Agenzia per la protezione civile Servizio radiocomunicazioni provinciale

Abnahmeprotokoll Installation Fixstationen

Organisatio	on				
Adresse					
ISSI Funkg	erät				
<u> </u>	unkprober	n mit Landesn	otrufzei	ntrale (LNZ	<u>.)</u>
Funkprobe auf	der Gruppe BE	TRIEB 0 (BET 0)			
GI	UT	BRAUCHBA	AR	UNBRAU	JCHBAR
Einzelruf (Half-D	ouplex) der LNZ a	an die Fixstation			
	ОК		Nich	t OK	
Status 3 "Einsatz	zauftag übernom	men" an die LNZ (Tas	te 3)		
	0	K	Nich	t OK	
Sprechwunsch a	n die LNZ (Taste	e 5)			
	ОК		Nich	t OK	



Status 2 "Einsatz beendet - einsatzbereit" an die LNZ (Taste 2)

ОК	Nicht OK

Antenne und Zuleitung

Antennentyp	1 Element Yagi
Antennengewinn	3 dBi
Ausrichtung	

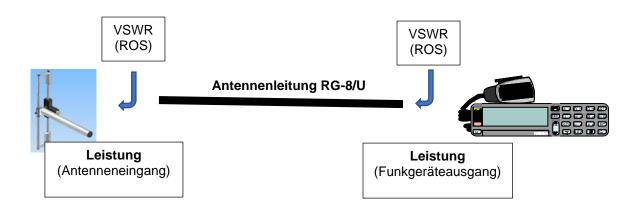
	RG-8/U – Dämpfung max. 4 dB/100 ft bei 400 MHz
Antennenkabel	(es dürfen auch technisch gleichwertige oder bessere
	Antennenkabel verwendet werden)
Kabellänge	

Leistungsmessung

Die Leistungsmessung wird im **DMO-Betrieb** durchgeführt.

Ausgangsleistung am Antennenstecker des Funkgerätes	
Ausgangsleistung am Antennenstecker der Antenne	

VSWR (ROS) am Funkgeräteausgang	
VSWR (ROS) am Antenneneingang	





<u>RSSI</u>

Ermittlung des RSSI Wertes

Der RSSI Wert kann am Funkgerät abgelesen werden.



- Menüpunkt Zelleninfo auswählen
- RSSI Wert befindet sich auf der 2. Seite



RSSI	
NOO!	

<u>Ausführung</u>

Installationsunternehmen	
Installationsdatum	
Unterschrift	

Techniker LFD mit dem	
die Funkproben	



- Die Funkproben sind mit dem Techniker des Landesfunkdienstes durchzuführen.
- ➤ Die Funkproben sind eine Woche vorher beim LFD anzumelden (Tagesangabe)
- ➤ Die Uhrzeit der Funkprobe muss 3 Stunden vorher mitgeteilt werden
- Die Funkproben mit der LNZ k\u00f6nnen nur an Arbeitstagen zwischen 08:00 Uhr und 17:00 Uhr durchgef\u00fchrt werden
- Das unterschriebene Abnahmeprotokoll (samt Anlagen) ist per Mail an: landesfunkdienst@provinz.bz.it und an den jeweiligen Verband/Organisation des Nutzers zu senden
- Nach positivem Abnahmetest erfolgt die Freischaltung des Funkgerätes für die LNZ

Anlagen

- Foto installierte Antenne (Gesamtansicht keine Nahaufnahme)
- Foto des Standortes (Gesamtansicht)
- Foto des ausgeführten Antennensteckers (Richtung Antenne Draufsicht)
- Foto des ausgeführten Antennensteckers (Richtung Funkgerät Draufsicht)
- Foto des RSSI Wertes am Display des Funkgerätes
- Foto vom Wert am Messgerät der Ausgangsleistung am Antennenstecker des Funkgerätes
- Foto vom Wert am Messgerät der Ausgangsleistung am Antennenstecker der Antenne
- Foto vom VSWR (ROS) am Messgerät am Funkgeräteausgang
- Foto vom VSWR (ROS) am Messgerät am Antenneneingang

Stand: 28.10.2020