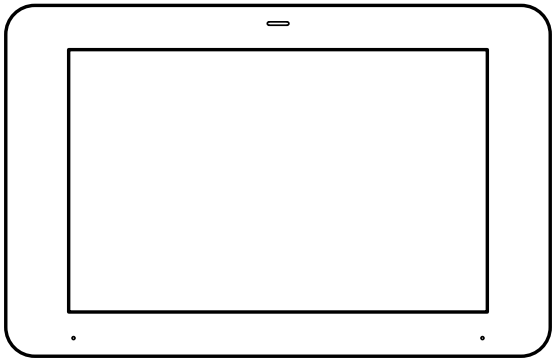
Bedienungsanleitung

DE



KNX Smart Panel 8

Art.-Nr.: 500.500.743

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

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch

03/2022
0024022001

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitshinweise und Geräteaufbau 2
- **1.1 Sicherheitshinweise 2**
- **1.2 Geräteaufbau 2**

2 Funktion 3
- **2.1 Systeminformation 3**
- **2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 3**
- **2.3 Produkteigenschaften 3**

3 Montage und elektrischer Anschluss 4
- **3.1 Information für Elektrofachkräfte 4**
- **3.2 Montage Einbaugehäuse oder Gerätedose 4**
- **3.3 Montage Adapter 5**
- **3.4 Anschluss 6**
- **3.5 Montage Smart Panel 7**

4 Inbetriebnahme 8
- **4.1 Einschalten 8**
- **4.2 Einstellungen – Übersicht Menüstruktur 8**
- **4.3 Einstellungen öffnen 8**
- **4.4 Sprache auswählen 8**
- **4.5 Datum und Uhrzeit auswählen 9**
- **4.6 System-Passwort ändern 9**
- **4.7 Firmware aktualisieren 9**

5 Bedienung und Konfiguration 10

6 Reinigung 10

7 Technische Daten 11

8 Zubehör 12

9 Gewährleistung 12

KNX Smart Panel 8

1 Sicherheitshinweise und Geräteaufbau

1.1 Sicherheitshinweise

Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Bei Installation und Leitungsverlegung die für SELV-Stromkreise geltenden Vorschriften und Normen einhalten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

1.2 Geräteaufbau

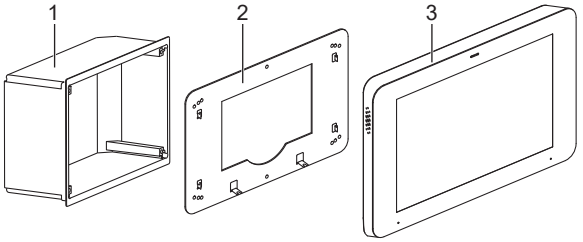


Abb. 1: Geräteaufbau

1 Einbaugehäuse
2 Adapter
3 Smart Panel

2 Funktion

2.1 Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des KNX-Systems und entspricht den KNX-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden zum Verständnis vorausgesetzt.

Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer externen Projektierungssoftware. Die Software sowie die technischen Beschreibungen finden Sie stets aktuell auf unserer Internet-Seite.

2.2 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 nach EN 60670-1 (Empfehlung: ca. 60 mm tief)

2.3 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
- Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway SG 650-.. oder SG 150-.. von Siedle

3 Montage und elektrischer Anschluss

3.1 Information für Elektrofachkräfte



GEFAHR
Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

3.2 Montage Einbaugehäuse oder Gerätedose

Das Smart Panel ist für die Montage in ein UP-Einbaugehäuse (Art.-Nr. EBG 24) vorgesehen. Der Adapter des Smart Panels wird dabei auf das Einbaugehäuse geschraubt.

Einbaugehäuse anderer Hersteller müssen zu den Außenmaßen und Bohrungen des Adapters und zum Smart Panel passen. (Außenmaße s. technische Daten)

Das Einbaugehäuse muss präzise ausgerichtet und bündig in die Wand montiert sein.

Alternativ kann zur Montage des Smart Panel eine Gerätedose nach EN 60670-1 verwendet werden. Der Adapter des Smart Panels wird dabei nicht direkt auf die Gerätedose montiert, sondern auf die Wand.

Die empfohlene Tiefe der Gerätedose beträgt ca. 60 mm.

3.3 Montage Adapter

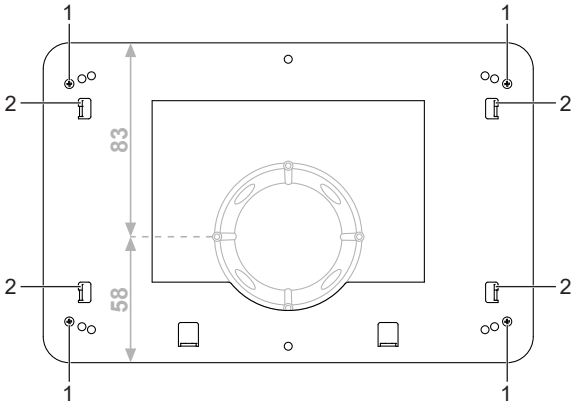


Abb. 2: Montage Adapter

1 Arretierungsschrauben Adapter
2 Befestigungshaken

- Adapter mit insgesamt vier Arretierungsschrauben (1) auf Einbaugehäuse montieren. (Abb. 2)
  Bei Montage auf eine Gerätedose muss der Adapter auf die Wand montiert werden. Der Adapter muss dabei so platziert werden, dass sich die Gerätedose in der Ausbuchtung des Adapters befindet. Die Gerätedose befindet sich dadurch nicht vertikal mittig im Adapter, sondern mit einem Versatz nach unten.

3.4 Anschluss

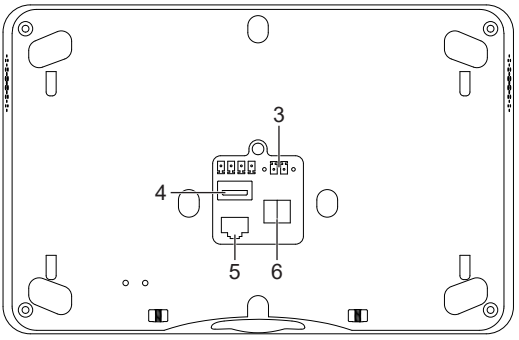


Abb. 3: Anschluss

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

Voraussetzungen:

- KNX/EIB-Busverbindung
- Spannungsversorgung über Netzteil Art.-Nr.: NT 2415 REG VDC
- Für Firmware-Updates, Support, IP-Kameras, Türkommunikation oder Bedienung über mobile Endgeräte: Ethernetverbindung

- Spannungsversorgung (3) und KNX (6) anschließen. (Abb. 3)
- Optional LAN (5) anschließen.

i An den Busausgang keine anderen Produkte und Lasten außerhalb des KNX-Standards anschließen. Die Buskommunikation kann hierdurch beeinflusst werden.

3.5 Montage Smart Panel

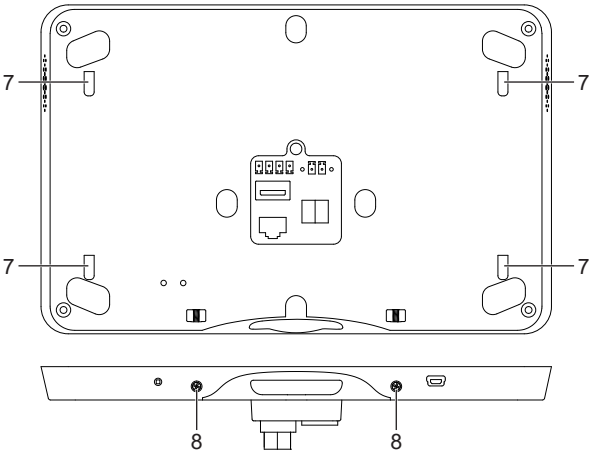


Abb. 4: Montage Smart Panel

7 Aufhängungsöffnungen
8 Arretierungsschrauben Smart Panel

- Aufhängungsöffnungen (7) am Smart Panel auf Befestigungshaken (2) am Adapter setzen. (Abb. 2 und Abb. 4)
  Dazu die Aufhängungsöffnungen oberhalb der Haken ansetzen und nach unten einrasten.
- Smart Panel auf der Unterseite mit insgesamt zwei Arretierungsschrauben (8) am Adapter befestigen. (Abb. 4)

4 Inbetriebnahme

4.1 Einschalten

Nach dem Anschließen wird das Gerät automatisch eingeschaltet und das Betriebssystem gestartet.

Nach dem Startvorgang müssen Sie Einstellungen zur Inbetriebnahme vornehmen.

4.2 Einstellungen – Übersicht Menüstruktur

- Allgemein
  - Sprache
  - Datum/Uhrzeit
- Design
- Display
- Erweitert
  - System-Passwort

4.3 Einstellungen öffnen

- JUNG-Logo im Hauptmenü (JUNG Launcher) auswählen.
  Passworteingabe öffnet sich.
- System-Passwort eingeben.
  Das voreingestellte System-Passwort ist „0000“.
  Einstellungen öffnen sich.

4.4 Sprache auswählen

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein“ auswählen.
- Untermenü „Sprache“ auswählen.
  Verfügbare Sprachen werden angezeigt.
- Sprache auswählen.
  Sprache ist ausgewählt.

4.5 Datum und Uhrzeit auswählen

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein“ auswählen.
- Untermenü „Datum/Uhrzeit“ auswählen.
- Einstellungen vornehmen:
  - autom. Datum/Uhrzeit: aktiviert
  - autom. Zeitzone: deaktiviert
  - Zeitzone auswählen (z. B. GMT+2)
  - 24-Stunden-Format: aktiviert

4.6 System-Passwort ändern

i Das System-Passwort gewährt Zugriff auf alle Einstellungen. Das Benutzer-Passwort gewährt nur eingeschränkten Zugriff auf die Einstellungen.

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Erweitert“ auswählen.
- Untermenü „System-Passwort“ auswählen.
  Passworteingabe öffnet sich.
- Aktuelles und neues System-Passwort eingeben.
- Passwörter mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
  System-Passwort ist geändert.

4.7 Firmware aktualisieren

Voraussetzung: Internetverbindung

- App „System Update“ auswählen.
  App wird gestartet.
- „Online nach Updates suchen“ auswählen.
  Firmware wird automatisch aktualisiert.

i Wenn keine Internetverbindung vorhanden ist, kann ein USB-Speichermedium zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden.

5 Bedienung und Konfiguration

Das Gerät wird über vorinstallierte Apps bedient.

Die Apps müssen über das Hauptmenü gestartet werden.

Die Konfiguration des Geräts erfolgt über die ETS 5 oder höher.

Planung und Projektierung des Gerätes erfolgen ausschließlich mit Hilfe einer externen Projektierungssoftware.

Detaillierte Informationen zur Bedienung und Konfiguration des Geräts finden Sie in der Produktdokumentation. Die Produktdokumentation steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

6 Reinigung

i Der Reinigungsmodus wird mit der App „Screencleaner“ gestartet.

Geeignete Reinigungsmittel:

Wasser, Fettlöser, Glasreinigungsmittel, Alkohol und Isopropanol

Nicht zur Reinigung geeignet:

Abrasive Tücher oder scharfe Reinigungsmittel

- Reinigungmodus starten oder Gerät ausschalten, um Touchscreen zu sperren.
- Reinigungmittel oder Wasser auf Tuch auftragen.
  Nicht direkt auf das Gerät auftragen.
- Frontseite mit Tuch reinigen.
  Reinigungsmittel darf dabei nicht in das Gerät gelangen.
- Gerät nach der Reinigung wieder einschalten oder automatisches Ende des Reinigungsmodus nach 30 Sekunden abwarten.

7 Technische Daten

Bildschirmdiagonale	203 mm / 8“	
Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	
Seitenverhältnis	16:10	
Außenmaße (B x H)	Smart Panel Adapter	225 x 145 mm 216 x 141 mm
Aufbauhöhe	16 mm	
Einbautiefe	22 mm	
Leistungsaufnahme	max. 16 W	
Spannungsversorgung	DC 12 ... 32 V SELV über externes Netzteil	
Betriebssystem	Android 6	
Prozessor	Cortex-A53	
Arbeitsspeicher	2 GB	
Massenspeicher	16 GB Flash	
Lautsprecher	integriert	
Mikrofon	integriert	
USB-Anschluss	1 x USB 2.0 Typ A	
LAN-Anschluss	1 x 10/100/1000 Mbit/s	
KNX	KNX-Anschlussklemme	
Umgebungstemperatur	0 ... +30 °C	
Luftfeuchte	5 ... 80 % (keine Betauung)	

8 Zubehör

Netzteil	NT 2415 REG VDC
Einbaugehäuse	EBG 24

9 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

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