

TCRP-25 TCRP-50

„Ohne Funkverbindung gibt es keinen Feuerwehreinsatz“



TURICUM – Gebäudefunk Repeater



KONFORMITÄT

Das TURICUM Gebäudefunk Relais von Mewacom, erfüllt die Anforderungen und die technischen Vorgaben der GVZ zur Inhouse-Funkversorgung für Einsatzkräfte vollumfänglich.

FLEXIBILITÄT

Zusätzlich sind individuell konfigurierbare Ein- und Ausgänge vorhanden. Diese können z.B. zur Relais-Aktivierung per Schlüssel genutzt werden oder eine Status Signalisierung zur Brandmeldeanlage.

SICHERHEIT

Die integrierte Notstromversorgung stellt die Funktion auch bei einem Stromausfall sicher.

STABILITÄT

Das robuste Aluminiumgehäuse und der grosszügig dimensionierte Kühlkörper schützt die Elektronik und garantiert so die hohe Zuverlässigkeit.

VERKAUF + INSTALLATION

mewacom+
nachrichtentechnik

Mewacom GmbH
Allmendstrasse 19
CH – 8320 Fehraltorf

Tel. +41 44 942 21 21

info@mewacom.ch
www.mewacom.ch

HF Schnittstelle

Anschluss	N Buchse 50Ω
Frequenzbereiche	VHF 4m 66-88 MHz VHF 2m 135-174 MHz UHF LB 350-410 MHz UHF HB 400-470 MHz

Anzahl Kanäle	127
Kanalraster	12.5kHz, 20kHz, 25kHz
Sendeleistung	TCRP-25 5-25W TCRP-50 5-50W
Empfänger Empfindlichkeit	<0.6 µV bei 12DB SINAD
Modulation	analog (optional DMR)
Rx/Tx Filter	Duplexfilter eingebaut 6 Res. >85 dB Isolation

Stromversorgung

Eingangsspannung	100-240 VAC
Stromverbrauch	< 6 A @25 W HF < 120mA @standby
Notstromversorgung	> 1 Stunde @25 W @80% Tx > 2 Stunde @25 W @50% Tx

Signalisierung

CTCSS	Kanalweise Rx / Tx
5-Ton	ZVEI Rx / Tx

Programmierung/Konfiguration

- Windows Software (Win 7, 8, 10)
- Serielle Schnittstelle RS232

Mechanische Daten

Abmessungen	19" 2HE / 35cm
Gewicht	7800g
Temperaturbereich	-25 bis +60°C
Schutzart	IP20

Normen

ETSI Spektrum	ETSI 300 086
ETSI EMV	EN 301 489
Sicherheitsanforderung	EN 62368-1
EU Richtlinien	2011/65/EU ROHS 2014/53/EU RED



Anschlüsse
Rückseite

mewacom+
nachrichtentechnik