

## MDT VisuControl Touchpanel

Ausführungen		
VC-0701.04	7"/17,7cm kapazitives Echtglas TFT Touchpanel (16:9)	Montage im Unterputzgehäuse
VC-1001.04	10"/25,6cm kapazitives Echtglas TFT Touchpanel (16:9)	Montage im Unterputzgehäuse

Das VisuControl Glas Touchpanel dient zur Visualisierung der aktuellen Gebäudezustände und der interaktiven Steuerung von Gebäudefunktionen. Die Darstellung erfolgt über einen kapazitiven Glas TFT Bildschirm mit einer Auflösung von 1280 x 800 Pixel (VisuControl 1001.04) oder 800 x 480 Pixel (VisuControl 0701.04).

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

Mit der integrierten Zeitschaltuhr lassen sich umfangreiche Tages-/Wochen-/Monats-/Jahres und Astroschaltfunktionen realisieren. Die Freigabe der einzelnen Kanäle kann direkt am Touchpanel oder extern über eine Gruppenadresse erfolgen.

Meßwerte wie Temperaturen, Windstärken oder beliebige Schaltzustände können im internen Datenspeicher oder direkt auf USB/SD Karte aufgezeichnet werden (Datenlogger). Die aufgezeichneten Datensätze können exportiert und mit einer externen Anwendung (z.B. Excel) weiter verarbeitet werden.

Alarmzustände werden intern gespeichert und lösen gleichzeitig Aktionen aus, wie beispielsweise das Senden von Emails oder die Anzeige von Alarmmeldungen.

Im VisuControl Touchpanel ist die KNX Schnittstelle und der Ethernet Anschluß bereits integriert. Die Ethernet Schnittstelle wird zum Programmieren des Touchpanels und zum Anschluss des Touchpanels an das vorhandene LAN benötigt. Das Versenden von Emails, die Anzeige von RSS Newsfeeds, der Anschluß von bestimmten IP Kameras und das Betrachten von Internetseiten lässt sich einfach in das Projekt integrieren.

Die im Lieferumfang enthaltene VisuControl lite Software hat folgende Einschränkungen. Es können keine neuen Projekte erstellt werden, jedoch kann das beiliegende Musterprojekte angepasst und auf das Touchpanel übertragen werden. Es können auch keine Seiten zum Projekt hinzugefügt werden, allerdings können die im Musterprojekt verwendeten Objekte beliebig auf jede Projektseite kopiert werden. Wird die uneingeschränkte VisuControl Pro Software benötigt, ist diese einmalig je Lizenznehmer zu erwerben. Die VisuControl Software ist in deutscher und englischer Sprache verfügbar.

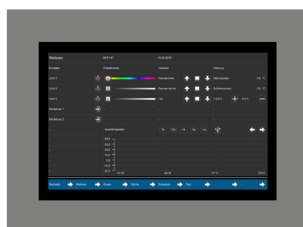
Der Fernzugriff über iPad/iPhone/Android/PC ermöglicht die Kontrolle über folgende Widgets: Buttons, Sliders, Text fields, Symbols, Newsfeeds, Forms und IP Kameras.

Die Lieferung erfolgt inklusive Software VisuControl lite. Glas-/Edelstahlrahmenrahmen, Unterputzdose und Netzteil sind gesondert zu bestellen.

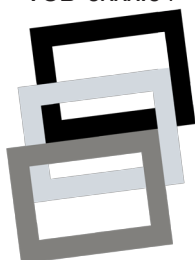
VC-0701.04



VC-1001.04



VCB-0xxx.04



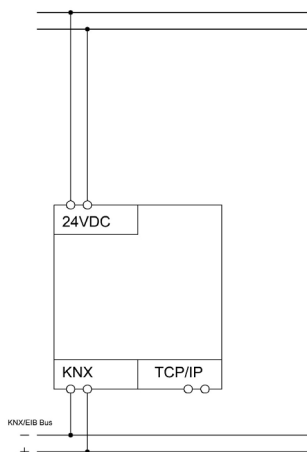
STV-0024.01



- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- **Kapazitives Glas Touchdisplay mit LED Backlight**
- Bedienoberfläche individuell programmierbar
- Schalten von Licht, Jalousien, Dimmern
- Fernzugriff über iPad/iPhone/Android/PC
- Alarmmeldungen
- 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

<b>Technische Daten</b>	VC-0701.04	VC-1001.04	
<b>Bildschirmdiagonale</b>	7"/17,7cm	10"/25,6cm	
<b>Auflösung</b>	800 x 480 Pixel	1280 x 800 Pixel	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>			
Schraubklemme	2,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
<b>Versorgungsspannung</b>	24VDC	24VDC	
<b>Leistungsaufnahme typ.</b>	< 10W	< 11W	
<b>Abmessungen ohne Rahmen</b>			
Tiefe	70mm	75mm	
Breite	187mm	282mm	
Höhe	147mm	197mm	
<b>Abmessungen mit Glas-/Edelstahlrahmen</b>			
Tiefe	73mm	78mm	
Breite	247mm	319mm	
Höhe	190mm	230mm	
<b>Abmessungen Unterputzdose</b>			
Tiefe	84mm	76mm	
Breite	213mm	275mm	
Höhe	171mm	189mm	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis 45°C	0 bis 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20	

### Anschlussbeispiel VC-xx01.04



### Funktionsübersicht VC-xx01.04

Integrierter Webserver für Fernzugriff	Ja
Anzahl der Seiten*	1000
Anzahl der Objekte je Seite (Widgets)	2000
Anzahl der Gruppenadressen	10000
Anzahl der Dialogseiten*	50
Anzahl der Szenen	32
Anzahl der Szenenelemente	1000
Anzahl der Parametersätze je Szene	1000
Anzahl der Benutzer/Benutzergruppen	50/50
Anzahl gleichzeitiger Client Verbindungen	4
Fernzugriff über Browser	iOS/Android/PC
Fernzugriff über VisuControl App für iOS	Ja
Anzahl Zeitschaltuhrkanäle	30
Anzahl Alarmer	500
Anzahl der Aktionen je Schaltfläche	32
Anzahl der Trend Speicher	30
Kurvenanzahl je Trend	5
Anzahl der Meßpunkte je Trend Speicher	200000
Anzahl der Meßpunkte im Projekt	1200000
Anzahl der Ereignisspeicher	4
Anzahl der Ereignisse je Speicher	2048
Maximale Javascript Codegröße je Seite (Spezialfunktionen)	16KB
Maximale Projektgröße	30MB

\* nur in Verbindung mit VisuControl Pro Software, sonst abhängig vom verwendeten Musterprojekt

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten,  
Abbildungen können abweichen.