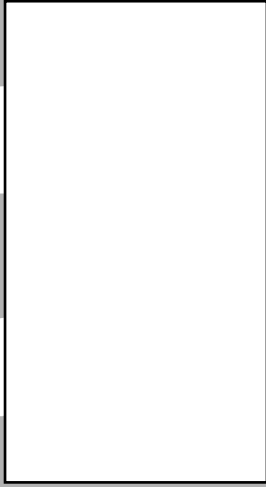


BEDIENUNGSANLEITUNG

User guide

*Ihr Händler:
Your dealer:*



*Hergestellt von:
Manufactured by:*

ROCOM

Energie- und Kommunikationssysteme GmbH
Lessing Str. 20, 63110 Rodgau, Deutschland
Tel. +49-6106-6600-0 Fax +49-6106-6600-66

E-Mail: rocom_gmbh@t-online.de
<http://www.rocom-gmbh.de>

EX PVG

Universaladapter für 4 Draht
Türstationen an FTZ 123 D12
Schnittstelle

*Universal adapter for the connection
of an 4 wire doorspeaker to an
FTZ 123 D12
interface*



ROCOM

Beschreibung

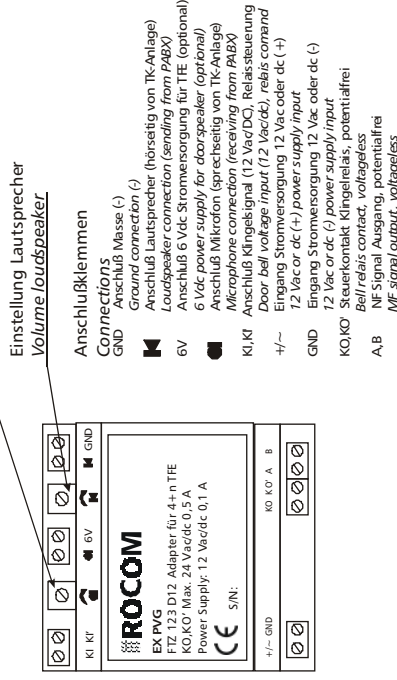
Das EX PVG ist ein Universaladapter für den Anschluß von 4 Draht Türstationen an TK-Anlagen mit FTZ 123 D12 Schnittstelle. Als 4 Draht Türstation versteht man Türfreisprecheinrichtungen mit getrenntem Übertragungsweg für Mikrofon und Lautsprecher. So genannte adernsparende Türsprechanlagen (1+n oder Bustechnik) können nicht angeschlossen werden. Die Stromversorgung erfolgt über 12 Vac/dc. Für den Klingelruf steht im Gerät ein Relais für die potentialfreie Schaltung zur TK-Anlage bereit. Sollte der Klingelkontakt schon potentialfrei, sein muss dieser direkt zur TK-Anlage geschaltet werden. Alternativbeschaltungen des Klingelkontaktes (12 Vac oder Erdsignal) sind in dieser Dokumentation vorhanden. Welche Art von Klingelkontaktsteuerung Ihre TK-Anlage benötigt, entnehmen Sie bitte von dessen Bedienungsanleitungen. Sollten Sie den Schaltplan Ihrer Türstation in diesen Unterlagen nicht finden, wenden Sie sich bitte an unsere technische Hotline.

Description

The EX PVG is an universal adapter for the connection of a 4 wire doorspeaker to a FTZ 123 D12 interface of a PABX. As 4 wire doorspeaker we understand handsfree units with a separate transmission way for the loudspeaker and the microphone. Doorspeaker with cable saving installation techniques (like 1 + 1 or Busystems) can not be used with this adapter. The unit needs a 12 Vac/dc power supply. To provide the PABX with a voltage free contact as bell signal the unit has a build in relais. If a voltage free contact has been already forseen at the doorstation, this should be connected directly to the PABX. In this documentation you will find alternative schematics for the connection of the bell contact with 12 Vac or ground signal. Which typ of bell contact your PABX is using should be read in his technical documentation. If you mis in this documentation the schematics for your doorspeaker please contact your local dealer.

Ansicht

Front view



Installation

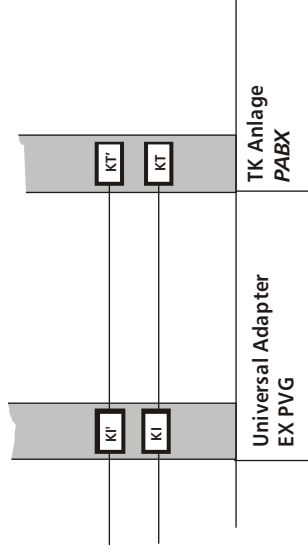
Die EX PVG Einrichtung ist für den Einbau in einen Verteilerschrank mit DIN Hutschiene vorgesehen (4 DIN A Module). Bevor Sie das Gerät installieren, vergewissern Sie sich, ob nach dem Auspacken keine sichtbaren Schäden vorhanden sind. Nach der Installation und Verkabelung, entsprechend den beiliegenden Schaltplänen, ist das Gerät betriebsbereit. Bauen Sie eine Verbindung auf zwischen einem Telefon und der Türstation. Eine Einstellung der Lautstärke könnte notwendig sein. Benutzen Sie hierzu sowohl die Regler auf dem EX PVG, als auch die auf der Türfreisprecheinrichtung selbst, um eine optimale Klangqualität zu erreichen. Beachten Sie bitte, hierbei sehr "feinfühlig" vorzugehen. Sollte der Lautsprecher nur "abgehackte" Töne von sich geben, oder zu leise sein, reduzieren Sie die Lautstärke des Mikrofons auf dem EX PVG. Beim Einsatz in Mehrfamilienhausanlagen könnte eine zusätzliche Dämpfung des Mikrofonsignals aus der Türstation notwendig sein. Hierzu schalten Sie einen Widerstand von ca. 1 bis 2 KOhm in Reihe auf die Mikrofonleitung. Das Gerät benötigt eine 12 Vac Stromversorgung. Beim Einsatz eines Klingeltrafos für die Versorgung ist es wichtig daßs dieser auch im Leerlauf nicht mehr als 15 Vss erzeugt. Sollten Sie in den nachfolgenden Anschaltplänen die gewünschte Türstation nicht finden, bitten wir Sie, sich mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen. Das Gerät liefert auch eine 6 Vdc Ausgangsspannung (Anschlussklemme 6V). Diese kann zur Versorgung einer Türfreisprecheinrichtung benutzt werden.

Installation

The EX PVG has been designed for the installation into a cabinet with DIN rail (4 DIN A modules). Before the installation ensure that no transportation damage are visible on the product. After installation and cabling using the attached schematics the unit is ready to work. Make a connection between the door and a telephone of the PABX. A regulation of the volume of the loudspeaker and the microphone may be necessary. Use the regulators on the EX PVG as well on the doorspeaker itself to reach an optimum of sound quality. Please take care to be very "gentle" doing this regulation. If the loudspeaker may send "interrupted" tones or is too low in volume, try to change the volume of the microphone on the EX PVG as well. Installing the unit into a doorstation system with more than one party, it might be necessary to reduce the volume of the microphone by introducing a resistance (1 to 2 KOhm) on the microphone line. The device needs a 12 Vac power supply. Please ensure that the power supply used does not exceed 15 Vpp voltage measuring this at open line. If you don't find your doorspeaker device in the attached schematics, please contact your local dealer. The device has also an 6 Vdc output (6V connector). If needed, this can be used to supply a doorspeaker unit.

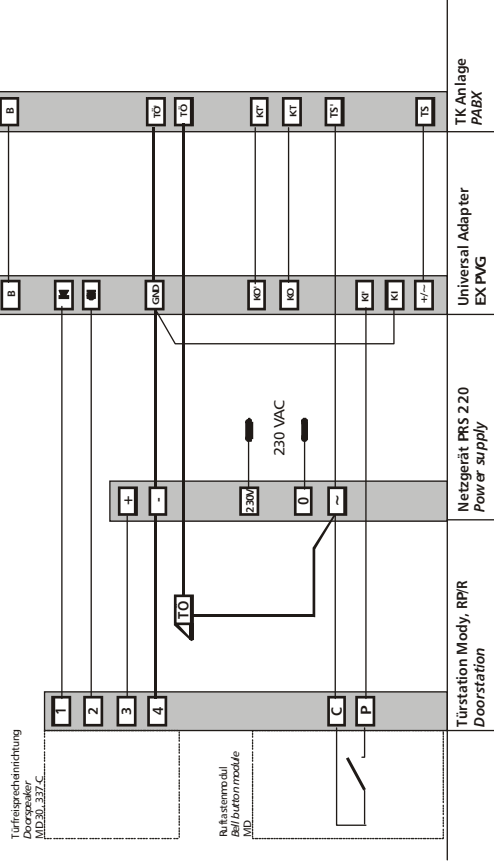
Schaltpläne Connection diagrams

Anschlussvariante für TK Anlagen mit 12 Vac Klingel- steuerung Connection for PABX with 12 Vac bell input signalling

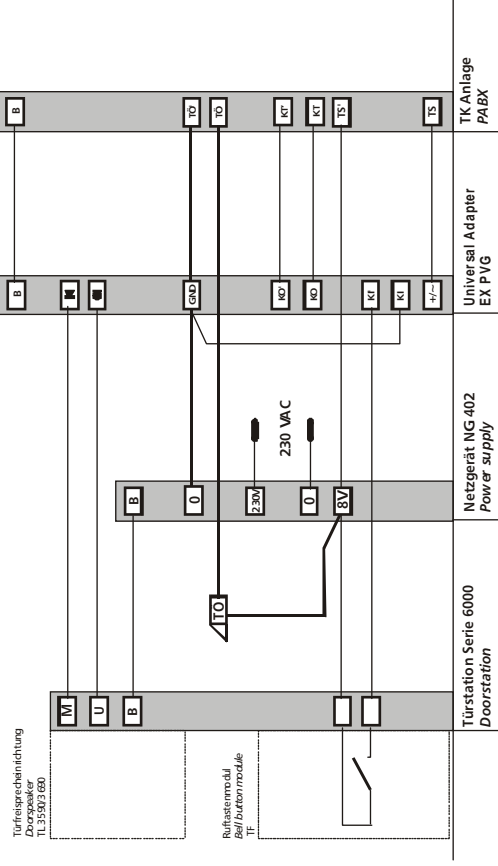


Schaltpläne Connection diagrams

ACI FARFISA



GROTHE



Schaltpläne Connection diagrams

RITTO

Türflügelverriegelung
Door speaker
5726



Relaissterminal
Bell/button module
5726



Netzgerät 6573
Power supply

Türstation
Doorstation

Universal Adapter
EX PVG

TK-Anlage
PABX

SEKO TERRANEO

Türflügelverriegelung
Door speaker
302120



Relaissterminal
Bell/button module



Netzgerät 30600
Power supply

Türstation Serie Sfera
Doorstation

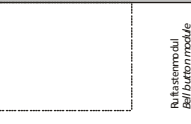
Universal Adapter
EX PVG

TK-Anlage
PABX

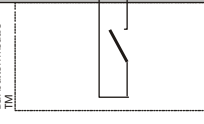
Schaltpläne Connection diagrams

SIEDLE

Türflügelverriegelung
Door speaker
TK-System
TK-System 611
TK-System 611



Relaissterminal
Bell/button module
TK-System



Netzgerät NG-402
Power supply

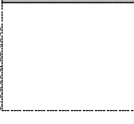
Türstation Vario
Doorstation

Universal Adapter
EX PVG

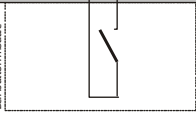
TK-Anlage
PABX

URMET

Türflügelverriegelung
Door speaker
51506500, 8924500



Relaissterminal
Bell/button module



Netzgerät 786/x
Power supply

Türstation Kombi, 725
Doorstation

Universal Adapter
EX PVG

TK-Anlage
PABX