

TALKSET - Bedienungsanleitung

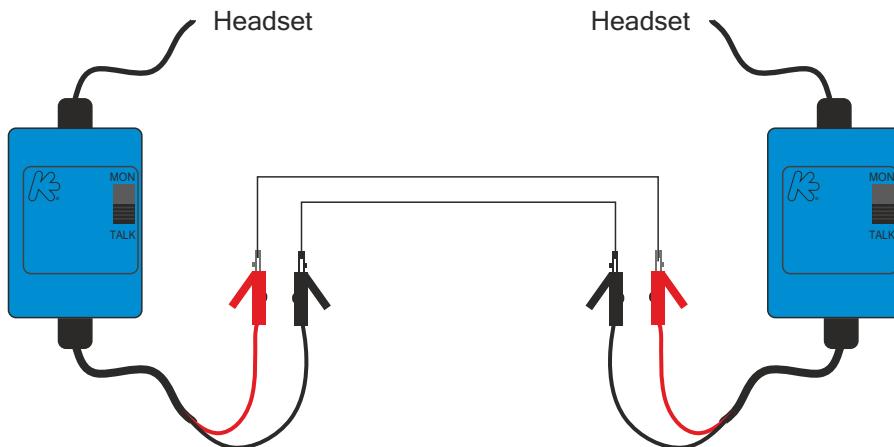


Anwendung

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

Wenn sich zwei oder mehr Techniker an einer gespeisten Telefonleitung parallel anklemmen, 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, geräuschkomponiert

Prüfschnüre

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.

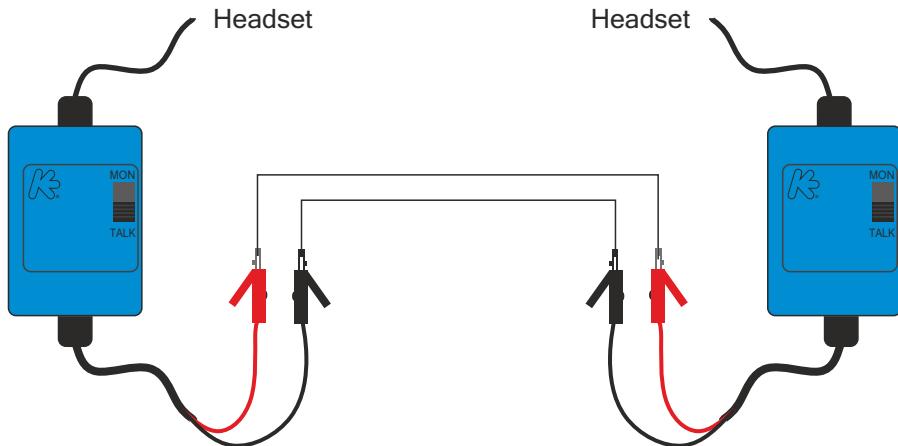


TALKSET - How to use



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.



Operating Voltage

3 – 60 V DC

Line Current

max. 20 mA

Protection

up to 400 V DC ITU K44, shock protection

Monitor-Impedance

>100 kOhm DC

Talk-Impedance

600 Ohm

Microphone

Electret, noise compensated

Test Leads

0.85 m , RJ11/ bananaplug

Max. distance

up to 10 km depending on cable and power supply

Weight

appr. 60 Gramm with light weight headset

Made in
Germany



Kurth Electronic GmbH | Mühleweg 11 | D 72800 Eningen u. A. GERMANY | Tel. +49(0)7121 9755 0 |
Fax +49(0)7121 9755 56 | info@kurthelectronic.de | www.kurthelectronic.de