

MDT VisuControl Unterputzgerät

Ausführungen:

VC-0701.02	7" TFT Display	
VC-1001.02	10,4" TFT Display	
VCB-07WS.01	Rahmen Reinweiß für VisuControl	7" Display
VCB-07SW.01	Rahmen Schwarz für VisuControl	7" Display
VCB-07SI.01	Rahmen Edelstahl für VisuControl	7" Display
VCB-10WS.01	Rahmen Reinweiß für VisuControl	10,4" Display
VCB-10SW.01	Rahmen Schwarz für VisuControl	10,4" Display
VCB-10SI.01	Rahmen Edelstahl für VisuControl	10,4" Display
VCG-UP07.01	Unterputzgehäuse für VisuControl	7" Display
VCG-UP10.02	Unterputzgehäuse für VisuControl	10,4" Display



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

Die einzelnen Bildschirmseiten können individuell programmiert werden. Neben den Grundfunktionen wie Schalten, Dimmen und Jalousie/Rolladen 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 Melfunktionen 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.



- Produktgarantie 3 Jahre
- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- modernes Design
- kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- individuell programmierbar

Abb.: 10,4" VisuControl Display

Elektrische Daten	VC-0701.02	VC-1001.02
Konfiguration		
Bildschirmdiagonale	7"	10,4"
Auflösung	320 x 240 Pixel	800 x 600 Pixel
Nennspannung		
Versorgungsspannung	24VDC	24VDC
Leistungsaufnahme typ. *	< 10W	< 11W
Max. Kabelquerschnitt		
Schraubklemme	2,5mm ²	2,5mm ²
KNX Busklemme	0,8mm ²	0,8mm ²
Abmessungen **		
Einbautiefe	45mm	59mm
Breite	188mm	277mm
Höhe	148mm	224mm
Gewicht	0,95kg	1,97kg
Schutzart	IP 20	IP 20

* bei abgeschalteter Hintergrundbeleuchtung

** mit aufgesetztem Rahmen