

## 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
VC-0401.02	4,3"/10,9cm TFT Display	Webserver, Reiheneinbaugerät

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 10,4") oder 800 x 480 Pixel (VisuControl 7"). Die Bedienung der Anzeigeelemente erfolgt durch Berührung des Bildschirms. Zusätzlich ist ein Webserver im Reiheneinbaugeschäft mit einer Auflösung von 430 x 272 Pixel (VisuControl 4,3") erhältlich.

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 Meldungen 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.

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 mitgelieferten Busankoppler. Lieferung inklusive Anpassungssoftware VisuControl light, ohne Rahmen.

VC-0701.03



VC-1001.03



VC-0401.02



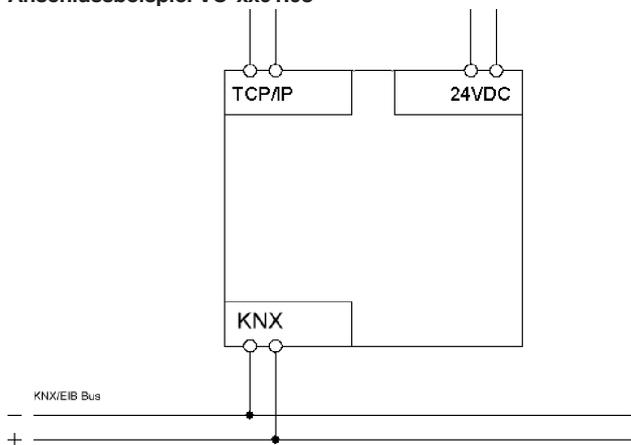
- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- Bedienoberfläche individuell programmierbar
- Schalten von Licht, Jalousien, Dimmern
- Fernzugriff über iPad/iPhone/Android/PC
- Alarmmeldungen
- Logikfunktionen
- Diagrammdarstellungen
- Versenden von Meldungen per Email
- Inklusive VisuControl lite Software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

Technische Daten	VC-0401.02	VC-0701.03	VC-1001.03	
Bildschirmdiagonale	4,3"	7"	10,4"	
Auflösung	480 x 272 Pixel	800 x 480 Pixel	800 x 600 Pixel	
Max. Kabelquerschnitt				
Schraubklemme	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	24VDC	24VDC	24VDC	
Leistungsaufnahme typ.*	< 9W	< 10W	< 11W	
Abmessungen**				
Tiefe	62mm	68mm	68mm	
Breite	146mm	247mm	309mm	
Höhe	107mm	190mm	256mm	
Umgebungstemperatur	0 bis 45°C	0 bis 45°C	0 bis 45°C	
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	

\* bei abgeschalteter Hintergrundbeleuchtung

\*\* mit aufgesetztem Rahmen

**Anschlussbeispiel VC-xx01.03**



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten,  
Abbildungen können abweichen.