LED-ANZEIGE	STATUS	KOMMENTAR
Dauergrün	Alles funktioniert einwandfrei	
Schnell blinkendes Grün (0,1 s AN – 0,1 s AUS)	Funktionsprüfung läuft	
Langsam blinkendes Grün (1 s AN – 1 s AUS)	Dauerprüfung läuft	
Dauergelb	Leuchtmittelfehler	Kurzschluss/offener Stromkreis/LED-Fehler
Langsam blinkendes Gelb (1 s AN – 1 s AUS)	Akku-Fehler	Neg. Dauer- oder Funktionsprüfung Akku; Akku defekt/falsche Akkuspannung
Schnell blinkendes Gelb (0,1 s AN – 0,1 s AUS)	Ladefehler	Falsche Ladespannung
Grün und Gelb AUS	DC-Modus	Akkubetrieb (Notbetrieb)

TECHNISCHE INFORMATION

Modellnummer	Netzanschluss	Ladedauer	Nennbetriebsdauer	Akku	Leistungsaufnahme	LED
XT224SM/DALI	220-240 V~ 50/60 HZ	24 Std	3 Std	Ni-Mh 3,6 V 2,0 Ah	3,5 W Max	SMD 2835 14 Stk.

Erklärungen

	Dauerschaltung	Bereitschaftsschaltung	Geschaltetes Dauerlicht	
				OK ✓
				Notbetrieb
				Akku Ladefehler

OVANO XT224SM/DALI

Gebrauchsanweisung

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

Zentraler Vertriebsservice
Tel: +49 (0)2351 956 1600
Fax: +49 (0)2351 956 1700

Website: **solutions.abb/led-sicherheitsbeleuchtung**

Andere Staaten:
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unser ABB Contact-Center.
Im Internet unter: **new.abb.com/contact-centers**

Hinweis: Wir behalten uns das Recht vor, technische oder inhaltliche Änderungen an diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen und/oder Verträgen sind die jeweils getroffenen Vereinbarungen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler oder ein eventuelles Fehlen von Informationen in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Inhalten und Abbildungen vor. Jegliche Reproduktion, Weitergabe an Dritte oder Verwertung seiner Inhalte ohne vorheriges, schriftliches Einverständnis durch ABB – als Ganzes oder in Teilen – ist untersagt.

Urheberrechte © 2020 ABB
Alle Rechte vorbehalten

Technische Daten

Netzanschluss	: 220-240 VAC, 50/60 Hz	Nennbetriebsdauer	: 3 Stunden
Batterie	: Ni-Mh 3,6 V 2,0 Ah	Schutzklasse	: II
Leistungsaufnahme	: Max. 3,5 W	Schutzart	: **IP20**
Umgebungstemperatur	: -5 °C bis +45 °C	Funktion	: DALI mit AUTO-Test
Ladezeit	: 24 Stunden	Montageart	: Wandmontage Aufbau/Einbau
Betriebsarten	: Dauer- und Bereitschaftsschaltung	Erkennungsweite	: 24 m

VORSICHTSMASSNAHMEN

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie die Leuchte installieren oder in Betrieb nehmen. Dieses Merkblatt enthält wichtige Informationen über die korrekte Installation, Verwendung, Wartung und Entsorgung dieses Produkts. Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen:

1. Die Installation muss in Übereinstimmung mit DIN VDE 0100 (EN 60364) und den zusätzlichen örtlichen Vorschriften erfolgen.
2. Dieses Produkt darf in keiner Weise verändert oder für einen anderen Zweck oder in einer anderen Umgebung als der, für die es bestimmt ist, eingesetzt werden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Erlöschen der Gewährleistung und der CE-Konformität dieses Produkts.
3. Die Leuchte ist nur für den Innenbereich geeignet.
4. Die Stromversorgung muss vor Anschluss der Leuchte spannungsfrei geschaltet werden.
5. Die Leuchte ist an die auf dem Typenschild angegebene Spannung anzuschließen.

SERVICE UND BETRIEB

Normalbetrieb: Die grüne Kontrollleuchte auf der Frontplatte leuchtet dauernd. Die LED erlischt, wenn die Stromversorgung ausfällt, das interne Ladegerät ausfällt oder sich das Gerät im Prüfungs-Modus befindet.
Akku: Gasdichter NiMH-Akkusatz. Der Akku ist auszutauschen, wenn die geforderte Dauer nicht mehr erreicht wird. Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden und seine Leistung zu gewährleisten, sollte der Akku mit derselben Marke und demselben Typ ersetzt werden.

WARNUNG:

Die Leuchte darf auf keinen Fall mit Isoliermaterial oder ähnlichem Material abgedeckt werden.

MONTAGEANWEISUNGEN

① Leuchte öffnen

ⓐ Schraube mit Schraubenzieher entfernen.
ⓑ Nur 1 cm nach oben schieben, um die Frontplatte zu entfernen, LED-Streifen und Testschalteranschluss von der Platine trennen.

② Wand-Aufputzmontage

ⓐ Die entsprechenden Löcher für die Kabeleinführung und für die Befestigungsschrauben herstellen
ⓑ Verlegen Sie die AC-Versorgungsleitung durch das Mittelloch der Montageplatte.
ⓒ Montageplatte auf der Montagefläche befestigen

③ Unterputz-Montage

ⓐ Ausschnitt auf der Montagefläche für die Unterputz-Montage vornehmen.
ⓑ Befestigen Sie die Leuchte auf der Montagefläche mit Schrauben.

④ Kabelverbindung

ⓐ Schließen Sie das AC-Versorgungskabel an die Klemmleiste an, siehe unten.
ⓑ Akkuverbindung herstellen.

⑤ Frontplatte anbringen

ⓐ Stecken Sie den LED-Streifen und den Testschalter-Stecker auf die Platine.
ⓑ Die Frontplatte auf die Leuchte schieben und mit einer Schraube befestigen.

⑥ Piktogramm bei Bedarf wechseln

Entfernen Sie das Piktogramm von der Leuchte, wählen Sie ein anderes Piktogramm, das Sie benötigen, und setzen Sie es in den Schlitz der Piktogrammscheibe ein.

VERDRAHTUNGSANWEISUNGEN

PIKTOGRAMME

MONTAGEOPTIONEN

Wand-Aufputzmontage

Wand-Unterputzmontage

Inbetriebnahme-Prüfverhalten

Beim erstmaligen Anschließen des Netzes wird eine Inbetriebnahmesequenz eingeleitet, bei der der Akku über 60 Stunden ununterbrochen geladen und geprüft wird. Eine Unterbrechung der Netzversorgung während dieser Zeit setzt den Zähler auf Null zurück.
Die Reihenfolge ist: 24 Stunden lang laden. Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, folgt eine Dauerprüfung. Nach erfolgreichem Abschluss der Dauerprüfung führt das Gerät eine weitere volle Ladephase von 24 Stunden durch. Nach Ablauf dieses Zeitraums wird empfohlen, eine Funktionsprüfung durchzuführen und anschließend den erfolgreichen Abschluss der Funktions- und Dauerprüfung zu überprüfen.
Daher ist es am besten, nach dem ersten Einschalten des Netzes das Gerät für 60 Stunden in Ruhe zu lassen, damit es seine vorprogrammierte Inbetriebnahmeprüfung abschließen kann. Während der 60-h-Periode resultiert jeder Versuch, das Gerät eine Funktions- oder Dauerprüfung ausführen zu lassen dazu, dass diese verschoben wird. Nach der Inbetriebnahmeprüfung werden ausstehende Prüfungen durchgeführt. D. h., wenn Sie am Ende der Inbetriebnahme die Taste "Starte Dauerprüfung" gedrückt haben, führt das Gerät am Ende der Inbetriebnahme eine weitere Dauerprüfung und eine weitere Ladephase durch, bevor der Normalbetrieb wieder aufgenommen werden kann.

Verhalten des Geräts nach einem Akkuwechsel (d. h. Trennen und Verbinden des Akkus)

Nach dem Akkuwechsel führt das Gerät eine vollständige Inbetriebnahmesequenz durch, wie oben beschrieben, unabhängig vom Zustand des Akkus.

Funktionstest

Ein Funktionsprüfung von 5 s wird im nominalen Intervall von 1 Woche durchgeführt.

Dauerprüfung

Das Gerät schaltet bei ausgeschalteter Netzspannung auf Akkuversorgung um und läuft, bis die Akkus das LED-Leuchtmittel nicht mehr versorgen können.
Die Dauer der Laufzeit wird im Speicher aufgezeichnet. Ein Erfolgsergebnis zeigt an, dass der Akku die Leuchte und die Lampe für die Nennbetriebsdauer mit Strom versorgt hat. Eine vollständige Dauerprüfung wird nominell im Abstand von 52 Wochen durchgeführt.

Im DALI-Modus werden regelmäßige Dauer- und Funktionsprüfungen durch die angeschlossene Steuerung veranlasst. Wenn kein DALI-Controller verfügbar ist, kehrt das Gerät zu seinen automatischen Einstellungen zurück.