

# Artikeldatenblatt

Smart Panel 5.1 KNX



Artikel-Nr.

SP 5.1 KNX

## KNX Smart Panel

mit integriertem Busankoppler

Format 4:3

für den Wandeinbau, Touchscreen

lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen und Visualisieren von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Unterputzmontage im Innenbereich

## Integrierte Meldeanlage

Eine Meldeanlage stellt nach Bedarf eine sicherheitsorientierte Anlage zur Überwachung von Fenstern und Türen zur Verfügung. Bis zu zwei verschiedene Melderbereiche (intern/extern) können scharfgeschaltet und auf Einbruch und Sabotage überwacht werden. Folglich ist auch eine optische und akustische Alarmierung über zusätzliche KNX-Komponenten (z.B. Schaltaktoren) in Verbindung mit Alarmgebern (Blitzlicht, Innensirene) möglich.

Max. 40 Melder (KNX)

Zwei Sicherungsbereiche (Innenraum und Außenhaut)

## Produkteigenschaften

- Beleuchteter TFT-Grafik-Farbbildschirm, 640 x 480 Pixel, 262 000 Farben
- Touchscreen
- KNX-Schnittstelle
- Schnittstellen – von vorne zugänglich: 1 x USB 2.0
- Schnittstellen – von hinten zugänglich: Ethernet
- Grafische Benutzeroberfläche zur Visualisierung und Bedienung von KNX-Geräten
- Vordefinierte grafische Benutzeroberfläche
- Freie grafische Benutzeroberfläche
- KNX-Sonderfunktionen, z.B. Szenen, Zwangsführung, Zeitschaltuhr, Anwesenheitssimulation
- Schnellzugriff auf Seiten und Funktionen
- Fernzugriff (Remote-Funktion)
- Akustischer Signalgeber, parametrierbar
- 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

**UP-Einbaugeschäft:** Art.-Nr. EBG 24

## Technische Daten

### Versorgung

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Stromaufnahme:	max. 100 mA
Feinsicherung:	Littelfuse/Wickmann 372 1160 T 1,6 L 250
Leistungsaufnahme (Display aus):	ca. 2,5 W
Leistungsaufnahme:	max. 11,5 W
Typ. Leistungsaufnahme (40 % Helligkeit):	4,5 W

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur:	0 ... +40 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-10 ... +70 °C
Relative Feuchte:	15 ... 85 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	II

Bildschirmdiagonale:	145 mm (5,7")
Auflösung:	VGA (640 x 480)
Anzahl Farben:	262 000
Betrachtungswinkel horizontal:	± 70°
Betrachtungswinkel vertikal:	± 60°
Touchscreen:	resistiv
<b>USB</b>	
USB-Version:	2.0
Anschluss:	1 x Typ A
<b>Netzwerk</b>	
Typ:	10/100/1000 Mbit/s Ethernet
Anschluss:	RJ45-Buchse 8/4-polig
Maße (B x H x T):	220 x 140 x 48 mm (ohne Designrahmen)
Maße Bildschirm (B x H):	ca. 115 x 86,5 mm
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Anschluss KNX:	Anschlussklemme