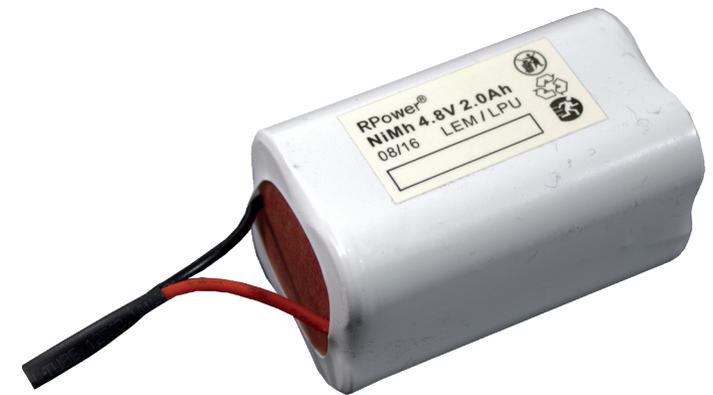


Abb. Image	Modul	Beschreibung Description
	LEM  Akku: NiMHHT4820Q	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen.</li> <li>3. Bei Nutzung von SelfControl muss ein Reset durchgeführt werden. Dazu den Prüftaster drücken und festhalten bis die gelbe LED 10x blinkt. Dann loslassen.</li> <li>4. Bei Wireless und BUS Akku mind. 24Std laden.</li> <li>5. Weißen Stecker am Akku abschneiden und die Adern abisolieren und am LEM (+ und -) anschließen</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. When using SelfControl a Reset needs to be done. Press and hold the check-switch until the yellow LED flashes 10x. Release the check-switch</li> <li>4. For Wireless and BUS charge new battery for at least 24h</li> <li>5. Cut off the white plug on the battery and strip the wires and connect it to the LEM (+ and -)</li> </ol>
	LEX  Akku: NiMH1208P	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen.</li> <li>3. Bei Nutzung von SelfControl muss ein Reset durchgeführt werden. Dazu den Prüftaster drücken und festhalten bis die gelbe LED 10x blinkt. Dann loslassen.</li> <li>4. Bei Wireless und BUS Akku mind. 24Std laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. When using SelfControl a Reset needs to be done. Press and hold the check-switch until the yellow LED flashes 10x. Release the check-switch</li> <li>4. For Wireless and BUS charge new battery for at least 24h</li> </ol>

Abb.	Modul	Beschreibung
	LPU 4,8 V und 9,6 V  Akku: NiMHHT4820Q	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen.</li> <li>3. Bei Nutzung von SelfControl muss ein Reset durchgeführt werden. Dazu den Prüftaster drücken und festhalten bis die gelbe LED 10x blinkt. Dann loslassen.</li> <li>4. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <p>Anschluss von 2 Akkus an LPU vor Version V5: siehe Anleitung Akku9620</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. Press and hold check-switch until yellow LED flashes 10x. Release check-switch. All LED flash fast. Green LED shines.</li> <li>4. Charge new battery for at least 24h</li> </ol> <p>Connection of 2 batteries to LPU prior version V5: see manual Akku9620</p>
	LEO LPH LPK  Akku(s): LFP32__	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akkus abklemmen</li> <li>2. Neue Akkus anschließen.</li> <li>3. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <p>Akkus immer paarweise tauschen!</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach the old batteries</li> <li>2. Connect the new batteries.</li> <li>3. Charge new batteries for at least 24h.</li> </ol> <p>Always replace batteries in pairs!</p>
	WRLED003 WRLED013  Akku: MWB904 / MW9001700  LFP3245. WRLED oder LFP3230. WRLED	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen</li> <li>3. Anschließend muss ein Reset durchgeführt werden. Dazu Netzversorgung zweimal aus und wieder anschalten oder Prüftaster 5 sek. drücken.</li> <li>4. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach the old battery</li> <li>2. Connect new battery</li> <li>3. Then a reset must be performed. To do this, switch the power supply off and on twice or press the test button for 5 seconds.</li> <li>4. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>



## AKKUTAUSCH Einzelbatterieleuchten

## BATTERY REPLACEMENT Self-contained luminaires

### Wichtiger Hinweis!

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an den ausgebildeten Elektro-Fachmann bzw. das ausführende Installationsunternehmen. Vor oder während der Installation sind die für die Leuchte zutreffende, sowie nachstehend aufgeführten Installationsvorschriften zu beachten bzw. einzuhalten.

Das Datum der Inbetriebnahme muss auf der Batterie eingetragen werden.

**Achtung, unbedingt lesen!** Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren übernehmen wir keine Haftung. Diese Bedienungsanleitung ist vor Inbetriebnahme des Produktes genauestens durchzulesen.

**Wichtig:** Wenn die Nennbetriebsdauer nicht mehr erreicht wird ist der entsprechende RPOWER®-Akku durch eine sachkundige Person zu erneuern. Bei Batteriewechsel alten Akku nicht im Hausmüll entsorgen!



**Vor dem Akkutausch ist die Leuchte spannungsfrei zu schalten!**



### Important information

These instructions are intended solely for trained electricians or the installation company responsible. Before or during installation the installation instructions applicable to the luminaire as well as those listed below must be observed or followed.

The date of commissioning must be entered on the battery.

**Caution!** Claims for warranty cannot be lodged in the event of damage caused by non-observance of these instructions. We do not accept any liability for follow-on damage resulting from this. These operating instructions must be read very thoroughly before commissioning the product.

**Important:** If the rated operating time is no longer reached, the appropriate RPOWER® battery must be replaced by a qualified person. When changing the battery, do not dispose of the old battery in the domestic waste!



**Before replacing the battery, the luminaire must be disconnected from the power supply!**



Abb. Image	Baureihe Type	Beschreibung Description
	ASMU KMU KSC KSU KMB ZAW  Akku: NiMH48_ LFP32_	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen und mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery and charge for at least 24h.</li> </ol>
	ASMU_SC KMU_SC KSC_SC KSU_SC KMB_SC ZAW_SC  Akku: NiMH48_ LFP32_	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen</li> <li>3. <b>SelfControl:</b> Prüftaster drücken und festhalten. Gelbe LED blinkt 10x. Prüftaster loslassen. Alle LED blinken kurz auf. Dann leuchtet die grüne LED.</li> <li>4. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. <b>SelfControl:</b> Press and hold check-switch until yellow LED flashes 10x. Release check-switch. All LED flash fast. Green LED shines.</li> <li>4. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>

Abb. Image	Baureihe Type	Beschreibung Description
	IL  Akku: NiMH48_ LFP32_	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen</li> <li>3. Deckel auf das montierte Leuchtenunterteil drücken</li> <li>4. Linse (Prüftaster) drücken und festhalten. LED blinkt 10x. Prüftaster loslassen. Alle LED blinken kurz auf. Dann leuchtet die grüne LED.</li> <li>5. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. Attach the cover to the luminaire</li> <li>4. Press and hold the lens (check-switch) until LED flashes 10x. Release check-switch. All LED flash fast. Green LED shines.</li> <li>5. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>
	KMUK_SC ILDK_SC  Akku: LFP32_	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen</li> <li>3. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>

Abb. Image	Baureihe Type	Beschreibung Description
	HX  Akku: Li-Ion 7,4V	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bodenplatte abschrauben und Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen und Bodenplatte wieder schließen</li> <li>3. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unscrew the bottom plate and detach the old battery</li> <li>2. Plug new battery and attach the bottom plate</li> <li>3. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>
	GM  Akku: NiMH3610S GM-GX	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Akku abklemmen</li> <li>5. Neuen Akku anschließen</li> <li>6. RESET-Taster drücken bis die LED 2x blinkt. Dann loslassen.</li> <li>7. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. Press RESET-Button until the LED flashes 2 times. Release Reset button</li> <li>4. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>
	GX  Akku: NiMH3610S GM-GX	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akku abklemmen</li> <li>2. Neuen Akku anschließen</li> <li>3. RESET-Taster drücken bis die LED 2x blinkt. Dann loslassen.</li> <li>4. Akku mind. 24h laden.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detach old battery</li> <li>2. Plug new battery</li> <li>3. Press RESET-Button until the LED flashes 2 times. Release Reset button</li> <li>4. Charge new battery for at least 24h</li> </ol>