

MDT TECHNOLOGIES GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS KNX

DISTRIBUYE: FUTURASMUS KNX GROUP

MDT TECHNOLOGIES
**GAMA COMPLETA
DE PRODUCTOS KNX**

ÍNDICE

04	PROGRAMADORES
04	FUENTES DE ALIMENTACIÓN KNX
06	ENTRADAS BINARIAS / ANALÓGICAS
06	INTERFACES DE PULSADORES
08	ACTUADORES DE CONMUTACIÓN
10	ACTUADORES DE PERSIANA
10	ACTUADORES DE CALEFACCIÓN
12	ACTUADORES DIMMER
12	ACOPLADORES DE LÍNEA/ÁREA
14	PULSADORES
14	PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL
16	PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL SMART II
16	INDICADORES LED
18	CONTROLADORES DE ESTANCIAS CON DISPLAY
18	CONTROLADORES DE TEMPERATURA CON DISPLAY
20	CONTROLADORES DE TEMPERATURA PARA PARED
20	CONTROLADORES DE TEMPERATURA
22	CONTROLADOR CALIDAD DEL AIRE
22	PROGRAMADOR HORARIO
24	MÓDULO LÓGICO
24	PASARELA DALI
26	SENSOR/CONTROLADOR LUMINOSIDAD
26	ESTACIÓN METEOROLÓGICA
28	SENSOR DE LLUVIA
28	DETECTOR DE PRESENCIA
30	DETECTOR DE MOVIMIENTO
30	ACOPLADOR DE LÍNEA KNX RF
32	ACTUADORES RF
32	ACTUADORES RF TIPO ENCHUFE
34	PULSADORES RF
34	PULSADORES CRISTAL RF

PROGRAMADORES

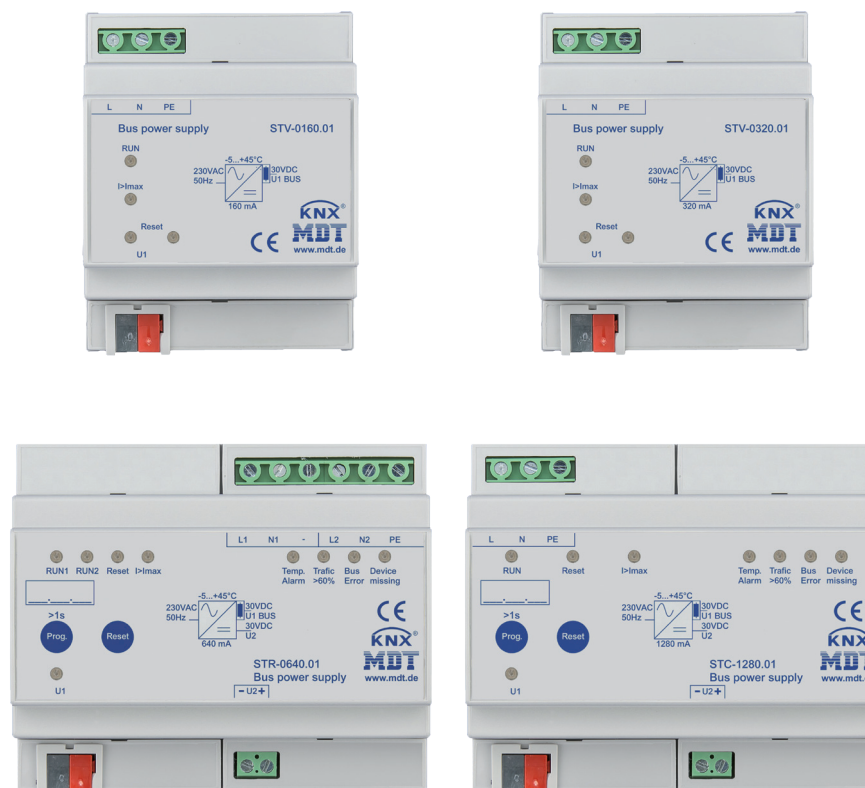
Interfaces de programación para la puesta en marcha y diagnóstico de instalaciones KNX. Los modelos IP permiten 5 conexiones KNXnet/IP simultáneas, y la versión con routing se puede utilizar además para unir líneas y/o áreas a través de una red IP como si fuese la línea/área principal.



PROGRAMADORES

FUENTES DE ALIMENTACIÓN KNX

Fuentes de alimentación KNX de 160, 320, 640, 960 y 1280mA con LEDs de estado y botón de reset en el frontal. La versión de 640, 960 y 1280mA disponen de salida auxiliar sin bobina para alimentar dispositivos que requieren alimentación adicional. Disponen también de otra fuente de 640mA redundante que nos permite aumentar la fiabilidad en caso de que la fuente principal fallase.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN KNX

PROGRAMADORES

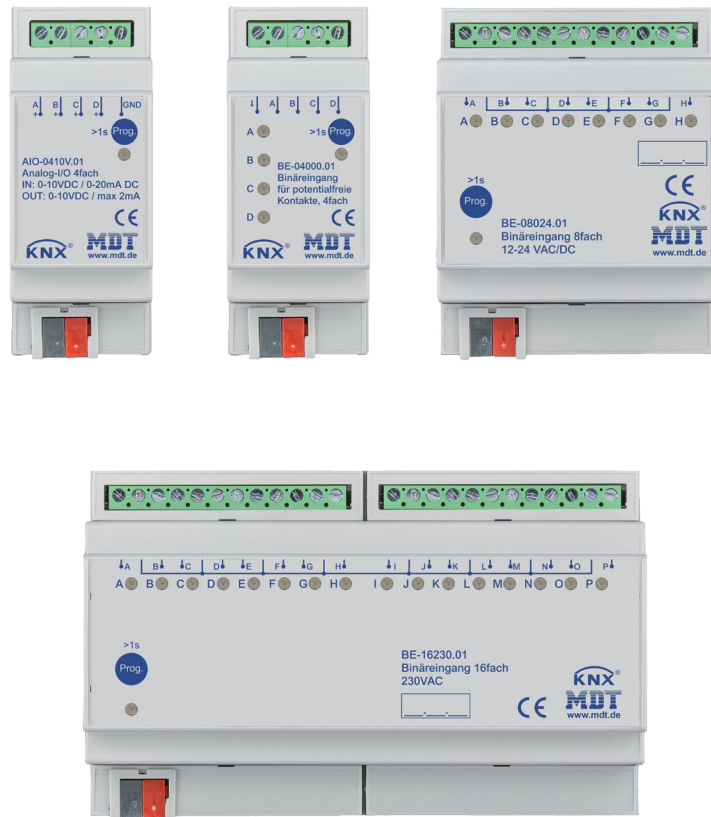
Cód. Web	Referencia	INTERFAZ	ROUTER IP	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
9761	SCN-USBR.01	USB	NO	2U	166	5
17104	SCN-IP000.02	IP	SI	2U	216	5
17303	SCN-IP100.02	IP	SI	2U	348	5

FUENTES DE ALIMENTACIÓN KNX

Cód. Web	Referencia	INTENSIDAD	SALIDAD ADICIONAL	FUNCIÓN DIAGNÓSTICO	REDUNDANTE	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
10149	STV-0160.01	160 mA	NO	NO	NO	4U	125	7
9753	STV-0320.01	320 mA	NO	NO	NO	4U	184	7
17169	STV-0640.02	640 mA	SI	NO	NO	4U	249	7
16998	STC-0640.01	640 mA	SI	SI	NO	4U	308	7
17160	STR-0640.01	640 mA	SI	SI	SI	6U	368	7
17107	STC-0960.01	960 mA	SI	SI	NO	6U	358	7
17108	STC-1280.01	1280 mA	SI	SI	NO	6U	398	7

ENTRADAS BINARIAS / ANALÓGICAS

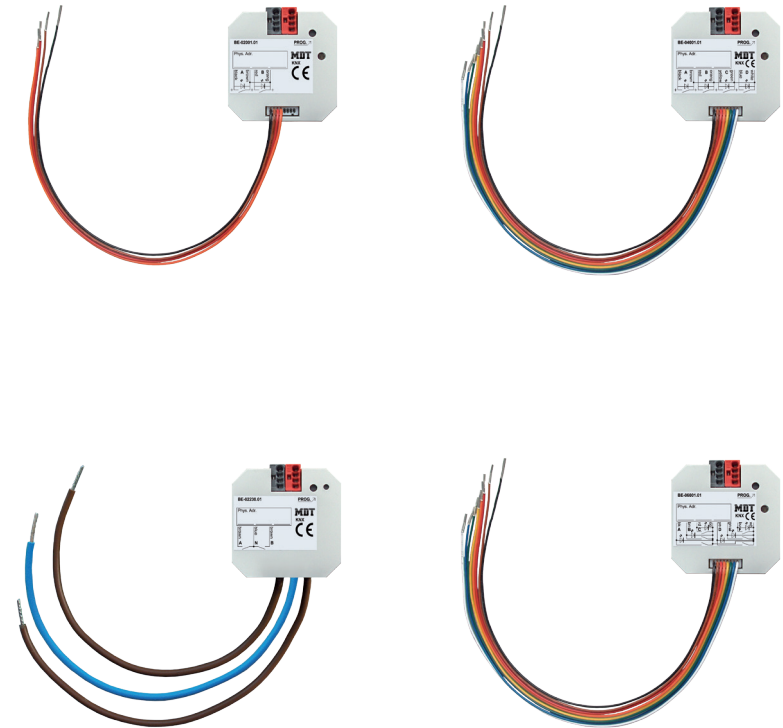
Además de las funciones habituales, pueden realizar distinción entre pulsación corta y larga, contador de pulsos, control forzado, control completo con una tecla de dimmers y persianas, 4 funciones lógicas, etc. Las entradas binarias para carril DIN poseen indicadores LED de estado para cada canal. La entrada analógica nos permite usarla tanto como entrada 0-12 / 2-10 VDC, 0-20 / 4-20 mA o salida 0-10VDC.



ENTRADAS BINARIAS / ANALÓGICAS

INTERFACES DE PULSADORES

Cuentan con la misma funcionalidad que las entradas de carril DIN. Además los interfaces de pulsadores se pueden utilizar como salidas para alimentar LEDs de pulsadores convencionales o contactos auxiliares.



INTERFACES DE PULSADORES

ENTRADAS BINARIAS / ANALÓGICAS

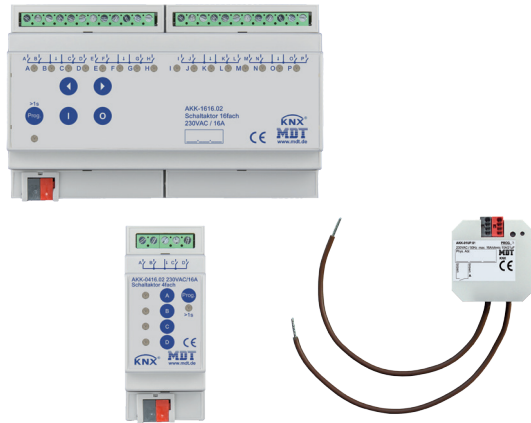
Cód. Web	Referencia	ENTRADAS	TIPO	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
16746	AIO-0210V.01	2	0-12/2-10 VDC, 0-20/4-20 mA	2U	118	5
16747	AIO-0410V.01	4	0-12/2-10 VDC, 0-20/4-20 mA	4U	158	5
11518	BE-04000.01	4	LIBRE POTENCIAL	2U	168	7
11519	BE-04024.01	4	24 VAC/DC	2U	168	7
11520	BE-04230.01	4	230 VAC	2U	168	7
9745	BE-08000.01	8	LIBRE POTENCIAL	4U	228	7
9746	BE-08024.01	8	24 VAC/DC	4U	228	7
9747	BE-08230.01	8	230 VAC	4U	228	7
9748	BE-16000.01	16	LIBRE POTENCIAL	8U	348	7
9749	BE-16024.01	16	24 VAC/DC	8U	348	7
9750	BE-16230.01	16	230 VAC	8U	348	7

INTERFACES DE PULSADORES

Cód. Web	Referencia	ENTRADAS	TIPO	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
9739	BE-02001.01	2	LIBRE POTENCIAL	41 x 41 x 12 mm	49	7
17106	BE-02230.01	2	230 VAC	41 x 41 x 12 mm	88	7
9743	BE-04001.01	4	LIBRE POTENCIAL	41 x 41 x 12 mm	68	7
11521	BE-06001.01	6	LIBRE POTENCIAL	41 x 41 x 12 mm	88	7

ACTUADORES DE CONMUTACIÓN

Los actuadores ON/OFF del fabricante MDT poseen indicadores LED para cada uno de sus canales y permiten el accionamiento manual mediante botones en el frontal. Su completo programa de aplicación dispone de escenas, temporizaciones, funciones lógicas, bloqueos, etc.



GAMA COMPACTA

Con tamaño más reducido de lo habitual o en formatos empotrable.



GAMA ESTÁNDAR

Actuadores de uso común que soportan cargas capacitivas de hasta 140µF.



GAMA INDUSTRIAL

Relés más robustos para cargas capacitivas de hasta 200µF.



GAMA ESTÁNDAR/INDUSTRIAL CON MEDICIÓN DE CORRIENTE

Con funciones adicionales de medición de corriente, umbrales, mantenimiento, etc.



GAMA ESTÁNDAR/INDUSTRIAL CON MEDICIÓN DE POTENCIA

Con funciones adicionales de medición de potencia, umbrales, mantenimiento, etc.



GAMA UNIVERSAL

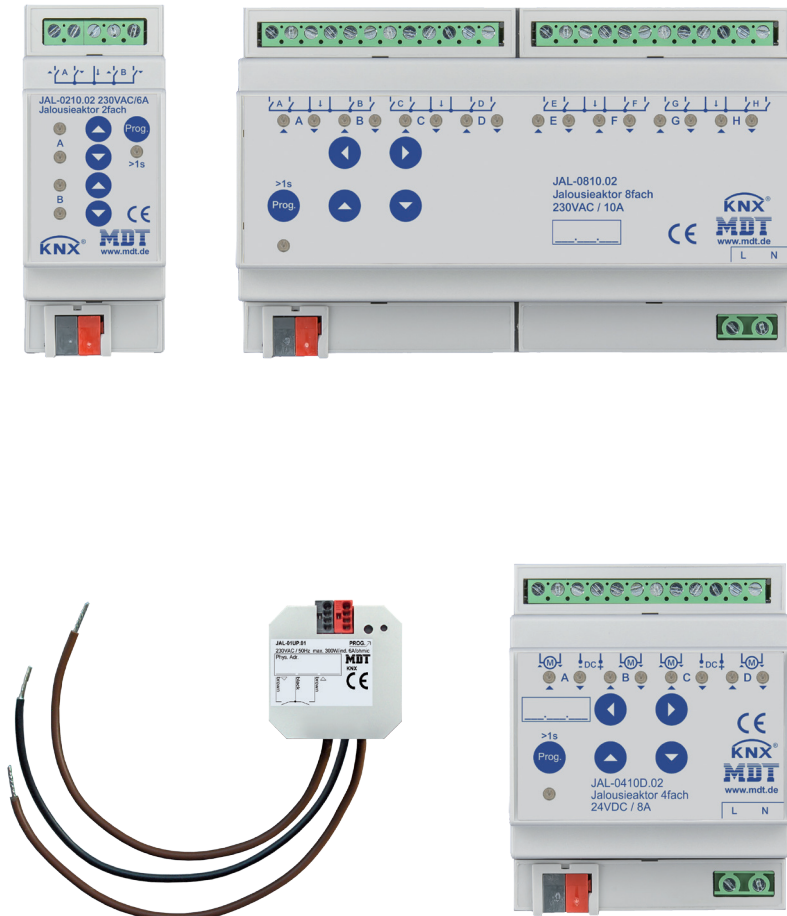
Cada pareja de canales puede ser configurada como ON/OFF o persianas con independencia del resto

ACTUADORES DE CONMUTACIÓN

Cód. Web	Referencia	SALIDAS	I (A)	TIPO C	CANALES POR FASE	MEDICIÓN DE CORRIENTE	FAN COIL	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
13815	AKK-0216.02	2	16	NO	2	NO	NO	2U	146	7
17257	AKK-04FC.02	4	10	NO	4	NO	SI	2U	180	7
14096	AKK-0416.02	4	16	NO	4	NO	NO	2U	160	7
14879	AKK-0816.02	8	16	NO	4	NO	NO	4U	252	7
14880	AKK-1616.02	16	16	NO	4	NO	NO	8U	380	7
10299	AKK-03UP.01	1	16	NO	1	NO	NO	EMPOTRABLE	89	7
10300	AKK-02UP.01	2	10	NO	2	NO	NO	EMPOTRABLE	99	7
16832	AKK-03UP.01	3	10	NO	3	NO	SI	EMPOTRABLE	139	7
17153	AKS-0416.03	4	16	140µF	1	NO	NO	4U	230	7
17154	AKS-0816.03	8	16	140µF	1	NO	NO	6U	325	7
17155	AKS-1216.03	12	16	140µF	1	NO	NO	8U	392	7
17156	AKS-2016.03	20	16	140µF	1	NO	NO	12U	552	7
17147	AKI-0416.03	4	16/20A	200µF	1	NO	NO	4U	250	7
17148	AKI-0816.03	8	16/20A	200µF	1	NO	NO	8U	347	7
17149	AKI-1216.03	12	16/20A	200µF	1	NO	NO	12U	416	7
17157	AMS-0416.02	4	16	140µF	1	CORRIENTE	NO	4U	260	7
17150	AMI-0416.02	4	16/20A	200µF	1	CORRIENTE	NO	4U	280	7
17158	AMS-0816.02	8	16	140µF	1	CORRIENTE	NO	8U	362	7
17151	AMI-0816.02	8	16/20A	200µF	1	CORRIENTE	NO	8U	388	7
17159	AMS-1216.02	12	16	140µF	1	CORRIENTE	NO	12U	446	7
17152	AMI-1216.02	12	16/20A	200µF	1	CORRIENTE	NO	12U	470	7
16056	AZI-0316.01	3	16/20A	200µF	1	POTENCIA	NO	4U	280	7
16057	AZI-0616.01	6	16/20A	200µF	1	POTENCIA	NO	8U	388	7
11073	AKU-0816.01	8	16	NO	4	NO	NO	4U	267	7
11074	AKU-1616.01	16	16	NO	4	NO	NO	8U	202	7

ACTUADORES DE PERSIANA

Con versiones para carril DIN, empotrables, de superficie, para motores de 230VAC o 24VDC. Estos actuadores disponen de accionamiento manual y funciones avanzadas como indicación de dirección del movimiento, estado de movimiento/parada, posicionamiento directo con 1 byte y con 1bit, alarmas y bloqueos, límite de área de movimiento, etc.



ACTUADORES DE PERSIANA

ACTUADORES DE CALEFACCIÓN

Válidos para electroválvulas de 230VAC y 24VAC. Permiten el control mediante 1bit (dos puntos o PWM) y mediante 1byte (control PI). Además el propio actuador puede hacer función de termostato para cada canal con modos especiales y posibilidad de cambio entre calentar/enfriar. Disponen de función de purgado cíclico automático de las válvulas y objeto de control de caldera en función del estado de las electroválvulas, etc.



ACTUADORES DE CALEFACCIÓN

ACTUADORES DE PERSIANA

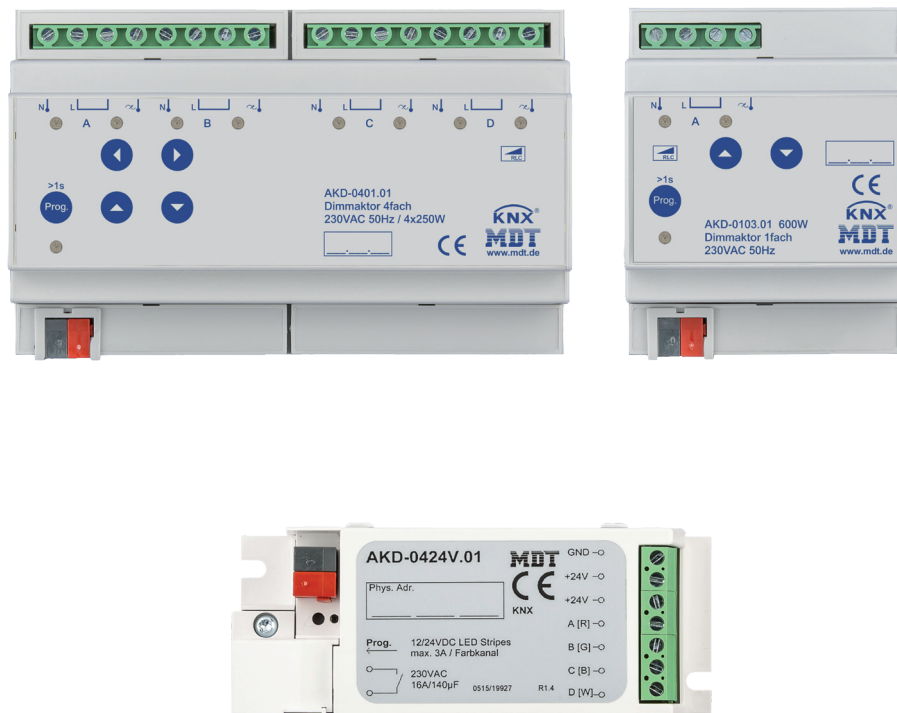
Cód. Web	Referencia	SALIDAS	TIPO	CARGA POR CANAL	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
17161	JAL-01UP.02	1	230 VAC	300 W	EMPOTRADO	99	7
17162	JAL-0210.02	2	230 VAC	600 W	2U	156	7
17163	JAL-0410.02	4	230 VAC	600 W	4U	238	7
17164	JAL-0810.02	8	230 VAC	600 W	8U	355	7
17165	JAL-0410D.02	4	24 VDC	180 W	4U	241	7
17166	JAL-0810D.02	8	24 VDC	180 W	8U	358	7

ACTUADORES DE CALEFACCIÓN

Cód. Web	Referencia	SALIDAS	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
17167	AKH-0400.02	4	2U	183	7
17168	AKH-0800.02	8	4U	214	7

ACTUADORES DIMMER

Regulan lámparas incandescentes, halógenas , bajo consumo y LED. Disponible una versión para balastos 1-10 V. Cuentan con funciones temporales, límites, ajuste de tiempos de regulación, escenas, bloqueos, detección de errores, etc. Las versiones para LED 12-24VDC cuentan con un relé para controlar la fuente de alimentación que alimenta los LED, escenas, regulación absoluta y relativa (RGB y HSV), color aleatorio, etc.



ACTUADORES DIMMER

ACOPLADORES DE LÍNEA/ÁREA

Además de la función habitual de interconexión de varios segmentos de línea, líneas o áreas en una instalación KNX TP1, dispone de un modo manual que se puede activar para modificar temporalmente la configuración de los filtros durante la etapa de puesta en marcha y diagnóstico sin tener que reprogramar el acoplador.



ACOPLADORES DE LÍNEA/ÁREA

ACTUADORES DIMMER

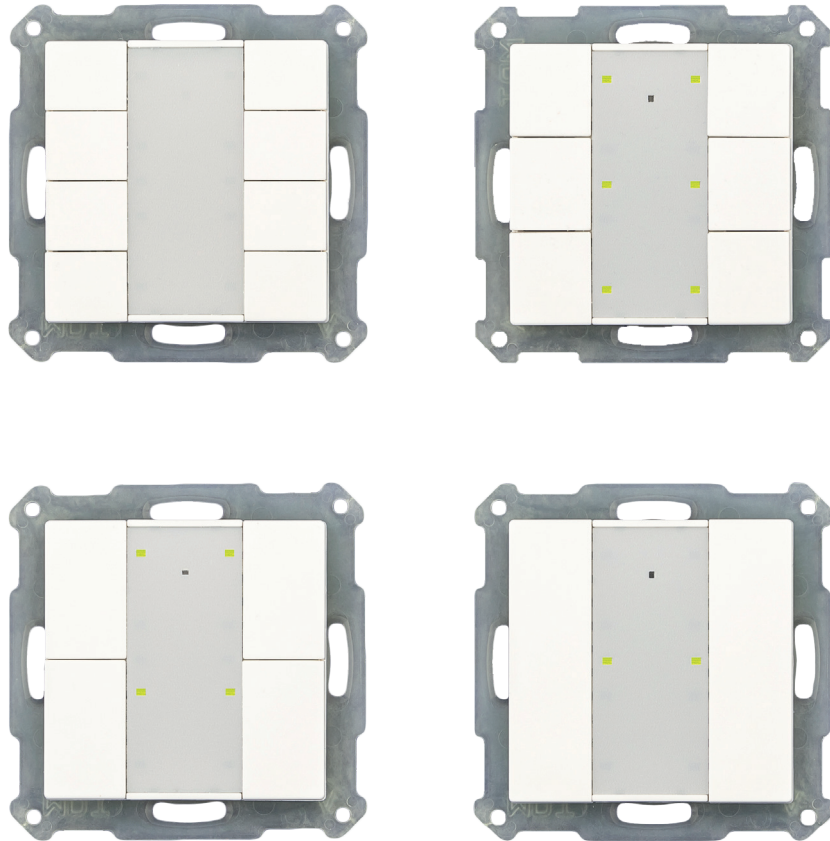
Cód. Web	Referencia	SALIDAS	TIPO	CARGA POR CANAL	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
10140	AKD-0201.01	2	UNIVERSAL - 230 VAC	250 W	4U	310	7
10141	AKD-0401.01	4	UNIVERSAL - 230 VAC	250 W	8U	410	7
10249	AKD-0103.01	1	UNIVERSAL - 230 VAC	600 W	4U	290	7
10250	AKD-0203.01	2	UNIVERSAL - 230 VAC	600 W	8U	380	7
13786	AKD-0410V.02	4	1-10 VDC	16 A / 30 ECGs	4U	230	7
13832	AKD-0224V.01	2	LED VOLTAJE CONSTANTE -12/24 VDC	3A	46 x 25 x 113mm	138	5
14063	AKD-0324V.01	3	LED VOLTAJE CONSTANTE -12/24 VDC	3A	46 x 25 x 113mm	188	5
14064	AKD-0424V.01	4	LED VOLTAJE CONSTANTE -12/24 VDC	3A	46 x 25 x 113mm	208	5
16926	AKD-0424R.01	4	LED VOLTAJE CONSTANTE -12/24 VDC	4A / 8A	4U	218	5

ACOPLADORES DE LÍNEA/ÁREA

Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
10462	SCN-LK001.01	2U	249	5

PULSADORES

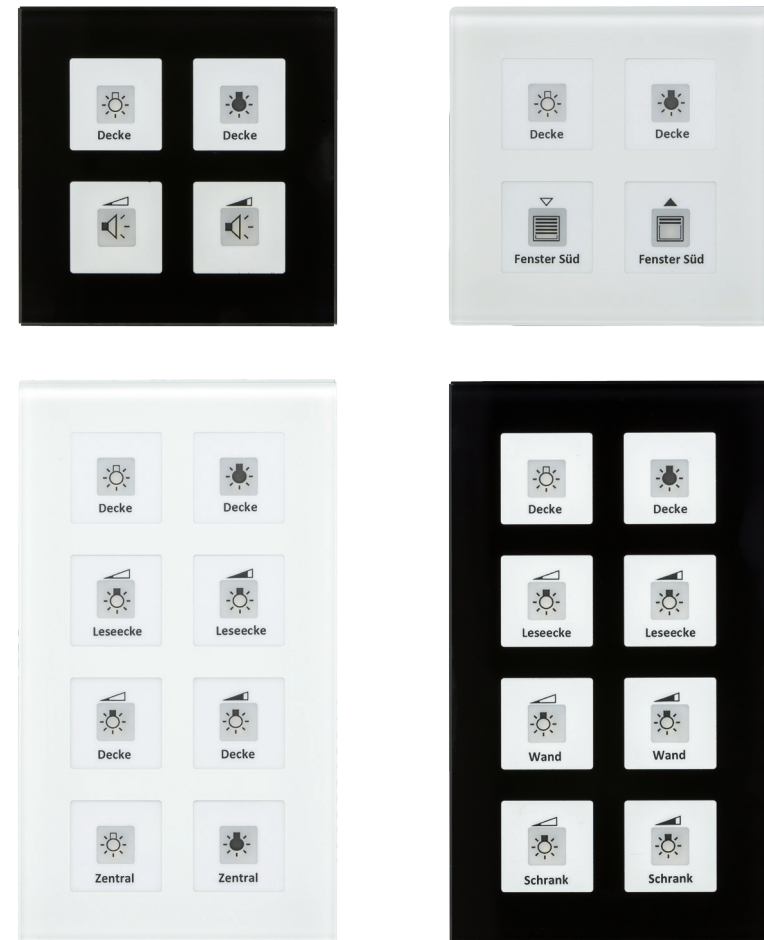
Con BCU integrada y compatibles con marcos estándar de 55 mm. Tanto la gama básica como la PLUS tienen la misma funcionalidad: conmutar, funciones distintas en pulsación corta y larga, persiana con 1 o 2 teclas, dimmer con 1 o 2 teclas, envío de valores, escenas, bloqueo de cada tecla, etc. Las versiones PLUS disponen además de dos funciones lógicas, LED de estado por cada tecla y otro general de funcionamiento.



PULSADORES

PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL

Funcionalidad similar a los pulsadores normales, se trata de una gama de pulsadores capacitivos en cristal. Por un lateral, se puede insertar un papel con etiquetas personalizadas para cada tecla. Cada zona táctil puede iluminarse en blanco o rojo, con distintos niveles de intensidad y además disponen de LEDs de orientación en los bordes del pulsador. También hay versiones con sensor de temperatura integrado y umbrales.



PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL

PULSADORES

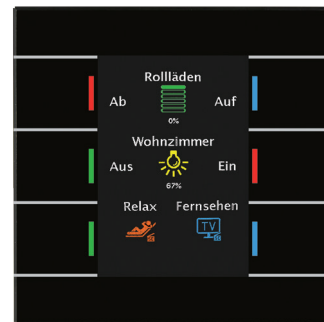
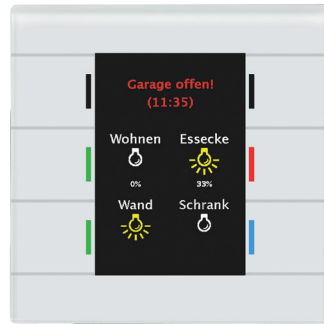
Cód. Web	Referencia	CANALES	LED DE ESTADO	COLOR	P.V.P	G.D.
9978	BE-TA5502.01	2	NO	BLANCO MATE	77	7
9982	BE-TA55P2.01	2	SI	BLANCO MATE	105	7
16518	BE-TA5502.G1	2	NO	BLANCO BRILLANTE	79	7
16524	BE-TA55P2.G1	2	SI	BLANCO BRILLANTE	107	7
9979	BE-TA5504.01	4	NO	BLANCO MATE	87	7
9983	BE-TA55P4.01	4	SI	BLANCO MATE	115	7
16519	BE-TA5504.G1	4	NO	BLANCO BRILLANTE	89	7
16525	BE-TA55P4.G1	4	SI	BLANCO BRILLANTE	117	7
9980	BE-TA5506.01	6	NO	BLANCO MATE	97	7
9984	BE-TA55P6.01	6	SI	BLANCO MATE	125	7
16520	BE-TA5506.G1	6	NO	BLANCO BRILLANTE	99	7
16526	BE-TA55P6.G1	6	SI	BLANCO BRILLANTE	127	7
9981	BE-TA5508.01	8	NO	BLANCO MATE	107	7
9985	BE-TA55P8.01	8	SI	BLANCO MATE	135	7
16522	BE-TA5508.G1	8	NO	BLANCO BRILLANTE	109	7
16521	BE-TA55P8.G1	8	SI	BLANCO BRILLANTE	137	7

PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL

Cód. Web	Referencia	CANALES	SENSOR DE TEMPERATURA	COLOR	P.V.P	G.D.
11497	BE-GT04W.01	4	NO	BLANCO	128	7
11498	BE-GT04S.01	4	NO	NEGRO	128	7
11517	BE-GTT4W.01	4	SI	BLANCO	158	7
11516	BE-GTT4S.01	4	SI	NEGRO	158	7
11501	BE-GT08W.01	8	NO	BLANCO	169	7
11502	BE-GT08S.01	8	NO	NEGRO	169	7
11989	BE-GTT8W.01	8	SI	BLANCO	199	7
11988	BE-GTT8S.01	8	SI	NEGRO	199	7

PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL SMART II

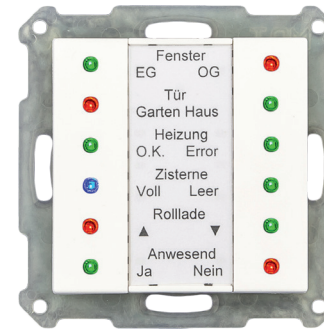
Cuenta con una pantalla a color que nos indica la función y el estado. Cada botón se puede ajustar mediante parámetros el símbolo o el texto a mostrar. Los 2 botones de la parte superior se usan para elegir el nivel y los otros 4 botones son para la funcionalidad concreta según si elegimos 2 o 3 niveles obtendremos 8/12 canales. El pulsador también se puede usar con un solo nivel y tendremos 6 canales.



PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL SMART II

INDICADORES LED

El indicador LED cuenta con 12 LED RGB independientes, 3 objetos por cada LED y 5 estados posibles por LED. Incluye 8 funciones lógicas, 4 comparadores, ajustes de la luminosidad del LED, objetos de comunicación para ajustar los LED RGB según sea día/noche, presencia/ausencia, etc.



ACTUADORES DE CALEFACCIÓN

PULSADORES CAPACITIVOS DE CRISTAL SMART II

Cód. Web	Referencia	CANALES	SENSOR DE TEMPERATURA	COLOR	P.V.P	G.D.
17494	BE-GT20W.01	4/6/8/12	NO	BLANCO	178	7
17495	BE-GT20S.01	4/6/8/12	NO	NEGRO	178	7
17496	BE-GT2TW.01	4/6/8/12	SI	BLANCO	208	7
17497	BE-GT2TS.01	4/6/8/12	SI	NEGRO	208	7

INDICADOR LED

Cód. Web	Referencia	MATERIAL	COLOR	REQUIERE MARCO	P.V.P	G.D.
14881	SCN-LED55.01	PLÁSTICO	BLANCO	55 x 55 mm	128	5
13417	SCN-GLED1W.01	CRISTAL	BLANCO	NO	148	5
13418	SCN-GLED1S.01	CRISTAL	NEGRO	NO	148	5

CONTROLADORES DE ESTANCIAS CON DISPLAY

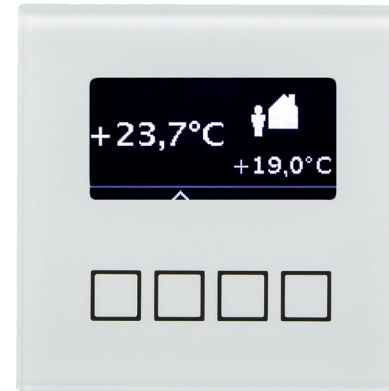
Controlador de estancias capacitivo de cristal con display LCD (control de la intensidad de forma automática según la luminosidad). Dispone de termostato a 2 puntos, PI y PWM para frío, calor y calor adicional. 20 funciones de libre configuración (conmutación, persianas, dimmer, envío de valores y escenas). 20 canales de programaciones horarias con 6 periodos por cada canal. Indicador de texto de 14 bytes.



CONTROLADOR DE ENTANCIAS CON DISPLAY

CONTROLADORES DE TEMPERATURA CON DISPLAY

Controlador de temperatura capacitivo de cristal con display LCD (control de la intensidad de forma automática según la luminosidad). Dispone de termostato a 2 puntos, PI y PWM para frío, calor y calor adicional. 20 funciones de libre configuración (conmutación o persianas). Indicador de texto de 14 bytes.



CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON DISPLAY

CONTROLADOR DE ESTANCIAS CON DISPLAY

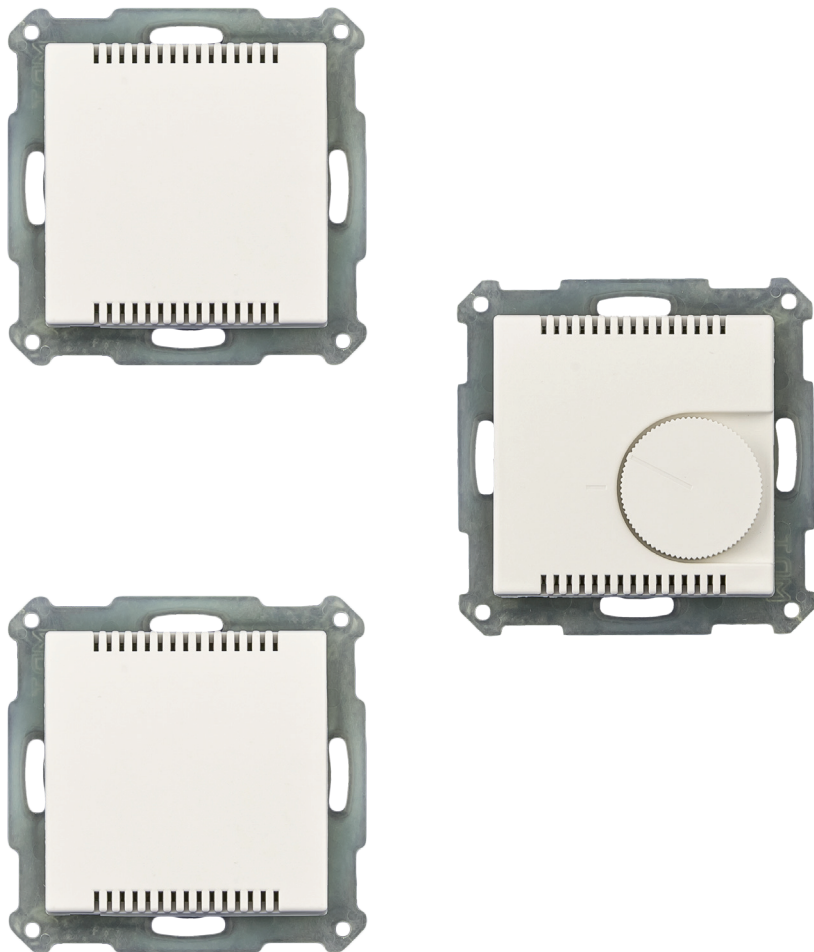
Cód. Web	Referencia	MATERIAL	COLOR	P.V.P	G.D.
14796	SCN-LCDGW.01	CRISTAL	BLANCO	288	5
14798	SCN-LCDGS.01	CRISTAL	NEGRO	288	5

CONTROLADOR DE ESTANCIAS CON DISPLAY

Cód. Web	Referencia	MATERIAL	COLOR	P.V.P	G.D.
14796	SCN-LCDGW.01	CRISTAL	BLANCO	288	5
14798	SCN-LCDGS.01	CRISTAL	NEGRO	288	5

CONTROLADORES DE TEMPERATURA PARA PARED

Sensor/controlador de temperatura para montaje en pared, compatibles con marcos estándar de 55mm (MDT, Berker, Gira, Jung, Merten, etc.). Dispone de termostato a 2 puntos, PI y PWM para frío, calor y calor adicional, posibilidad de fijar umbrales máximo y mínimo, envíos cíclicos programables.



CONTROLADOR DE TEMPERATURA PARA PARED

CONTROLADORES DE TEMPERATURA

Sensor/controlador de temperatura con diferentes montajes (carril DIN, empotrable, superficie). Dispone de termostato a 2 puntos, PI y PWM para frío, calor y calor adicional, posibilidad de fijar umbrales máximo y mínimo, envíos cíclicos programables.



CONTROLADOR DE TEMPERATURA

CONTROLADOR/SENSOR TEMPERATURA PARED

Cód. Web	Referencia	SENSOR TEMP.	TERMOSTATO	AJUSTE MANUAL	P.V.P	G.D.
9785	SCN-RT1UP.01	SI	SI	NO	108	5
10272	SCN-TS1UP.01	SI	NO	NO	92	5
10147	SCN-RT1UPE.01	SI	SI	SI	118	5

CONTROLADOR/SENSOR TEMPERATURA

Cód. Web	Referencia	CANALES	SENSOR TEMP.	TERMOSTATO	REQUIERE SONDA	MONTAJE	P.V.P	G.D.
10145	SCN-RT6REG.01	6	NO	SI	NO	2U DIN	196	5
10691	SCN-RT6AP.01	6	SI	SI	PT1000	SUPERFICIE	198	5
15906	SCN-RT2UP.01	2	SI	SI	PT1000	EMPOTRABLE	108	5
16058	SCN-RT4UP.01	4	SI	SI	PT1000	EMPOTRABLE	128	5

CONTROLADOR CALIDAD DEL AIRE

Sensor/controlador de CO2 con una rango de medición entre 400-2000ppm, posibilidad de fijar diferentes umbrales, envíos cíclicos de temperatura y nivel de CO2. Dispone de termostato a 2 puntos, PI y PWM para frío, calor y calor adicional. Compatible con marcos estándar de 55mm (MDT, Berker, Gira, Jung, Merten, etc.).



CONTROLADOR DE CALIDAD DEL AIRE

PROGRAMADOR HORARIO

Programador horario con 20 canales y 6 periodos de tiempo por canal. Funciones diarias, semanales y astronómicas. Dispone de 8 bloques lógicos con 4 entradas cada uno. Permite ser usado como reloj maestro de la instalación o como esclavo. Mediante el display y los botones del frontal el cliente final puede ajustar las programaciones de forma manual.



PROGRAMADOR HORARIO

SENSOR CO2

Cód. Web	Referencia	COLOR	REQUIERE MARCO	P.V.P	G.D.
14801	SCN-MGSUP.01	BLANCO	55 x 55 mm	238	5

PROGRAMADOR HORARIO

Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
16055	SCN-RTC20.01	6U	188	5

MÓDULO LÓGICO

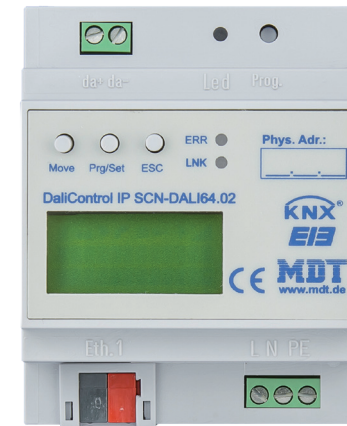
Módulo lógico con 24 bloques de funciones independientes. Cuenta con puertas lógicas (AND, OR/XOR), envíos cíclicos, monitorización de telegramas, filtros, multiplexores, conversores, comparadores, temporizadores, umbrales, funciones aritméticas, etc.



MÓDULO LÓGICO

PASARELA DALI

Permite controlar hasta 64 balastos de forma independiente y la posibilidad de agrupar los balastos en 16 grupos. Cuenta con 16 escenas, contador de horas de funcionamiento y ciclos de conmutación, visualización y notificación de errores. La puesta en marcha se hace desde el navegador o directamente desde la pasarela, permite controlar luces de emergencia (EN62386-202), etc.



PASARELA DALI

MÓDULO LÓGICO

Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
17604	SCN-LOG1.02	2U	148	5

PASARELA DALI

Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
14095	SCN-DALI64.02	4U	462	5

SENSOR/CONTROLADOR LUMINOSIDAD

Sensor de luminosidad con regulación constante de luz, envío cíclico de la luminosidad, luz de orientación, configuración diferente para día o noche. Tamaño muy reducido.



SENSOR/CONTROLADOR LUMINOSIDAD

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

3 canales para el control de fachadas ideal para uso en viviendas. Envío de la luminosidad (este, sur, oeste y crepúsculo), envío de la velocidad del viento con alarma para cuando se excede un valor fijado y envío de la temperatura. Objeto de comunicación para día/noche, etc.



ESTACIÓN METEOROLÓGICA

SENSOR/CONTROLADOR LUMINOSIDAD

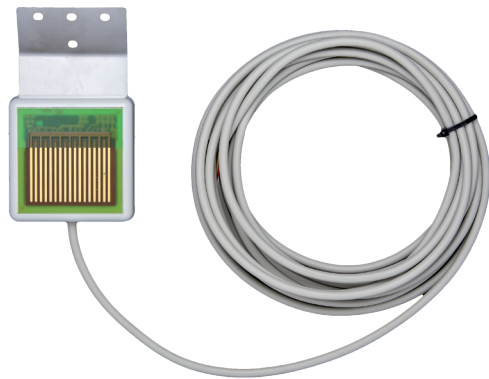
Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
12535	SCN-LSD01.01	43 x 43 x 30mm	128	7

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Cód. Web	Referencia	P.V.P	G.D.
11209	SCN-WS3HW.01	328	5

SENSOR DE LLUVIA

Sensor de lluvia con el área de detección calefactable para mantenerlo seco y evitar falsas detecciones. Requiere alimentación adicional 24VDC.



SENSOR DE LLUVIA

DETECTOR DE PRESENCIA

Detector de presencia con sensor de luminosidad, ajuste de la sensibilidad, función de conmutación dependiente de la luminosidad y el movimiento, posibilidad de configurarlo como máster o esclavo, canal HVAC, función día/noche, disponible con o sin regulación constante de luz.



DETECTOR DE PRESENCIA

SENSOR DE LLUVIA

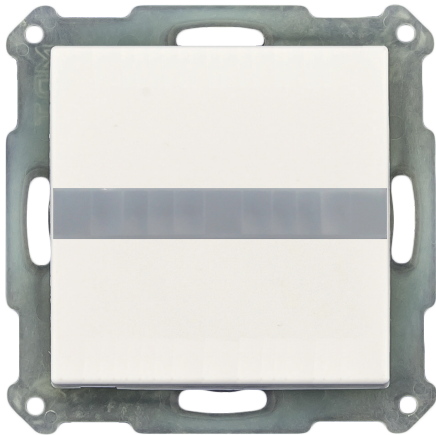
Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
11505	SCN-RS1R.01	67 x 67 x 29mm	148	5

DETECTOR DE PRESENCIA

Cód. Web	Referencia	PIR	RANGO DE DETECCIÓN	SENSOR LUMINOSIDAD	REGULACIÓN CONSTANTE	ACABADO	P.V.P	G.D.
12716	SCN-P360D4.01	4	(Mov. Ø16m, Presen. Ø8m) a 3m	SI	NO	PLÁSTICO	148	7
12389	SCN-P360K4.01	4	(Mov. Ø16m, Presen. Ø8m) a 3m	SI	NO	PLÁSTICO	168	7
12605	SCN-P360D3.01	3	(Mov. Ø11m, Presen. Ø5m) a 3m	SI	NO	PLÁSTICO	128	7
12715	SCN-P360K3.01	3	(Mov. Ø11m, Presen. Ø5m) a 3m	SI	SI	PLÁSTICO	148	7
12604	SCN-P360D1.01	1	(Mov. Ø6m, Presen. Ø4m) a 3m	SI	NO	PLÁSTICO	118	7
15374	SCN-G360K3.01	3	(Mov. Ø11m, Presen. Ø5m) a 3m	SI	SI	CRISTAL	178	7
15375	SCN-G360D3.01	3	(Mov. Ø11m, Presen. Ø5m) a 3m	SI	NO	CRISTAL	158	7

DETECTOR DE MOVIMIENTO

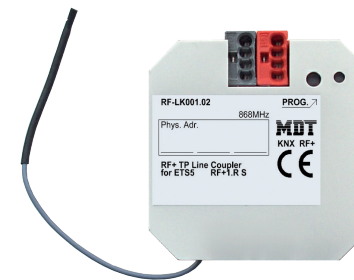
Detector de movimiento para montaje en pared, cuenta con 2 sensores PIR, sensor de luminosidad, ajuste de la sensibilidad, función de conmutación dependiente de la luminosidad y el movimiento, posibilidad de configurarlo como máster o esclavo, función día/noche, compatibles con marcos estándar de 55mm (MDT, Berker, Gira, Jung, Merten, etc.)



DETECTOR DE MOVIMIENTO

ACOPLADOR DE LÍNEA KNX RF

Acoplador de línea entre KNX RF y KNX TP, compatible con las nuevas especificaciones KNX RF+, función del filtrado para reducir la carga del bus. Programable con ETS5.



ACOPLADOR DE LÍNEA KNX RF

DETECTOR MOVIMIENTO

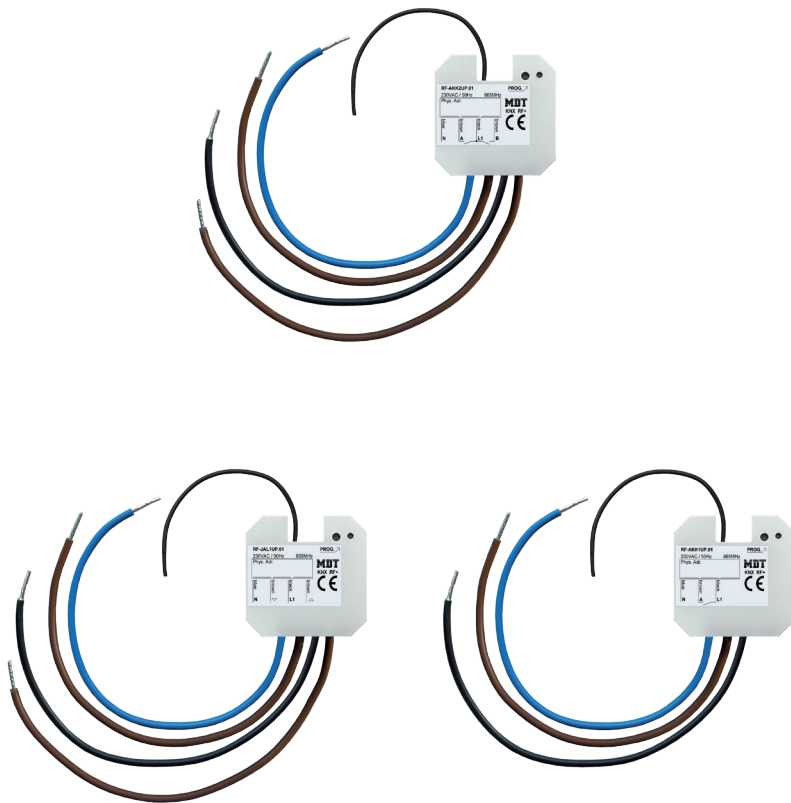
Cód. Web	Referencia	PIR	RANGO DE DETECCIÓN	SENSOR LUMINOSIDAD	REGULACIÓN CONSTANTE	ACABADO	P.V.P	G.D.
17338	SCN-BWM55.01	2	(Mov. 6 - 10m) a 1,1m	SI	NO	BLANCO MATE	124	7
17339	SCN-BWM55.G1	2	(Mov. 6 - 10m) a 1,1m	SI	NO	BLANCO BRILLANTE	128	7

ACOPLADOR LINEA KNX RF

Cód. Web	Referencia	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
16060	RF-LK001.02	41 x 41 x 22 mm	252	5

ACTUADORES RF

Actuadores para conmutación o persianas compatibles con las nuevas especificaciones KNX RF+. Cuentan con 8 escenas por canal, objeto de estado, posibilidad de programar el comportamiento tanto a la caída como al retorno del bus, etc. La versión de conmutación dispone de retardos, función escalera y la de persianas con objetos de bloqueo, posicionamiento con objeto de 1 byte. Programable con ETS5.



ACTUADORES RF

ACTUADORES RF TIPO ENCHUFE

Actuadores para conmutación compatible con las nuevas especificaciones KNX RF+. Cuenta con retardos, función escalera, objetos de estado, posibilidad de programar el comportamiento tanto a la caída como al retorno del bus, 8 escenas por canal, objeto de función central y bloqueo. Programable con ETS5.



ACTUADORES RF TIPO ENCHUFE

ACTUADORES RF

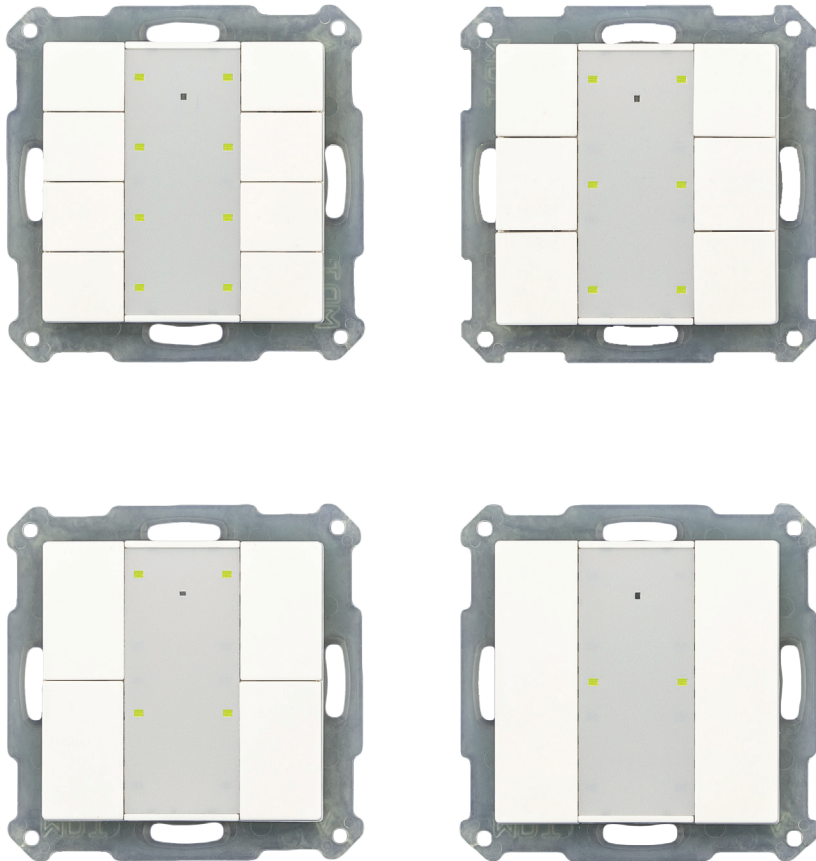
Cód. Web	Referencia	CANALES	I(A)	TIPO	TAMAÑO	P.V.P	G.D.
13322	RF-AKK1UP.01	1	10	BINARIO	41 x 41 x 22 mm	139	5
13323	RF-AKK2UP.01	2	10	BINARIO	41 x 41 x 22 mm	149	5
13324	RF-JAL1UP.01	1	10	PERSIANA	41 x 41 x 22 mm	149	5

ACTUADOR RF TIPO ENCHUFE

Cód. Web	Referencia	CANALES	I(A)	MEDICIÓN POTENCIA	P.V.P	G.D.
15949	RF-AKK1ST.01	1	16	NO	129	5
16738	RF-AZK1ST.01	1	16	SI	149	5

PULSADORES RF

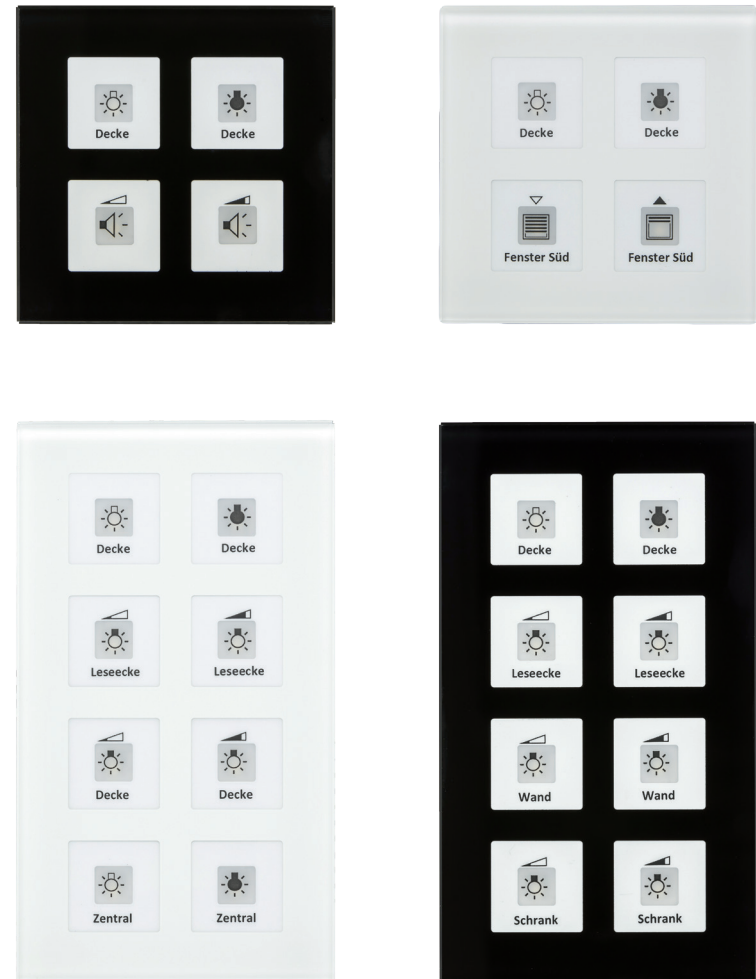
Compatibles con las nuevas especificaciones KNX RF+. Permiten conmutar, funciones distintas para pulsación corta y larga, persiana con 1 o 2 teclas, dimmer con 1 o 2 teclas, envío de valores, escenas, bloqueo de cada tecla, cuentan con 2 módulos lógicos integrados, LED de estado. Requieren alimentación a 230VAC, compatibles con marcos estándar de 55mm (MDT, Berker, Gira, Jung, Merten, etc.). Programable con ETS5.



PULSADORES RF

PULSADORES CRISTAL RF

Pulsadores de cristal capacitivo compatibles con las nuevas especificaciones KNX RF+. Funcionalidad similar a los pulsadores normales. Por un lateral, se puede insertar un papel con etiquetas personalizadas para cada tecla. Cada zona táctil puede iluminarse en blanco o rojo, con distintos niveles de intensidad y disponen de LEDs de orientación en los bordes del pulsador. Requieren alimentación a 230VAC. Programable con ETS5.



PULSADORES CRISTAL RF

PULSADORES RF

Cód. Web	Referencia	CANALES	ACTUADOR	CANALES	I(A)	P.V.P	G.D.
13314	RF-TA55P2.01	2	NO	-	-	116	5
13318	RF-TA55A2.01	2	SI	2	10	137	5
13315	RF-TA55P4.01	4	NO	-	-	126	5
13319	RF-TA55A4.01	4	SI	2	10	147	5
13316	RF-TA55P6.01	6	NO	-	-	136	5
13320	RF-TA55A6.01	6	SI	2	10	157	5
13317	RF-TA55P8.01	8	NO	-	-	146	5
13321	RF-TA55A8.01	8	SI	2	10	167	5

PULSADORES CRISTAL RF

Cód. Web	Referencia	CANALES	ACTUADOR	CANALES	I(A)	SENSOR TEMP.	COLOR	P.V.P	G.D.
13311	RF-GTA4W.01	4	SI	2	10	NO	BLANCO	158	5
13325	RF-GTT4W.01	4	SI	2	10	SI	BLANCO	188	5
13310	RF-GTA4S.01	4	SI	2	10	NO	NEGRO	158	5
13326	RF-GTT4S.01	4	SI	2	10	SI	NEGRO	188	5
13312	RF-GTA8W.01	8	SI	2	10	NO	BLANCO	210	5
13327	RF-GTT8W.01	8	SI	2	10	SI	BLANCO	230	5
13313	RF-GTA8S.01	8	SI	2	10	NO	NEGRO	210	5
13328	RF-GTT8S.01	8	SI	2	10	SI	NEGRO	230	5



15 AÑOS DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE AL ESTÁNDAR KNX

Futurasmus KNX GROUP ESPAÑA

C/ de la Nit. 1, Bloque 7, Local 1 03110 Mutxamel (Alicante)

T: +34 965959511

F: +34 965959172

E: info@futurasmus-knxgroup.es

www.futurasmus-knxgroup.es

www.futurasmus-zentrum.es

www.futurasmus-knxlab.es