

Smart Panel 5.1 KNX



Número de referencia

SP 5.1 KNX

KNX Smart Panel

con acoplador de bus integrado
relación de aspecto 4:3
para instalar en pared, Touchscreen
sin ventilador ni piezas móviles

Uso conforme a lo previsto

- Manejo y visualización de los estados del equipo sobre los sistemas de domótica
- Montaje empotrado en interiores

Características del producto

- Pantalla gráfica TFT en color, iluminada, de 640x480 píxeles, con 262 000 colores
- Pantalla táctil
- Interfaz KNX
- Puertos – accesibles desde delante: 1 x USB 2.0
- Puertos – accesibles desde detrás: Ethernet
- Interfaz gráfica de usuario para la visualización y el manejo de dispositivos KNX
- Interfaz gráfica de usuario predefinida
- Interfaz gráfica de usuario libre
- Funciones especiales KNX, p. ej. escenas, guiado forzado, temporizador y simulación de presencia
- Acceso rápido a páginas y funciones
- Acceso remoto (función remota)
- Emisor de señales acústicas, parametrizable

Kombination von vordefinierter und freier Benutzeroberfläche

- Masterseiten: max. 10
- Freie Seiten: max. 50
- Elemente: max. 400
- Copy & Paste-Funktionen

- 50 Räume
- 10 Gewerke
- 240 Funktionen, z.B.:
 - Szenenaufrufe: max. 40
 - Meldeanlage: max. 40 Melder (Innenraum und Außenhaut zusammen)
 - Datenlogger: max. 20 Datenloggerkanäle
 - Logikgatter: max. 80 Gatter mit je bis zu 8 Eingängen und einem Ausgang
 - Zeitglieder: max. 40
 - Grenzwertmodule: max. 40
 - Demultiplexer "1 zu 2" und "1 zu 4": je max. 7
 - Schaltuhr: max. 64 Schaltuhrkanäle mit insgesamt 128 Schaltzeiten
 - Szenen: max. 24 Szenen, max. 32 Szenenfunktionen
 - Anwesenheitssimulation: max. 8 Simulationen, max. 32 Funktionen (je Simulation 15 Funktionen)
 - Störmeldungen: max. 50
 - Ereignis-E-Mails: max. 50
 - Videonachrichten: max. 8
 - Systemzeit: max. 40

Caja de empotrar: ref.: EBG 24

Datos técnicos

Alimentación

Tensión nominal:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Consumo de corriente:	máx. 100 mA
Fusible:	Littelfuse/Wickmann 372 1160 T 1,6 L 250
Potencia absorbida (Pantalla desconectada):	aprox. 2,5 W
Potencia absorbida:	máx. 11,5 W
Potencia absorbida típ. (40 % de luminosidad):	4,5 W

Condición ambiente

Temperatura ambiente:	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-10 ... +70 °C
Humedad relativa:	15 ... 85 % (sin condensación)
Clase de aislamiento:	II

Diagonal de la pantalla:	145 mm (5,7")
Resolución:	VGA (640 x 480)
Colores:	262 000
Ángulo de visión horizontal:	± 70°
Ángulo de visión vertical:	± 60°
Pantalla táctil:	resistivo

USB

Versión USB:	1.1/2.0
Conexión:	1 x tipo A

Red

Tipo:	10/100/1000 Mbit/s Ethernet
Conexión:	conector hembra RJ45 8/4 polos
Dimensiones (A x H x P):	220 x 140 x 48 mm (sin marco de diseño)
Dimensiones de pantalla (A x H):	aprox. 115 x 86,5 mm
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	típ. 150 mW
Tipo de conexión KNX:	borne de conexión