

Reporterset Motorola 2700 portabel und Ü-Wagen Version



- technische Information -

Ü-Wagen Schnittstelle Motorola 2700

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise in der Original Motorola 2700 Bedienungsanleitung. Der elektrische Anschluß erfolgt nach der Original Motorola 2700 Anleitung.

Bedienung:

Mit dem Einschalten des Mobiltelefones ist auch die Ü-Wagenschnittstelle betriebsbereit.

Der Verbindungsaufbau wird über den Bedienhörer des Mobiltelefones, wie in der Motorola Bedienungsanleitung beschrieben, durchgeführt. Das Gespräch kann danach durch Drücken des Übernahmetasters am Reporterset (siehe Skizze) oder durch Betätigung der Fernbedienungstaste auf das angeschlossene Mischpult übernommen werden.

Zum Beenden der Übertragung muß bei aufgelegtem Bedienhörer der "Übernahmetaster" am Reporterset oder der Übernahmetaster der Fernbedienung gedrückt werden. Ist der Bedienhörer abgenommen, wird das Gespräch dem Bedienhörer übergeben.

Die Lautstärke am Bedienhörer muß auf 4 Balken eingestellt sein. Dann entspricht der NF-Pegel in beide Richtungen + 6dB (1,55 V).

Technische Daten

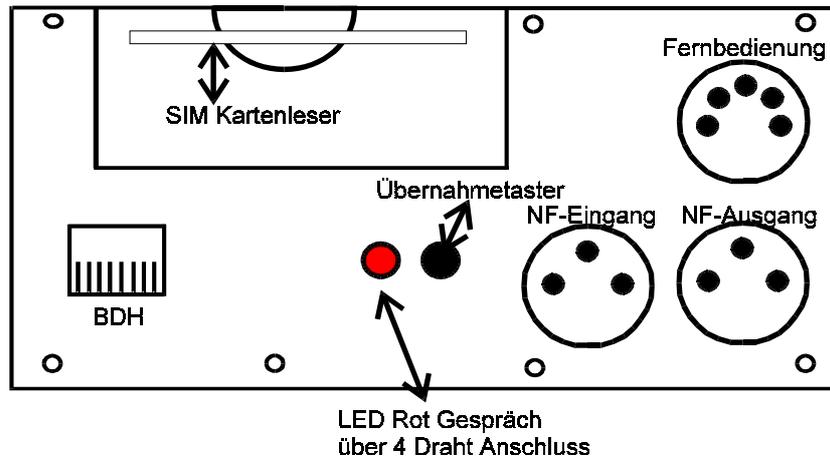
NF-Eingang:	Impedanz	-	100 KOhm
	Eingangspegel	-	1,55 V / 6dBm
NF-Ausgang:	Mind. Lastimpedanz	-	600 Ohm
	Ausgangspegel	-	1,55 V / 6dBm
Maße:	Länge	-	250 mm
	Breite	-	95 mm
	Höhe	-	200 mm

Anschlüsse:

-	BNC	GSM Antenne 900 MHz
-	8 pol. Western	Bedienhörer Motorola 2700
-	5 pol. XLR	Fernbedienung, Übernahmetaster und Kontroll LED
-	3 pol. XLR	NF Ein- Ausgang
-	25 pol. Sub-D	Original Motorola Kabelsatz für Festeinbau
		Belegung siehe Original Anschlußplan.

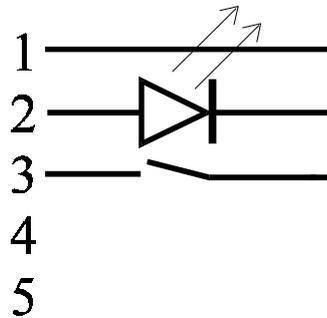
Ü-Wagen Schnittstelle Motorola 2700

Frontansicht:



Fernbedienung

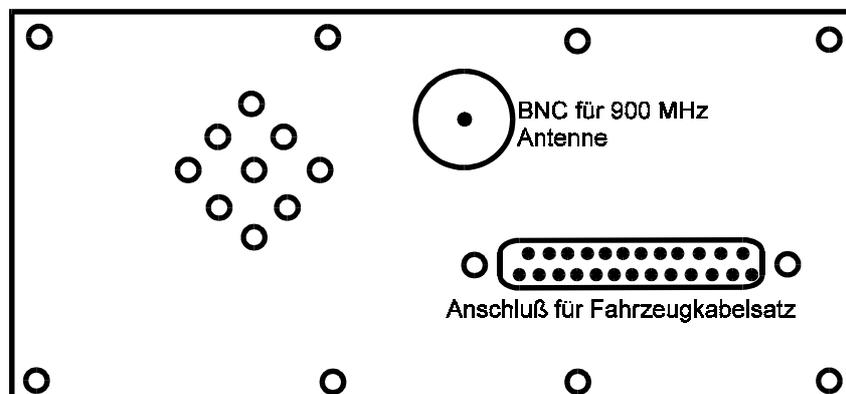
- 5 pol. XLR Einbaubuchse
- Pin 1 - Masse
- Pin 2 - LED (Vorwiderst. im Gerät)
- Pin 3 - Übernahmetaster
- Pin 4 - Frei
- Pin 5 - Frei



- 3 pol. XLR EinbauBuchse
- (Pinning Ein- u. Ausgang gleich)
- Pin 1 - Gehäuse
- Pin 2 - NF
- Pin 3 - NF

Ein- und Ausgang erdfrei und symmetrisch.

Rückansicht:



Reporterset Motorola 2700 Portabel

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise in der Original Motorola 2700 Bedienungsanleitung.

Bedienung:

Mit dem Einschalten des Mobiltelefones ist auch das Reporterset betriebsbereit.

Der Verbindungsaufbau wird über den Bedienhörer des Mobiltelefones, wie in der Motorola Bedienungsanleitung beschrieben, durchgeführt. Das Gespräch kann danach durch Drücken des Übernahmetasters am Reporterset (siehe Skizze) auf die angeschlossene Mikrofon - Kopfhörerkombination übernommen werden.

Mit dem Regler auf der Frontseite kann die Lautstärke des Mobiltelefones im angeschlossenen Kopfhörer eingestellt werden. Hierbei ist zu beachten, daß die am Bedienhörer des Motorola 2700 eingestellte Lautstärke direkt Einfluß auf die Kopfhörerlautstärke hat. Der Taster "Mikrofon Ein - Aus" schaltet das angeschlossene Mikrofon stumm bzw. wieder ein. Mikrofon "Aus" wird durch die blinkende rote Leuchtdiode neben dem Taster signalisiert.

Zum Beenden der Übertragung muß bei aufgelegtem Bedienhörer der "Übernahmetaster" am Reporterset gedrückt werden. Ist der Bedienhörer abgenommen, wird das Gespräch dem Bedienhörer übergeben..

Am Reporterset lassen sich vier Grundeinstellungen verändern.

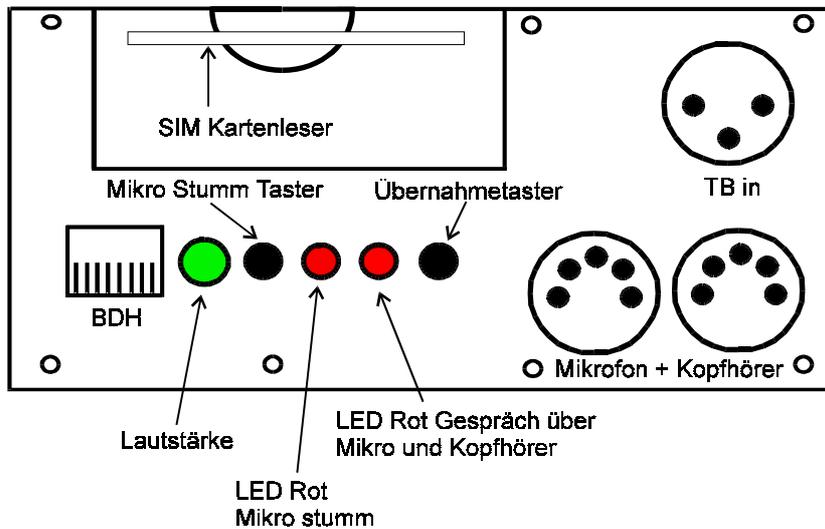
- | | | |
|----|-----------------------------------|---------|
| 1. | Lautstärke Mikrofon abgehend | * * * 1 |
| 2. | Lautstärke Mikrofon auf Kopfhörer | * * * 2 |
| 3. | Lautstärke TB-In abgehend | * * * 3 |
| 4. | Lautstärke TB-In auf Kopfhörer | * * * 4 |

Bei Auslieferung der Geräte werden alle Werte auf "5" gesetzt.

Die Einstellung geschieht, während des Gespräches über Mikrofon und Kopfhörer durch Eingabe der jeweiligen Stern - Ziffernkombination z.B. * * * 1 am Bedienhörer. Anschließend kann über die Zifferntasten 1-9 der Pegel verändert werden. Jeder Schritt entspricht 2,5 dB. Die Einstellung wird durch langes drücken der "C" Taste beendet. Sollte der Einstellbereich nicht ausreichend sein, läßt sich dieser durch Änderungen an der Hardware beeinflussen.

Reporterset Motorola 2700 Portabel

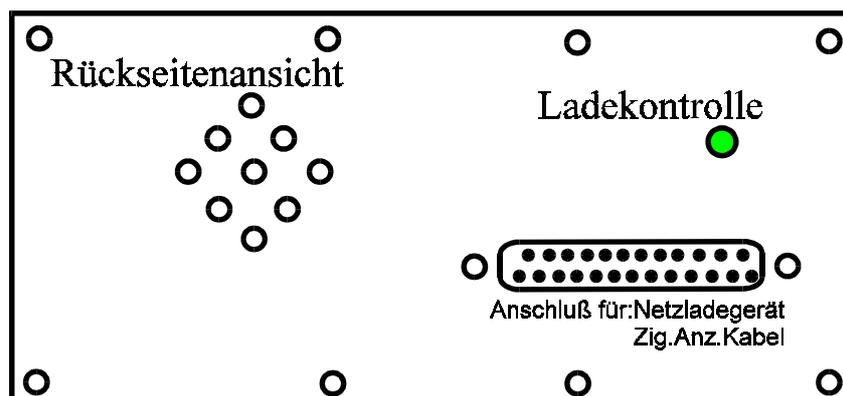
Frontansicht:



Anschlüsse:

- BNC GSM Antenne 900 MHz
- 8 pol. Western Bedienhörer Motorola 2700
- 5 pol. XLR Mikrofon / Kopfhörer
- 3 pol. XLR NF Eingang
- 25 pol. Sub-D Steckernetzteil für Akkuladung und Dauerbetrieb (nicht im Lieferumfang)
Zig. Anz. Kabel für Akkuladung und Dauerbetrieb (nicht im Lieferumfang)

Die grüne LED neben der 25 poligen Stiftleiste dient als Ladekontrolle für den Akku bei angeschlossenem Steckernetzteil oder Zigarettanzünderkabel.



Reporterset Motorola 2700 Portabel

Technische Daten:

Mikrofoneingang:	Impedanz	-	200 Ohm
	Empfindlichkeit	-	einstellbar von 0,5mV – 5mV
Kopfhörerausgang:	Impedanz (empf.)	-	300 Ohm
	Lautstärke	-	einstellbar
	Verstärkerleistung	-	10 mW
Tonbandeingang:	Impedanz	-	50 KOhm
	Empfindlichkeit	-	einstellbar von 100mV - 1V
Maße:	Länge	-	250 mm
	Breite	-	95 mm
	Höhe	-	200 mm
	Gewicht:	-	ca. 3,6 Kg (inkl. Akku, Tasche, Telefon und Hörer)

Ein- und Ausgänge erdfrei und symmetrisch.

Auf Wunsch lassen sich die angegebenen Werte der Ein- und Ausgänge, in gewissen Grenzen, an die besonderen Anforderungen anpassen.

Die Buchsenbelegung entspricht der ARD Pflichtenheft Nr. 3/1-8/2:

5 pol. XLR Einbaubuchse (Beide Stecker parallel)	3 pol. XLR Einbaubuchse (TB in)
Pin 1 - Gehäuse	Pin 1 - Gehäuse
Pin 2 - Mikrofon	Pin 2 - NF
Pin 3 - Mikrofon	Pin 3 - NF
Pin 4 - Kopfhörer	
Pin 5 - Kopfhörer	