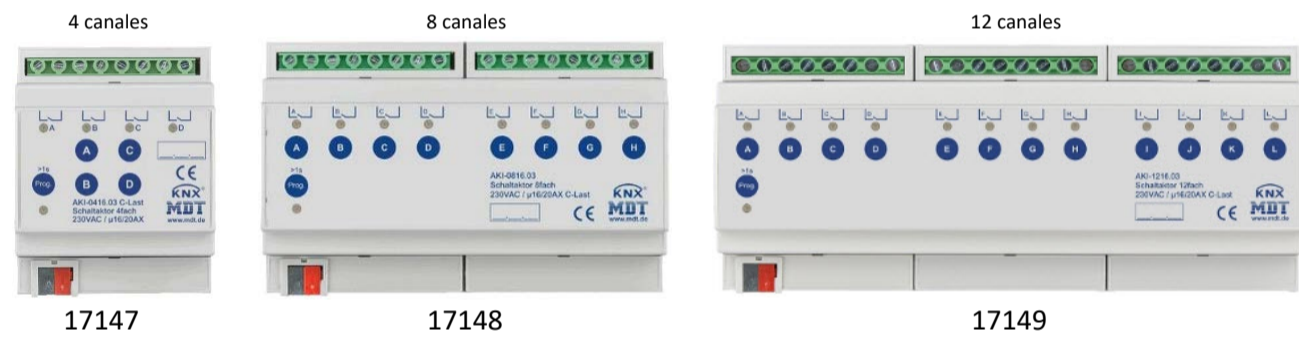
## DISPOSITIVOS DE SISTEMA

Módulos lógicos, seguridad y time control



## ACTUADORES DE CONMUTACIÓN AKI

4, 8 y 12 salidas. Con y sin medición de corriente, preparados para cargas capacitivas, 16/20A, C-LOAD 200µF, 230V

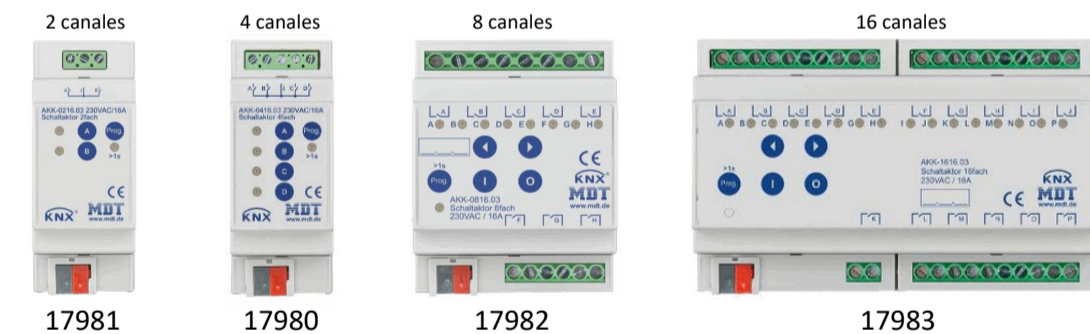


Con medición de corriente:

- 4 canales: 17150
- 8 canales: 17151
- 12 canales: 17152

## ACTUADORES DE CONMUTACIÓN MDRC COMPACT AKK

2, 4, 8, 16 salidas. Compactos, 16A, 70µF 230V



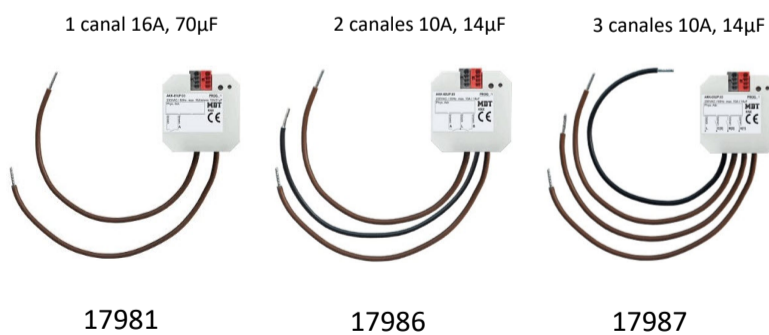
## ACTUADORES FANCOIL AKK

4 canales hasta 10 ECG, 16A, 230V



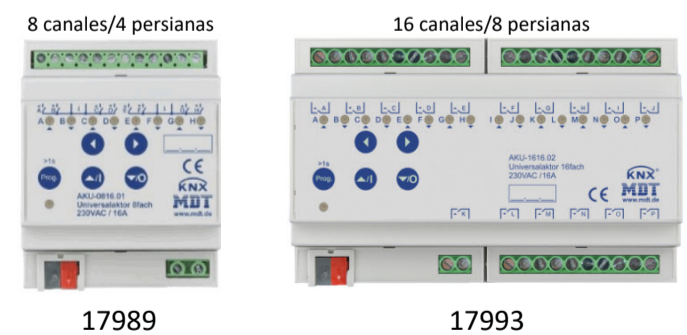
## ACTUADORES MONTAJE EMPOTRADO AKK-UP

1, 2 y 3 CANALES 230V



## ACTUADORES MULTIFUNCIÓN AKU (CONMUTACIÓN Y PERSIANAS)

4 y 8 canales. 16A, 100µF, 230V (próximamente 4 y 24 canales)



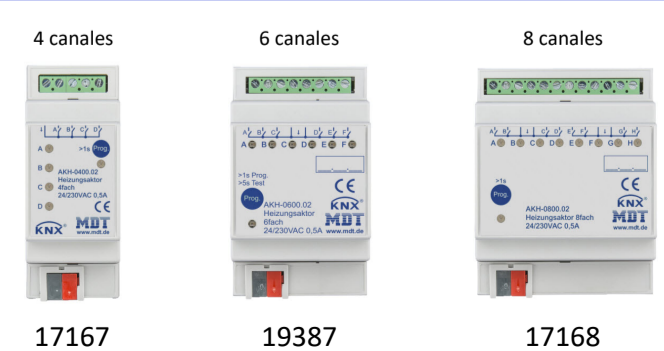
## PASARELAS DALI

16, 32 y 64 canales



## ACTUADORES DE CLIMA

4, 6 y 8 canales para control de electroválvulas 24/230V

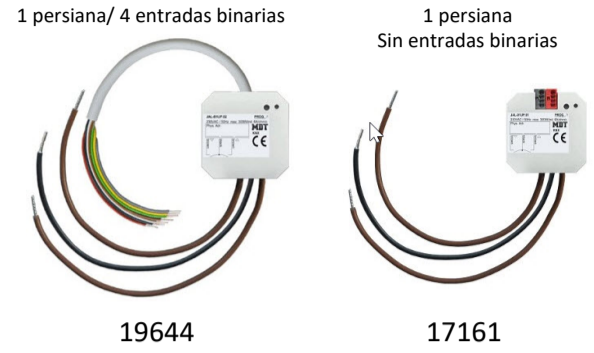




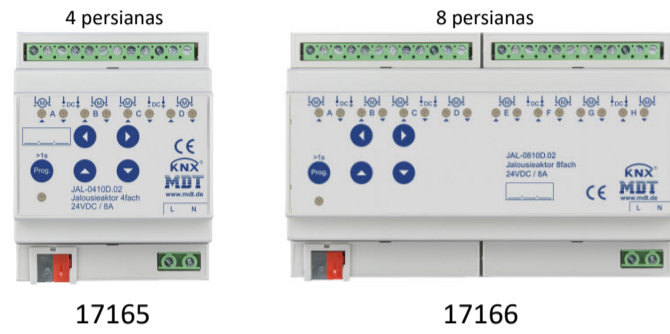
**ACTUADORES DE PERSIANAS**  
2, 4 Y 8 Persianas 10A, 230V



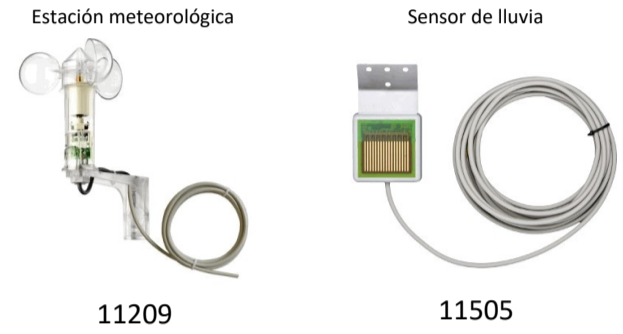
**ACTUADORES DE PERSIANAS EMPOTRABLES**  
1 persiana 6A, con o sin entradas binarias



**ACTUADORES DE PERSIANAS**  
4 y 8 persianas 8A, 24V

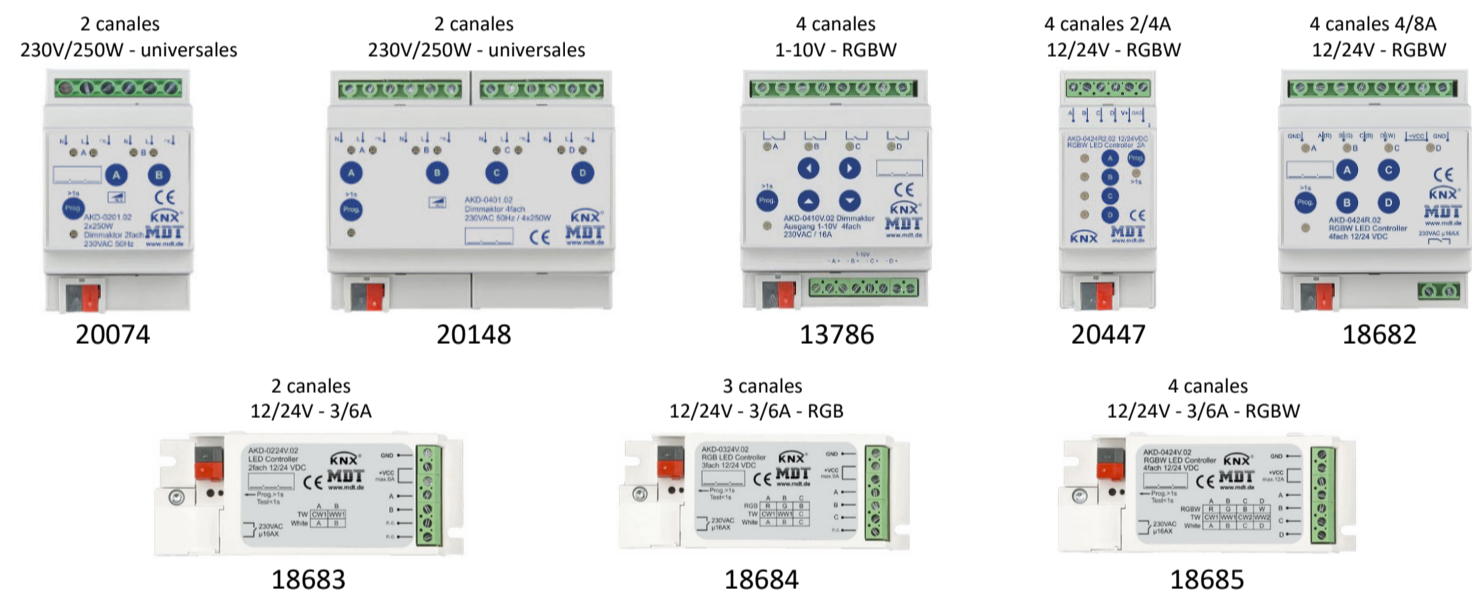


**SENSORES METEOROLOGICOS**  
Estación meteorológica y sensor de lluvia



**ACTUADORES DIMMER**

230V con medición de corriente, 12/24V 2 canales, RGB Y RGBW, 1-10V RGBW y regulación de temperatura de color

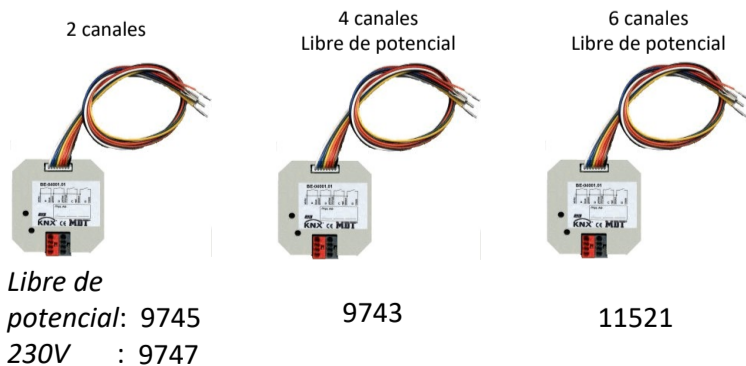


**ENTRADAS BINARIAS (CARRIL DIN)**

4, 8, 16 entradas. Libres de potencial, 24V o 230V (próximamente entradas 32 canales libres de potencial)

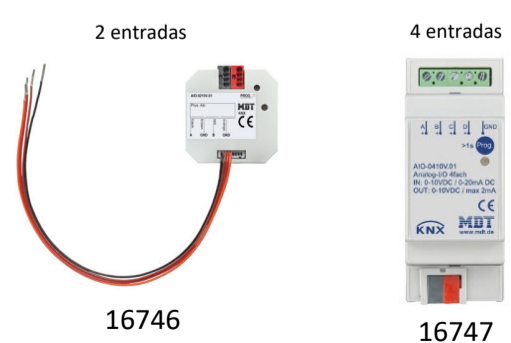


**ENTRADAS BINARIAS (MONTAJE EMPOTRADO)**  
2, 4 y 6 entradas libre potencial y 2 canales 230V



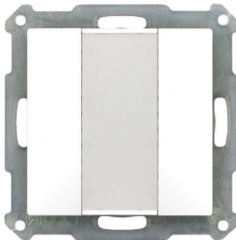
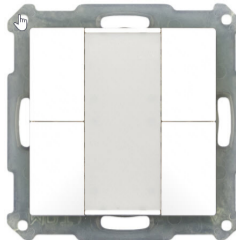
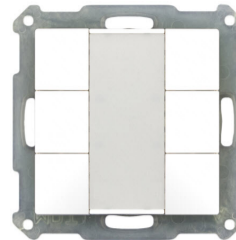
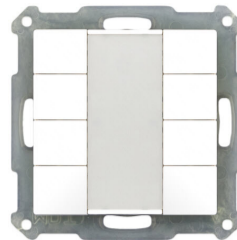

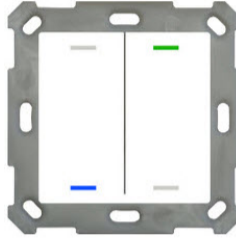
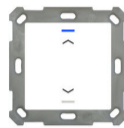

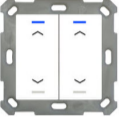
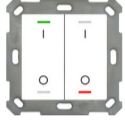

**ENTRADAS Y SALIDA ANALÓGICAS I/O**

2 Y 4 ENTRADAS/SALIDAS 0-10V/2-10V ó 0-20mA/4-20mA



### PULSADORES KNX BE-TA Y GLASS SERIES

Para marcos de 55x55mm con o sin led de estado, con o sin sensor de temperatura. Serie Glass disponible en blanco y en negro.

2 canales  Sin LED de estado: 16518 Con LED de estado: 16524	4 canales  Sin LED de estado: 16519 Con LED de estado: 16525	6 canales  Sin LED de estado: 16520 Con LED de estado: 16526	8 canales  Sin LED de estado: 16522 Con LED de estado: 16526
1 canal  Estándar: 20585 Sensor temperatura: 20593	2 canales  Estándar: 20588 Sensor temperatura: 20595	Disponibles con serigrafía para I/O, persianas y combinados  20586  20587  20586  20590  20591	

### PULSADORES KNX GLASS II SERIES

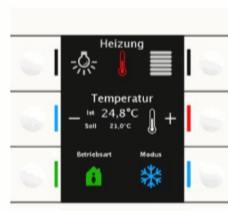
Acabados en cristal, LED estado RGB, con o sin sensor de temperatura. Disponibles en blanco y en negro

1 canal  Estándar: 20529 Sensor temperatura: 20525	2 canales  Estándar: 20533 Sensor temperatura: 20536	Disponibles con serigrafía para I/O, persianas y combinados  20531  20527  20535  20538  20540		
--	---	--	--	--

### PULSADORES SMART 86

Acabados en plástico con display en color.

Estándar: 19388  
Sensor temp.: 19389  
Controlador de estancias: 20631



### PULSADORES SMART II CRISTAL

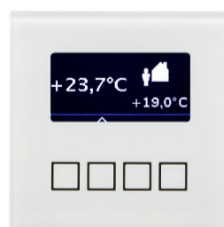
Acabados en cristal capacitivo con display en color. Disponible en blanco y negro

Estándar: 17494  
Sensor temp.: 17496  
Controlador de estancias: 20072



### CONTROLADORES DE ESTANCIAS CRISTAL

Acabado en cristal capacitivo. Display LCD.



14796

### INDICADORES DE ESTADO

12 indicadores LED RGB. Acabado en cristal



13417



13418

### PULSADORES CRISTAL CAPACITIVO

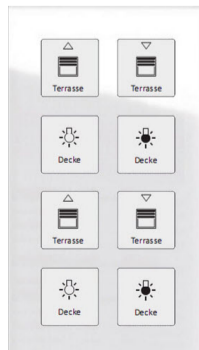
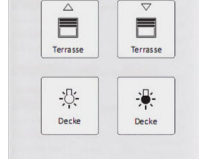
4 y 8 canales. Colores blanco o negro



Estándar: 11497  
Sensor temp.: 11517



Estándar: 11498  
Sensor temp.: 11516

Blanco  Estándar: 11501 Sensor temp.: 11989	Negro  Estándar: 11502 Sensor temp.: 11988
---	--

**DETECTORES DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO**  
360 grados con o sin regulación constante de luz

Instalable en soporte de lámparas  
dicroicas mov. 11m ø, presencia 5m ø



20075

Empotrable mini  
con sensor lumínico  
mov. 6m ø, presencia 4m ø



12604

3 sensores con sensor de temperatura  
mov. 11m ø, presencia 5m ø



Sin reg. const. luz: 18625  
Con reg. const. luz: 18627

4 sensores con sensor de temperatura  
mov. 16m ø, presencia 8m ø



Sin reg. const. luz: 18626  
Con reg. const. luz: 18628

**DETECTORES DE PRESENCIA CRISTAL**  
Con sensor de temperatura

3 sensores con sensor de temperatura  
mov. 11m ø, presencia 5m ø



Sin reg. const. luz: 18622  
Con reg. const. luz: 18624

**CONTROLADOR DE LUMINOSIDAD**  
Regulación constante de luz



12535

**CONTROL DE TEMPERATURA Y SENSORES DE TEMPERATURA**  
Montajes en carril DIN, empotrado o en superficie y sondas PT1000

6 canales



10145

2 canales  
para sondas PT1000



15906

4 canales  
para sondas PT1000



16058

6 canales  
para sondas PT1000



10691

sondas PT1000



1 metro  
16999



De contacto  
10305



3 metros  
10304



Para techo  
10306

**PANTALLAS TACTILES VISUCONTROL**  
7 y 10 pulgadas para montaje empotrado

7 pulgadas



19399

10 pulgadas



19400

Visítanos en  
**www.futurasmus.es**  
y activa tu cuenta de  
cliente para disfrutar de  
todas las ventajas.  
**Solo para profesionales.**