

MDT VisuControl Touchpanel

Ausführungen		
VC-0701.02	7" / 17,7 cm TFT Display	Montage im Unterputzgehäuse
VC-1001.02	10,4" / 26cm TFT Display	Montage im Unterputzgehäuse
VC-1301.01	13,3" / 33cm 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 von 1280 x 800 Pixel (VisuControl 13,3"), 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 Reiheneinbaugeschäuse 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/Rollladen 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. Im Lieferumfang enthalten ist die Programmiersoftware VisuControl Light mit der sich die vorprogrammierten Oberflächen leicht an die persönlichen Bedürfnisse anpassen lassen.

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. Über die mitgelieferte Client- Software lässt sich das Display von anderen internetfähigen Rechnern aus fernbedienen und steuern.

Busanschluß erfolgt über den mitgelieferten Busankoppler. Lieferung inklusive Anpassungssoftware VisuControl light, ohne Rahmen.

VC-0701.02



VC-1001.02



VC-1301.02



- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- modernes Design
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- Bedienoberfläche individuell programmierbar
- Schalten von Licht, Jalousien, Dimmern
- Fernzugriff über PC, iPad, iPhone
- Alarmmeldungen
- Logikfunktionen
- Diagrammdarstellungen
- Versenden von Meldungen per email
- inklusive VisuControl lite Software und lauffähigen Musterprojekten
- integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Elektrische Daten	VC-0401.02	VC-0701.02	VC-1001.02	VC-1301.02
Konfiguration				
Bildschirmdiagonale	4,3"	7"	10,4"	13,3"
Auflösung	480 x 272 Pixel	800 x 600 Pixel	800 x 480 Pixel	1200 x 800 Pixel
Nennspannung				
Versorgungsspannung	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Leistungsaufnahme typ. *	< 9W	< 10W	< 11W	< 12W
Max. Kabelquerschnitt				
Schraubklemme	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²
KNX Busklemme	0,8mm ²	0,8mm ²	0,8mm ²	0,8mm ²
Abmessungen **				
Einbautiefe	149mm	45mm	59mm	59mm
Breite	109mm	188mm	277mm	360mm
Höhe	49mm	148mm	224mm	254mm
Gewicht	0,9kg	0,95kg	1,97kg	2,5kg
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

* bei abgeschalteter Hintergrundbeleuchtung
 ** mit aufgesetztem Rahmen

Anschlussbeispiel VC-xx01.02

