

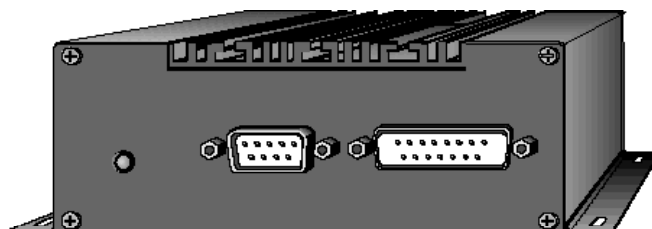
FT634 Line-Interface:

Diese kostengünstige Alternative zur *FT633 AC-Steuerung* kann sowohl zur Anpassung an ein Funkgerät als auch zur Anpassung an ein Bediengerät genutzt werden.

Die Grundversion **FT634** ist stecker- und funktionskompatibel zur *FT632 AC-Steuerung*.

Die Version **FT634C** bietet darüber hinaus die Möglichkeit der Kanalfernschaltung eines angeschlossenen Funkgeräts sowie des wahlweisen Anschlusses eines geeigneten Bediengeräts und die Version **FT634CL** ist zusätzlich mit der Funktion *Leitungsüberwachung* ausgestattet.

Alle Versionen dieses Geräts verfügen über die serienmäßige Pegelanpassung und Leitungsentzerrung für die in 2-Draht- oder 4-Drahttechnik anschließbare Leitung.



Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick:

- Anschlußmöglichkeit für eine AC-Leitung in 2- oder 4-Drahttechnik:
 - mit Sendersteuerung durch Pilotton (3300 Hz)
 - Pilottonunterdrückung durch hochwertiges Notchfilter
- sichere Pilotton-Auswertung auch bei ungünstigen Übertragungsverhältnissen
- justierbares Leitungsentzerrfilter für stark höhendämpfende Leitungen
- potentialfreier Anschluß der Funkanlage und der AC-Leitung über D-Sub-Verbinder (Standard-Gehäuse) bzw. DIN41612-Verbinder (19"-Version)
- Sendertastung durch potentialfreien Relaiskontakt
- stabiles Metallgehäuse ("Black-Box") bzw. 19"-Einschub (Metallkassette)
- Stromversorgung +12V DC, mit Sicherung und Verpolungsschutz, geringer Stromverbrauch
- mit **2/4-Draht-Zulassung** für die EG (Deutschland, Niederlande, Österreich etc.)

erweiterte Funktionen der FT634C :

- Signalisierungsarten: Tonfolge, Einton (Pilotton: 3300 Hz)
- Tonreihensystem nach ZVEI 1 (andere Systeme auf Anfrage !)
- Kanalferschtaltung durch Tonfolge
- 4- bzw. 6-bit-Kanalschaltschnittstelle bei Standard-Gehäuse bzw. 19"-Version
- 6 freie Schalteingänge bei 19"-Version (z.B. für Software-Erweiterungen)
- Trägereingang mit konfigurierbarer Logik
- anstatt Funkgerät auch Bediengerät anschließbar (Betrieb als Line-Interface)
- Eingangsimpedanz der AC-Line kann hochohmig geschaltet werden
- Programmierung der Parameter für die Zusatzfunktionen über die RS232(TTL)-Schnittstelle (Anschluß durch optionales Adapter)

erweiterte Funktionen der FT634CL :

wie **FT634C**, jedoch zusätzlich mit :

- Leitungsüberwachung (in Verbindung mit einer zweiten **FT634CL**)
- Signalisierungsabgabe durch Schalteingänge (z.B. für Fernalarmierung etc.)

Kundenspezifische Änderungen der Standard-Software sind auf Anfrage möglich !

<u>Technische Daten</u>	<u>FT634 AC-Steuerung</u>	<u>FT634C/CL Line-Interface</u>
Versorgung		
Spannung	+12 V DC -8% +40%	+12 V DC -8% +40%
Stromaufnahme	max. 60 mA	max. 110 mA
Eingangsspegel (RX-In)		
Werksseitig eingestellt auf	+ 3 dBm	+ 3 dBm
Einstellbereich	- 24 dBm bis + 6 dBm	- 24 dBm bis + 6 dBm
Eingangsimpedanz	600 Ohm	600 Ohm
Ausgangsspegel (TX-Out)		
Werksseitig eingestellt auf	- 17 dBm	- 17 dBm
Einstellbereich	- 30 dBm bis + 5 dBm	- 30 dBm bis + 5 dBm
Ausgangsimpedanz	600 Ohm	600 Ohm
Eingangsspegel (Line-In)		
Werksseitig eingestellt auf	- 10 dBm	- 10 dBm
Einstellbereich	- 30 dBm bis - 6 dBm	- 30 dBm bis - 6 dBm
Eingangsimpedanz (normal)	600 Ohm	600 Ohm
Eingangsimpedanz (hochohmig)		20/40 kOhm (2-Draht/4-Draht)
Ausgangsspegel (Line-Out)		
Ausgangsimpedanz	600 Ohm	600 Ohm
Pilotton-Frequenz	3300 Hz	3300 Hz
Gewicht		
Standard-Version	ca. 530 g	ca. 550 g
19"-Einschub-Version	ca. 510 g	ca. 530 g
Abmessungen		
Standard-Version (B x T x H)	130 x 46 x 180 mm	130 x 46 x 180 mm
19"-Einschub-Version (B x T x H)	35 x 186 x 128 mm	35 x 186 x 128 mm

Bestellinformation:

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
FT634	<i>FT634 AC-Steuerung</i> , Pilotton 3300 Hz, Standard-Gehäuse, mit 2/4-Draht-Zulassung für die EU	692200
FT634-19"	<i>FT634 AC-Steuerung</i> , wie vor, jedoch im 19"-Einschub-Gehäuse	692210
FT634C	<i>FT634C Line-Interface</i> , Pilotton 3300 Hz, Kanalschaltung, Anpassungsmöglichkeit für Bediengeräte, Standard-Gehäuse, mit 2/4-Draht-Zulassung für die EU	692201
FT634C-19"	<i>FT634C Line-Interface</i> , wie vor, jedoch im 19"-Einschub-Gehäuse	692211
FT634CL	<i>FT634CL Line-Interface</i> , wie FT634C , jedoch zusätzlich mit Line-Überwachung, Fern-Signalisierung; mit 2/4-Draht-Zulassung für die EU	692202
FT634CL-19"	<i>FT634CL Line-Interface</i> , wie vor, jedoch im 19"-Einschub-Gehäuse	692212

Gehäusefarbe: schwarz

Bestellinformation (Zubehör):

Typ	Beschreibung/Lieferumfang	Best.-Nr.
RS232Ad1	Programmieradapter für FT634C/CL , eins. mit 25-pol. D-Sub-Verb. für V.24	901900
AK632K1	Anschlußkabel (1m) für FT634 AC-Steuerung , passend für Tait 2010	691951
AK632K2	Anschlußkabel (1m) für FT634 AC-Steuerung , passend für Kenwood TK-859	691952