

Bedienungsanleitung



Digitaler Meldeempfänger

nach TR BOS

256 Alarmschleifen
(64 RICs mit je 4 Unteradressen)

Nurton
Numerik
Alpha-Numerik

128 Bit Verschlüsselung

Symbole in der Statuszeile

- Bereitschaft: Meldeempfänger ist eingeschaltet
- ☐ Ein-/Ausschaltfunktion aktiviert
- ☐ keine Verbindung zum Funknetz
- ☐ Batteriewarnstufe 1
- ☐ Batteriewarnstufe 2
- ☐ Meldeempfänger im Heimzusatz
- ☐ Wecker aktiviert
- ☐ Vibrationsalarm
- ☐ hörbare Alarmierung
- ☐ Meldeempfänger mit 128 Bit Verschlüsselung (Option)

Symbole im Nachrichtenspeicher

- ☐ Nachricht im Speicher
- ☐ Cursor auf Nachricht
- ☐ Nachricht gesichert
- ☐ Cursor auf gesicherter Nachricht
- ☐ Infonachricht (Maildrop) im Speicher
- ☐ Cursor auf Infonachricht (Maildrop)

Symbole im Funktionsmenü

- ☐ Ein-/Ausschaltfunktion einstellen
- ☐ Alarmton wählen
- ☐ Uhr stellen
- ☐ Wecker stellen
- ☐ Alarmart wählen
- ☐ Benutzer wählen
- ☐ Schriftgröße wählen
- ☐ Meldeempfänger ausschalten
- ☐ Funktionsmenü verlassen
- ☐ Nachricht sichern
- ☐ Nachricht freigeben
- ☐ Nachricht löschen
- ☐ Speicher löschen
- ☐ Erreichbarkeits-Kontrolle einschalten
- ☐ Erreichbarkeits-Kontrolle ausschalten
- ☐ Nachricht senden

Weitere Symbole

- ☐ Ein-/Ausschaltfunktion aktiviert
- ☐ Ein-/Ausschaltfunktion nicht aktiviert
- ☐ 24-Stunden-Anzeige
- ☐ AM-Zeitangabe (0-12 Uhr)
- ☐ PM-Zeitangabe (12-24 Uhr)
- ☐ Wecker aktiviert
- ☐ Wecker nicht aktiviert
- ☐ Erhöhen des gewählten Wertes
- ☐ Nachricht lesen: weiterer Text folgt
- ☐ Fehlerzeichen

Inhalt	Seite
Symbole in der Statuszeile	3
Symbole im Nachrichtenspeicher	3
Symbole im Funktionsmenü	3
Weitere Symbole	3
Wichtige Hinweise	4
Einschalten / PIN-Code	4
Funktionsmenü	4
Ausschalten	5
Grundstellung	5
Tastensperre	5
Einstellen der Uhrzeit	5
Erreichbarkeits-Kontrolle	5
Empfangen und Lesen von Nachrichten	6
Schriftgröße	6
Displaybeleuchtung	6
Nachrichten sichern und entsichern	7
Nachricht löschen	7
Speicher löschen	7
Einstellen des Weckalarms	7
Auswahl der Alarmart	8
Auswahl des Alarmtons	8
Auswahl des Benutzerprofils	8
Ein-/Ausschaltfunktion aktivieren	9
Meldeempfänger programmieren	9
Wartung und Reparatur	9
Zubehör	9
Nachricht senden	10
Meldeempfänger sperren	10
Batteriewarmmeldung	10
Batterie wechseln / Akku einlegen	10
Akku laden und Auswahl Zellentyp	11
Technische Daten	12

Wichtige Hinweise für LX4 Ex

- Das Gerät darf unter Beachtung der Temperaturklasse auch in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.
- Batterietausch und Akkuladen nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.
- Keine Nylontasche verwenden.
- Der Meldeempfänger darf nur durch den Hersteller geöffnet und repariert werden, anderenfalls erlischt der Explosionsschutz.
- Bei Verwendung nicht zugelassener Batterien und Akkus erlischt der Explosionsschutz!
(siehe Technische Daten)

2

Wichtige Hinweise

Der Meldeempfänger wird zur selektiven Funk-Alarmierung von Einsatzkräften bei z.B. Feuerwehren, Rettungs- oder Wartungsdiensten sowie zum Empfang wichtiger Informationen verwendet. Jede andere Verwendung entspricht nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei Missbrauch des Gerätes drohen Gefahren für Mensch und Gerät.

- Meldeempfänger nicht öffnen (Garantieverlust).
- Kleinkinder stecken oft herumliegende Dinge in den Mund. Wenn Batterien verschluckt werden, sofort an einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale wenden.
- Verbrauchte Batterien und defekte Akkus sind Sondermüll. Sie sind über dafür vorgesehene Sammelstellen zu entsorgen.
- Batterien und Akkus nicht ins Feuer werfen, sie können explodieren.
- Damit Ihr Meldeempfänger seine Leistungsfähigkeit nicht verliert, darf er nicht in den Bereich starker Magnetfelder gebracht werden (Lautsprecher, Fernsehgeräte, ...).
- Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen betreiben.

Einschalten / PIN-Code

Drücken Sie die Lesen-Taste ● (zwei Sekunden). Es erfolgt ein Einschaltsignal. Die Einschaltmeldung wird angezeigt. Ist der Meldeempfänger gegen unbefugte Benutzung gesichert, so muss nach dem Einlegen des Akkus (Batterie) zunächst der PIN-Code eingegeben werden. Die Eingabeposition blinkt. Den Wert an der Eingabeposition verändern Sie mit der Taste ◀ (LX2) bzw. den Tasten ▼ und ▲ (LX4). Sie wechseln zur nächsten Eingabeposition mit der Taste ▶ (LX2) bzw. den Tasten ◀ und ▶ (LX4). Die PIN-Code-Eingabe wird mit der Taste ● abgeschlossen.

Funktionsmenü

Ihr Meldeempfänger verfügt über zahlreiche Funktionen, die Sie im Funktionsmenü auswählen oder einstellen können. Um in das Funktionsmenü zu gelangen, drücken Sie die Funktions-Taste ●. In der unteren Displayzeile werden alle verfügbaren Funktionen durch Symbole dargestellt.




Es blinkt immer das aktuelle Symbol. Bewegen Sie den Cursor nach rechts ▶ oder links ◀ über die Symbol-Leiste, so wird der zum Symbol gehörende Funktionsname im Display angezeigt. Wählen Sie eine Funktion mit der Funktions-Taste ●.

Hinweis: Alle Funktionen können durch Programmierung deaktiviert werden, so dass sie in Ihrem Meldeempfänger nicht verfügbar sind!


Wichtige Hinweise für LX4 Ex

- Das Gerät darf unter Beachtung der Temperaturklasse auch in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.
- Der Meldeempfänger darf nur durch den Hersteller geöffnet und repariert werden, anderenfalls erlischt der Explosionsschutz.

Ausschalten



Zum Ausschalten des Meldeempfängers wählen Sie im Funktionsmenü *Gerät ausschalten*  und drücken dann die Taste . Das Gerät wird mit einem erneuten Druck auf die Taste  ausgeschaltet.

Grundstellung

Der Meldeempfänger wechselt ohne Bedienung in die Grundstellung. In der Grundstellung werden das gewählte Benutzerprofil, die Uhrzeit (nur LX4) und wichtige Hinweise in einer Statuszeile (siehe *Symbole in Statuszeile*) angezeigt.
Hinweis: Bei nicht gelesenen Nachrichten blinkt das gewählte Benutzerprofil und das Einschaltssymbol  in der Statuszeile.


Tastensperre










Der Meldeempfänger kann vor versehentlicher Bedienung durch die Tastensperre (programmierbar) geschützt werden:


- Halten Sie die Taste  in der Grundstellung lange gedrückt (zwei Sekunden) bis der Hinweis *Tastensperre* im Display erscheint.
- Durch einen kurzen Druck auf die Taste  schalten Sie die Tastensperre ein bzw. aus.

Hinweis: Bei eingeschalteter Tastensperre erscheint auf beliebigen Tastendruck im Display der Hinweis *Tastensperre*. Die Tastensperre wird bei Alarm automatisch ausgeschaltet.

Einstellen der Uhrzeit



Der Meldeempfänger zeigt quartzgenaue Uhrzeit und Datum an. Ist die Uhr nicht gestellt, blinken die Uhrzeit und das Datum mit dem Fehlersymbol . So stellen Sie die Uhr:

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Uhr Stellen*  und drücken dann die Taste .
- Stellen Sie die genaue Zeit ein. Die Eingabeposition blinkt. Den Wert an der Eingabeposition verändern Sie mit der Taste  (LX2) bzw. den Tasten  und  (LX4). Sie wechseln zur nächsten Eingabeposition mit der Taste  (LX2) bzw. den Tasten  und  (LX4). Mit der Lesen-Taste  kann die Zeiteinstellung unverändert verlassen werden.




- Bestätigen Sie die Zeiteinstellung mit der Taste .

Hinweis: Die Uhr wechselt automatisch zwischen Sommer- und Normalzeit. Die Uhr kann auch durch die Leitstelle gestellt werden (Fernwartung).

Erreichbarkeits-Kontrolle


Ist der Kontakt zum Funknetz längere Zeit unterbrochen, so erscheint das Reichweiten-Symbol  und ein Reichweitenalarm wird ausgelöst. Wenn Sie den Alarm nicht bemerkt haben (keine Taste gedrückt), wird der Alarm in regelmäßigen Abständen wiederholt und das Reichweiten-Symbol  blinkt.




Die Erreichbarkeits-Kontrolle ist im Funktionsmenü abschaltbar:


- Wählen Sie im Menü *Erreichbarkeits-Kontrolle*  / .
- Drücken Sie die Taste , um die Erreichbarkeits-Kontrolle aus- bzw. einzuschalten.

5

Nachrichten sichern und entsichern




Bis zu zehn Nachrichten können im Speicher gesichert werden. Gesicherte Nachrichten werden nicht überschrieben, wenn der Speicher voll ist und werden selbst dann nicht gelöscht, wenn Sie die Funktion *Speicher Löschen*  wählen.

- Wählen Sie die Nachricht aus, die gesichert werden soll (siehe *Empfangen und Lesen von Nachrichten*).
- Wählen Sie im Menü *Nachricht Sichern* .
- Drücken Sie die Taste , um die Nachricht zu sichern. Gesicherte Nachrichten erkennen Sie am Nachrichtensymbol .

Wiederholen Sie die Schritte 1-3, um die Nachricht wieder zu entsichern .




Nachricht löschen

Oft genügt es, eine empfangene Nachricht einmal zu lesen. Im Funktionsmenü kann eine Nachricht aus dem Speicher entfernt werden. Nur gelesene und nicht gesicherte Nachrichten können gelöscht werden.

- Holen Sie die Nachricht, die gelöscht werden soll, auf das Display (siehe „Empfangen und Lesen von Nachrichten“).
- Wählen Sie im Funktionsmenü *Nachricht Löschen*  und drücken dann die Taste .
- Ein weiterer Druck auf die Taste  löscht die Nachricht.












Speicher löschen




Sie können alle Nachrichten gleichzeitig aus dem Speicher löschen. Nur gelesene und nicht gesicherte Nachrichten können gelöscht werden.

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Speicher Löschen*  und drücken dann die Taste .
- Ein weiterer Druck auf die Taste  löscht alle Nachrichten.

Einstellen des Weckalarms


Ihr Meldeempfänger ist mit einer Weckfunktion ausgestattet. Die Weckzeit stellen Sie wie folgt ein:











- Wählen Sie im Funktionsmenü *Wecker Stellen*  und drücken dann die Taste .
- Stellen Sie die genaue Weckzeit ein. Die Eingabeposition blinkt. Den Wert an der Eingabeposition verändern Sie mit der Taste  (LX2) bzw. den Tasten  und  (LX4). Sie wechseln zur nächsten Eingabeposition mit der Taste  (LX2) bzw. den Tasten  und  (LX4).
- An der ersten Eingabeposition schalten Sie den Wecker ein  oder aus . Mit der Lesen-Taste  kann die Weckereinstellung unverändert verlassen werden.


Bestätigen Sie die Weckereinstellung mit der Taste . Wurde der Wecker aktiviert, erscheint das Wecker-Symbol  rechts in der Statuszeile. Ist die Weckzeit erreicht, erfolgt ein Weckalarm. Wenn Sie den Alarm nicht bemerkt haben (keine Taste gedrückt), wird der Alarm in regelmäßigen Abständen wiederholt und die Uhrzeit und das Wecker-Symbol  blinken.

7

Empfangen und Lesen von Nachrichten







Sobald Ihr Meldeempfänger eine Nachricht empfängt, erfolgt ein Alarm, und das Nachrichtensymbol  erscheint. Dieses zeigt an, dass eine Nachricht eingegangen ist.

- Betätigen Sie eine beliebige Taste, um den Alarm abzubauen.
- Wenn Sie den Alarm nicht bemerkt haben (keine Taste gedrückt), wird der Alarm in regelmäßigen Abständen wiederholt. Als Alarmerinnerung blinken in der Grundstellung das Display und die Beleuchtung (programmierbar).
- Drücken Sie die Lesen-Taste , um die Nachricht zu lesen. Der blinkende Pfeil  unten im Display weist darauf hin, dass der empfangene Nachrichtentext nicht auf die Displayzeilen passt. Um weiter lesen zu können, betätigen Sie die Lesen-Taste  erneut. Mit jedem Druck werden weitere Zeilen der Nachricht dargestellt. Halten Sie die Lesen-Taste  gedrückt, läuft die Nachricht schnell ab. (nur LX4: Mit den Tasten  und  können Sie in der Nachricht seitenweise vor und zurück blättern.)
- Wenn sich mehrere Nachrichten im Speicher befinden, wählen Sie mit den Tasten  und  eine Nachricht aus. Die ausgewählte Nachricht erkennen Sie am hervorgehobenen Nachrichtensymbol .
- Das Nachrichtensymbol einer nicht gelesenen Nachricht blinkt so lange, bis diese Nachricht einmal gelesen wird.
- Blinkt das Bereitschafts-Symbol , so ist eine neue Nachricht empfangen worden, die noch nicht gelesen wurde.



Hinweis: Ein fehlerhaft empfangenes Zeichen blinkt im Wechsel mit dem Fehlerzeichen .

Schriftgröße

Die Schriftgröße für die Darstellung der empfangenen Nachrichten ist einstellbar:

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Schriftgröße Wählen*  und drücken dann die Taste .
- Wählen Sie mit den Tasten  und  die gewünschte Schriftgröße aus. Mit der Lesen-Taste  kann die Auswahl unverändert verlassen werden.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .







Displaybeleuchtung

Ist bei schlechten Lichtverhältnissen oder Dunkelheit das Display nicht ablesbar, können Sie durch einen langen Druck (zwei Sekunden) auf die Funktions-Taste  die Displaybeleuchtung aktivieren. Die Beleuchtung schaltet sich automatisch oder durch erneuten langen Druck auf die Funktions-Taste  wieder aus.

Auswahl der Alarmart

Sie können aus vier verschiedenen Alarmarten wählen:









REDUNDANT	Alarmton und Vibration
LAUT	Alarmton ohne Vibration
DISKRET	Minipiep, erst leise dann laut
STILL	nur Vibration

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Alarmart Wählen*  und drücken dann die Taste .
- Wählen Sie mit den Tasten  und  die gewünschte Alarmart aus. Die gewählte Alarmart blinkt, es erfolgt ein kurzer Alarm in der entsprechenden Alarmart. Mit der Lesen-Taste  kann die Alarmartauswahl unverändert verlassen werden.
- Bestätigen Sie die Alarmartauswahl mit der Taste , es erfolgt ein kurzer Alarm in der gewählten Alarmart.

Hinweis: Die Alarmart wird in der Statuszeile angezeigt.







Auswahl des Alarmtons

So wählen Sie den Alarmton, der beim Empfang einer Nachricht ertönen soll:

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Alarmton Wählen*  und drücken dann die Taste .
- Wählen Sie mit den Tasten  und  den gewünschten Alarmton aus. Der gewählte Alarmton ertönt und blinkt:
1 . . 16 16 wählbare Alarmtöne
 wählbare LX-Melodie
 programmierter schleifenabhängiger Alarmton
Mit der Lesen-Taste  kann die Alarmtonauswahl unverändert verlassen werden.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste , es ertönt kurz der gewählte Alarmton.

Auswahl des Benutzerprofils

Im Meldeempfänger sind bis zu 16 Benutzerprofile abgelegt. Jedes Benutzerprofil enthält die auf den Benutzer oder Einsatzbereich angepassten Alarmschleifen und Alarmkanäle. So wählen Sie ein Benutzerprofil aus:

- Wählen Sie im Funktionsmenü *Benutzer Wählen*  und drücken dann die Taste .
- Wählen Sie mit den Tasten  und  den gewünschten Benutzer aus. Mit der Lesen-Taste  kann die Auswahl unverändert verlassen werden.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .

Hinweis: Das Benutzerprofil kann auch durch die Leitstelle geändert werden (Fernwartung).

8

Ein-/Ausschaltfunktion aktivieren

Der Meldeempfänger kann sich täglich zu festen Zeiten automatisch ein- und ausschalten. So aktivieren Sie diese Funktion:

1. Wählen Sie im Funktionsmenü **Auto Ein / Aus** und drücken dann die Taste **●**.
 2. Stellen Sie die genaue Einschalt- (links) und Ausschaltzeit (rechts) ein. Die Eingabeposition blinkt. Den Wert an der Eingabeposition verändern Sie mit der Taste **◀** (LX2) bzw. den Tasten **▼** und **▲** (LX4). Sie wechseln zur nächsten Eingabeposition mit der Taste **▶** (LX2) bzw. den Tasten **◀** und **▶** (LX4).
 3. An der ersten Eingabeposition schalten Sie die Funktion ein **☑** oder aus **☐**. Mit der Lesen-Taste **●** kann die Eingabe unverändert verlassen werden.
 4. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Taste **●**.
- Das Symbol **☐** erscheint links oben im Display, wenn die Ein-/Ausschaltfunktion aktiviert ist.

Meldeempfänger programmieren

Ihr Meldeempfänger kann durch Programmierung individuell auf Ihren Einsatzbereich abgestimmt werden.

Viele Einstellungen (z.B. Alarmkanal, Alarmschleifen, Alarmtöne, Alarmdauer, Alarmerinnerung, Erreichbarkeits-Kontrolle, Benutzerprofile usw.) im Meldeempfänger sind programmierbar. Alle Texte können beliebig geändert und einprogrammiert werden. Der Meldeempfänger ist bei Werksauslieferung gemäß TR BOS programmiert.

Die Programmierung erfolgt durch einen PC mit entsprechendem Programmieradapter.

Wartung und Reparatur

Kontrollieren Sie den Akku (Batterie) regelmäßig auf Korrosion / Salzaustritt. Gegebenenfalls ist die Spannungsquelle gegen eine neue auszutauschen.

Das Gerät nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel wie z.B. Spiritus, Benzin oder Nagellackentferner. Niemals unter fließendes Wasser halten! Bei Funktionsstörungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Service-Betrieb (siehe „Technische Daten“).

Zubehör

Folgendes Zubehör ist für Ihren Meldeempfänger erhältlich:

- Kunststoffclip mit Displayschutz (Holster)
- Gürteltasche (Leder / Nylon)
- Sicherungskette / Bungeeband
- Ladegerät (Heimzusatz), Stabantenne, Alarmsirene
- Basisstation (Adapter mit Datenschnittstelle)
- Programmierset (Adapter und PC-Software)

Wichtige Hinweise für LX4 Ex

- Kein Batterietausch in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Keine Nylontasche verwenden.
- Der Meldeempfänger darf nur durch den Hersteller geöffnet und repariert werden, anderenfalls erlischt der Explosionsschutz.

9

Akku laden und Auswahl Zellentyp

Wenn Sie den Meldeempfänger mit einem Akku betreiben, ist regelmäßig eine Nachladung im **Heimzusatz** oder **Standardlader** notwendig.

Achtung: Keine Batterien laden – Explosionsgefahr!

Beim ersten Aufladen nach einem Akkuwechsel fordert Sie der Meldeempfänger (mit Warnton) zur Auswahl des Zellentyps auf (Batterie oder Akku). Diese Auswahl soll Sie vor dem versehentlichen Laden einer Batterie schützen! Wählen Sie den Zellentyp mit den Tasten **◀** und **▶** aus und bestätigen die Eingabe mit der Taste **●**.

Laden: Zum Aufladen des Akkus legen Sie den Meldeempfänger in das Ladegerät und schließen den Deckel (auf saubere Ladekontakte ist zu achten). Im Display muss das Symbol **☑** erscheinen. Erscheint das Symbol nicht nach einigen Sekunden, so ist der Meldeempfänger neu einzulegen.

Schaltet sich der Meldeempfänger bei tiefentladendem Akku im Ladegerät nicht automatisch ein, so ist der Meldeempfänger zunächst einige Minuten im Ladegerät zu belassen. Danach entnehmen Sie den Meldeempfänger aus dem Ladegerät und legen ihn neu ein, um die kontrollierte Akkuladung zu starten.

Der Akku wird im Ladegerät kontrolliert geladen, d.h. er wird nur so lange geladen, wie dies vom Zustand des Akkus notwendig ist. Nach Beendigung der kontrollierten Ladung schaltet das Gerät auf Erhaltungsladung. Dieses Ladeverfahren verlängert die Lebensdauer des Akkus.

Der Meldeempfänger ist nicht dauerhaft im Ladegerät zu belassen.

Wichtig: Um die kontrollierte Akkuladung und verlässliche Warmmeldungen zu ermöglichen, sind bei der Programmierung des Meldeempfängers Warnschwellen und die Kapazität des verwendeten Akkus (siehe Herstellerangaben, z.B.: 2400mAh) festzulegen.

Hinweis: Wird ein neuer Akku eingelegt, so muss er einmalig voll geladen werden. Erst dann ist der Ladezustand bekannt und das beschriebene Ladeverfahren arbeitet. Der Akku sollte daher nicht unnötig oft entnommen werden. Fabrikneue Akkus erhalten ihre volle Kapazität erst **nach mehreren** Lade- / Entladezyklen.

Steckt der Meldeempfänger im Heimzusatz, so ist automatisch die Betriebsart ‚Lauter Alarm‘ eingestellt (Vibrator aus).

Wichtige Hinweise für LX4 Ex

- Batterietausch und Akkuladen nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.
- Nur zugelassene Batterien und Akkus verwenden (siehe Technische Daten)!

Nachricht senden

Sie können jede empfangene Nachricht durch Aufruf im Funktionsmenü („Nachricht Senden“, Symbol **☐**) über die Basisstation (Adapter mit Datenschnittstelle) an einen PC, Drucker, Großdisplay, ... senden.

Meldeempfänger sperren

Zeigt Ihr Meldeempfänger **PÄGER PROTECT**, so wurde er von der Leitstelle gesperrt, d.h. der Empfang von Nachrichten ist nicht mehr möglich (Fernwartung).

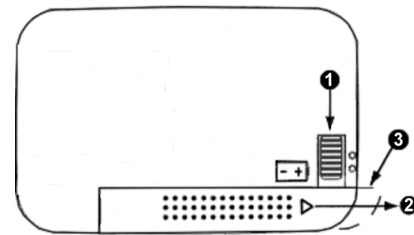
Batteriewarmmeldung

Das Symbol **☐** (Warnstufe 1) erscheint, wenn die Leistung des Akkus bzw. der Batterie nachlässt. Erscheint das Symbol **☐** (Warnstufe 2), muss der Akku sofort nachgeladen oder die Batterie ausgewechselt werden (Beleuchtung wird ausgeschaltet). Wenn eine Warnschwelle erreicht ist, erfolgt ein Batteriealarm. Wenn Sie den Alarm nicht bemerkt haben (keine Taste gedrückt), wird der Alarm in regelmäßigen Abständen wiederholt und das Symbol **☐** bzw. **☐** blinkt.

Batterie wechseln / Akku einlegen

Um die Batterie auszuwechseln, legen Sie den Meldeempfänger auf die Vorderseite in Ihre Hand und gehen wie folgt vor:

1. Entsichern Sie das Batteriefach. Drücken Sie den Verschluss einfach mit dem Daumen hoch.
2. Schieben Sie den Batteriefachdeckel nach rechts.
3. LX2: Öffnen Sie den Batteriefachdeckel, ohne den Deckel vom Gerät abzunehmen.
LX4: Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab
4. Wechseln Sie die Batterie aus.



Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Batterie richtig herum eingelegt wird. Sehen Sie dazu auf die Abbildung neben dem Batteriefach. Alle empfangenen Nachrichten bleiben auch beim Batteriewechsel gespeichert.

Verwenden Sie keine Zink-Kohle-Batterien!

Wichtige Hinweise für LX4 Ex

- Kein Batterietausch in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Nur zugelassene Batterien und Akkus verwenden (siehe Technische Daten)!

10

Technische Daten

Frequenzbereich: siehe Typschild

Kanalzahl: 1 Kanal oder 2 Kanäle im Scannbetrieb

Rufverfahren: POCSAG nach TR BOS
512, 1200 oder 2400 Baud

Verschlüsselung: Aktivierung optional
128 Bit Verschlüsselung, 8 Schlüssel
Schlüsselwechsel durch Fernwartung

Betriebsspannung: 1,2 V DC, Typ AAA (LX2) / AA (LX4)
NiCd / NiMH-Akku oder Batterie (Primärzelle)

LX4 Ex zugelassene Batterie: 1,5 V DC, Typ AA (LX4)
Varta Longlife, Panasonic Special Power / Zinc Chloride
nur bei ATEX T4: Duracell PROCELL AA MN1500

LX4 Ex zugelassener Akku: 1,2 V DC, Typ AAA
nur bei ATEX T4: Oelmann 240.9901

Temperaturbereich:
Betrieb LX2 / LX4 / LX4 Ex ATEX T4 -10 .. +55°C
Betrieb LX4 Ex ATEX T6 -10 .. +40°C
Lagerung (ohne Batterie/Akku) -40 .. +80°C

BOS-Zulassungs-Nr.: LX2 DME II 31/08
LX4 DME II 29/08
LX4 Ex DME II 30/08
bei Einsatz im BOS-Frequenzbereich

ATEX-Zulassungs-Nr.: PTB 06 ATEX 2048

Weitere Technische Daten: www.oelmann-elektronik.de

Service **Nachrichtentechnik Emmerl GmbH**

Reparatur: Gewerbestr. 14 - 84570 Polling - Deutschland
Tel.: 08633/8982-20 - E-Mail: bos@emmerl.de
Internet: www.emmerl.de/bos

Entsorgung elektronischer und elektrischer Geräte

Elektronische und elektrische Geräte sowie elektronisches oder elektrisches Zubehör gehören nicht in den Hausmüll. In manchen Ländern oder Landesteilen gibt es ein Entsorgungssystem zur Entsorgung

elektrischer und elektronischer Geräte. Innerhalb der EU setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertreter oder Kundendienst Ihres Geräteherstellers in Verbindung, der Ihnen Auskunft zur Abfallentsorgung/- abholung geben kann.

Konformität: Hiermit erklärt die Oelmann Elektronik GmbH, dass sich der Meldeempfänger in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.



© 2015 Änderungen und Irrtümer vorbehalten