

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	0,5 - 4,0mm ² solid core 0,5 - 2,5mm ² finely stranded	
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. Die Geräte sind für den Betrieb in der EU zugelassen und tragen das CE Zeichen. **Die Verwendung in den USA und Kanada ist nicht gestattet.**

Installation and commissioning of the device only be carried out by authorised electricians. The relevant standards, directives, regulations and instructions must be observed. The devices are approved for use in the EU and have the CE mark. **Use in USA and Canada 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.**



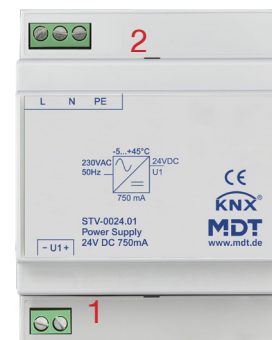
- Vor Arbeitsbeginn am Gerät immer über die vorgeschalteten Sicherungen spannungsfrei schalten. **Disconnect the mains power supply prior to installation or disassembly.**



- Alle spannungsführenden Klemmen und Anschlüsse müssen nach der Installation vollständig durch die Schalttafelabdeckung berührungssicher verschlossen werden. Die Schalttafelabdeckung darf nicht ohne Werkzeug zu öffnen sein. **All screw terminals and connections under current must be covered completely against touching by the switch panel. It should not be possible to open the switch panel cover without using tools.**

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

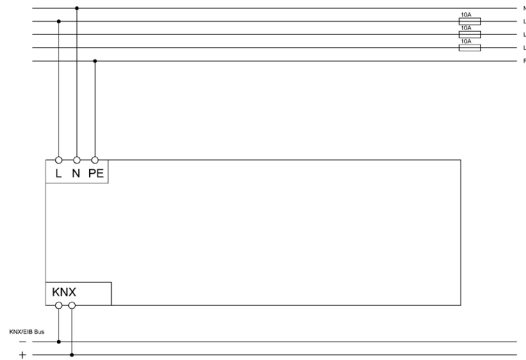
1. Montieren Sie die Spannungsversorgung auf der Hutschiene. Place the Power Supply on DIN 35mm rail.
2. Verkabeln Sie den Spannungsversorgung laut Zeichnung. Die maximale Absicherung entnehmen Sie bitte den Technischen Daten.

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 Verteilungen 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.