

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 Zuverlässigkeitserfordernisse 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 Batterieverbrauch, 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