

**Spannungsversorgung für  
Türkommunikation 24 V DC**  
1296 00

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Fon +49 (0) 21 95 - 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339  
E-Mail: info@gira.de  
Internet: www.gira.de

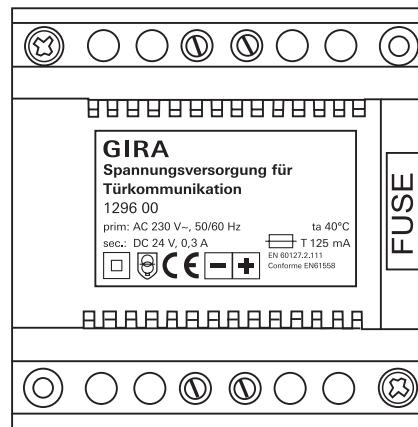
# GIRA

## Gerätebeschreibung

Die Spannungsversorgung für Türkommunikation 24 V DC dient zur Zusatzversorgung der Türkommunikations-Komponenten.

Die Spannungsversorgung wird u.a. in den folgenden Anwendungsfällen eingesetzt:

- Versorgung einer weiteren Farbkamera
- Versorgung der Ruftastenbeleuchtung in großen Objekten
- Versorgung des TK-Gateways



## Versorgung der Ruftastenbeleuchtung in großen Objekten

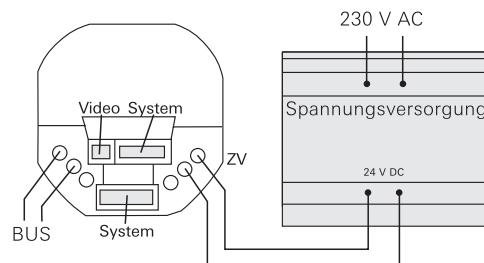
Bei bestimmten Systemkonfigurationen (mehrere parallele Tür- und Wohnungsstationen) kann es vorkommen, dass die Leistung der Steuergeräte nicht ausreicht, um die Ruftastenbeleuchtung aller Türstationen mit Spannung zu versorgen.

In diesen Fällen können Sie die Ruftastenbeleuchtung der Türstationen mit der Spannungsversorgung speisen.

Schließen Sie dazu die Spannungsversorgung an die Klemmen ZV des Türkommunikations-Busankopplers der zu versorgenden Türstation an.

**Bei angeschlossener Zusatzversorgung,  
Brücken am Busankoppler entfernen**

Wird die Spannungsversorgung an die Klemmen ZV angeschlossen, müssen an dem entsprechenden Busankoppler die Brücken zwischen ZV und BUS entfernt werden.



## Versorgung einer weiteren Farbkamera

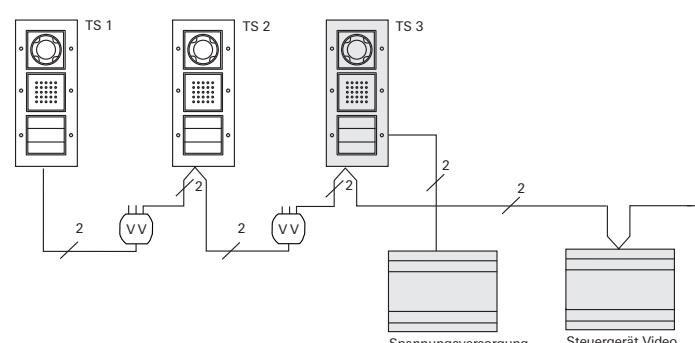
Bei bestimmten Systemkonfigurationen (mehrere parallele Tür- und Wohnungsstationen) kann es vorkommen, dass die Leistung vom Steuergerät Video nicht ausreicht, um die Farbkameras aller Türstationen mit Spannung zu versorgen.

In diesem Fall können Sie eine Türstation mit Farbkamera über die Spannungsversorgung speisen.

Schließen Sie dazu die Spannungsversorgung an die Klemmen ZV des Türkommunikations-Busankopplers der zu versorgenden Türstation mit Farbkamera an.

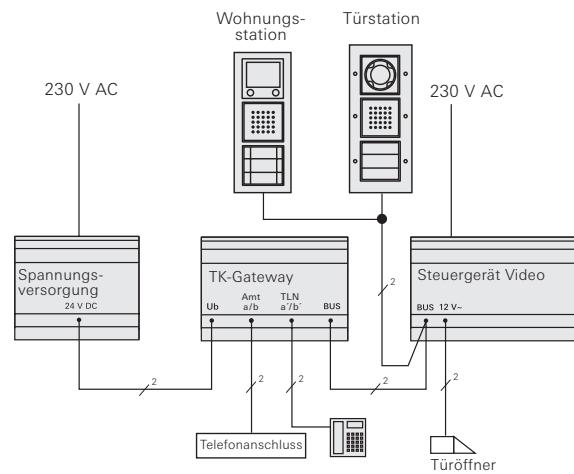
**Bei angeschlossener Zusatzversorgung,  
Brücken am Busankoppler entfernen**

Wird die Spannungsversorgung an die Klemmen ZV angeschlossen, müssen an dem entsprechenden Busankoppler die Brücken zwischen ZV und BUS entfernt werden.



## Versorgung des TK-Gateways

In Anlagen, in denen das TK-Gateway nicht vom Steuergerät versorgt werden kann (z.B. in großen Anlagen oder bei der Verwendung des Steuergerätes Video), muss das TK-Gateway über eine externe Spannungsversorgung gespeist werden.  
Schließen Sie dazu die Spannungsversorgung an die Klemmen U<sub>b</sub> des TK-Gateways an.



## Montage



### Achtung

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Zur tropf- und spritzwassergeschützten Installation befestigen Sie die Spannungsversorgung auf einer Hutschiene in der Verteilung.

Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.

Die Lüftungsschlitz der Spannungsversorgung müssen frei bleiben.

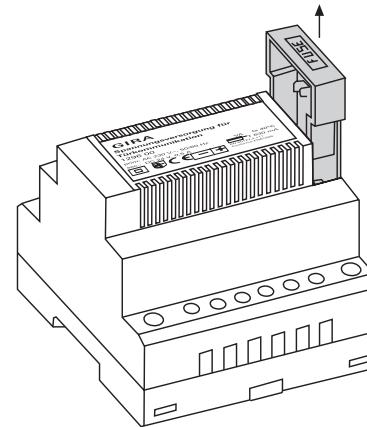
## Technische Daten

Nennspannung primär:	230 V AC, 50/60 Hz
Nennspannungs sekundär:	SELV 24 V DC
Nennstrom sekundär:	0,3 A
Sicherung:	Feinsicherung 250 V, T 125 mA
Abmessungen:	REG mit 5 TE
Temperaturbereich:	- 5 °C bis + 40 °C
Schutzart:	IP 20

## Feinsicherung wechseln

Zum Auswechseln der Feinsicherung gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Ziehen Sie den Sicherungshalter „FUSE“ aus dem Gerät.
2. Entfernen Sie die defekte Sicherung.
3. Setzen Sie eine neue Feinsicherung (T 125 mA) in den Sicherungshalter ein.
4. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder in die Spannungsversorgung.



## Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlienstrasse 12

D-42477 Radevormwald