

# LX4 / LX4 *advanced*

Der digitale Funkmeldeempfänger LX4 / LX4 *advanced* ist die innovative Kommunikationslösung für alle Bereiche, in denen leistungsstarke, robuste und zukunftssichere Technik gefordert ist.

## Leistungsmerkmale

- handlich, klein und leicht
- 128 Schleifen (32 RICs mit je 4 Unteradressen), individuell programmierbar (Nur-Ton, numerisch, alphanumerisch)
- Ausnutzung des Mehrfachempfangs zur Meldungskorrektur
- Speicherung der bis zu 20 letzten Alarmmeldungen (>850 Zeichen pro Alarmmeldung)
- Display 4 x 21 Zeichen mit Hintergrundbeleuchtung
- Lupenfunktion: zur besseren Lesbarkeit sind die Alarmmeldungen auch dreizeilig in großer Schrift darstellbar
- Akustische Alarmierung mit 16 individuell programmierbaren Wecktönen
- Vibrationsalarm
- Anzeige der ausgelösten Schleife (individuelles Alarmstichwort 32 Zeichen)
- Anzeige der aktuellen Uhrzeit / Alarmzeit und des Datums
- Anruferinnerung (Wiederholung der Alarmierung)
- Alarmart umschaltbar:  
Lauter Alarm, Redundanter Alarm (laut mit Vibration), Diskreter Alarm (Vibration und „Mini-Pieps“), Stiller Alarm (Vibration)
- Prioritätsruf (immer akustische Alarmierung, auch bei Stiller Alarm)
- Bis zu 8 verschiedene Benutzerprofile (wählbare Schleifengruppen)
- Quarzuhr mit Weckfunktion
- Uhr stellbar durch Anruf über Funk (Fernwartung), z.B. Sommerzeitumschaltung
- Automatische Ein-Aus-Schaltung (zeitgesteuert) wählbar
- geringe Stromaufnahme, Alarm bei schwachem Akku / Batterie
- Reichweitenalarm bei fehlendem Kontakt zum Funknetz
- Individuelle Anpassung an den Einsatzbereich durch Programmierung (Aktivieren / Sperren von Funktionen)



## Zusätzliche Leistungsmerkmale LX4 *advanced*

**Passwort:** Schutz vor Auslesen und Umprogrammierung

**Fernwartung:** Folgende Funktionen sind durch Anruf über Funk möglich

- Benutzerprofilumschaltung, z.B. bei Schichtwechsel
- Dynamische Gruppenbildung: Festlegung der Benutzerprofile
- Sperren des Meldeempfängers

## Technische Daten

- Frequenzbereich: 2m-Band, Raster 20/25kHz, ein Kanal
- Empfindlichkeit am Körper (typisch): 4µV/m (512Baud)
- Rufverfahren: POCSAG nach TR BOS (512, 1200, 2400Baud)
- Betriebsspannung: 1,2V DC (NiCd- / NiMH-Akku / Batterie) Typ AA
- Temperaturbereich: -10 .. 55°C(Betrieb), -40 .. 80°C (Lagerung o. Akku)
- Maße (L/B/H): ca. 80/54/19mm, Gewicht mit Akku: ca. 85g