

# LX2plus & LX2advanced

## Digitale Funkmeldeempfänger im 2 m-Band

### LEISTUNGSMERKMALE

- 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 2 x 20 Zeichen oder einzeilige Laufschrift
- Akustische Alarmierung mit 16 individuell programmierbaren Wecktönen
- Alarmart umschaltbar: lauter Alarm, redundanter Alarm (laut mit Vibration), diskreter Alarm (Vibration und „Mini-Pieps“), stiller Alarm (Vibration)
- Bis zu 8 verschiedene Benutzerprofile (wählbare Schleifen-gruppen)
- Uhr stellbar durch Anruf über Funk (Fernwartung), z.B. Sommerzeitumschaltung
- Geringe Stromaufnahme, mehrstufige Akku-Anzeige, Alarm bei schwachem Akku
- Kontrollierte Schnell- und Erhaltungsladung von NiCd- und NiMH-Akkus
- Taktischer Gruppenruf
- Verschlüsselung (Option): 128 Bit
- **Passwort:** Schutz vor Auslesen und Umprogrammierung

### ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE LX2ADVANCED

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

- Benutzerprofilumschaltung, z.B. bei Schichtwechsel
- Dynamische Gruppenbildung: Festlegung der Benutzerprofile
- Sperren des Meldeempfängers
- Quarzuhr stellen (Sommerzeitumschaltung)

### Serielle Datenschnittstelle:

Alle empfangenen Meldungen werden über eine serielle Schnittstelle an ein Peripheriegerät (PC, serieller Drucker, Großdisplay, u.a.) übergeben. Die Anbindung an ein Peripheriegerät erfolgt über die Basisstation (Ladegerät mit Antennenanschluss und Schnittstellenbuchse). Die Basisstation ist auch als 12 V/24 V-Variante lieferbar. Die Verwendung in einem Kfz ist zulässig.



Die digitalen Funkmeldeempfänger LX2plus & LX2advanced sind die innovative Kommunikationslösung für alle Bereiche, in denen leistungsstarke, robuste und zukunfts-sichere Technik gefordert ist.

Beide Meldeempfänger haben ein alphanumerisches Display und funktionieren nach dem Rufverfahren POCSAG gemäß TR-BOS.

Der LX2advanced ist dank vieler Zusatzfunktionen besonders sicher und komfortabel.

Alle Geräte wahlweise mit Verschlüsselung der übertragenen Daten (bei entsprechender Infrastruktur).

## TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich:	2 m-Band, Raster 20/25 kHz, ein Kanal
Rufverfahren:	POCSAG nach TR-BOS
Empfindlichkeit am Körper (typisch):	3/4,5/6 µV/m (512/1200/2400 Baud)
Betriebsspannung:	1,2 V DC (NiCd-/NiMH-Akku/Batterie) Typ AAA
Temperaturbereich:	-10 bis +55 °C (Betrieb), -40 bis +80 °C (Lagerung o. Akku)
Schutzart:	IP52
Maße (L/B/H):	ca. 78/52/19 mm, Gewicht mit Akku: ca. 65 g
BOS-Zulassungs Nr.:	DME II – 17/04

## ZUBEHÖR

Ladegeräte 230 V oder 12/24 V
Stabantenne für Ladegerät
Alarmsirene für Ladegerät
Programmierset (Adapter und PC-Software)
Gürteltasche (Leder, Nylon)
Sicherungskette
Sicherungskette mit Jojo
farbige Gehäusedichtung (rot, schwarz, blau, grün)

**SIGMACOM**  
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion  
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02  
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



**Motorola GmbH** Government and Enterprise Mobility Solutions, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Telefon 0 30/66 86-0, Fax 0 30/66 86-19 16, <http://www.motorola.de/funk>

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. © Motorola, Inc. 2005

Best.-Nr. LX2.DS-DE 06-05