

# **Artikeldatenblatt**

## **KNX Smart Panel 8**



#### Artikel-Nr.

#### SP 0081 U

### KNX Smart Panel 8

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Montage waagerecht (empfohlen) oder senkrecht
- Montage in UP-Einbaugehäuse (Art.-Nr. EBG 24) oder auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073 (Empfehlung: ca. 60 mm tief)

#### Produkteigenschaften

- Hochauflösendes HD-Display
- Näherungssensor
- Kapazitiver Touchscreen
- Reinigungsmodus mit Touchscreen-Sperre
- Lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
- Integrierter Busankoppler
- Grafische Benutzeroberfläche zur Visualisierung und Bedienung von KNX-Geräten
- Projektierung mit Windows-Software "KNX Smart Panel Designer"
   (Mindestanforderungen: Windows 10, 64-Bit, 120 MB freier Speicherplatz)
- Inbetriebnahme mit ETS ab Version 5.7.4 und DCA
- KNX-Sonderfunktionen, z.B. Szenen, Sequenzen, Zentralfunktion,

Anwesenheitssimulation

- Räume oder Elemente: max. 300
- Gliederung nach mehreren Räumen oder als Einzelzimmer
- Zeitplanungen: max. 125 mit je 10 Befehlen
- Logische Verknüpfungen: max. 55
- Astronomische Uhr
- Visualisierung der Innen- und Außentemperatur
- Automatischer Temperaturdurchschnitt pro Raum
- Benachrichtigungen (Alarm, Warnung, Information)
- E-Mail-Benachrichtigung
- Favoriten-Seite
- Farbschema hell / dunkel
- Zweistufiger Konfigurationszugriff (Admin / Benutzer)
- Benutzerverwaltung
- Benutzer (PIN-Codes): max. 10
- PIN-Schutz für Räume / Elemente
- Backup und Wiederherstellung
- Mobile App (Zugriff lokal)
- App-Anwender pro Installation: max. 10
- Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway SG 650-.. oder SG 150-.. von Siedle

### Zubehör:

UP-Einbaugehäuse Art.-Nr.: EBG 24 Netzteil Art.-Nr.: NT 2415 REG VDC

## Technische Daten

Bildschirmdiagonale: 203 mm / 8" Auflösung: 1280 x 800 (WXGA)

Seitenverhältnis: 16:10



Außenmaße (B x H): 225 x 145 mm

Aufbauhöhe: 16 mm
Einbautiefe: 22 mm
Leistungsaufnahme: max. 16 W

Versorgung: DC 12 ... 32 V SELV über externes Netzteil

(Art.-Nr. NT 2415 REG VDC, nicht im

Lieferumfang)

Betriebssystem: Android
Prozessor: Cortex-A53
Arbeitsspeicher: 2 GB

Massenspeicher: 16 GB Flash (freier Speicherplatz hängt vom

Betriebssystem ab)

Lautsprecher: integriert
Mikrofon: integriert

USB-Anschlüsse: 1 x USB 2.0 Typ A LAN-Anschlüsse: 1 x 10/100/1000 Mbit/s KNX: KNX-Anschlussklemme

KNX Medium: TP 256 Umgebungstemperatur:  $0 \dots +30 \, ^{\circ}\mathrm{C}$ 

Luftfeuchte: 5 ... 80 % (keine Betauung)

Farbe: schwarz