

Montage- und Bedienungsanleitung

Einzelbatterienotleuchte K2: NLK2U013SC



Technische Daten

Erkennungsweite:	27m
Netzspannung:	230V 50Hz
Netzanschlussleistung:	3,1W
Notlichtdauer:	1h/2h/3h/8h einstellbar
Akku:	LiFePO ₄ 3,2V/1,5Ah
Temperaturbereich:	-5° C bis +40° C
Leuchtmittel:	LED, dimmbar im Netzbetrieb
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP 44
Montagearten:	Wand, Decke, optional: Deckeneinbau (mit Einbaurahmen NLK2E2), Wandausleger, Pendel



Rettungszeichen- Einzelbatterieleuchte gemäß EN 60598-1, EN 60598-2-22, ISO 7010 und EN 1838 für Wand- oder Deckenmontage mit ein- oder zweiseitiger Beschriftung. Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Piktogrammset (links, rechts, oben, unten, neutral) standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Über einen potentialfreien Kontakt an den Klemmen f+/f- kann die Notlichtfunktion blockiert werden.

Sicherheitshinweise:

Achtung: Arbeiten am 230V Netz dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Berücksichtigung landesüblichen Installationsvorschriften ausgeführt werden. Vor der Montage ist die Netzspannung freizuschalten.



der

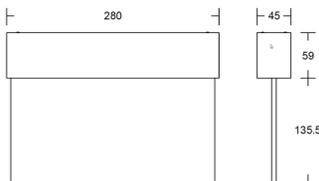
Hinweis: Für die volle Funktionstüchtigkeit einer Einzelbatterieleuchte der Akku mindestens 24 Stunden geladen werden.



muss

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

Maßskizze:



Wichtig: Bitte achten Sie darauf, den Akku nach Vorschrift zu wechseln, da ansonsten keine Funktion gewährleistet ist. Bei Batteriewechsel alten Akku nicht im Hausmüll entsorgen! Zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden!



Funktion des Prüftasters

Anzeige

Prüftaster	Grüne LED	Zustand
1 Sek. betätigen	aus	Notbetrieb 1Sek.
3 Sek. betätigen	blinkt langsam	Funktionsprüfung 30 Sek
5 Sek. betätigen	blinkt schnell	Dauerprüfung
Nochmals 5 Sek. betätigen	aus	Dauerprüfung Abbruch

Fehlermeldungen werden nach Behebung des Fehlers durch eine erneute Funktionsprüfung rückgesetzt.

Bedeutung der

LED

Leuchtet dauernd Netzbetrieb, keine Störung	Leuchtet dauernd Dauerprüfung nicht bestanden
Blinkt langsam Funktionsprüfung läuft	Blinkt langsam Leuchtmittel defekt
Blinkt schnell Dauerprüfung läuft	Blinkt schnell Batterie defekt
Pulsiert Ladebetrieb	AUS Netzausfall oder Platine defekt

Installation and operating instruction

Self-contained Emergency luminaire K2: NLK2U013SC



Technical data

Viewing distance:	27m
Mains Voltage:	230V 50Hz
Connected Load:	3.1W
Autonomy time:	1h/2h/3h/8h adjustable
Battery:	LiFePO ₄ 3,2V/1,5Ah
Permitted temp. range:	-5° C to +40° C
Illuminant:	LED, dimmable in mains mode
Insulation class:	II
Protection category:	IP 44
Mounting:	Wall, ceiling, optionally ceiling recessed (with recessed frame NLK2E2), wall bracket, pendulum



Self-contained emergency luminaire according to EN 60598-1, EN 60598-2-22, ISO 7010 and EN 1838 for wall- or ceiling mounting with single or double sided labeling. Suitable for maintained and non-maintained operation. Pictogram set (left, right, up down and white) included. The emergency light function can be blocked via a potential-free contact at terminals f+/f-.

Security advice:

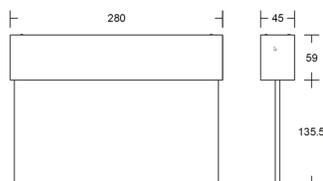
Attention: Works on the 230V mains may only be done from qualified personnel considering the local installation requirements. Before installation the supply voltage must be switched off.

Remark: In order to attain the full functionality of a self-contained emergency luminaire the battery has to be charged for min. 24 hours.

Caution: Claims for warranty cannot be lodged in the event of damage caused by non-observance of this instruction. No liability for follow-on damages resulting from this can be accepted. The installation instruction must be read thoroughly before commissioning the product.



Dimensional sketch:



Important: Make sure the battery is replaced as stated in regulations otherwise the function of the lamp is not guaranteed. When replacing the battery don't throw old battery into domestic waste! Do not use abrasive cleaners or cleaners that contain solvent.



Function of the test button

Test button	Green LED	State
Press 1 sec.	Off	Emergency operation 1 sec.
Press 3 sec.	Slow flashing	Functional test 30 sec.
Press 5 sec.	Fast flashing	Duration test 3h/8h According to setting of SW2
Press 5 sec. again	Off	Duration test stopped

Fault messages are reset after rectifying the fault and performing a new short test.

Meaning of LED indication

ON No fault	ON Duration test failed
Slow blinking Functional test running	Slow blinking Illumination fault
Fast blinking Duration test running	Fast blinking Battery fault
Pulsing Battery charging	OFF Mains failure or PCB fault

Automatisches Prüfsystem

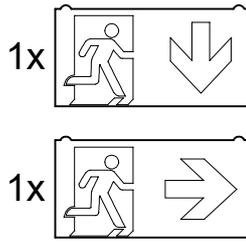
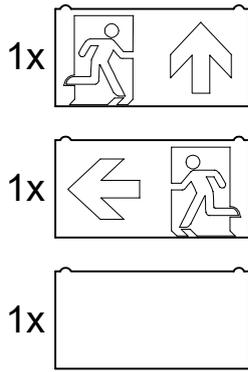
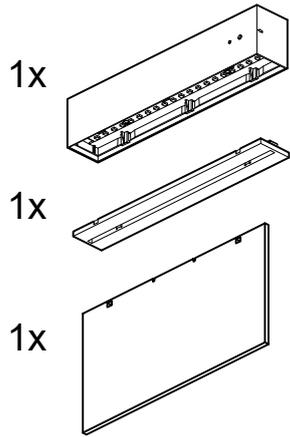
- Die erste Funktionsprüfung findet zu einem zufälligen Zeitpunkt innerhalb von 7 Tagen nach der Inbetriebnahme statt. Danach erfolgt alle 7 Tage eine Funktionsprüfung.
- Die erste Dauerprüfung findet zufällig innerhalb von 6 Monaten nach der Inbetriebnahme statt. Danach erfolgt alle 6 Monate eine Dauerprüfung. Die Dauerprüfung läuft 1/2/3/8 Stunden je nach Einstellung der DIP Schalter.
- Wenn ein Netzausfall während einer Dauerprüfung auftritt, geht die Leuchte in den Notbetrieb.
- Wenn der Akku wegen eines Netzausfalls nicht voll aufgeladen ist, wird die Dauerprüfung verschoben bis der Akku nach der Netzwiederkehr wieder voll aufgeladen wurde.

Self testing system

- The first functional test takes place within 7 days after commissioning at a random time. Thereafter all 7 days a functional test will take place.
- The first duration test takes place randomly within 6 months after commissioning. Thereafter all 6 months a duration test will take place. The duration test lasts for 1/2/3/8 hours depending of the setting of the dip switches.
- In case of mains failure during a duration test, the luminaire will go into emergency battery mode.
- If the battery is not fully recharged after a mains failure, a pending full autonomy test will be shifted until the battery is completely recharged after mains return.

MONTAGE / INSTALLATION

K2: NLK2U013SC



ON	ON
No fault	Duration test failed
Slow blinking	Slow blinking
Functional test running	Illumination fault
Fast blinking	Fast blinking
Duration test running	Battery fault
Pulsing	OFF
Battery charging	Main failure or PCB fault

