

## VC-08P82.01S

### KNX Touch Panel VisuControl Plus, 8 Zoll / 20,3 cm Display, Secure



#### Produktbeschreibung:

Das VisuControl Plus Touch Panel mit hochauflösendem 8 Zoll Glasdisplay ermöglicht die intuitive Visualisierung und Steuerung von Gebäudefunktionen wie Licht, Beschattung, Klima und Szenen. Mit integrierter SIP-Funktion, IP-Kamera-Anbindung, Logikfunktionen und Fernzugriff bietet es umfassende Smart Building-Funktionalität. Mit KNX Data Secure.

#### Produktfunktionen:

- **Hochauflösendes kapazitives Glas-Touchdisplay (1280 x 800 Pixel)**
- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status, Szenen, Multimedia, Wetterdaten und mehr
- Bis zu 500 Elemente visualisierbar
- **Mit Lautsprecher und Mikrofon für SIP Türsprechfunktionen (Benötigt VoIP Server)**
- **Tages-/Wochen-/Astro-Zeitschaltuhr** (125 Kanäle mit je 10 Schaltzeiten)
- Benachrichtigungen bei Alarmen, Warnungen und Informationen (Via Text und Ton)
- Integration von IP-Kameras
- Fernzugriff via MDT VisuControlPlus App (Android / IOS / Windows)
- Digitaler I/O für Klingeltaster und Signalisierung
- Mit Helligkeits- und Näherungssensor
- Benutzerverwaltung mit PIN-Codes für bis zu 10 Benutzer
- Favoriten-Seite für häufig verwendete Funktionen
- Automatische Zentralbefehle je Raum (Beleuchtung / Beschattung / Multimedia)
- Cloud-Verbindung, Backup und Wiederherstellung über USB
- Putzfunktion zur Reinigung des Displays
- Mit Logikfunktionen, Szenarien und Anwesenheitssimulation
- **KNX Data Secure**, integrierter Buskoppler
- Mit Montageadapter für Standard-Installationsdose – waagrecht oder senkrecht
- Abmessungen (H x B x T): 153 x 233 x 16 mm

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	VC Touchpanel
	Artikelnummer	VC-08P82.01S
	EAN / GTIN	4251916147655
	Farbe	Schwarz
	Bildschirmdiagonale	20,3 cm / 8 Zoll
	Auflösung	1280 x 800 Pixel
	Abmessungen (H x B x T)	153 x 233 x 16 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	1.02 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage <sup>*1</sup>
	Einbaulage	horizontal + vertikal
	Helligkeit, typisch	300 cd/m <sup>2</sup>
	Touchscreen	Glas, kapazitiv
	Gewicht, Netto	0.64 kg
	<b>Nenndaten</b>	Versorgungsspannung U
Leistungsaufnahme		< 16 W
<b>Eingänge</b>	Ethernet	1 x 1000BASE-T (1 Gbit/s)
<b>KNX</b>	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 30 °C
	Lagerung	-20 ... +70 °C
	Luftfeuchte	5 ... 80 %
	Betauung zulässig	Nein
<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart	1 x RJ45, 1 x USB 2.0, 1 x USB OTG, 1 x KNX, 1 x I/O-Schraubklemme 4-polig, 1 x DC-in Schraubklemme 2-polig
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

<sup>\*1</sup> Einbau mittels Montageadapter

## Anschlussbeispiel:

