

Funktionsbeschreibung

Produkteinführung

Der RPR750IS ist eine Neuentwicklung für den Einsatz in Personenruf-Systemen. Dieser Rufempfänger ist für höchsten und modernsten Standard der Funktions- und Leistungsfähigkeit entwickelt worden. Der Rufempfänger RPR750IS hat neue Leistungsmerkmale die gewährleisten, dass Text- und Sprachnachrichten noch leichter zu lesen, zu hören und – wenn erforderlich – zu wiederholen sind. Der Rufempfänger kann in allen Multitone-Personenruf-Systemen eingesetzt werden. Alternativ ist er auch im internationalen Standard-Format POCSAG mit verminderten Leistungsmerkmalen (ohne Sprachübertragung) lieferbar.

Sprache

Nach dem Rufton schaltet der Empfänger automatisch auf Sprachempfang. Die ausgezeichnete Sprachqualität und der eingebaute Vibrator erlauben den Einsatz auch in Bereichen mit hohem Geräuschpegel. Die letzten 5 Stck. Sprachinformationen (5 x 24 Sek.) werden gespeichert und sind jederzeit abrufbar.

Display

Das 14stellige Display (LCD-Punktmatrix) an der Kopfseite des Empfängers ist beleuchtet. Empfangene Nachrichten (bis zu 60/120 Zeichen) können gelesen werden ohne das Gerät aus der Tasche zu nehmen. Längere Nachrichten werden automatisch geblättert. Je nach Trageweise (Gürtel oder Brusttasche) ist die Leserichtung des Displays einstellbar.

Batterie- oder Akku-Betrieb

Mit einer Standardbatterie der Größe AAA wird eine Betriebszeit von bis zu 800 Stunden erreicht. Bei Verwendung von Akkumulatoren können Laderegale mit und ohne Abwesenheitsmeldung eingesetzt werden. Zusätzlich sind Einzelladegeräte verfügbar. **ACHTUNG:** Bitte die unterschiedlichen T-Klassifizierungen für den Batterie- oder Akku-Betrieb beachten

MULTITONE-Qualitätsgarantie

MULTITONE-Produkte werden nach dem Qualitätsstandard ISO 9001 entwickelt und hergestellt.

Problemloses Tragen

Ein rutschfester Sicherheitsclip gewährleistet sicheres Tragen des Empfängers an der Kleidung oder am Gürtel.

Rufadressen

Der Rufempfänger RPR750 hat je nach Ausführung bis zu 10 unterschiedliche Rufadressen. Das ermöglicht eine flexible Zuordnung in Alarm- oder Notrufgruppen.

Merkmale

- Sprachspeicher für 5 Nachrichten je 24 Sekunden
- Ex-Schutz-Ausführung mit Sprache, Vibration und Displaybeleuchtung
- Vibration (abschaltbar)
- Gehäuse IP54
- Sicherheits-Trageclip
- Batterieüberwachung
- Batterie (T4) oder Akkumulatoren (T3) Typenreihe AAA
- Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen
- Textempfang bis zu 120 Zeichen pro Nachricht



Ex-Schutz-Bereiche

Der Rufempfänger RPR750IS eignet sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen „0“, „1“ und „2“ (Gas) und „20“, „21“ und „22“ (nicht leitender Staub) wie im technischen Standard EN60079-10 der IEC/CENELEC definiert. Die Rufempfänger sind zertifiziert unter der EU ATEX Richtlinie 94/9/EC, entsprechend den Standards EN60079-0, EN61241-0 und EN62241-11.

Technische Daten RPR751 (UKW) und RPR753 (UHF)

Frequenzbereich:	25-54 MHz (RPR751) und 430-470 MHz (RPR753)
Kanalabstand:	12,5/25 KHz
Betriebstemperatur:	-10° - +55°C
Code-Format:	Multitone MK6/MK7 oder POCSAG
Ex-Schutz-Zertifikat:	II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIB T135°C Da (-10°C ≤ ta ≤ +55°C) Bei Bestückung mit Trockenbatterien II 1 GD Ex ia IIC T3 Ga Ex ia IIIB T200°C Da (-10°C ≤ ta ≤ +55°C) bei Bestückung mit wieder aufladbaren Akkumulatoren
Gehäusefarbe:	Schwarz/gelb (ausschließlich für Rufempfänger mit Ex-Schutz)
Abmessungen/Gewicht:	57x81x21 mm (BxHxT), 83 g einschl. Batterie
Displaygröße und -typ :	LCD-Punktmatrix mit 14 Zeichen
Displaybeleuchtung:	ja
Displayumkehrung:	ja
Vibration:	ja (abschaltbar)
Batterietype:	AAA (bei Ex-Schutz AAA-Batterie, Hersteller vorgeschrieben)
Betriebszeit:	je nach Einsatz und Empfänger-Einstellung bis zu 800 Stunden
Akkumulatorentyp:	AAA NiMh (Ex-Schutz AAA-Spezial-Akku)
Betriebszeit:	abhängig vom eingesetzten Akku-Typ, Rufaufkommen und der Betriebsart

Für alle Modelle sind Laderegale mit und ohne Abwesenheitsmeldung lieferbar. Masterladeregal Type A3RO mit 8 Ladefächern und Abwesenheitsmeldung. Bis zu 9 Slave-Regale Type A3RP anschließbar. Diese Laderegale können auch einzeln, dann ohne Abwesenheitsmeldung, eingesetzt werden. Netzteile D3PD optional notwendig. Abmessungen der Laderegale 64 x 370 x 70 mm (BxHxT), Gewicht 425g(Master).
ACHTUNG: Aufstellung/Montage der Laderegale nur im nicht ex-geschützten Bereichen.

Multiton Elektronik GmbH, Roßstr. 11, 40476 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 469020 - Fax: +49 (0)211 480758 - Mail: info@multitone.de - Web: www.multitone.de

MULTITONE ist ständig um die Verbesserung seiner Produkte bemüht. Die Geräte können daher optisch und technisch von den hier beschriebenen Produkten abweichen. MULTITONE produziert und liefert Geräte bzw. Systeme nach den europäischen CE-Richtlinien. Sollte der Einsatz jedoch in Umgebungen mit speziellen Bedingungen (hohe Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, elektromagnetische Felder wie z.B. in Galvanisierbetrieben) geplant sein, so muss MULTITONE vorher informiert werden.