



TELEtop Funk- Minitransceiver- Modul

Bei diesem Modul handelt es sich um eine kleine, preiswerte Baugruppe zur bidirektionalen Datenübertragung im Semi- Duplex-Verfahren. Die Daten können von einem Mikrocontroller oder in aufbereiteter Form von einer RS 232 Schnittstelle kommen. Datenformat vorzugsweise Manchestercode (da ein kontinuierlicher Flankenwechsel erforderlich ist.)
Mit RSSi Ausgang für die Anzeige der Feldstärke.

Nachstehende Werte sind veränderbare Standart Einstellungen

Technische Daten:

Betriebsfrequenz:	434.006 MHz \pm 6 KHz 433.950 MHz \pm 12 KHz
Modulationsart:	FSK
Datenrate	bis max. 2400 Baud
Ausgangsleistung:	Typ 10mW
Empfindlichkeit:	ca. -110 dBm
Umschaltzeiten:	Typ 20ms
Antenne:	50 Ω Antennenabschluß
Spannungsversorgung:	3,5 - 6 V bei Raumtemperatur
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Stromaufnahme:	Empfang: Typ 13 mA an 5 V Senden : Typ 51 mA an 5 V Standby: Typ 0,03 mA
Feldstärke Ausgang	0-3Volt bei -60 dBm bis -100dBm
Maße L x B x H :	55mm x 20mm x 5 mm ohne Kontaktleiste 55mm x 20 mm x 15 mm mit Kontaktleiste

Securifix GmbH
Karlsberg 2
D 85221 Dachau

World Wide Web
www.securifix.de

Telefon
+49 08131/ 614516

Fax
+49 08131/614518

eMail
info@securifix.de

Hauptsitz
Dachau, Deutschland

Handelsregister
Amtsgericht München

Handelsreg.-Nr.
HRB 141115

Steuernummer
117/137/30523

Bankverbindung
Sparkasse Dachau
Bankleitzahl 70051540
Kontonummer 765628

IBAN:
DE 28 7005 1540 0000 7656 28

BIC: BYLADEM1 DAH

Geschäftsführer
E. Breitenfeld

CE 0700 Ⓢ

