

## VC-EASY.03

### KNX Objektserver VisuControl Easy II, 2TE REG



#### Produktbeschreibung:

Zur Bedienung und Visualisierung der KNX Installation via Android oder iOS App. Ob Smartphone oder Tablet, die App passt sich automatisch an das Format an. Die Inbetriebnahme der bis zu 200 Funktionen erfolgt komfortabel und ohne zusätzliche Software direkt aus der Engineering Tool Software (ETS). Das integrierte IP Interface unterstützt sichere Verbindungen über KNX Secure und die Verbindung zwischen App und Objektserver ist verschlüsselt.

#### Produktfunktionen:

- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status, Szenen, Multimedia, Wetterdaten und mehr
- **Bis zu 200 Funktionen visualisierbar**
- Individuelle Einteilung in Räume, Zonen oder Gruppen
- **Separate Status Objekte**
- HSV oder RGB Farbsteuerung
- Grafische Benutzeroberfläche wird automatisch erzeugt
- **Bis zu 4 IP-Kameras je Objektserver**
- **KNX Secure fähig**
- **Anbindung der MDT Zeitschaltuhr**
- **Aufzeichnung und Darstellung von Daten in bis zu 8 Diagrammen**
- Integrierte VPN Unterstützung
- **IP-Interface mit 4 gleichzeitigen Verbindungen (z. B. Busprogrammierung)**
- E-Mail-Funktion zum Senden von Meldungen und Statusberichten
- **Zeitserver zum Senden von Datum und Uhrzeit auf den KNX-Bus**
- Logikfunktion für Sammelanzeigen
- Sichere Datenübertragung zwischen Objektserver und App
- Die App unterstützt mehrere Objektserver
- **Einfache Projektierung ab ETS 5 ohne zusätzliche Software**
- **Spannungsversorgung über KNX-Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich**
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

|                             |                                    |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Gerät</b>                | Gerätetyp                          | VC Visualisierung                   |
|                             | Artikelnummer                      | VC-EASY.03                          |
|                             | EAN / GTIN                         | 4251916147648                       |
|                             | Einbaubreite                       | 2 TE / 36 mm                        |
|                             | Abmessungen (H x B x T)            | 90 x 36 x 72 mm                     |
|                             | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.096 kg                            |
|                             | Schutzart                          | IP20                                |
|                             | Montageart und Befestigung         | REG, DIN Hutschiene 35 mm           |
|                             | Einbaulage                         | beliebig                            |
|                             | Anzahl Funktionen                  | 200                                 |
|                             | Anzahl Objektserver je App         | 20                                  |
|                             | Anzahl IP Kameras je Server        | 4                                   |
|                             | Anzahl Diagramme                   | 8                                   |
|                             | Gewicht, Netto                     | 0.077 kg                            |
|                             |                                    |                                     |
| <b>Eingänge</b>             | Ethernet                           | 1 x 100BASE-T (100 Mbit/s)          |
|                             |                                    |                                     |
| <b>KNX</b>                  | Nennspannung KNX                   | 30 V DC SELV                        |
|                             | Spannungsbereich KNX               | 21 ... 31 V DC SELV                 |
|                             | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,8 W                             |
|                             | KNX Medium                         | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
|                             | KNX Applikationsprogramm           | ab ETS 5 (aktuellste Version)       |
|                             | KNX Secure                         | KNX Data Secure, KNX IP Secure      |
|                             |                                    |                                     |
|                             |                                    |                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> | Umgebungstemperatur im Betrieb     | 0 ... 45 °C                         |
|                             | Lagerung                           | -20 ... +55 °C                      |
|                             | Luftfeuchte                        | < 95 %                              |
|                             |                                    |                                     |
| <b>Anschlüsse</b>           | Anschlussart                       | LAN, RJ45 Buchse                    |
|                             | Anschlussart KNX                   | KNX Steckklemme                     |
|                             | Leitungsdurchmesser KNX            | 0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter        |

## Anschlussbeispiel:

