

Technische Daten Spannungsversorgung STV VisuControl
 Technical Data Power Supply STV VisuControl

Technische Daten

Technical Data

STV-0024.01

Nennspannung Power Supply		
Versorgungsspannung Mains voltage	230VAC / 50Hz	
Ausgangsspannung Output voltage	24VDC	
Nennstrom Output current		
Maximal Maximal	750mA	
Absicherung Permitted circuit breaker	16A	
Max. Kabelquerschnitt Permitted wire gauge		
Schraubklemmen Screw terminal	2,5mm ²	
Umgebungstemperatur Operation temperature range	0 bis + 45°C	
Schutzart Enclosure	IP 20	
Abmessungen Design	4TE	



Betriebsanleitung Spannungsversorgung STV VisuControl

nur für autorisiertes Elektrofachpersonal

Operating Instructions Power Supply STV VisuControl

for authorised electricians

Allgemeine Sicherheitshinweise - Important safety notes

Lebensgefahr durch elektrischen Strom - Danger High Voltage



- Das Gerät darf nur von Elektrofachkräften montiert und angeschlossen werden. Beachten sie die länderspezifischen Vorschriften sowie die gültigen KNX-Richtlinien. Installation and commissioning of the device only be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed.

Use in USA is prohibited.



- Nach dem Einbau des Gerätes und Zuschalten der Netzspannung kann an den Ausgängen Spannung anliegen. After Installation and connecting mains power supply the outputs can be alive.

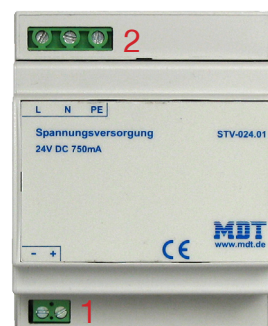


- Vor Arbeitsbeginn am Gerät immer über die vorgeschalteten Sicherungen spannungsfrei schalten. Disconnect the mains power supply prior to installation or disassembly.

Anschlußklemmen, Bedien- und Anzeigeelemente Spannungsversorgung STV VisuControl

Terminals, Operating and Display Power Supply STV VisuControl

STV-0024.01



1 - Ausgang 24V
- Output terminal 24VDC

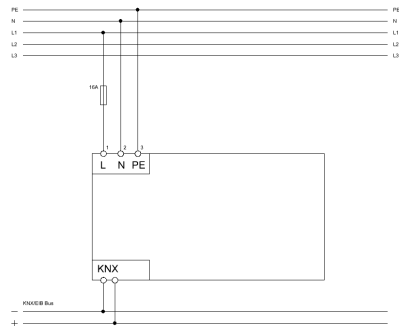
2 - Netzanschlußklemmen
- mains power supply terminal

Montage und Anschluß Spannungsversorgung STV VisuControl

Installation Power Supply STV VisuControl

1. Montieren Sie die Spannungsversorgung auf der Hutschiene. [Place the Power Supply on DIN 35mm rail.](#)
2. Verkabeln Sie den Spannungsversorgung laut Zeichnung. Die maximale Absicherung entnehmen Sie bitte den Technischen Daten.
[Wire up the Power Supply as described in the circuit diagram.](#)
[The correct dimension of the circuit breaker is described in the technical data.](#)
3. Netzspannung zuschalten. Switch up mains power supply.

Anschlußbeispiel STV-0024.01 - Exemplary circuit diagram STV-0024.01



Beschreibung Spannungsversorgung STV VisuControl

Description Power Supply STV VisuControl

Kurzschlussfeste Spannungsversorgung für VisuControl Touchpanel. Das Netzteil ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Starkstromverteilungen vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

Short-circuit-proof power supply to feed VisuControl touchpanel. The Power Supply is a modular installation device for fixed installation in dry rooms. It fits on DIN 35mm rails in power distribution boards or closed compact boxes.

Inbetriebnahme Spannungsversorgung STV VisuControl

Commissioning Power Supply STV VisuControl

Nach dem Netzanschluß ist die Spannungsversorgung betriebsbereit.

The Power supply is ready for operation after connection of the mains power supply.