



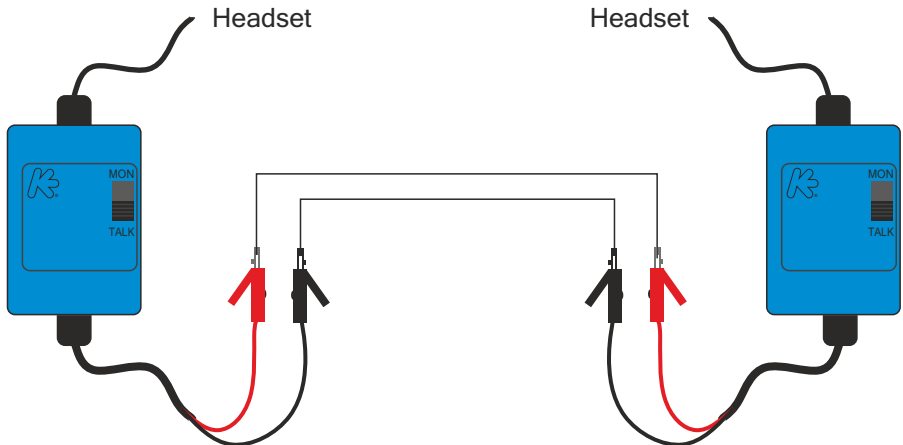
# TALKSET - Bedienungsanleitung

## Anwendung

Der Einsatz als Kommunikationssystem für Techniker bei der Installation und Wartung von Kabelnetzen oder Kommunikationssystemen erfolgt durch Ankleben von **TalkSet** an eine gespeiste analoge Leitung.

Wenn sich zwei oder mehr Techniker an einer gespeisten Telefonleitung parallel anklammern, können diese untereinander kommunizieren.

Im "MON"-Modus wird ohne Belastung in die Leitung hineingehört. Wenn bei einem **TalkSet** der Schalter in Stellung "TALK" geschoben wird, wird die Leitung belegt und die Sprache wird von den im "MON"-Modus befindlichen Geräten empfangen. Derjenige Techniker, der sich angesprochen fühlt, schaltet sein **TalkSet** zum Antworten ebenfalls auf "TALK".



**Speisespannung**

3–60 V DC

**Stromaufnahme**

max. 20 mA

**Schutz**

bis 400 V DC ITU K44, schockgeschützter Hörer

**Monitor-Impedanz**

>100 kOhm DC

**Talk-Impedanz**

600 Ohm

**Mikrofon**

Kondensatormikrofon, geräuschkompensiert

**Prüf schnüre**

0,85 m lang, RJ11/Bananenstecker

**Max. Reichweite**

bis zu 10 km je nach Speisung und Kabeltype

**Gewicht**

ca. 60 Gramm komplett mit leichtem Hörer.

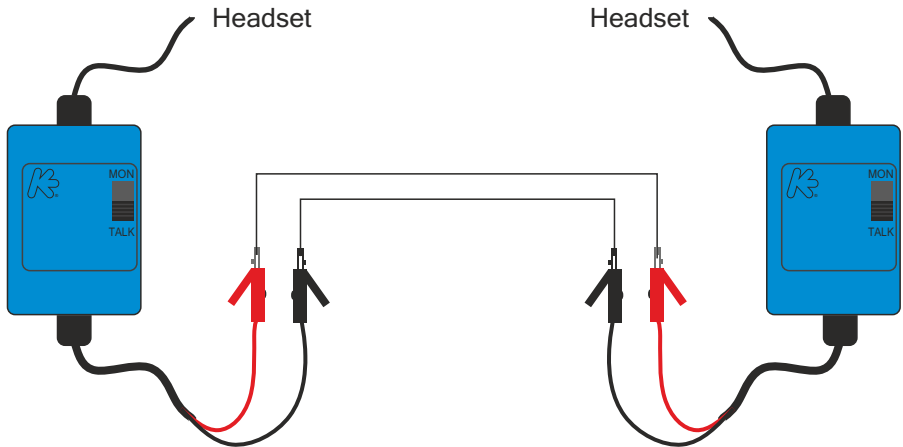
Made in  
Germany

# TALKSET - How to use



## Application

Linemen can use **TALKSET** for the installation and the maintaining of cable networks or communication systems as an intercom system by only connecting **TALKSET** with a live analog used telephone line. Two or more technicians can communicate over such an analog telephone line. Having set the MON-mode on their **TALKSET** the linemen are able to listen into the line without any disturbance of signal transmission. One **TALKSET** being in TALK-mode occupies the line and voice signals can be received from another **TALKSET** being in MON-mode. If one technician wants to answer this message he only has to switch his **TALKSET** into TALK-mode. This is the way to build up an inhouse communication system – low cost and stable – from the basement up to the upper floors without producing any disturbing electromagnetic interferences.



<b>Operating Voltage</b>	3 – 60 V DC
<b>Line Current</b>	max. 20 mA
<b>Protection</b>	up to 400 V DC ITU K44, shock protection
<b>Monitor-Impedance</b>	>100 kOhm DC
<b>Talk-Impedance</b>	600 Ohm
<b>Microphone</b>	Electret, noise compensated
<b>Test Leads</b>	0.85 m , RJ11/ bananaplug
<b>Max. distance</b>	up to 10 km depending on cable and power supply
<b>Weight</b>	appr. 60 Gramm with light weight headset

