

## Anleitung für die automatische Prüfeinrichtung

(Autotest-Funktion der Notleuchte)

1. **Installieren Sie das Produkt gem. der beiliegenden Installationsanleitung und beachten Sie die darin stehenden Hinweise.**
2. **Sobald die Leuchte an die Netzversorgung angeschlossen ist, startet ein erster Funktionstest. Zusätzlich werden die folgenden Prüfungen durchgeführt:**
  - a. **Dauerhaft:** Überwachung der Batterieverbinding und des Ladestromkreises
  - b. **Monatlich:** Durchführung eines Funktionstests, Prüfung der Batteriespannung, Umschaltung Netz zu Batterie, Prüfung der korrekten Funktion des LED-Leuchtmittels
  - c. **Jährlich:** Durchführung einer Dauerprüfung über die komplette Systembetriebsdauer

**Hinweis:** Alle Testfunktionen sind voreingestellt und müssen nicht separat programmiert werden. Der interne Timer läuft ab dem Zeitpunkt des Netzanschlusses der Leuchte.

### 3. Zweifarbige Status-LED / Bedeutungen der Statusmeldungen

- a. Grün: Dauerhaft AN: Bereit / Normalbetrieb  
Blinkt: Prüfung läuft (Funktions- / Dauertest)
- b. Rot: Instandsetzung erforderlich (siehe unten)

Status-LED (Rot)	Während / Nach	Fehlerbeschreibung	Lösungsmöglichkeiten
<b>1x Blinken, 4s Pause</b>	Normalbetrieb	Batterie nicht verbunden	Schließen Sie die Batterie an
<b>2x Blinken, 4s Pause</b>	Funktions- / Dauertest	Die Batterie ist nicht vollständig geladen, die Batteriespannung ist zu niedrig oder der Dauertest ist fehlgeschlagen	Ersetzen Sie die Batterie oder halten Sie den Prüftaster für 5 Sekunden gedrückt. Führen Sie nach 24 Stunden einen erneuten Dauertest aus
<b>3x Blinken, 4s Pause</b>	Funktionstest / Normalbetrieb	Fehler des Ladestromkreises	Service kontaktieren (service@h1-solutions.com)
<b>4x Blinken, 4s Pause</b>	Funktionstest	Fehlfunktion der Umschaltung auf Batterie / Steuerbauteil defekt	Service kontaktieren (service@h1-solutions.com)
<b>5x Blinken, 4s Pause</b>	Funktions- / Dauertest	Leuchtmittelfehler / Unterbrechung im Stromkreis	Service kontaktieren (service@h1-solutions.com)
<b>Unregelmäßiges Blinken rot/grün</b>	Funktionstest / Normalbetrieb	Batterie- oder Stromkreisfehler	Service kontaktieren (service@h1-solutions.com)

**Hinweis:** Nach erfolgter Fehlerbehebung, den Prüftaster 5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Status-LED zurückzusetzen.

### 4. Manuelle Prüfung

Kurzes Drücken des Prüftasters	5 Sekunden Funktionsprüfung
Prüftaster <b>2x</b> innerhalb von 2 Sekunden drücken	3 Minuten Funktionsprüfung
Prüftaster <b>3x</b> innerhalb von 2 Sekunden drücken	30 Minuten Funktionsprüfung
Prüftaster <b>4x</b> innerhalb von 2 Sekunden drücken	Dauerprüfung über die volle Systembetriebsdauer



**H1 Solutions GmbH**

Egererstr. 1  
D-83339 Chieming

Version: 2509

## Instruction for the automatic test option

(Autotest function of the emergency fixture)

1. **Install the product according to the enclosed installation instructions and observe the notes contained therein.**
2. **Once the luminaire is connected to the mains supply, an initial function test is performed. In addition, the following checks are carried out:**
  - a. **Permanently:** Checks function of battery connection status and charging circuit status
  - b. **Monthly:** Performs a function test, check for battery voltage, mains-to-battery change-over function, LED lamp
  - c. **Yearly:** Performs a duration test over the full rated autonomy.

**Note:** All test functions are preset and do not require separate programming. The internal timer starts running from the moment the luminaire is connected to the mains supply.

### 3. Bi-color Status-LED / Meaning of status indicators

- a. Green: Solid ON: Ready / Normal operation  
Flashing: Testing (Functional or Duration test)
- b. Red: Requires service (see below)

Status-LED (Red)	During / After	Error description	Possible solution
<b>One flash, 4s Pause</b>	Functional test	Battery disconnected	Connect the battery
<b>Two flashes, 4s Pause</b>	Functional test / Duration test	Battery is not fully charged or the battery voltage is too low or duration test has failed	Replace new battery or hold down the test switch for 5 seconds to resume charging. After 24 hours, conduct the discharge test again
<b>Three flashes, 4s Pause</b>	Functional test / normal operation	Charging circuit failure	Contact the service department (service@h1-solutions.com)
<b>Four flashes, 4s Pause</b>	Functional test	Mains to battery change over malfunction / control component defective	Contact the service department (service@h1-solutions.com)
<b>Five flashes, 4s Pause</b>	Functional test / Duration test	LED lamp failure, LED is open circuit	Contact the service department (service@h1-solutions.com)
<b>Irregular flashing red/green</b>		Battery or circuit board failure	Contact the service department (service@h1-solutions.com)

**Note:** After repairing, press and hold the test button for 5 seconds to reset the status indicator.

### 4. Manual Testing

Press test button <b>once</b> (shortly)	5 seconds functional test
Press test button <b>twice</b> within 2 seconds	3 minutes functional test
Press test button <b>three times</b> within 2 seconds	30 minutes functional test
Press test button <b>four times</b> within 2 seconds	Full duration test

