

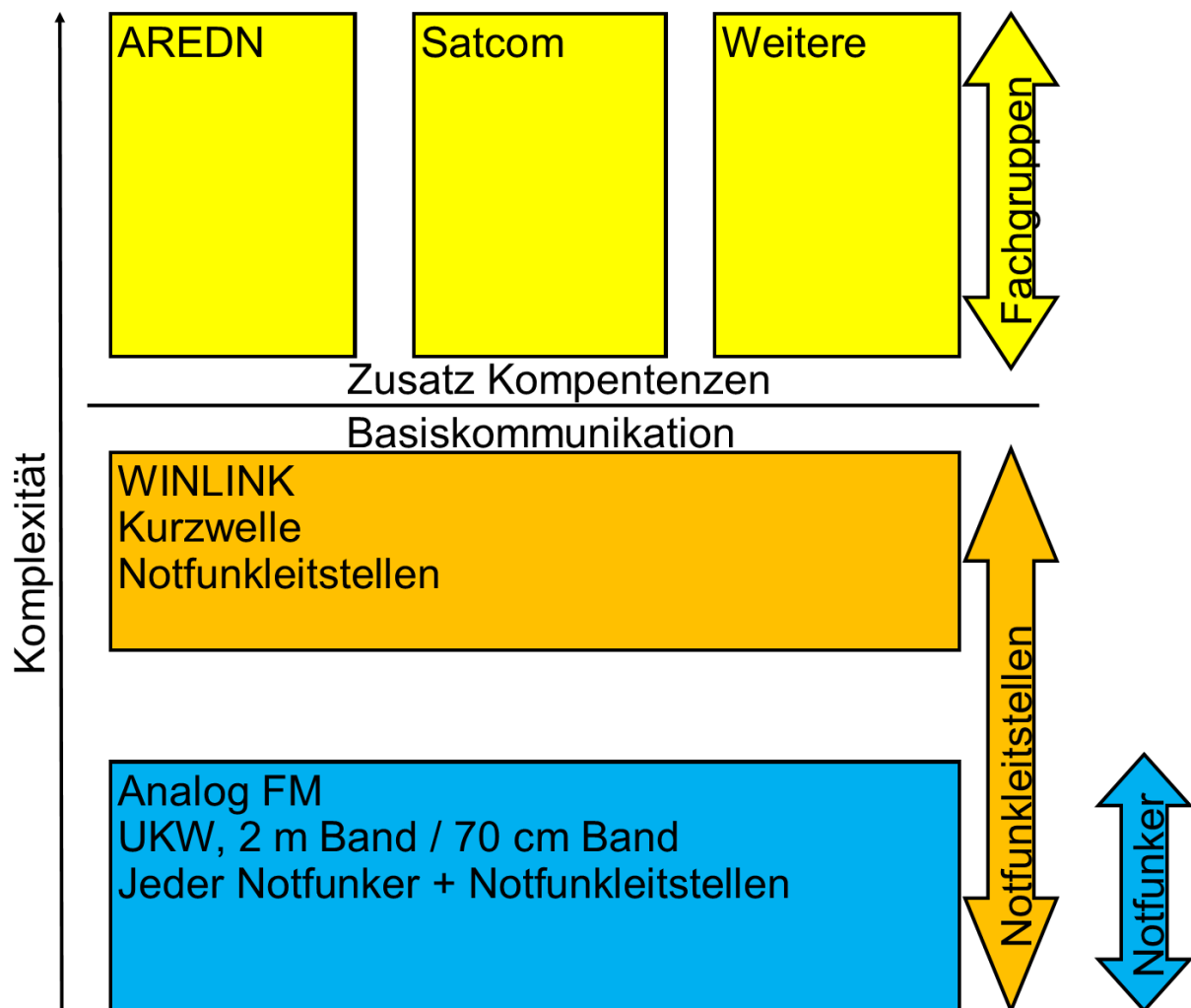
Fachgruppen Notfunk

Distrikt Köln-Aachen (G)



Fachgruppe

Portables Relais 70 cm Band



Zusätzlich zur Basiskommunikation der Notfunkteilnehmer auf dem 2m Band in den jeweiligen Notfunkkreisen und der Notfunkleitstellen Kommunikation gibt es, soweit Operator und Material zur Verfügung stehen, Fachgruppen für spezielle Anwendungsfälle.

Fachgruppe Portables Relais 70 cm Band (Bemannt)

Die Fachgruppe Portables Relais 70 cm Band verfügt über ein Transportables 70 cm Band Relais welches an beliebigen Ort aufgebaut werden kann.

Benötigt werden:

1. Ein witterungsgeschützter Aufbauort
2. 230 V AC mit ca. 100 W Dauerleistung

Übersicht

Das Relais ist im Flight-Case fest verbaut und wird lediglich mit einem 230 V Kabel (Schuko-Stecker) und dem HF-Kabel (N-Buchse) mit der Antenne verbunden.

Frontseite



Abbildung 1: Frontseite des Relais

Ortszahl		Beschreibung
1		Relais Motorola MTR 2000
2		Ablagebereich für Antenne und HF-Kabel, Handbuch
3		Schnellverschlüsse für Deckel

Rückseite

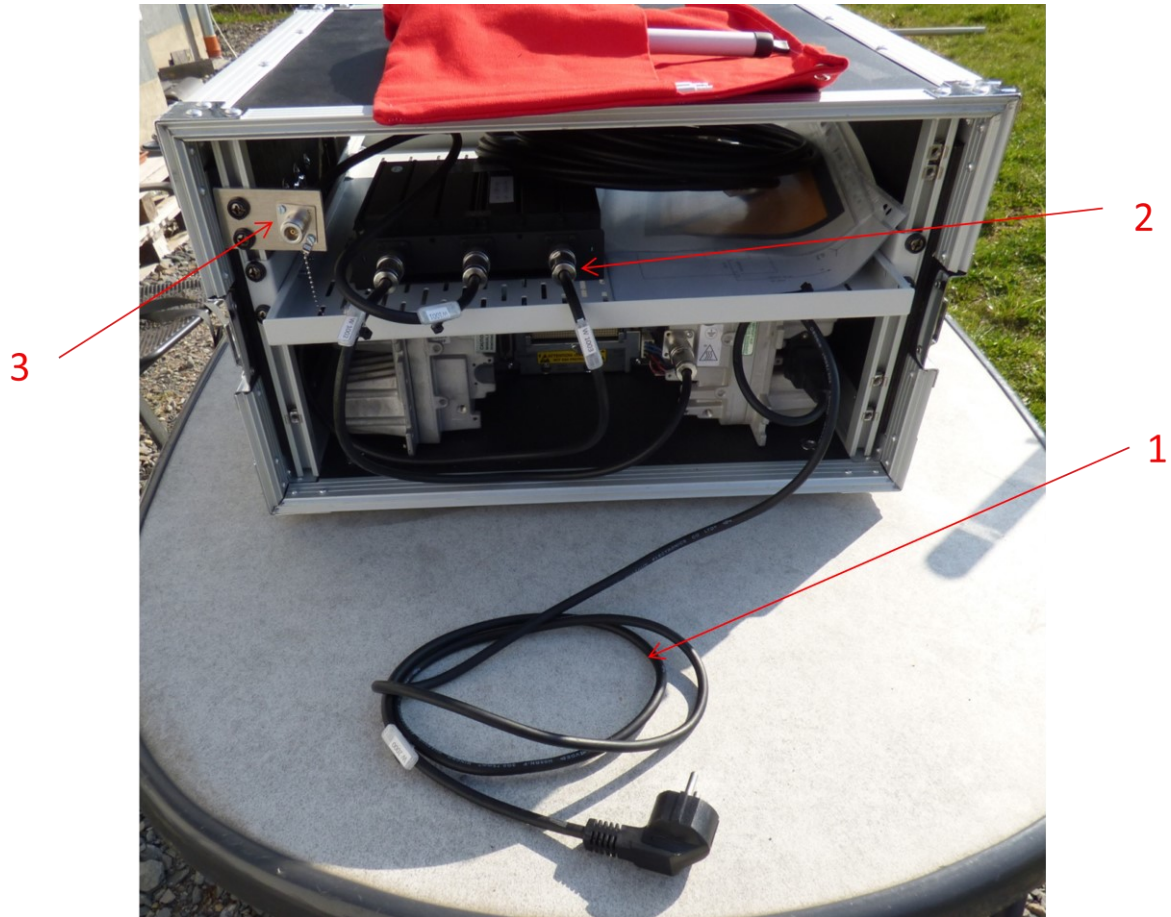


Abbildung 2: Rückseite des Relais

Ortszahl		Beschreibung
1		Stromkabel 230 V mit Schuko-Stecker
2		Duplexer (nicht verstellen), und interne HF-Verkabelung
3		HF-Anschluss für die Antenne (N-Buchse) mit Verschlusskappe

Datum: 01.08.2026 Version 1.0	Fachgruppen Distrikt Köln-Aachen (G)	 Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland
----------------------------------	---	---

Betriebsparameter

Frequenz		438,600 MHz (-7,6 MHz Eingabe)
Sendeleistung		20 W
Tastung		DCS D023N
Rufzeichen		Keins / Bemannt
Mode		FM (12,5 KHz)