

MDT VisuControl Touchpanel

Ausführungen		
VC-0701.03	7"/17,7 cm TFT Display	Montage im Unterputzgehäuse
VC-1001.03	10,4"/26cm TFT Display	Montage im Unterputzgehäuse

Das VisuControl Touchpanel dient zur Visualisierung der aktuellen Gebäudezustände und der interaktiven Steuerung von Gebäudefunktionen. Die Darstellung erfolgt über einen Farb-TFT- Bildschirm mit einer Auflösung, 800 x 600 Pixel (VisuControl 7") oder 800 x 480 Pixel (VisuControl 10,4"). Die Bedienung der Anzeigeelemente erfolgt durch Berührung des Bildschirms.

Die einzelnen Bildschirmseiten können individuell programmiert werden. Neben den Grundfunktionen wie Schalten, Dimmen und Jalousie/Rolläden stehen auch umfangreiche Szenen und Diagrammfunktionen zur Verfügung. Zur Gestaltung der Anzeigeelemente und der Applikationsoberfläche lassen sich leicht individuelle Grafiken und Bilder auf den Bildschirmseiten einbinden.

Durch die integrierte Echtzeituhr lassen sich neben den umfangreichen Schaltuhrfunktionen zudem An- und Abwesenheitssimulationen realisieren. Auch die zahlreichen Aufzeichnungsmöglichkeiten (Datenlogger) für z.B. Temperaturen und Schaltzustände werden über die Echtzeituhr synchronisiert. Die aufgezeichneten Datensätze können zudem leicht exportiert und mit einer externen Anwendung (z.B. Excel) weiter verarbeitet werden.

Zudem können Logikfunktionen programmiert werden. So können leicht Meldefunktionen zur Überwachung von Tür- und Fensterkontakten implementiert werden. Zusätzlich ist im VisuControl Touchpanel eine Ethernet Schnittstelle integriert. Das Senden und Empfangen von Emails, die Anzeige von RSS Newsfeeds, und das Betrachten von Internetseiten im Browser lässt sich einfach in die Applikation integrieren.

Die im Lieferumfang enthaltene VisuControl lite Software hat folgende Einschränkungen. Es können keine neuen Projekte erstellt werden, die beiliegenden Musterprojekte können jedoch angepasst und auf das Touchpanel übertragen werden. Die Vorlagenbibliotheken sind nicht verfügbar, die im Musterprojekt verwendeten Objekte können jedoch beliebig kopiert werden. Wird die uneingeschränkte VisuControl Pro Software benötigt, ist diese einmalig je Lizenznehmer zu erwerben. Die VisuControl Software ist nur in englischer Sprache verfügbar.

Der Fernzugriff über iPad/iPhone/Android/PC ermöglicht die Kontrolle über folgende Widgets: Labels, Multiline Text, Numeric Fields, Buttons, Hotspot Buttons, Sliders, Gauges, Images, Multistate Images, Indicators, Date, Time, Bar Graphs, Messages, Knobs, Shapes.

Der Busanschluß erfolgt über den integrierten Busankoppler. Lieferung inklusive Software VisuControl lite, ohne Rahmen.

VC-0701.03



VC-1001.03



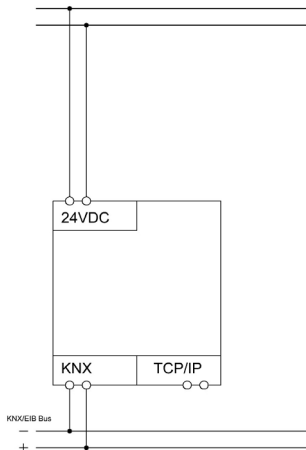
- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- Bedienoberfläche individuell programmierbar
- Schalten von Licht, Jalousien, Dimmern
- Fernzugriff über iPad/iPhone/Android/PC
- Alarmmeldungen
- Logikfunktionen
- Diagrammdarstellungen
- Versenden von Meldungen per Email
- **Inklusive VisuControl lite Software und lauffähigen Musterprojekten**
- LED Backlight
- Spannungsversorgung 24VDC erforderlich (z.B. STV-0024.01)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	VC-0701.03	VC-1001.03		
Bildschirmdiagonale	7"	10,4"		
Auflösung	800 x 480 Pixel	800 x 600 Pixel		
Max. Kabelquerschnitt				
Schraubklemme	2,5mm ²	2,5mm ²		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	24VDC	24VDC		
Leistungsaufnahme typ.*	< 10W	< 11W		
Abmessungen**				
Tiefe	68mm	68mm		
Breite	247mm	309mm		
Höhe	190mm	256mm		
Umgebungstemperatur	0 bis 45°C	0 bis 45°C		
Schutzart	IP 20	IP 20		

* bei abgeschalteter Hintergrundbeleuchtung

** mit aufgesetztem Rahmen

Anschlussbeispiel VC-xx01.03



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten,
Abbildungen können abweichen.