

EN

As soon as AC power is supplied to fixture, the unit will automatically initiate a self-test and self-diagnostic test as follows:

- Verifies battery disconnection, charger board failure, lamps failure and transformer failure at every 4 seconds.
- 30 seconds function test every week after installation.
- 3H (Duration: 3 hours) self-testing every 26 weeks after installation.
- Commissioning Duration test, only one times after the first 24hours or after replace battery 24 hours
- Factory pre-set all functions - Do not need field adjustment.
- Dual color LED indicator shows the status (see table below)

CAUTION:

After solve the fault of emergency equipment, please press test button for 2 seconds without release, then LED indicator will show Green color.

DE

Sobald das Produkt angeschlossen ist, wird wie folgt ein Selbsttest und Selbstdiagnose ausgelöst:

- Automatische Überprüfung alle 4 Sekunden der Batterie, des Leuchtmittels und der Ladeeinheit
- Automatischer Funktionstest jede Woche für 30 Sekunden
- 3 h (Dauer: 3 Stunden) Selbsttest alle 26 Wochen nach der Installation.
- Inbetriebnahme-Test: nur einmal nach den ersten 24 Stunden oder 24 Stunden nach dem Batteriewechsel
- Keine Einstellung erforderlich - diese sind werkseitig programmiert.
- Zweifarb-LED zeigt den Status des Produkts an (siehe Tabelle)

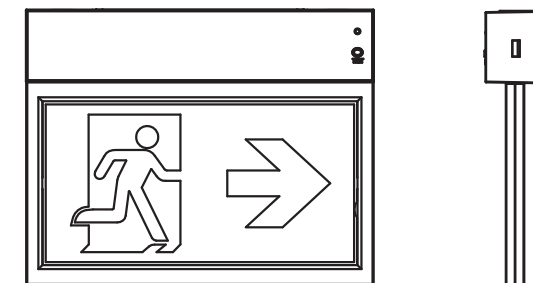
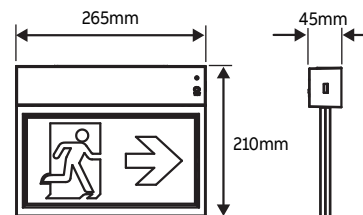
VORSICHT:

Nachdem der Fehler der Notleuchte beseitigt wurde, drücken Sie bitte die Testtaste ununterbrochen für 2 Sekunden, dann zeigt die LED-Anzeige Grün an.

Green color on Grüne Led leuchtet stetig	Product OK Produkt OK	Yellow color – 3 blink / Pause Gelbe Led blinkt 3 mal / Pause	Charge fault Ladefehler
Green color blinking Blinkende grüne Led	Product in test process Produkt im Test	Yellow color – 4 blink / Pause Gelbe Led blinkt 4 mal / Pause	Electronic fault Elektronikfehler
Yellow color – One blink / Pause Gelbe Led blinkt 1 mal / Pause	Battery not connected Batterie nicht angeschlossen	Yellow color – 5 blink / Pause Gelbe Led blinkt 5 mal / Pause	Led fault Led-Fehler
Yellow color – 2 blink / Pause Gelbe Led blinkt 2 mal / Pause	Low voltage battery Niedrige Batteriespannung		

	Maintained Dauerschaltung	Non-maintained Bereitschaftsschaltung	
			OK
			Emergency mode Notbetrieb
			Failure - Battery charge Fehler - Batterie Ladung

PrimEvo XT200ST



EN INSTRUCTION LEAFLET

DE VERPACKUNGSBEILAGE

Carefully read this instruction leaflet before installing or using the luminaire. This leaflet provides important information about the correct installation, use, maintenance and disposal of this product.

Please observe the following guidelines:

1. The luminaire should only be installed by qualified personnel. Installation must be in accordance with European installation requirements HD 60364 and additional local regulations.
2. This product may not be modified in any way what so ever or used for a purpose or in an environment other than for which it is designed. Failing to warranty and the CE-compliance of this product.
3. The luminaire is suitable for indoor use only
4. Before installing the luminaire, the supply must be isolated.
5. The light source in this luminaire is non-replaceable.

Vor der Installation bzw. Inbetriebnahme ist diese Verpackungsbeilage gründlich durchzulesen. Hier finden Sie wichtige Informationen zur richtigen Installation, Nutzung, Wartung sowie Entsorgung des Produkts.

Folgende Vorschriften sind zu beachten:

1. Die Leuchte muss von einer Elektrofachkraft installiert werden. Die Installation muss gemäß DIN VDE 0100 (EN 60364) und zusätzliche lokale Regelungen vorgenommen werden.
2. Dieses Produkt darf in keiner Weise verändert bzw. zu einem Verwendungszweck oder in einer Umgebung eingesetzt werden, für die es nicht konstruiert wurde. Sollte dies dennoch geschehen, erlöschen Gewährleistung und CE-Kennzeichnung.
3. Die Leuchte ist nur für den Innenbereich geeignet
4. Die Stromversorgung muss vor Anschluss der Leuchte spannungsfrei geschaltet werden.
5. Die Lichtquelle in dieser Leuchte ist nicht austauschbar.

Contact / Kontakt

Busch-Jaeger Elektro
Ein Unternehmen der ABB Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

Zentraler Vertriebsservice
Tel: 02351 956 1600
Fax: 02351 956-1700

Website www.busch-jaeger.de

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilisation of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG.
Copyright © 2018 ABB
All rights reserved

Technical specifications	
Power Supply	220-240VAC, 50/60 Hz
Power Consumption	3W
Operation	Maintained or Non-maintained
Function	Selftest
Duration	3 Hours
Charge Time	24 Hours
Protection Grade	IP20
Protection Class	II
Installation	Wall mount or ceiling mount
Viewing distance	24m
Environment Temperature	-5°C ... +45°C
Weight	0.95 kg

Technische Daten	
Anschlussspannung	220-240VAC, 50/60 Hz
Anschlussleistung	3W
Betriebsart	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
Funktion	Selbsttest
Bemessungsbetriebsdauer	3 Stunden
Ladezeit	24 Stunden
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Montage	Wand- oder Decke, Aufputz
Erkennungsweite	24m
Umgebungstemperatur	-5°C ... +45°C
Gewicht	0.95 kg

INSTALLING AND CONNECTING

The luminaire should be connected to the voltage equivalent to that indicated on the type label.

The surface mounted luminaire is fitted with a terminal block suitable for loop-in-loop-out connection. For further information on the different connection possibilities, see the instructions in this instruction leaflet.

SERVICE AND OPERATION

Normal Operation: The green indicator light on the bottom unit stays on.

The LED will go out if the mains supply fails, if the internal charger is malfunctions, or if the unit is in test mode. The fixture must be charged for 24 hours after installation.

Battery: Sealed Nickel-Cadmium rechargeable battery pack. Batteries of a different type must not be used. Batteries should be replaced by authorised service personnel only. If the unit no longer maintains its rated battery backup test times. Should only be replaced by competent service personnel with manufacturer's battery pack. Old Batteries should be recycled.

Test Switch: If pressed the test switch, LED indicator will go out and the fixture will operate from its battery supply.

PLEASE NOTE

Constant voltage is required and the batteries must be sufficiently charged for emergency lighting to function properly. Failure to observe this requirement can damage the batteries, the light source or in worst-case scenario, the luminaires electronics.

INSPECTION AND MAINTENANCE

The company strongly advises annual inspection of your emergency lighting installation.

INSTALLATION UND ANSCHLUSS

Die Leuchte ist entsprechend den Angaben auf dem Typenschild an die Netzspannung anzuschließen. Diese Leuchte ist mit Klemmen für Durchgangsverdrahtung ausgestattet. Der Anschluss des Erdungsleiters ist nicht erforderlich, es sei denn, er wird für die Weiterleitung benötigt. Für weitere Informationen über die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten, siehe die Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.

SERVICE UND BETRIEB

Normaler Betrieb: Die grüne Anzeileuchte an der unteren Einheit bleibt an.

Die LED erlischt, wenn die Stromversorgung ausfällt, wenn das interne Ladegerät defekt ist oder wenn sich das Gerät im Testmodus befindet. Die Leuchte muss nach der Installation 24 Stunden geladen werden.

Batterie: Gasdichtes Nickel-Cadmium-Akkupack. Batterien eines anderen Typs dürfen nicht verwendet werden. Die Batterien dürfen nur von autorisiertem Servicepersonal ausgetauscht werden. Wenn die Batterie die Bemessungszeit für den Kapazitätstests nicht mehr einhält, sollte sie nur durch einen Batteriesatz des Herstellers ersetzt werden. Alte Batterien müssen recycelt werden.

Testschalter: Wenn der Testschalter gedrückt wird, erlischt die LED-Anzeige und das Gerät wird aus seiner Batterie betrieben.

ACHTUNG

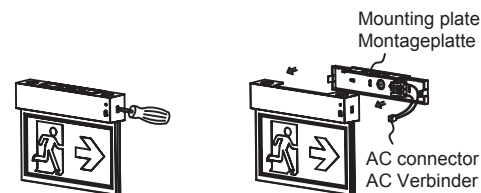
Damit Notbeleuchtungsanlagen ordnungsgemäß funktionieren können, muss eine konstante (Bau-) Spannung vorhanden sein. Darüber hinaus müssen die Batterien ausreichend geladen sein. Ist dies nicht der Fall, können die Batterien, das Leuchtmittel oder schlimmstenfalls die Elektronik in der Leuchte beschädigt werden.

WARTUNG UND INSPEKTION

Es wird dringend geraten, mindestens einmal pro Jahr eine Wartung und Inspektion Ihrer Sicherheitsbeleuchtung durchzuführen.

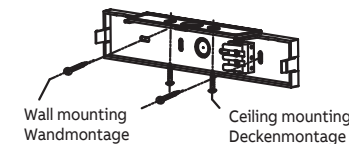
Installation / Montage

- ① Discard mounting plate
Montageplatte entfernen



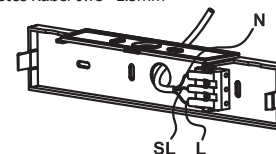
- a. Insert flat screwdriver into slot on side of unit, pry off and remove the mounting plate from unit.
b. Disconnect AC connector from PCB.A.
a. Führen Sie den flachen Schraubendreher in den Schlitz an der Seite der Leuchte ein, lösen Sie die Montageplatte und entfernen Sie sie von der Leuchte.
b. Trennen Sie den Netzstecker von der Platine.

- ② Wall mounting or ceiling mounting
Wandmontage oder Deckenmontage



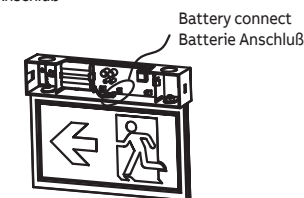
- a. Knock out appropriate center cable entry hole and mounting screw hole on the mounting plate.
b. Route AC supply wire through center hole of mounting plate.
c. Fix mounting plate on the mount surface with screws and anchor nuts.
a. Die entsprechenden Löcher für die Kabeleinführung und für die Befestigungsschrauben ausschlagen.
b. Führen Sie die Netzleitung durch das mittlere Loch der Montageplatte.
c. Befestigen Sie die Montageplatte auf der Montagefläche.

- ③ Wiring connection
Suitable cable 0.75 - 2.5mm²
Kabelverbindung
Geeignetes Kabel 0.75 - 2.5mm²



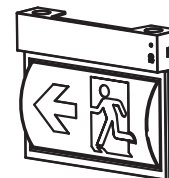
Connect the AC supply wire to terminal block.
Refer to wiring instruction.
Verbinden Sie die Netzleitung mit den Anschlussklemmen.
Siehe Verdrahtungsanleitung.

- ④ Battery connect
Batterie Anschluss



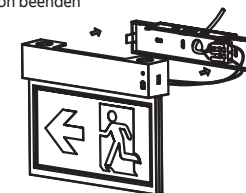
Connect battery male and female connector inside of mounting bracket.
Verbinden Sie den Stecker und die Buchse der Batterie.

- ⑤ Change pictogram when necessary
Piktogramm bei Bedarf wechseln



Remove the pictogram on the unit, select other pictogram you need then insert into slot of panel.
Entfernen Sie das Piktogramm von der Leuchte, wählen Sie ein anderes Piktogramm.

- ⑥ Finish installation
Die Installation beenden



Snap AC supply on PCB.A and then snap fixture to mounting plate.
Netzanschluss an Platine anschließen und dann die Leuchte auf die Montageplatte stecken.

Technical information / Technische Informationen

Model number Produktnummer	Input voltage Eingangsspannung	Charge duration Ladedauer	Discharge duration Entladungsdauer	Battery Batterie	Power Anschlussleistung
PrimEvo XT200ST	220-240V~50/60Hz	24h.	3h.	Ni-cad 3.6V 0.9Ah	M: 3W DS: 3W NM: 1W BS: 1W

Mounting options / Montagemöglichkeiten

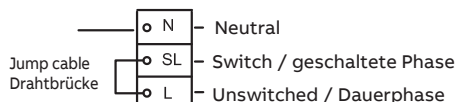
Wall mounting
Wandmontage



Ceiling mounting
Deckenmontage

Wiring instructions / Verkabelungsanleitungen

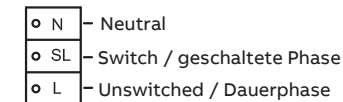
Maintained wiring / Dauerschaltung Verdrahtung



Maintained operational / Dauerschaltung

Connect L, N and leave Jump cable connected.
Verbinde L, N und lasse die Drahtbrücke angeschlossen.

Non-Maintained wiring / Bereitschaftsschaltung Verdrahtung



Non-maintained operational / Bereitschaftsschaltung

Connect L, N and remove Jump cable.
Verbinde L, N und entferne die Drahtbrücke.