

The logo consists of the word "JUNG" in a bold, sans-serif font. The letters are outlined in black and filled with a light blue color. The "J" has a vertical stroke on its left side, and the "U" and "N" are connected at the top.

El progreso por tradición



Novedades en
automatización

JUNG

Novedades KNX

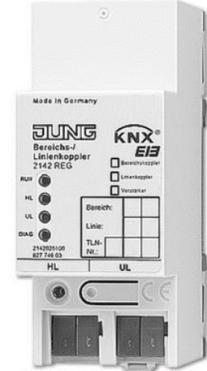
1. Actualización de producto
2. Nuevos Pulsadores F10
3. Nuevos Actuadores carril DIN
4. Nuevo Dimmer
5. Nuevos Actuadores empotrables.
6. Nuevo Dimmer 5 Canales PWM
7. Fuente con IP
8. Novedades SV-Server
9. Novedades Comfortclick
10. Nuevo Smart Panel 8

Sistema KNX Secure
compatible con
Data Secure



Dispositivos del sistema

Compatible con Data-Secure



1. Acoplador de línea KNX

Seguro con V03



2. Interfaz KNX RF

Seguro con V01



3. Interfaz KNX-USB

Seguro con V01

Nueva interface ETS,
en todas las novedades

Nuevo lock parametros ETS

Estructura de parámetros

Símbolos de
parámetros

Designación individual
del canal

Ayuda contextual

1.1.3 Switch actuator, 6-gang / blinds actuator, 3-gang > Relay output 3 (Lights office) > SO3 - General

General

Name of switching output: Lights office

Relay

Operating mode: NO contact NC contact

Reset behaviour

After ETS programming operation: no reaction

In case of bus voltage failure: no reaction

after bus voltage return: state as before bus voltage failure

Cyclical monitoring

Cyclical monitoring: no

The relay of a switching output can be configured as NO or NC contacts. In this way, the inversion of switching states is possible.

NO contact: Switching state = OFF ("0") -> Relay contact opened Switching state = ON ("1") -> Relay contact closed

NC contact: Switching state = OFF ("0") -> Relay contact closed Switching state = ON ("1") -> Relay contact opened

Nuevo lock parámetros ETS

Estructura de parámetros

Hasta 6 funciones centrales

1.1.3 Switch actuator, 6-gang / blinds actuator, 3-gang > General > General switching outputs

KNX Secure

- General
 - General blind outputs
 - General switching outputs**
 - Manual operation
 - Status indication
 - + Relay outputs 1 + 2 (...)
 - Relay output 3 (Lights off...)
 - + SO3 - General
 - + Relay output 4 (...)
 - + Relay outputs 5 + 6 (...)
 - + Logic functions

General switching outputs

Times

Delay after bus voltage return: 0 min 17 s

Time for flashing the disabling functions: 1 s

Central functions

Central functions:

Name of the central functions:

Central function 1	Lights central
Central function 2	Light office
Central function 3	
Central function 4	
Central function 5	
Central function 6	

Collective feedback

Collective feedback:

Names can optionally be assigned for the central functions. The names should illustrate the use of the individual central functions (e.g. "All ON", "Central OFF").

The names are only used in the ETS in the text of the central functions and central objects.

Nuevo lock

Parámetros

ETS

Estructura de parámetros

Funciones adicionales individuales por cada canal

Download | Help | Context Help | Highlight Changes | Default Parameters | Grant Customer Access

1.1.3 Switch actuator, 6-gang / blinds actuator, 3-gang > Relay output 3 (Lights office) > SO3 - General > Enabled functions

KNX Secure

- General

- General blind outputs
- General switching outputs
- Manual operation
- Status indication

+ Relay outputs 1 + 2 (...)

- Relay output 3 (Lights offi...)

- SO3 - General

✓ Enabled functions

- Feedback
- Time delays
- Staircase function
- Scene function
- Logic operation function
- Operating hours counter
- Disabling function / Forced position

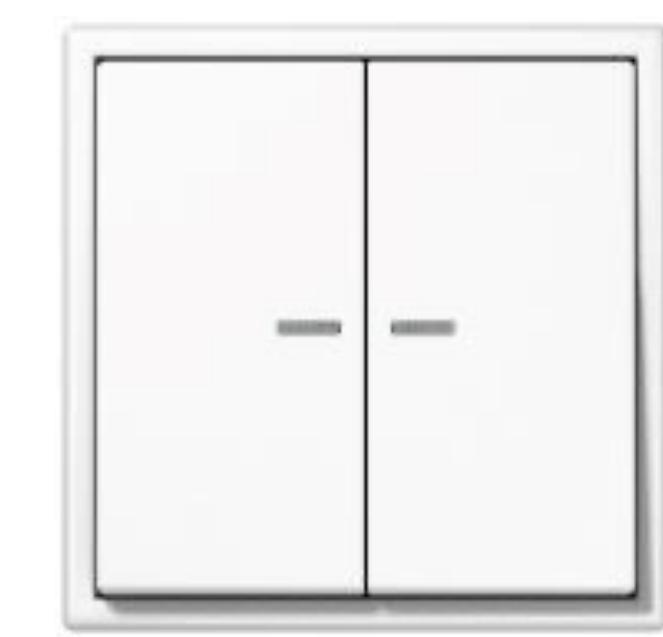
no selection

The operating hours counter for the switching output can be disabled or enabled here.

Como un pulsador convencional,
con toda la potencia de KNX



Pulsadores F10
Estándar
Universal



Estándar 1 y 2 fases

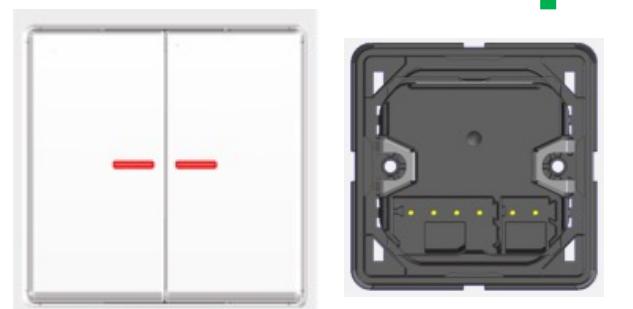


Universal 1 y 2 fases

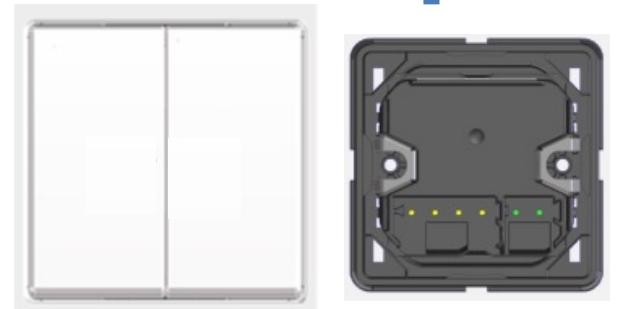
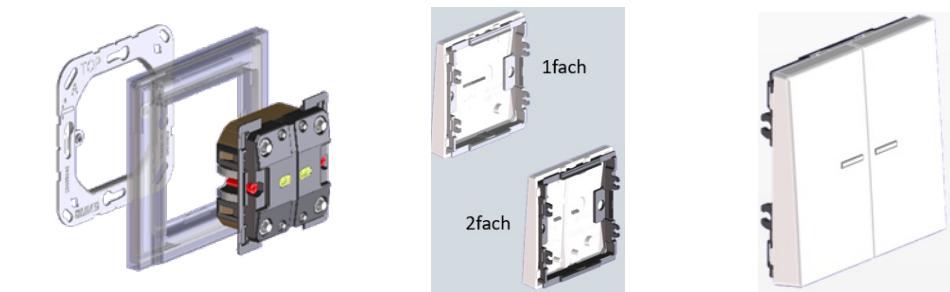
SEGURIDAD



Pulsador KNX estándar



Pulsador KNX Universal

Pulsador KNX de
ampliación**- Estándar**

- Nueva versión de nuestros pulsadores con acoplador de bus

- Universal

- Distancia del módulo de ampliación (30m)
- Pulsador convencional o contacto REED
- LED de estado RGB
- Medición de temperatura
- Control HSV/RGB(W)

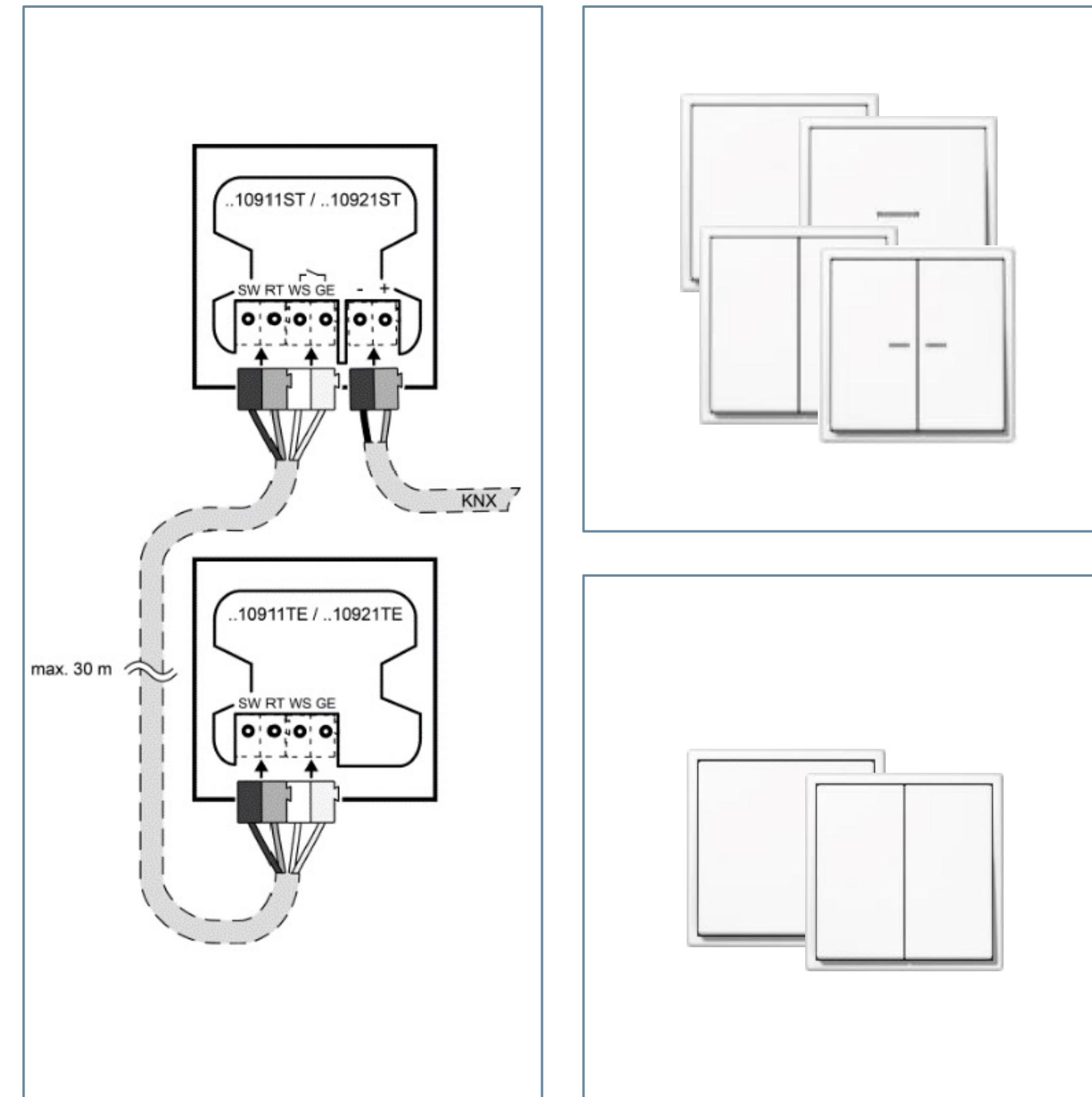
- Ampliación

KNX Data Secure encriptado.
Datos en el par trenzado KNX.



KNX SECURE

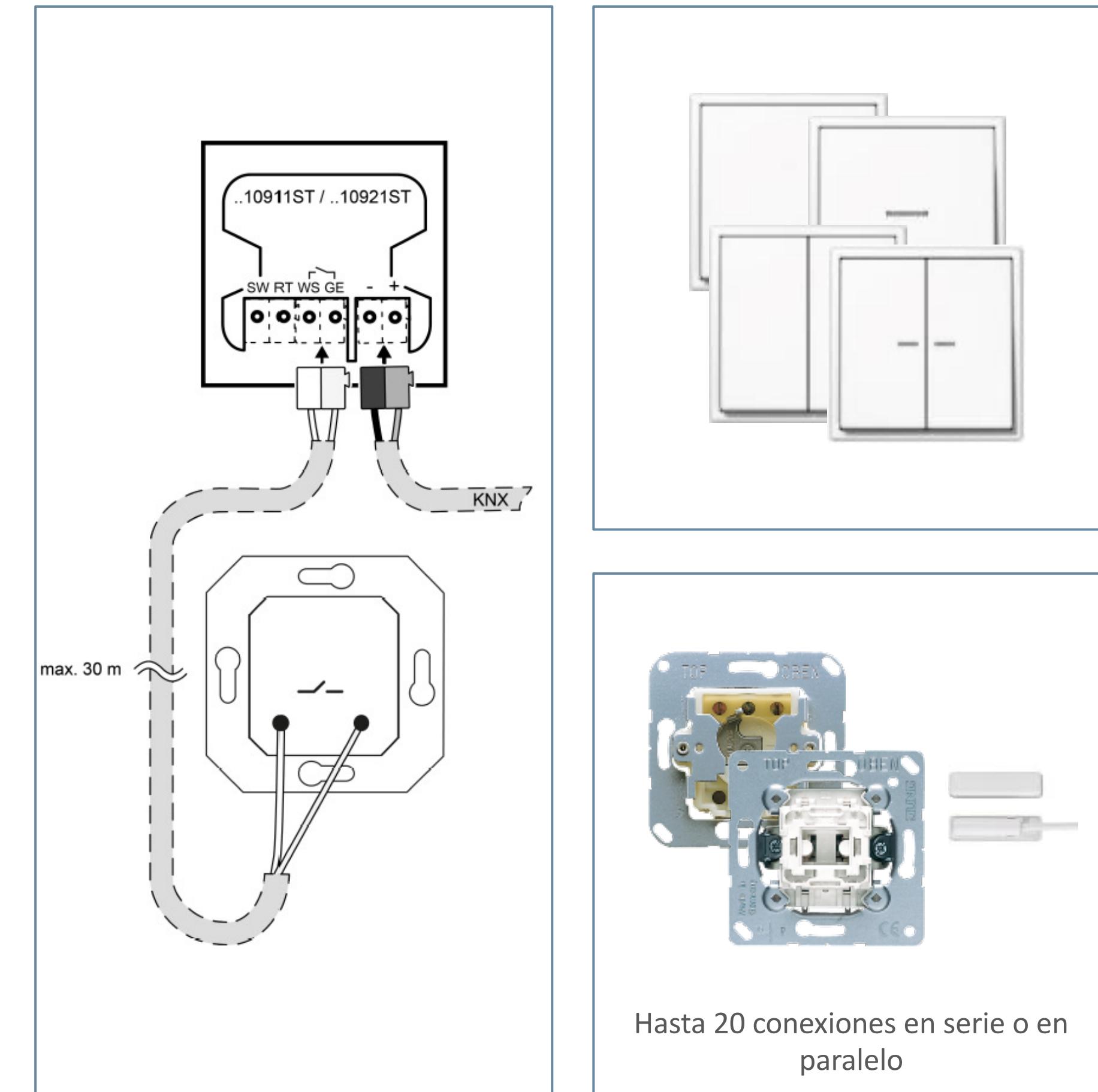
Pulsador F10
Universal
Ampliación

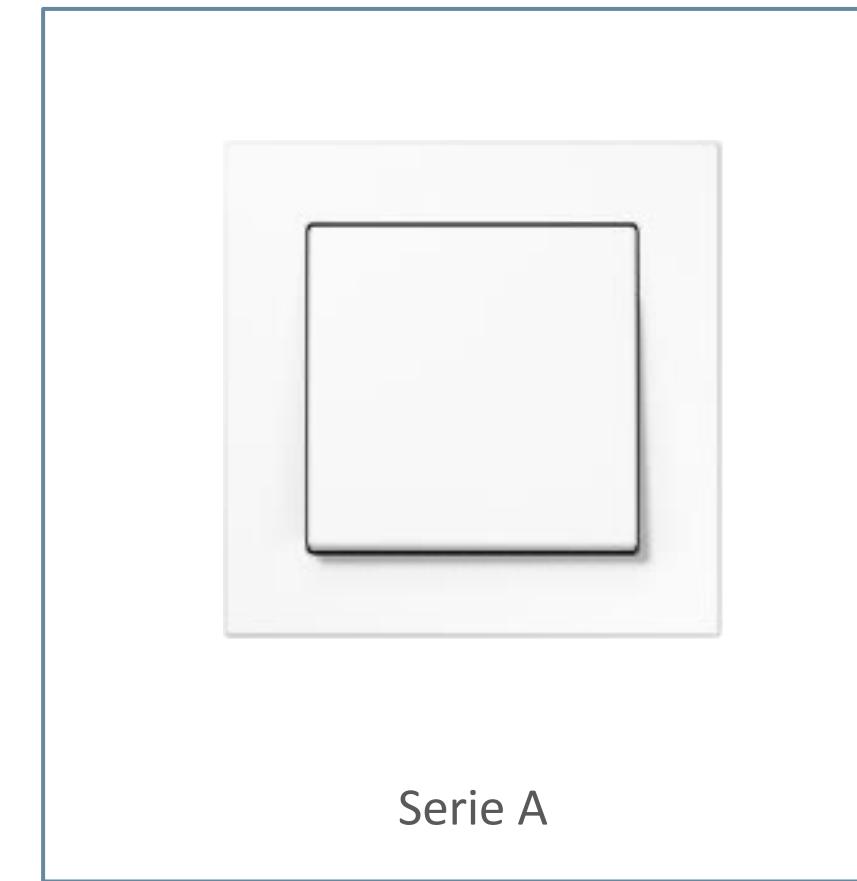


Ampliación
económica



Pulsador F10 Universal Ampliación



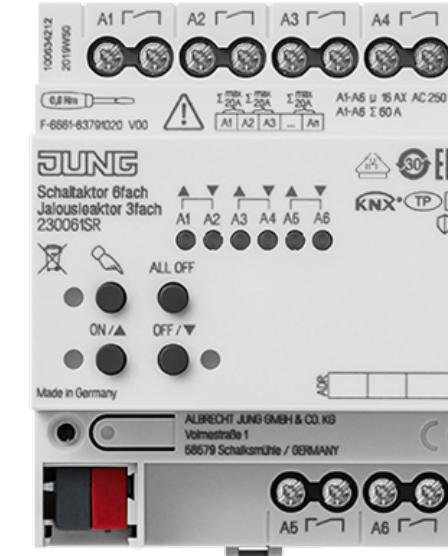


Nuevos Actuadores DIN

KNX SECURE



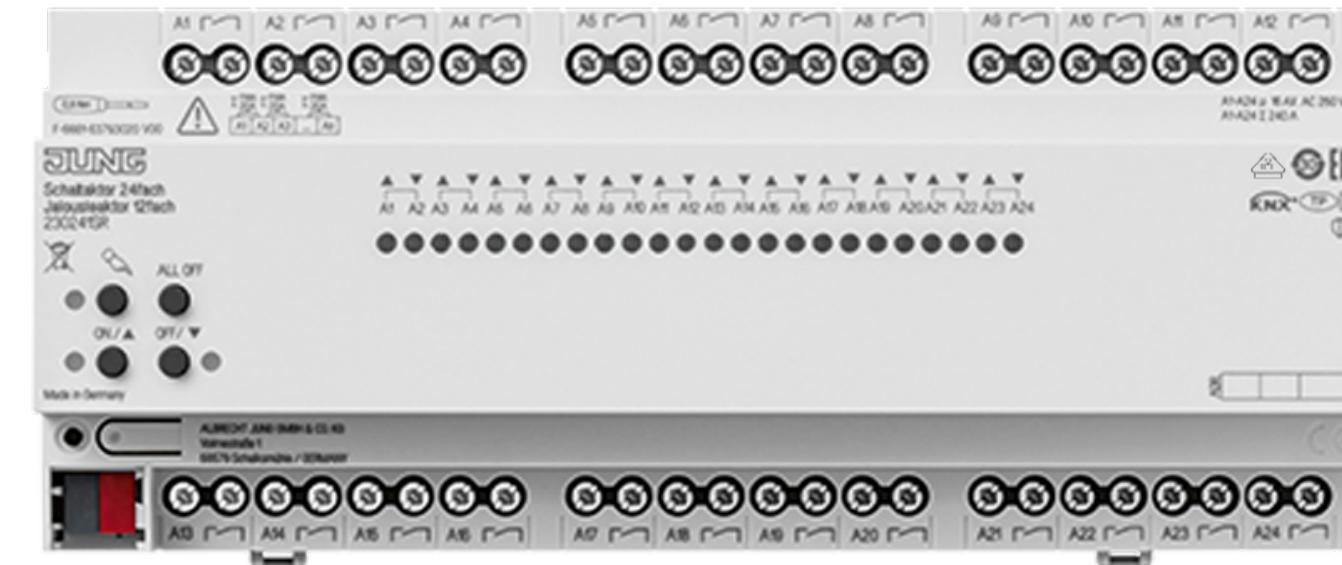
KNX para 6 accionamientos/
KNX para 3 persianas



KNX para 16 accionamientos/
KNX para 8 persianas



KNX para 24 accionamientos/
KNX para 12 persianas



Actuadores mixtos



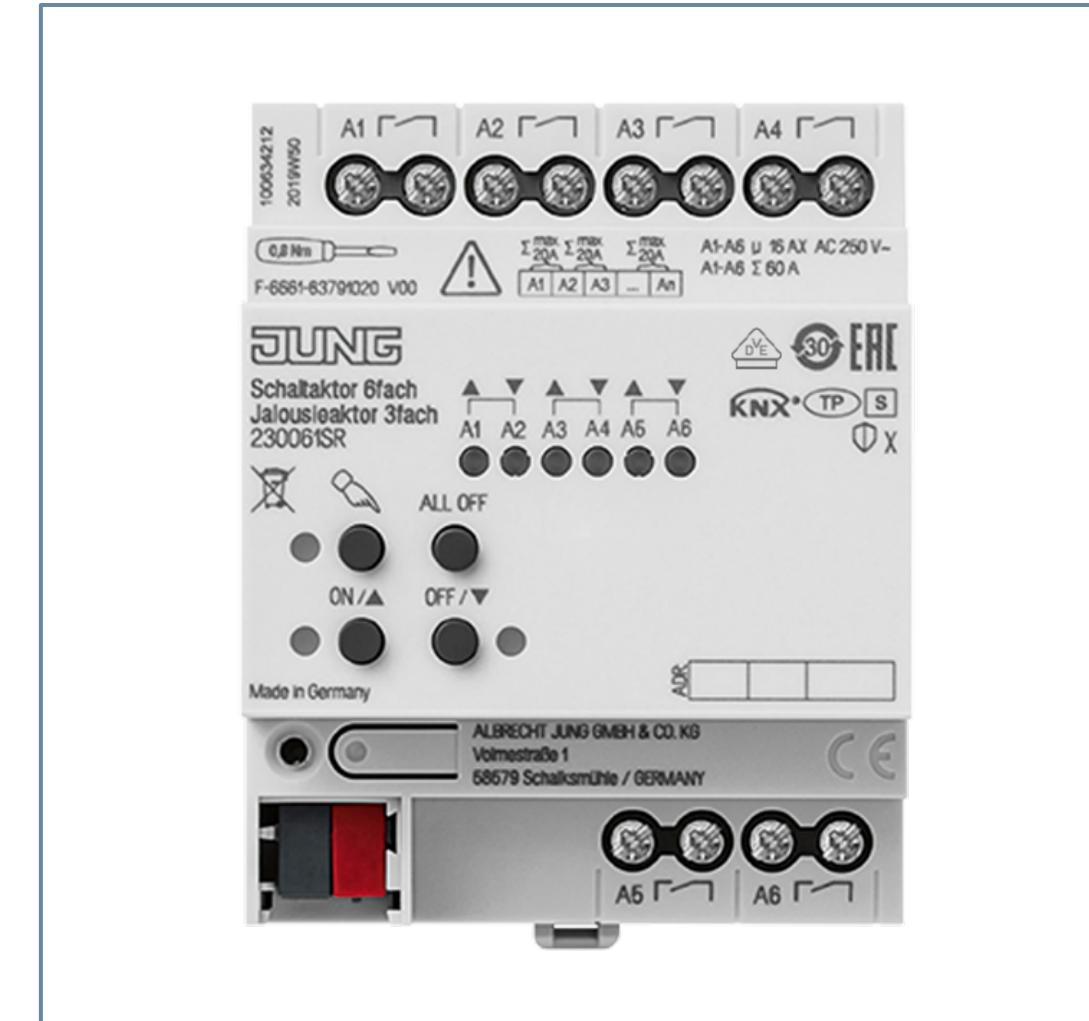
KNX SECURE

Funcionalidad

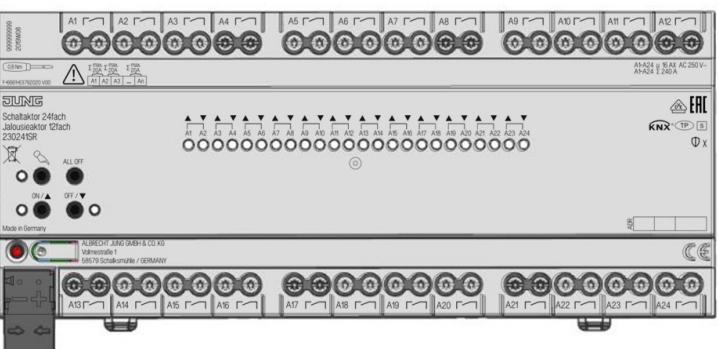
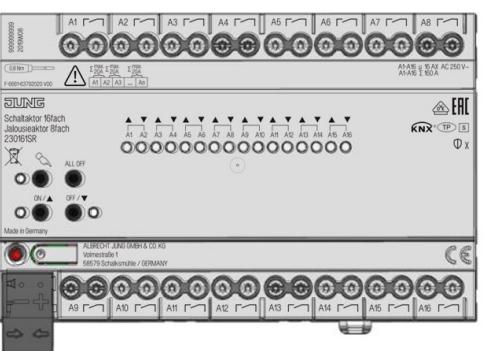
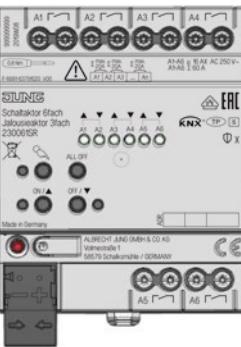
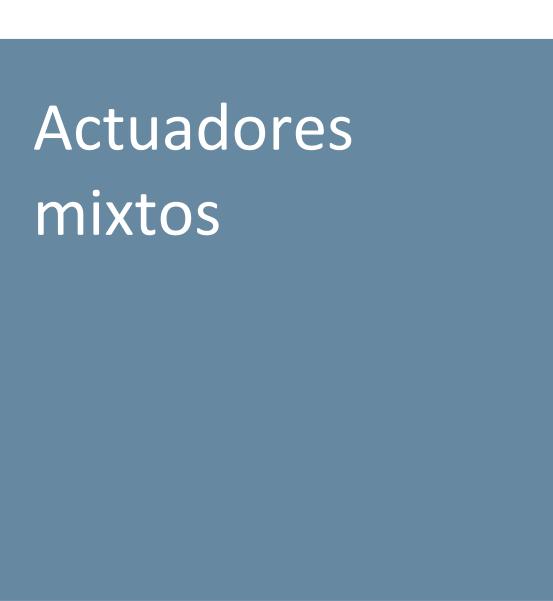
- Total funcionalidad de un actuador de accionamiento o de persianas
- Relés biestables de 16 A. Alta fiabilidad y bajo consumo
- Hasta 8 funciones lógicas..
- Funciones Centrales ampliada
- 10 escenas por canal.
- Para Persianas:

Funciones de protección: 3 alarmas independientes (viento, lluvia, heladas)

- Protección solar con función calefacción/refrigeración natural
- Actualizable mediante la ETS Service App



6/16/24 salidas



Funciones lógicas

- Hasta 8 funciones lógicas independientes.
- Funciones lógicas con hasta 4 entradas: por ejemplo AND-, OR-, XOR
- Conversión de datos:
por ejemplo: 1 Bit a 8 Bit
- Funciones Filtro / Tiempo
- Comparaciones $<$, $>$, \leq , \geq
- Valores umbral con histéresis

Actuador dimmer KNX LED Universal



KNX SECURE

Funcionalidad

- Dimmer Universral, capaz de regular;
 - 4 x 225 W, lámpara de LED de alto voltaje típ.
 - 4 x 1 ... 35 W (corte de fase ascendente),
 - 4 x 1 ... 200 W (corte de fase descendente)
- Funcionamiento manual mejorado
- Nuevos parámetros estructurados con símbolos. Más intuitivos
- Hasta 8 funciones lógicas/Conversor/Elemento e Bloqueo / Comparador/ Interruptor de límite
- Posibilidad de aumentar la potencia de Salida gracias a la conexión en paralelo.
- 10 escenas por canal.
- Más pequeño que la versión anterior. Solo 4 módulos DIN.
- Actualizable mediante la ETS Service App



Dimmer 4 Fases

Nuevos actuadores Empotrables



Nueva Generación de actuadores empotrables





Actuadores empotrables



Actuador empotable
1 canal

230011SU



Actuador accionamiento
y persianas

230021SU



Actuador dimmer
1 salida

390011SU

Funcionalidad

3 Versiones:

1 Canal

2 Canales o 1 Persiana

1 Dimmer



KNX SECURE

Todos incorporan 3 Entradas libre potencial



FM-EBG

- Posible instalación en caja de empotrar universal
- También para el encapsulado FM-EBG

Actuadores empotrables



Actuador empotable
1 canal

230011SU



Actuador accionamiento
y persianas

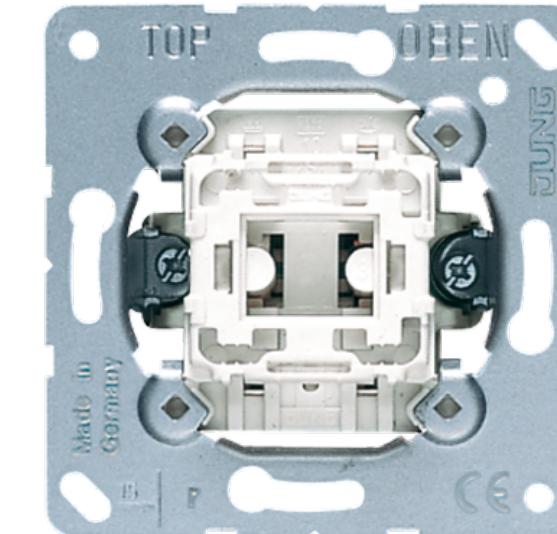
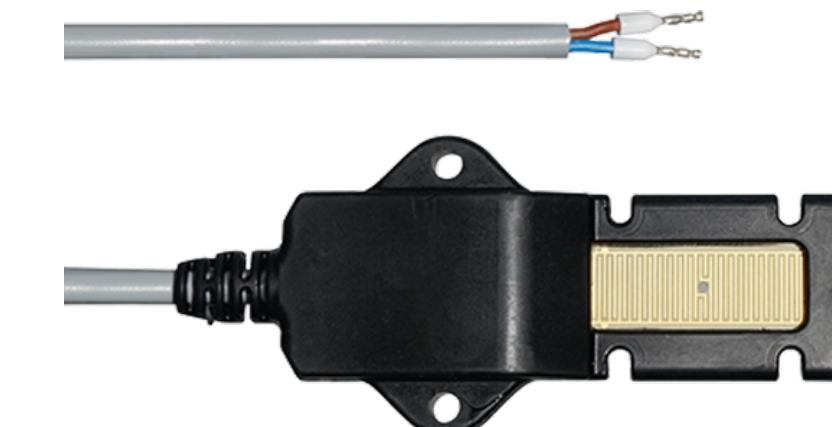
230021SU



Actuador dimmer
1 salida

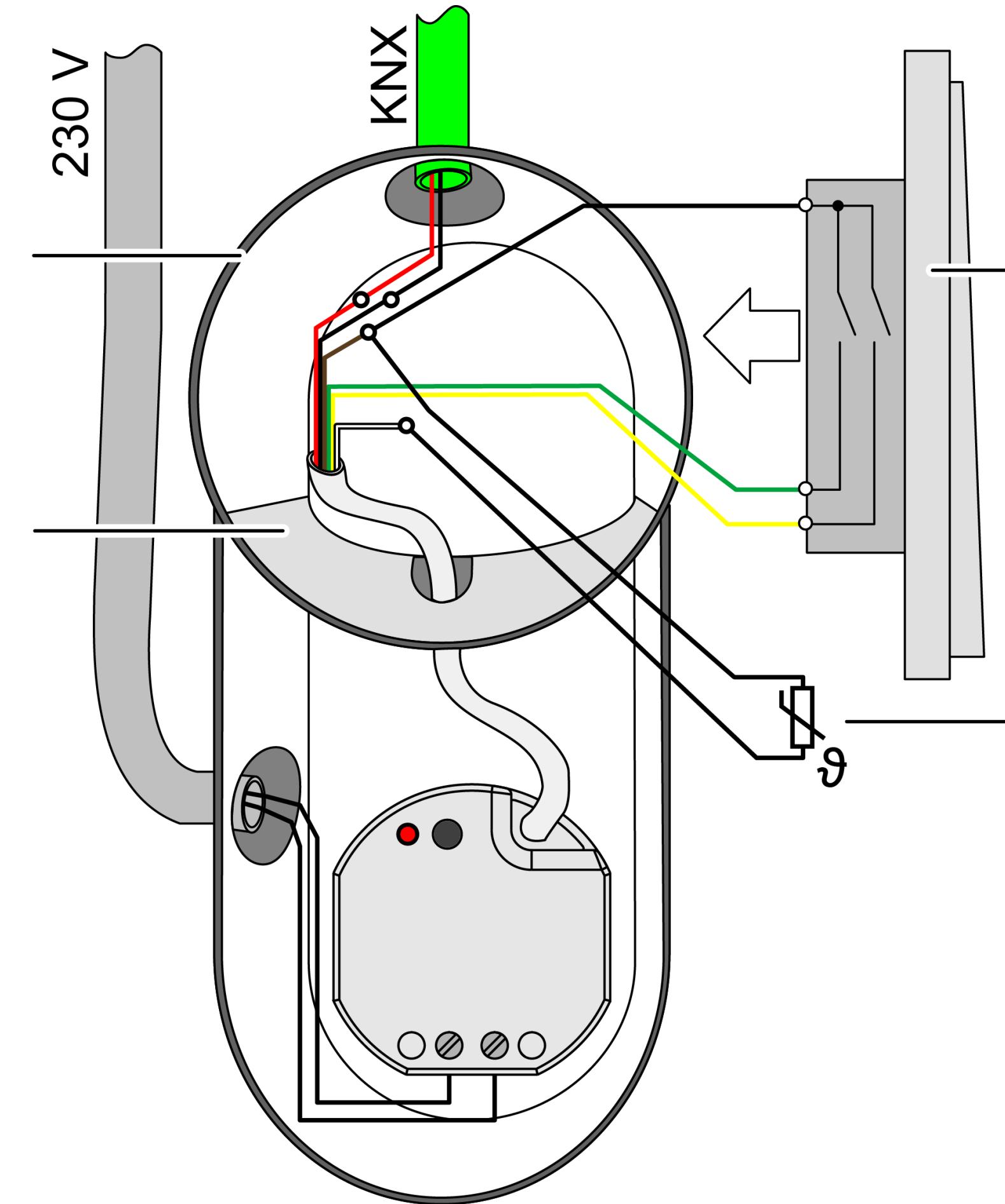
390011SU

3 entradas binarias de hasta 10 m de longitud para conectar:



Actuadores
empotrables

Caja de empotrar
Conexión de entradas binarias



Nuevo Controlador 5 Canales

Controlador KNX



Controlador KNX para LED,
5 fases

39005 1S LED R



Controlador KNX para LED,
5 fases

39005 1S LED E



KNX SECURE

Funcionalidad

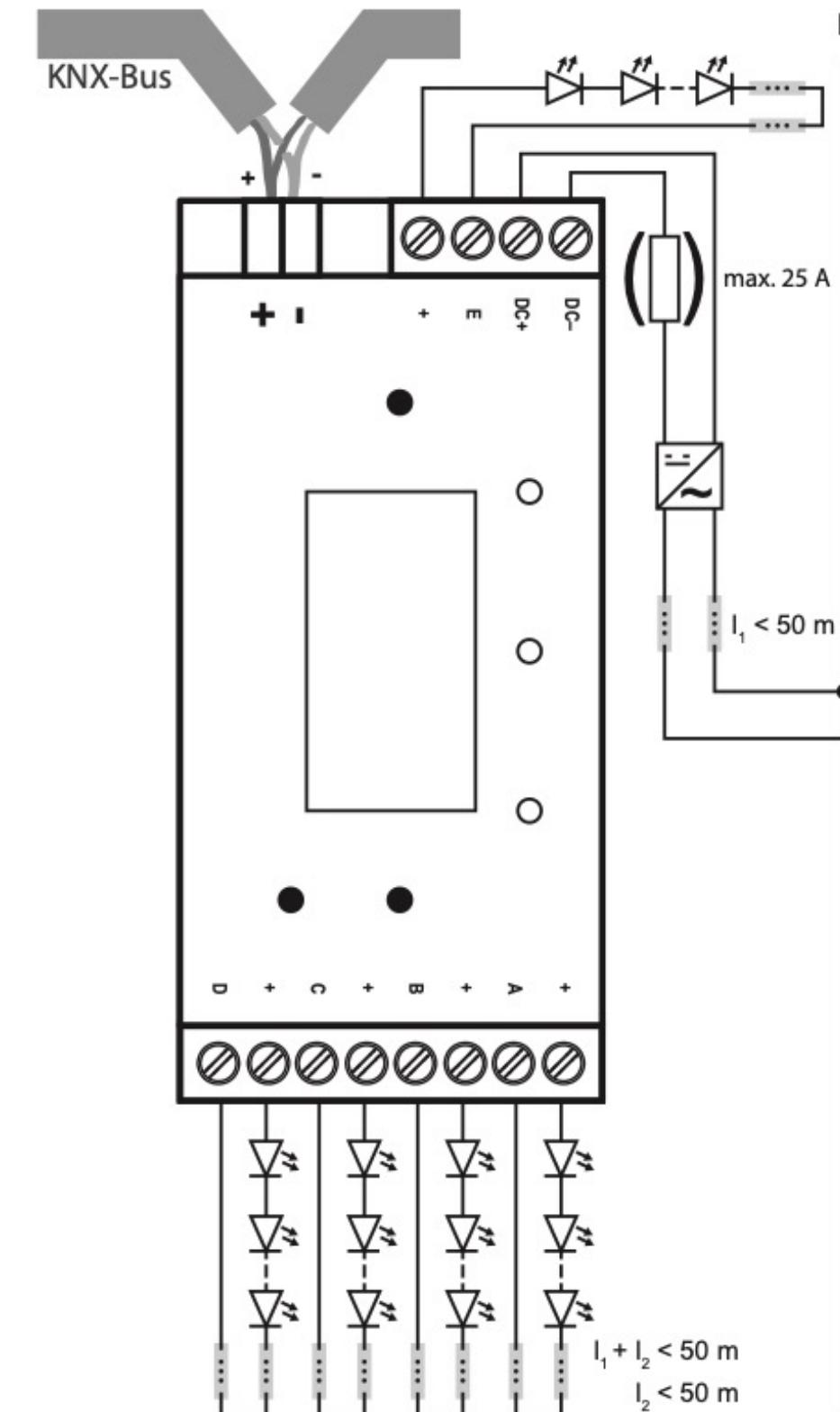
- Dimmer para el control de LEDs, módulos LED, spots LED, lámparas halógenas y lámparas incandescentes de 5 V ... 48 V (**modulados con ancho de impulsos**)
- Dimmer para el control de la temperatura y de la luz de color (RGB/HSV)
- Regulación de luminosidad controlada por temporizador o Human Centric Lighting (HCL)
- Funciones de medición y de contador
- Puesta en funcionamiento con soporte de pantalla
- Escenas de bit integradas
- Secuencias predefinidas y de libre definición

Controlador KNX

Configuración libre de los canales

JUNG

Conexión



Channel/ Mode	A	B	C	D	E
RGBCCT	R	G	B	CW	WW
RGBW + 1 x IC	R	G	B	W	IC
RGB + 2 x IC	R	G	B	IC	IC
RGB + TW	R	G	B	CW	WW
2 x TW + 1 x IC	IC	CW1	WW1	CW2	WW2
1 x TW + 3 x IC	IC	IC	IC	CW	WW

CCT: Correlated Color Temperature

RGBW: Red, Green, Blue, White

IC: Independent Channel

CW: Cold White

WW: Warm White

TW: Tunable White

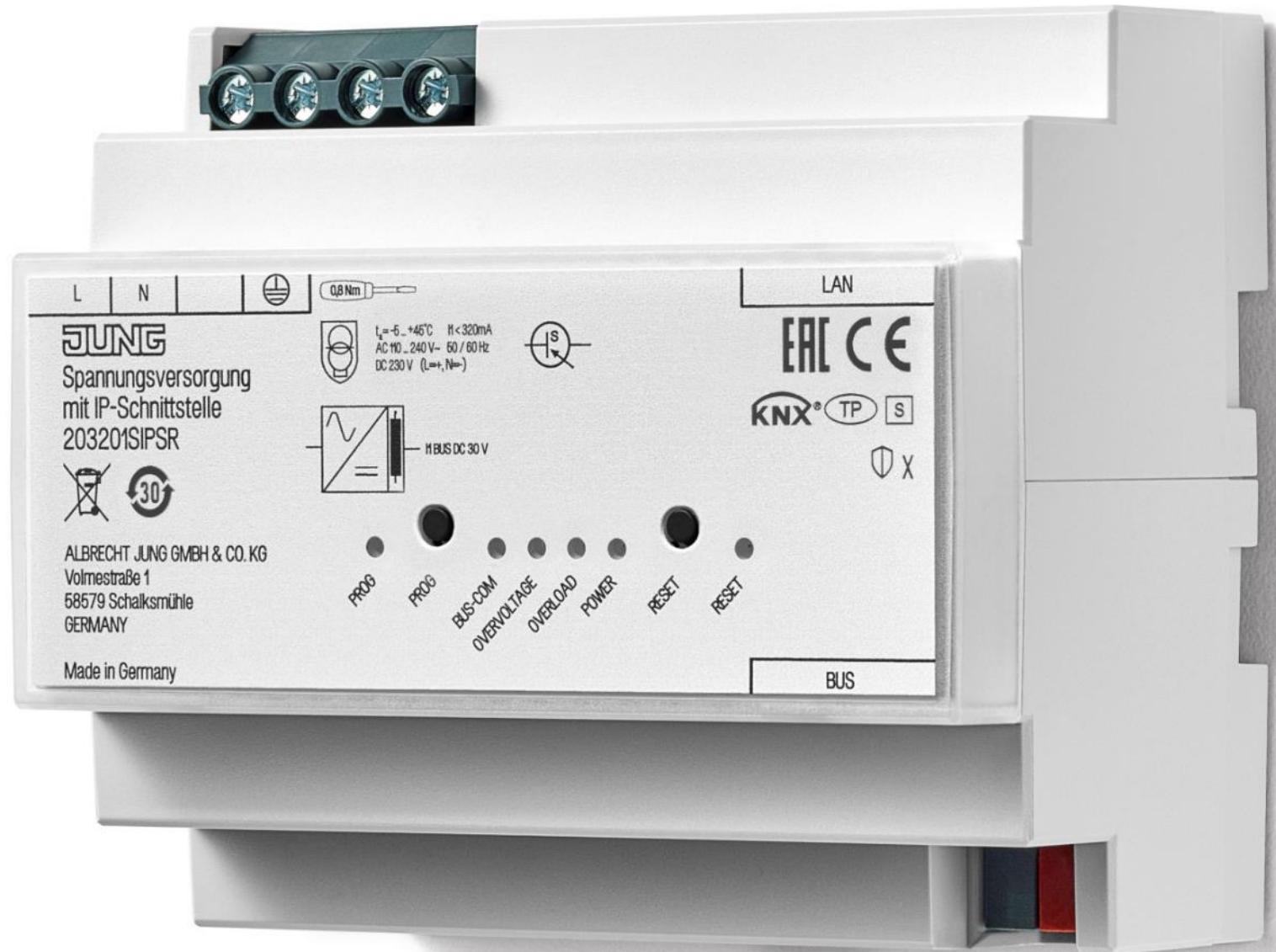
Requisitos previos:

- Alimentación (5 ... 48 V DC)
- Conexión de bus KNX/EIB

Fuente de
alimentación con
interface IP

Dispositivos del sistema

KNX



Referencia:
20320 1S IPSR

Actuadores mixtos



KNX SECURE

Funcionalidad

- Dos dispositivos pasan a ser uno solo.
 - Fuente de Alimentación KNX de 320mA.
 - Módulo de comunicación IP.
- Máx. 8 conexiones a dispositivos finales IP, p.ej. para visualización y configuración simultánea
- Acceso encriptado a dispositivos KNX para configuración y mantenimiento fuera de la red local
- Habilitar acceso a través de objetos de comunicación



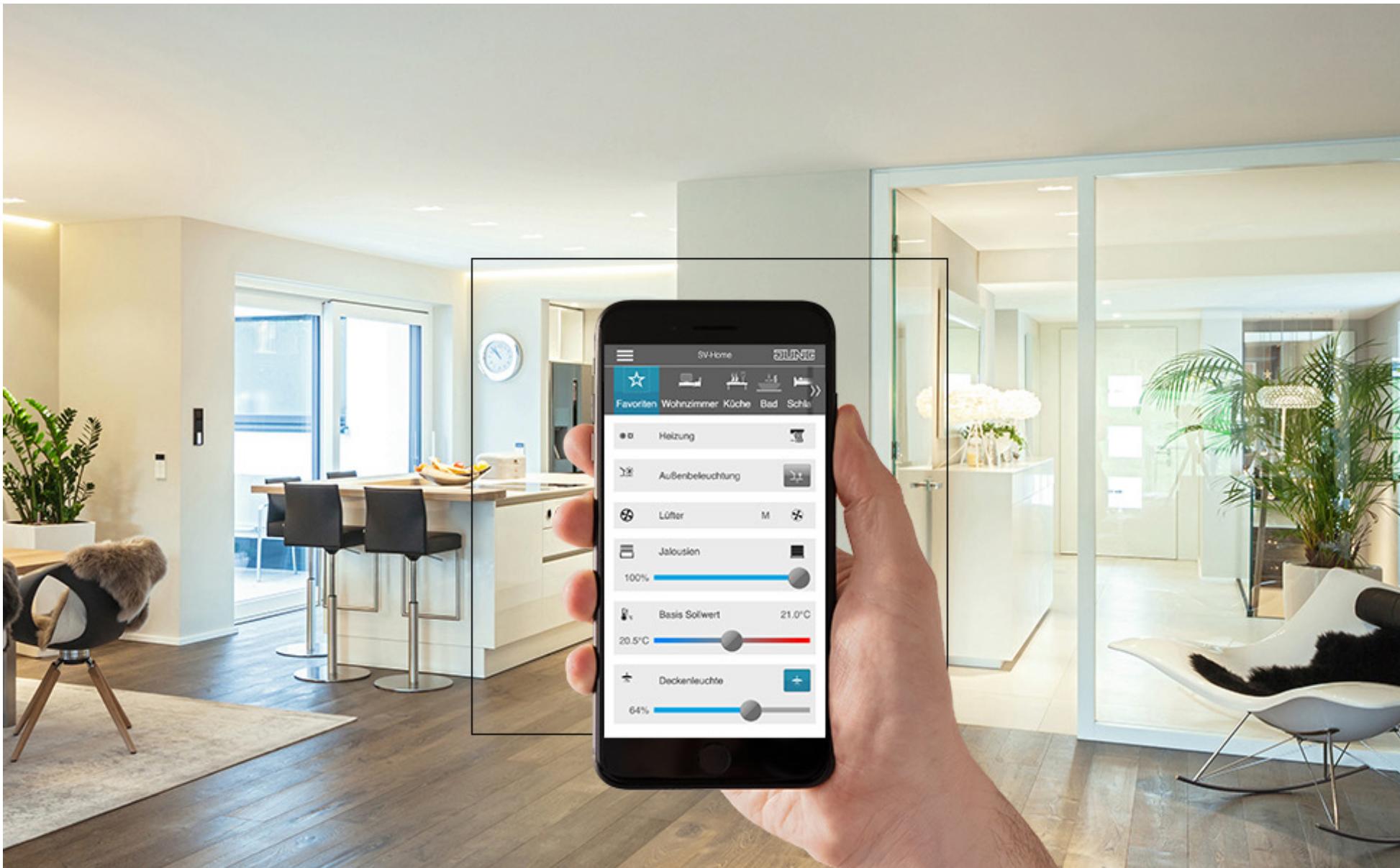
20320 1S IPSR

- Lógica predefinida para habitaciones de hotel
 - Detección de presencia vía tarjetero o detector de presencia.

Novedades Smart Visu Server



Sistemas de visualización JUNG



Smart Visu Server

Visualización para aplicaciones KNX
Smart Home e IoT en proyectos
residenciales.

Visualización para proyectos residenciales

Visualización dinámica de KNX · sector medio y lujo ·
Server-Client-Principle

Configuración sencilla KNX-Visu

Controles predefinidos · dispositivo compacto · configuración rápida ·
basado en entorno web

Flexible y funcional

Escalado automático según el dispositivo · Apps para iOS y Android ·
Aplicaciones IoT gracias a la tecnología IP

Precio atractivo para el usuario final

Precio accesible · 1.200 Datapoints · 240 Funciones ·
24 Áreas · 250 Acciones

Smart Visu Server

La idea detrás del producto.



Destacado



Control por voz

- Google Home ·
- Amazon Alexa



Conexión remota

- Revisión del actual sistema de pago·
- Uso permanente tras un pago inicial·
- Servicio amigable para el cliente·

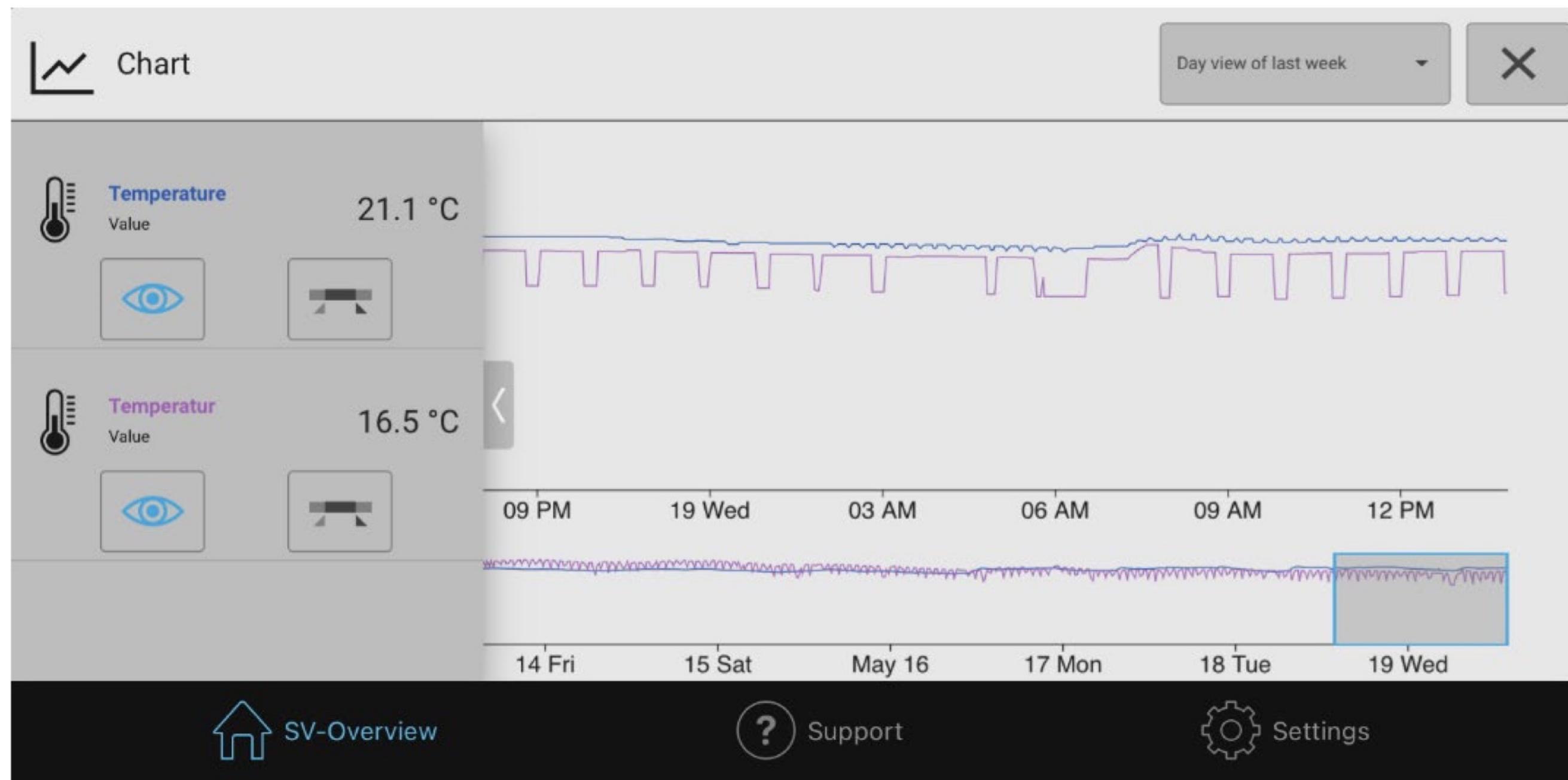
Smart Visu Server



Novedades SV

KNX

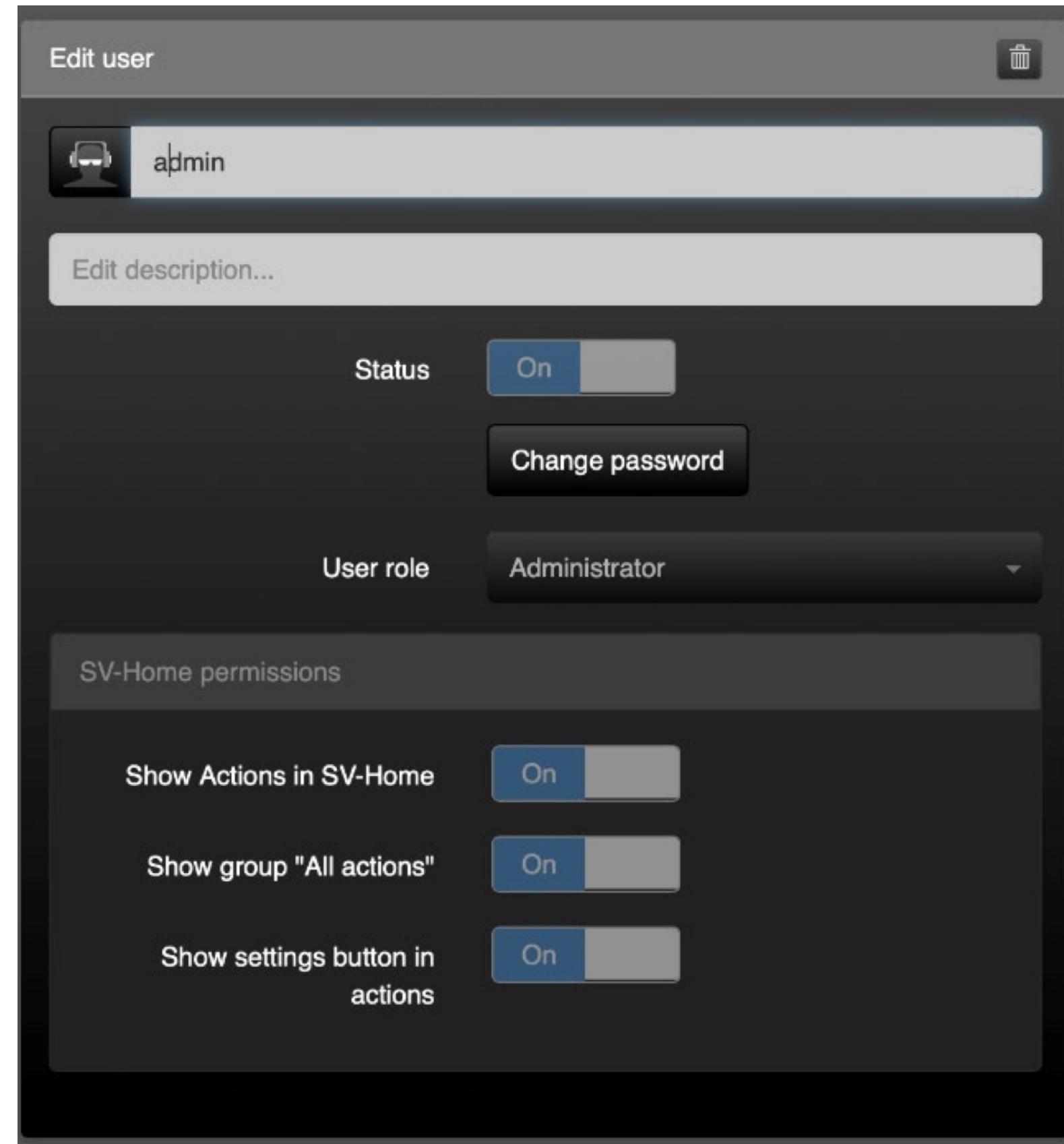
Posibilidad de añadir Graficos



Novedades SV

KNX

Posibilidad de
crear usuarios con
diferentes
privilegios



Novedades Comfortclick

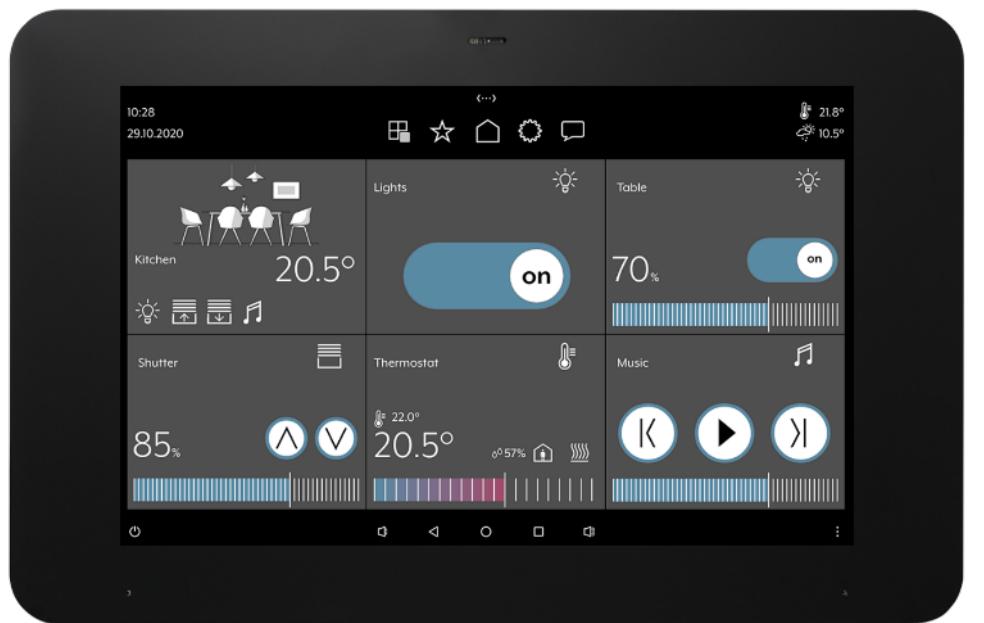




Nuevas integraciones:

- Comunicación protocolo MQTT
- Soporte KNX Secure
- RPC (Remote Procedure Call protocol) Servicio de integración del bOS Server con otro sistemas como IFTT.

Nuevo Smart Panel 8



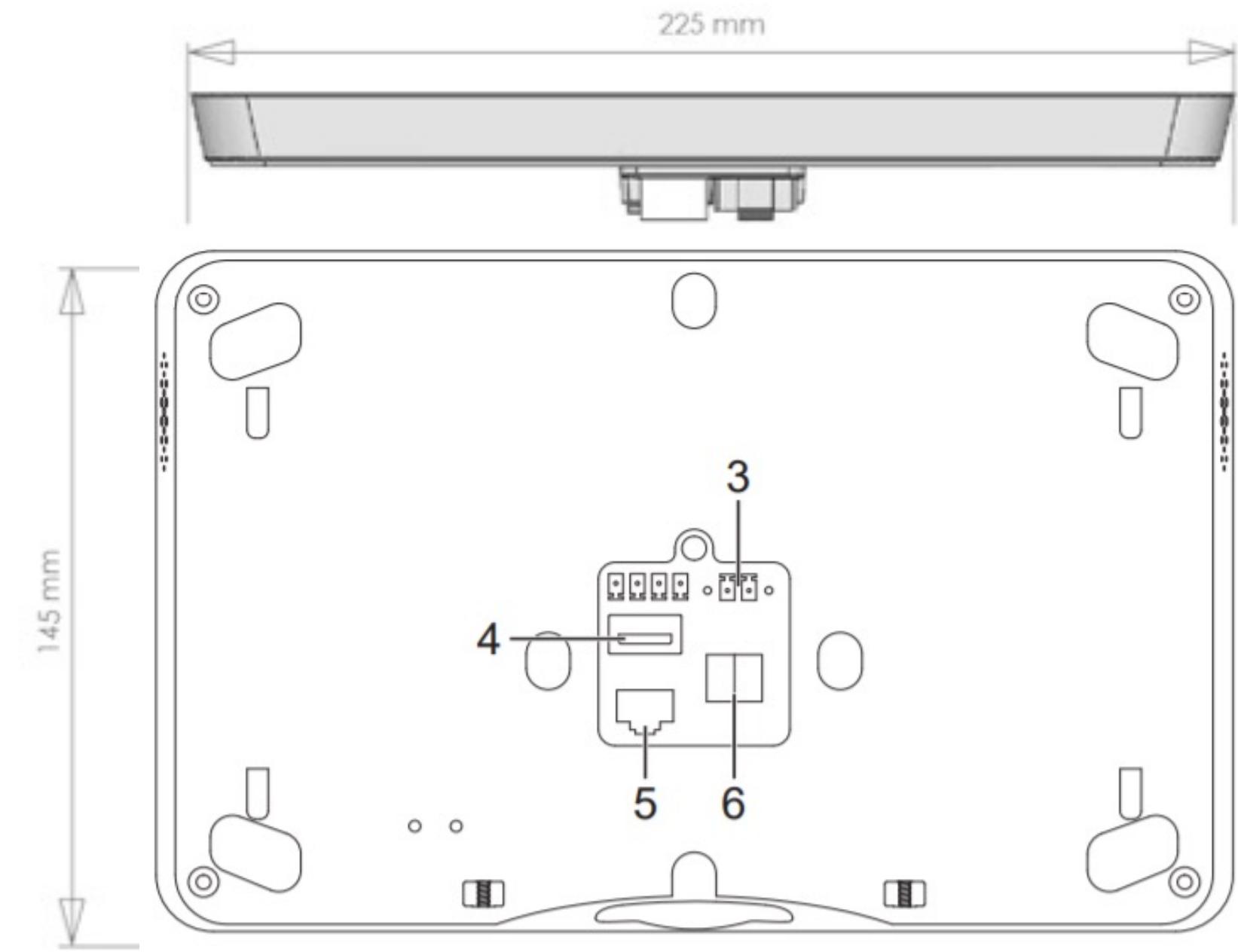


Nuevo
Smart Panel 8

Smart Panel 8

Características

- - sensor de proximidad
- - detección automática posición
(vertical / horizontal)
- - sensor de luminosidad
- - 2x micrófonos digitales
- - 2x altavoces 1.5 Watt



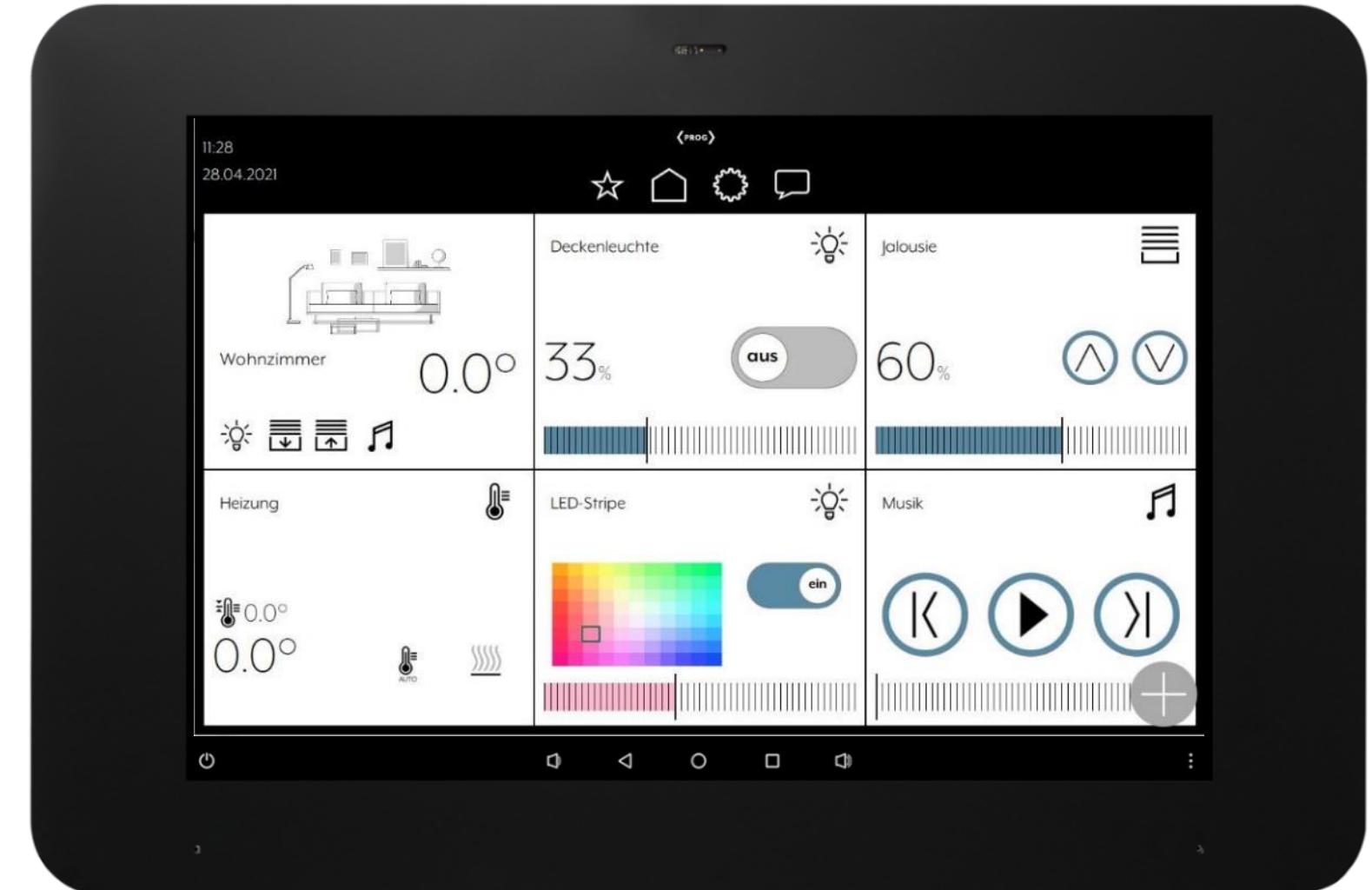
3 Power supply 5 LAN/Ethernet
4 USB 6 KNX bus



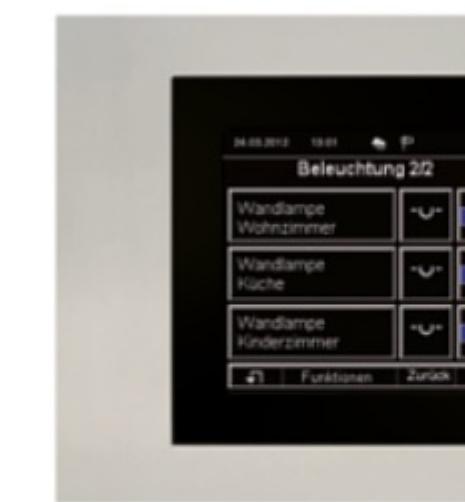


➤ Instalación flexible

- Montaje en caja universal
- Montaje en JUNG EBG 24 o SC7 EBG



KNX SMART PANEL 5.1
SP 5.1 KNX



FACILITY COLOUR TOUCH LCD MELDE- UND BEDIENTABLEAU
FP 701 CT



MT 701

¡Gracias por su
atención!