



Der Funk-Ruf-Wandsender FRT-WS 1 dient der manuellen Funkruf-Auslösung, die auf einem oder mehreren mobilen oder stationären Funkruf-Empfängern optisch und/oder akustisch zur Anzeige gebracht wird oder über eine serielle Schnittstelle einem übergeordneten System zur Verfügung gestellt wird.

Der batteriebetriebene Wandsender enthält in seinem stabilen Polycarbonat-Gehäuse einen UHF-Sende-Empfänger im SRD-Band 869 MHz (für anmelde- und gebührenfreien Betrieb in der EU), eine robuste Ruf Taste aus Edelstahl mit integrierter Kontroll-LED (rot) und eine abschraubbare Antenne.

### Montage:

Das Gehäuse-Unterteil an einem funktechnisch geeigneten Standort befestigen. Gegebenenfalls kann die vorhandene Antenne durch eine abgesetzte Antenne ersetzt und/oder die Funkreichweite durch Repeater vergrößert werden. Danach im Gehäuse-Oberteil 2 Batterien (Alkali-Mangan / 1,5V / Typ AA) in das Batteriefach einsetzen und den Jumper zum Einschalten der Elektronik aufstecken. Das Oberteil auf das Unterteil aufsetzen, mit den 4 Schrauben fixieren und die Schrauben-Abdeckungen aufklipsen.

### Inbetriebnahme:

Den Funkruf-Knopf am vorbestimmten Empfänger anlernen und einen Testruf auslösen. Die rote Kontroll-LED zeigt die Sendeaktivität durch kurzes Aufblincken sowie eine erfolgreiche Ruf-Quittierung von einem Empfänger durch ca. 3 sec. langes Aufleuchten an. Falls diese Ruf-Quittierung ausbleiben sollte, aktiviert der Funkruf-Knopf automatisch eine, ggf. noch eine zweite Rufwiederholung.

### Technische Daten:

Abmessungen:	ca. H 160 x B 80 x T 60 mm
Gehäuse/Schutzart:	Polycarbonat, IP65
Gewicht:	ca. 345g
Temperaturbereich:	-10°C ...+50°C
Versorgung:	2 x Alkali-Mangan-Batterie 1,5V, Typ AA
Anzahl Funkrufe	ca. 50.000 Funk-Rufe
Sender:	869,07 MHz, FSK, ERP ca. 6mW

### Optionen:

Funk-Ruf-Wandsender mit 2 Ruf Tastern; abgesetzte Antenne; Funkruf-Repeater

Entsorgung: Ausgediente Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!  
 ► Das Altgerät und die Batterien sind getrennt über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler zu entsorgen.



Auswahl hierzu passender Empfänger:

FRT-RX-2	Empfänger für 2 Befehle mit je 1 Relais (1xUM)
FE-8 RG	Funkruf-Empfänger mit 8 Relais (1xUM)
FRT-8 N	Funkruf-Empfänger mit LED-Ziffernanzeige 1 ... 8
FRT-16 (20)	Funkruf-Tableau für 16 + 4 einzeln quittierbare Rufe
FRT-32 / 64	Funkruf-Tableau für 32 / 64 einzeln quittierbare Rufe
FRT-16 / 32 / 64 Touch	Funkruf-Tableau V2A mit Touchfeld für 16 / 32 / 64 einzeln quittierbare Rufe
FRT-RS 232	Funkruf-Empfänger mit serieller Schnittstelle
MP-U3	mobiler Armband-Pager mit Vibration und Klartextanzeige
MP-T3	mobiler Taschen-Pager mit Vibration, Ton und Klartextanzeige