

Objektserver VisuControl Easy II, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
VC-EASY.03	Objektserver mit Android oder iOS APP	2 TE Reiheneinbaugerät

Der Objektserver VisuControl Easy II dient der **Visualisierung von aktuellen Gebäudezuständen** und zur interaktiven **Steuerung von Gebäudefunktionen über eine Android- oder iOS-App**. Er verbindet das KNX-Bussystem mit einem mobilen Android oder Apple Endgerät. Die App zeigt beispielsweise die aktuellen Zustände der offenen Fenster, Temperaturen und Betriebszustände an. Die Ansicht kann nach Funktionen und Bereichen sortiert und in zwei unterschiedlichen Designs (Schwarz und Weiß) dargestellt werden. Messwerte / Zählerstände können in Diagrammen dargestellt werden. In Summe sind bis zu 200 Funktionen visualisierbar.

Die Benutzeroberfläche der App passt sich automatisch an das verwendete Endgerät (Smartphone oder Tablet) an. Die App unterstützt bis zu 20 Objektserver.

Die App **VisuControl II für KNX** ist kostenlos im Google Play Store und im Apple App Store erhältlich.

Der Objektserver VisuControl Easy II kann zusätzlich auch als IP Interface für die ETS verwendet werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über den KNX Bus.

Der MDT Objektserver ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Die Projektierung und Inbetriebnahme des MDT Objektserver wird mit der ETS (Engineering Tool Software) ausgeführt. Eine zusätzliche Software ist nicht notwendig.

Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html.

VC-EASY.03



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Jalousie, Raumtemperatur, Status, Szenen, Mediadaten, Wetterdaten und mehr
- **Bis zu 200 Funktionen visualisierbar**
- Individuelle Einteilung in Räume, Zonen oder Gruppen
- **Separate Status Objekte**
- HSV oder RGB Farbsteuerung
- Graphische Oberfläche 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 (iOS)
- **IP Interface (4 Verbindungen gleichzeitig, Busprogrammierung)**
- Emailfunktion zum Senden von Meldungen und Statusberichten
- Zeitserver zum Senden von Datum / Uhrzeit auf den KNX Bus
- Logikfunktion für Sammelanzeigen
- Sichere Datenübertragung zwischen Objektserver und App
- Die App unterstützt mehrere Objektserver
- **Einfache Projektierung mit ETS5/6 ohne zusätzliche Software**
- Spannungsversorgung über KNX Bus, keine externe Spannungsversorgung erforderlich
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	VC-EASY.03
Schnittstelle	KNX / Ethernet
Max. Anzahl Funktionen	200
IP Kameras	4 je Objektserver
App unterstützt	20 Objektserver
Busprogrammierung / IP Interface	4 gleichzeitige Verbindungen
KNX Secure	KNX IP Secure / KNX Data Secure (50 verschlüsselte Gruppenadressen)
Anzahl Diagramme	8
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256
Verfügbare KNX Datenbanken	ab ETS5
Max. Kabelquerschnitt	
KNX Busklemme	Ø 0,8 mm, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX BUS
Leistungsaufnahme	<0,8 W
Umgebungstemperatur	0 ... +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2 TE

Anschlussbeispiel VC-EASY.03

