



**SELECTRIC**

# ) ENDGERÄTE AKKUS )

FÜR HANDFUNKGERÄTE DER BAUREIHEN  
STP9000/8000/8X UND SRH3900



**WICHTIGE HINWEISE  
ZUR KORREKTEN LAGERUNG  
BZW. ZUM TRANSPORT!**

## Beachten Sie folgende Hinweise zur Lagerung von Akkus

Die korrekte Lagerung der Endgeräte-Akkus hat großen Einfluss auf deren Ladekapazität und Lebensdauer. Nachfolgend möchten wir Ihnen hierzu entsprechende Informationen des Herstellers Sepura geben.

Bitte stellen Sie sicher, dass diese Hinweise auch an die zuständigen Kollegen bei den Bedarfsträgern in Ihrem Verantwortungsbereich weitergeleitet werden.

Die Gesamt-Ladekapazität eines neuen Akkus ist abhängig vom Alter und der Lagerung des Akkus vor dem Gebrauch. Um die maximale Betriebslaufzeit und Kapazität zu erlangen, empfiehlt Sepura, Akkus jeweils nach Bedarf zu bestellen und keine hohen Lagerbestände über Monate oder Jahre zu halten.

Ist die Lagerung von Akkus dennoch erforderlich, müssen Sie folgende Hinweise des Herstellers beachten:



### **ACHTUNG**

*Grundsätzlich kann eine falsche Lagerung zur Leistungsverringerung, Verkürzung der Betriebsdauer und im ungünstigsten Fall auch zum Totalausfall eines Akkus führen!*

Lagern Sie Akkus stets kühl und trocken; so erhalten Sie die bestmögliche Leistung. Beachten Sie je nach Art des Akkus und erforderlicher Lagerzeit die folgenden Temperaturbereiche:

Lagerzeit	Li-Ion Akku	Li-Polymer Akku
1 Jahr	-20 bis +25 °C	-20 bis +25 °C
6 Monate	-20 bis +30 °C	-20 bis +35 °C
3 Monate	-20 bis +45 °C	-20 bis +45 °C
1 Monat	-20 bis +60 °C	-20 bis +45 °C

Halten Sie bei der Lagerung der Akkus unbedingt diese Temperaturbereiche ein! Nur dann erreichen die Akkus die maximale Betriebskapazität und Lebensdauer!

Vermeiden Sie das Lagern vollständig aufgeladener Akkus; optimal besitzen Akkus die gelagert werden müssen eine Teilladung von 50% der Nennkapazität.



#### **ACHTUNG**

*Vollständig geladene Akkus dürfen maximal einen Monat gelagert werden! Bei längerer Lagerung im voll geladenen Zustand kann die Leistungsfähigkeit des Akkus leiden.*

Müssen Akkus länger als einen Monat gelagert werden, so dürfen diese nur eine Teilladung von 50% der Nennkapazität erhalten; alle 6 Monate sollte eine erneute Teilladung erfolgen. Laden Sie je nach Akkukapazität:

Standard-Akkus = ca. 7 Minuten

Hochleistungs-Akkus = ca. 12 Minuten

## **Beachten Sie folgende Hinweise zum Transport von Akkus**

Der Transport von Akkus unterliegt grundsätzlich den Vorschriften gem. ETSI-Norm EN300019-2-2, nach der die Sepura Funkgeräte/-produkte geprüft werden.

Gem. ETSI-Norm dürfen während des Transports der Akkus folgende minimale bzw. maximale Temperaturen nicht über- bzw. unterschritten werden:

<b>Transportzeit</b>	<b>Li-Ion Akku</b>	<b>Li-Polymer Akku</b>
6 Stunden	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C
72 Stunden	-40 °C / +70 °C	-40 °C / +70 °C

Bitte beachten Sie, dass die genannten Temperaturbereiche ausschließlich für den Transport der Akkus gelten und nicht mit den Werten zur Lagerung zu verwechseln sind!

## **Die normale Betriebstemperatur ...**



#### **ACHTUNG**

*Die normale Betriebstemperatur für Li-Ionen bzw. Li-Polymer Akkus liegt zwischen -20 °C und +60 °C. Der längere Einsatz eines Akkus unterhalb oder oberhalb dieser Temperaturgrenzen verringert ebenfalls die Leistungsfähigkeit und kann den Akku beschädigen!*

# SELECTRIC

Haferlandweg 18

48155 Münster

tel ) +49 251 6183-0

fax ) +49 251 6183-900

[info@selectric.de](mailto:info@selectric.de)

[www.selectric.de](http://www.selectric.de) · [www.bosfunk.info](http://www.bosfunk.info)

---