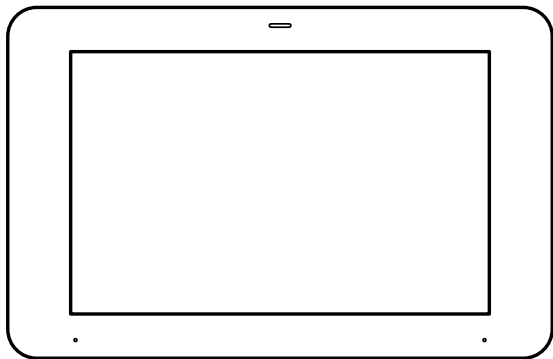


Manual de instrucciones

ES



KNX Smart Panel 8

Ref.: SP 0081 U

**ALBRECHT JUNG
GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de
www.jung.de

Tabla de materias

1	Indicaciones de seguridad y estructura del aparato.....	2
1.1	Indicaciones de seguridad	2
1.2	Estructura del aparato	2
2	Función.....	3
2.1	Información del sistema	3
2.2	Uso conforme a lo previsto	3
2.3	Características del producto.....	3
3	Montaje y conexión eléctrica.....	4
3.1	Información para técnicos electricistas.....	4
3.2	Montaje en caja de instalación o caja de empotrar	4
3.3	Montaje del adaptador	5
3.4	Conexión.....	6
3.5	Montaje del Smart Panel.....	7
4	Puesta en servicio	8
4.1	Encendido.....	8
4.2	Configuración – Estructura de menús	8
4.3	Acceso a la configuración.....	8
4.4	Seleccionar idioma	8
4.5	Seleccionar fecha y hora.....	9
4.6	Cambiar la contraseña del sistema	9
4.7	Actualizar el firmware	9
5	Manejo y configuración	10
6	Limpieza	10
7	Datos técnicos	11
8	Accesorios	12
9	Garantía	12

KNX Smart Panel 8

1 Indicaciones de seguridad y estructura del aparato

1.1 Indicaciones de seguridad



Solo las personas cualificadas eléctricamente están autorizadas a realizar el montaje y la conexión de aparatos eléctricos.

Se pueden producir lesiones graves, incendios o daños materiales. Léase y respétese completamente el manual de instrucciones.

Peligro de descarga eléctrica. Durante la instalación y la realización del cableado se deben cumplir las directrices y normativas válidas para los circuitos de MBTS.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

1.2 Estructura del aparato

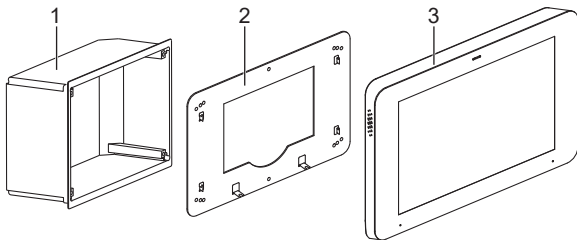


Fig. 1: Estructura del aparato

- 1 Caja de instalación
- 2 Adaptador
- 3 Smart Panel

2 Función

2.1 Información del sistema

Este aparato es un producto del sistema KNX y es conforme con las directivas KNX. Se presuponen conocimientos técnicos detallados mediante cursos de formación KNX.

La planificación, instalación y puesta en funcionamiento del aparato se realizan con un software de planificación externo. El software, así como las descripciones técnicas, se encuentran siempre actualizadas en nuestra página de Internet.

2.2 Uso conforme a lo previsto

- Control y visualización de los estados de la instalación en la automatización de edificios
- Montaje horizontal (recomendado) o vertical
- Montaje en caja de instalación empotrable (ref. EBG 24) o caja de empotrar según EN 60670-1 (recomendación: aprox. 60 mm profundidad)

2.3 Características del producto

- Display HD de alta resolución
- Sensor de proximidad
- Pantalla táctil capacitiva
- Modo de limpieza con bloqueo de pantalla táctil
- Sin ventilador, sin piezas mecánicas móviles
- Acoplador de bus integrado
- Interfaz gráfica de usuario para visualización y manejo de aparatos KNX
- Función de videoportero solo en combinación con el Smart Gateway SG 650-.. o SG 150-.. de Siedle

3 Montaje y conexión eléctrica

3.1 Información para técnicos electricistas



PELIGRO

Riesgo de descarga eléctrica al entrar en contacto con los componentes conductores de tensión que se encuentren en el entorno de la instalación.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte. Desconectar antes de manipular el aparato y cubrir todos los componentes en tensión que se encuentren alrededor.

3.2 Montaje en caja de instalación o caja de empotrar

El Smart Panel ha sido diseñado para montaje en una caja de instalación empotrable (ref. EBG 24). Para ello, el adaptador del Smart Panel se atornilla sobre la caja de instalación.

Las cajas de instalación de otros fabricantes deben ser compatibles con las dimensiones exteriores y orificios del adaptador y el Smart Panel. (dimensiones exteriores v. datos técnicos)

La caja de instalación debe estar orientada con precisión y debe montarse a ras de pared.

De forma alternativa puede usarse una caja de empotrar según EN 60670-1 para montar el Smart Panel. Para ello, el adaptador del Smart Panel no se monta directamente en la caja de empotrar, sino en la pared.

Se recomienda que la profundidad de la caja de empotrar sea de aprox. 60 mm.

3.3 Montaje del adaptador

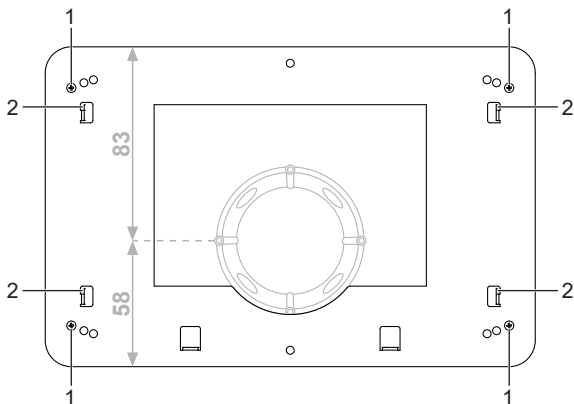


Fig. 2: Montaje del adaptador

- 1 Tornillos de fijación del adaptador
- 2 Gancho de fijación

- Montar el adaptador con cuatro tornillos de fijación (1) en la caja de instalación. (fig. 2)

Al realizar el montaje sobre una caja de empotrar, el adaptador debe montarse en la pared. El adaptador debe colocarse de modo que la caja de empotrar se encuentre en la curvatura del adaptador. La caja de empotrar no se encuentra alineada en vertical con el adaptador, sino con el desplazamiento hacia abajo.

3.4 Conexión

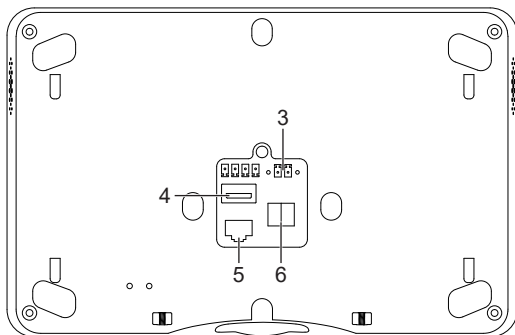


Fig. 3: Conexión

3 Alimentación	5 LAN/Ethernet
4 USB	6 KNX-Bus

Requisitos previos:

- Conexión de bus KNX/EIB
- Alimentación a través de fuente de alimentación ref.: NT 2415 REG VDC
- Para actualizaciones del firmware, asistencia, cámaras IP, intercomunicación o manejo a través de dispositivos móviles: conexión Ethernet

- Conectar la alimentación (3) y KNX (6). (fig. 3)
- Opcionalmente, conectar LAN (5).

i No conectar otros productos a la salida del bus ni cargas fuera del estándar KNX. Ello puede afectar a la comunicación del bus.

3.5 Montaje del Smart Panel

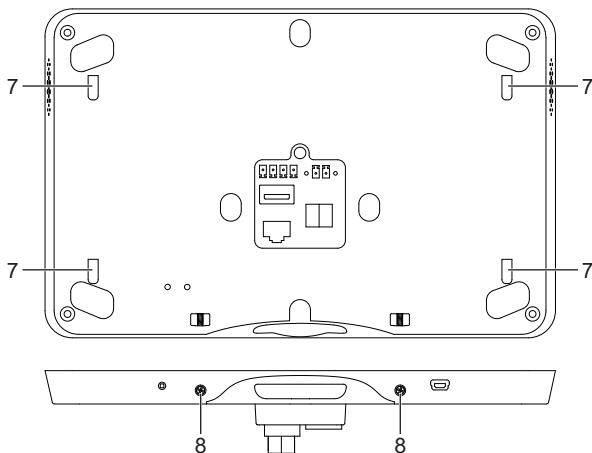


Fig. 4: Montaje del Smart Panel

7 Orificios de fijación

8 Tornillos de fijación del Smart Panel

- Colocar los orificios de fijación (7) del Smart Panel en los ganchos de fijación (2) del adaptador. (fig. 2 y fig. 4)
Para ello, posicionar los orificios de fijación sobre los ganchos y apretar hacia abajo hasta que encajen.
- Fijar el Smart Panel por la parte inferior con dos tornillos de fijación (8) al adaptador. (fig. 4)

4 Puesta en servicio

4.1 Encendido

Nada más conectar eléctricamente el aparato, este se enciende automáticamente y se ejecuta el sistema operativo.

Una vez iniciado, debe realizar la configuración para la puesta en funcionamiento.

4.2 Configuración – Estructura de menús

- General
 - Idioma
 - Fecha/hora
- Diseño
- Pantalla
- Configuración avanzada
 - Contraseña del sistema

4.3 Acceso a la configuración

- Seleccionar el logotipo JUNG en el menú principal (JUNG Launcher).
Se abre la máscara de entrada de contraseña.
- Escribir la contraseña del sistema.
La contraseña estándar del sistema es "0000".
Se accede a la configuración.

4.4 Seleccionar idioma

- Acceder a configuración.
- Seleccionar el menú "Ajustes".
- Seleccionar el submenú "Idioma".
Se muestran los idiomas disponibles.
- Seleccionar idioma.
El idioma está seleccionado.

4.5 Seleccionar fecha y hora

- Acceder a configuración.
- Seleccionar el menú “General”.
- Seleccionar el submenú “Fecha/Hora”.
- Realizar ajustes:
 - fecha/hora autom.: activado
 - zona horaria autom.: desactivado
 - seleccionar zona horaria (p. ej. GMT+2)
 - formato 24 horas: activado

4.6 Cambiar la contraseña del sistema

- i** La contraseña del sistema permite acceder a todos los parámetros de configuración. La contraseña del usuario permite únicamente un acceso limitado a los parámetros de configuración.
- Acceder a configuración.
- Seleccionar el menú “Configuración avanzada”.
- Seleccionar el submenú “Contraseña del sistema”. Aparece la máscara de contraseña.
- Ingresar la contraseña actual y la nueva contraseña del sistema.
- Confirmar las contraseñas con “OK”.
La contraseña del sistema se ha modificado.

4.7 Actualizar el firmware

Requisitos: conexión a Internet

- Seleccionar la app “Actualización del sistema”.
Se ejecuta la app.
- Seleccionar “Buscar actualizaciones online”.
El firmware se actualiza automáticamente.

- i** Si no existe una conexión a Internet, puede utilizarse una memoria USB para actualizar el firmware.

5 Manejo y configuración

El aparato se maneja mediante apps preinstaladas.

Las apps deben ejecutarse en el menú principal.

La configuración del aparato se realiza mediante ETS 5 o superior.

La planificación y configuración del aparato se realizan exclusivamente con un software de configuración externo.

En la documentación del producto podrá encontrar información detallada sobre el manejo y la configuración del aparato. La documentación del producto está disponible en nuestra página Web para su descarga.

6 Limpieza

i El modo de limpieza se ejecuta con la app “Screencleaner”.

Medios de limpieza adecuados:

agua, disolvente de grasa, limpiacristales, alcohol e isopropanol

No indicados para la limpieza:

paños abrasivos o limpiadores agresivos

- Ejecutar el modo de limpieza o apagar el aparato, para bloquear la pantalla táctil.
- Aplicar el producto de limpieza o agua en un paño. No aplicar directamente sobre el aparato.
- Limpiar la parte frontal con un paño. El producto de limpieza no debe penetrar en el aparato.
- Una vez concluida la limpieza, encender de nuevo o esperar hasta que el modo de limpieza finalice automáticamente al cabo de 30 segundos.

7 Datos técnicos

Diagonal de la pantalla	203 mm / 8"	
Resolución	1280 x 800 (WXGA)	
Relación de aspecto	16:10	
Dimensiones exteriores (A x H)	Smart Panel Adaptador	225 x 145 mm 216 x 141 mm
Altura de montaje	16 mm	
Profundidad de empotrado	22 mm	
Potencia absorbida	máx. 16 W	
Alimentación	DC 12 ... 32 V SELV a través de fuente de alimentación externa	
Sistema operativo	Android 6	
Procesador	Cortex-A53	
Memoria principal	2 GB	
Memoria masiva	16 GB Flash	
Altavoz	integrado	
Micrófono	integrado	
Conexión USB	1 x USB 2.0 tipo A	
Conexión LAN	1 x 10/100/1000 Mbit/s	
KNX	Bornes de conexión KNX	
Temperatura ambiente	0 ... +30 °C	
Humedad del aire	5 ... 80 % (sin condensación)	

8 Accesorios

Fuente de alimentación	NT 2415 REG VDC
Caja de instalación	EBG 24

9 Garantía

La garantía se concede en el marco de las disposiciones legales que regulan el comercio especializado.

JUNG

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

10155-02

JUNG.DE