

Steuergerät Video



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	1288 00	1	362,14	10	4010337288008

Merkmale

- Steuergerät zur Versorgung der Audio- und Videokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses bei Verwendung von Videokomponenten wie Farbkamera, TFT-Farbdisplay.
- Bis zu 2 Türstationen mit Farbkamera und 28 Wohnungsstationen mit TFT-Farbdisplay via Steuergerät Video versorgbar.
- Insgesamt können bis zu 15 Farbkameras vom Steuergerät Video angesteuert werden (5 Türstationen Video und 10 TKS-Kamera-Gateways), von denen zwei Türstationen mit Farbkamera vom Steuergerät Video mit Spannung versorgt werden können. Die weiteren Farbkameras müssen mit jeweils einer eigenen Spannungsversorgung für Türkommunikation betrieben werden.
- Selbstrückstellende elektronische Kurzschluss- und Überlasterkennung der Betriebsspannungen und des Busanschlusses.
- Tasten für System- und Türöffnerprogrammierung.
- LED-Statusanzeigen für Betrieb, Überlast, Systemprogrammierung und Türöffnerprogrammierung.
- Ausgang AC 12 V zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Relaisausgang zum Schalten eines Türöffners mit eigener Spannungsversorgung.
- Türöffnerschaltzeit stufenlos von 1 bis 10 s einstellbar.

Technische Daten

Nennspannung

- primär: AC 230 V, 50 Hz
- sekundär: SELV 26 DC V $\pm$ 2 V

Nennstrom sekundär

- Dauerlast: 700 mA Dauerlast
- Spitzenlast: 1,15 A Spitzenlast (max. 5 s)
- Überlastabschaltung: Überlastabschaltung ab 900 mA

Anschlussquerschnitt:

0,6 mm bis 2,5 mm²

Ausgang Türöffner:

AC 12 V, max. 1,1 A / ED 25 %

Relaisausgang:

AC 250 V, 2 A

Leitungslänge von Kamera bis zum entferntesten TFT-Display

- ohne Videoverstärker: max. 150 m
- mit Videoverstärker: max. 300 m

Gesamtleitungslänge im reinen Audiobetrieb: max. 700 m

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Das Steuergerät Video ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen, nicht für handelsübliche Aufputz-Verteiler.
- Wird die Topologie der Videoverkabelung als Stichleitung ausgeführt, wird zusätzlich der Videoverteiler benötigt.
- Mit dem Steuergerät Video ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 8
