

Februar 2026

**WICHTIGER HINWEIS: Wichtige Batterieanforderungen für TeleAlarm-Tx-Sender**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

nachfolgend erhalten Sie Informationen zu verbindlichen Anforderungen für den sicheren und zuverlässigen Betrieb Ihrer TeleAlarm-Tx-Sender.

Die Funktionssicherheit Ihrer Notrufsysteme ist von der korrekten Auswahl sowie der sachgerechten Lagerung der Batterien abhängig. Daher müssen alle eingesetzten Komponenten definierte Zuverlässigkeitsanforderungen erfüllen.

**Anforderungen an die Batterieauswahl**

Im Rahmen von Feldtests und Qualitätssicherungsmaßnahmen wurde eine hohe Leistungsstabilität von Renata-Batterien festgestellt.

Auch Batterien anderer etablierter Hersteller können die geforderten Leistungsparameter erfüllen. Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Batterien dürfen ausschließlich von anerkannten und verifizierten Herstellern mit nachweisbaren Qualitätskontrollprozessen bezogen werden.
- Der Einsatz minderwertiger oder nicht authentischer Batterien kann zu Funktionsstörungen führen, die Betriebssicherheit beeinträchtigen und den Garantieanspruch aufheben.

**Verbindliche Lagerungsvorgaben**

Die Nichteinhaltung der nachfolgenden Lagerungsvorgaben kann zu vorzeitigem Batterieverschleiß, Funktionsstörungen des Senders oder zu einem Systemausfall führen.

Die genannten Vorgaben sind verbindlich und als Betriebsanforderungen umzusetzen:

**1. Temperaturkontrolle**

- Die Lagertemperatur ist im Bereich von **5 °C bis 25 °C** einzuhalten
- Empfohlener Temperaturbereich: **15 °C bis 20 °C**
- Batterien dürfen **nicht** direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen ausgesetzt werden

## 2. Umgebungsbedingungen

- Die relative Luftfeuchtigkeit darf **70–85 %** nicht überschreiten
- Lagerräume müssen ausreichend belüftet und vor Feuchtigkeit geschützt sein

## 3. Handhabung und Organisation

- Batterien sind in der Originalverpackung des Herstellers oder in zugelassenen, nicht leitenden Behältern zu lagern
- Das Mischen von Batterien unterschiedlicher Typen, Marken, Ladezustände oder Herstellungsdaten ist nicht zulässig
- Batterien sind getrennt von Metallgegenständen aufzubewahren, um Kurzschlüsse zu vermeiden
- Vor dem Einbau ist das Ablaufdatum zu prüfen; abgelaufene Batterien sind unverzüglich aus dem Lagerbestand zu entfernen

## Verantwortung des Betreibers

Als Betreiber sicherheitsrelevanter Geräte sind Sie für die Umsetzung und Einhaltung dieser Vorgaben verantwortlich.

Eine Abweichung von den genannten Anforderungen kann folgende Konsequenzen nach sich ziehen:

- Einschränkung oder Ausfall der Systemfunktion
- Wegfall von Garantieansprüchen
- Mögliche Haftungsfolgen im Falle eines Geräteausfalls

## Unterstützung und Kontakt

Bei Fragen zur **Batteriebeschaffung**, zur **Auslegung von Lagerräumen**, zu **Bestandsmanagementprozessen** oder zu **technischen Spezifikationen** steht Ihnen unser Support-Team zur Verfügung.

Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie weitere Informationen oder Unterstützung zu den genannten Anforderungen benötigen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr TeleAlarm Team