


TKS-Repeater



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	2572 00	1	250,00	10	4010337011125

Technische Daten

Spannungsversorgung:	26 V DC \pm 2 V (Busspannung)
Anschlüsse:	2 Steckklemmen 2-Draht-Bus IN 2 Steckklemmen 2-Draht-Bus OUT
Temperaturbereich:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen:	REG Gerät mit 2 TE
Speicherkarte:	microSD-Karte (SDHC) bis max. 32 GB

Information

Der TKS-Repeater ist eine aktive Komponente zur Erweiterung einer Gira Türkommunikations-Anlage mit Audio- und Videofunktion. Er dient, bei Verwendung weiterer Steuergeräte, zur Reichweitenverlängerung und zur Erhöhung der Teilnehmerzahlen.

Dazu verstärkt der TKS-Repeater die Audio- und Datensignale des Türkommunikations-Systemes in beide Richtungen.

In Abhängigkeit des Anlagenumfanges kann der TKS-Repeater in 2 verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

Repeatermodus

Im Repeatermodus verbindet der TKS-Repeater 2 Liniensegmente miteinander, so dass die Teilnehmerzahl einer Video- oder Audio-Türkommunikationsanlage und die Leitungsreichweite verdoppelt werden kann. Wichtig: Für die Versorgung des zweiten Liniensegmentes ist ein zusätzliches Steuergerät erforderlich.

Mehrgesprächsmodus

Im Mehrgesprächsmodus wird die gesamte Anlage auf mehrere Linien (1 Hauptlinie, bis zu 5 Nebenlinien) aufgeteilt, welche über TKS-Repeater miteinander verbunden werden. Jede Linie wird von einem eigenen Steuergerät versorgt. Im Mehrgesprächsmodus dürfen bis zu 5 TKS-Repeater in einer Anlage verwendet werden.

Datensicherung

Die Konfiguration des TKS-Repeaters kann auf einer microSD-Karte gesichert werden. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Inbetriebnahme des TKS-Repeaters ist auch ohne microSD-Karte möglich.