Nova Aufbauleuchte 320 mm On-Off NOT – Montageanleitung

Allgemeine Hinweise

- Die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung sind vor der ersten Inbetriebnahme zu beachten.
- Bei fehlerhafter Installation erlischt der Garantieanspruch.
- Wartung oder Reparaturen an der Leuchte sind nur durch die Verolight AG oder einen autorisierten Service-Partner durchzuführen.



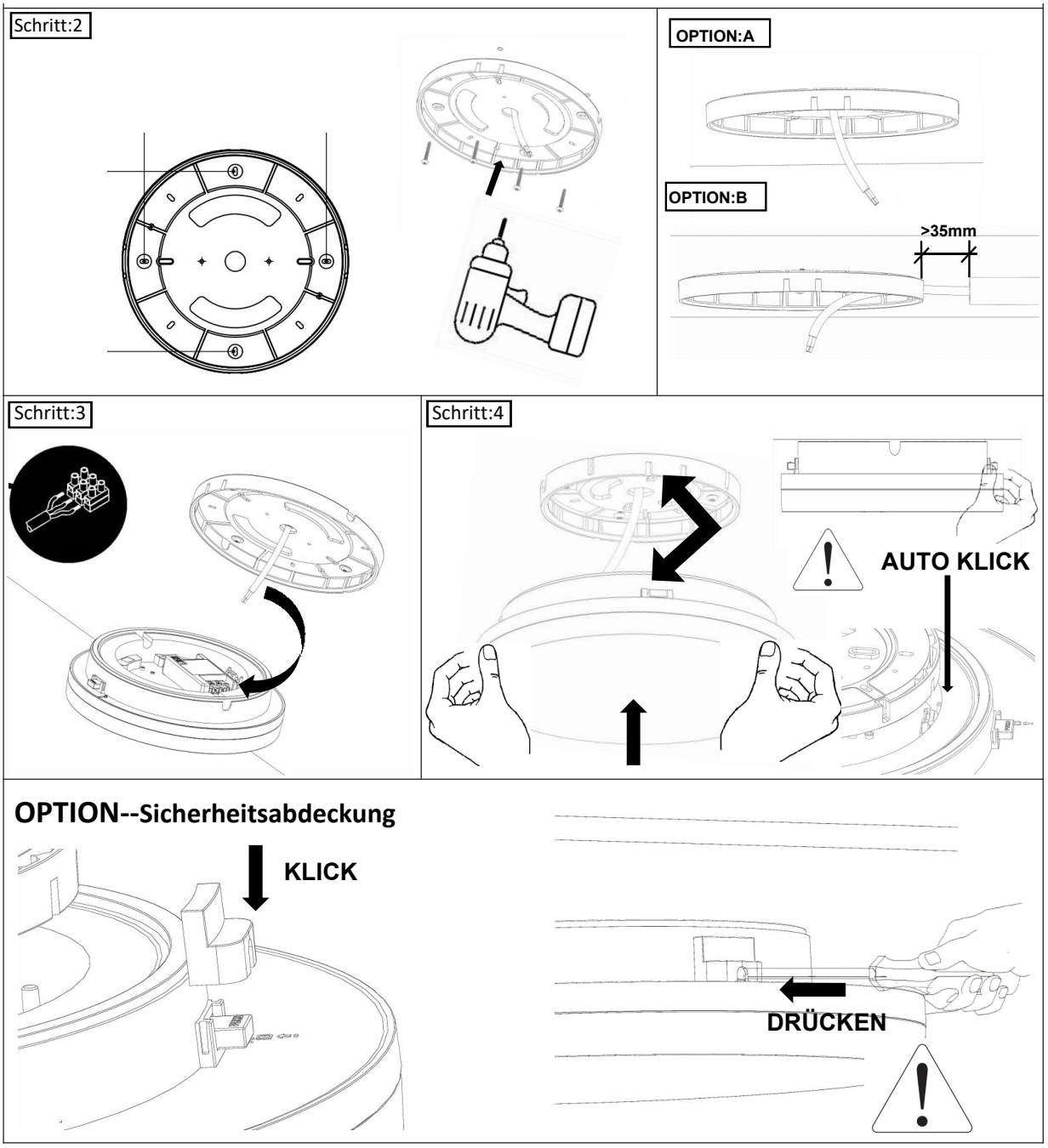
Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.
- Das Gerät ist bestimmungsgemäss und nur in einwandfreiem, unbeschädigtem Zustand zu betreiben.
- Für die Installation und den Betrieb des Geräts sind die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Entsorgungshinweise

- Die Leuchte kann an den Händler zurückgegeben werden oder ist gemäss den nationalen Bestimmungen zu entsorgen.



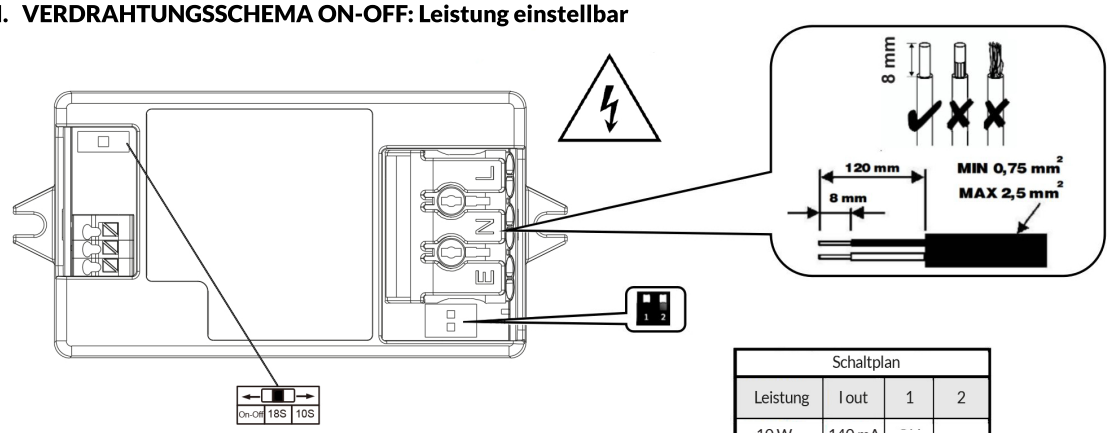




Sicherheitshinweis zum $LiFePO_4$-Akku-Paket

- Nicht öffnen, zerlegen, mechanisch beschädigen, kurzschliessen oder Temperaturen über 50 °C aussetzen.
- Bei unsachgemässer Handhabung besteht Brand- und Verletzungsgefahr.
- Austausch nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Beschädigte, verformte oder aufgeblähte Akkus dürfen nicht weiterverwendet werden.

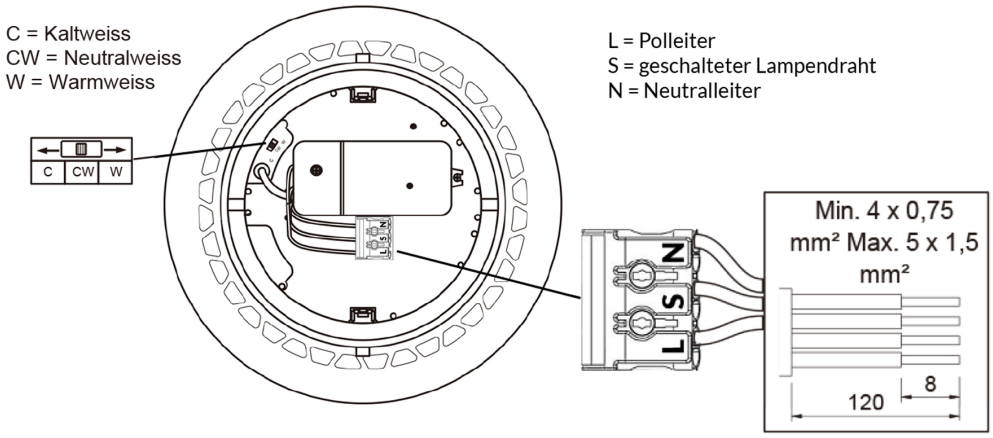
I. VERDRAHTUNGSSCHEMA ON-OFF: Leistung einstellbar



Soft-Start Funktion
On-Off: Ein-Aus Funktion (Werkseinstellung)
18S: 18 Sekunden von 0 bis 100 %
10S: 10 Sekunden von 0 bis 100 %

Schaltplan			
Leistung	I out	1	2
10 W	140 mA	-	-
15 W	200 mA	ON	-
20 W	280 mA	ON	ON

III. VERDRAHTUNGSSCHEMA ON-OFF: Lichtfarbe einstellbar



Statusanzeigen

Anzeige	Status
Aus	Normalbetrieb / Notbetrieb / Batterie leer + Stromausfall
Gelb	Störung
Grün	Akku lädt

Allgemeine Hinweise

1. Beim erstmaligen Einschalten lädt sich der Akku innerhalb von 24 Stunden vollständig auf. Danach startet die automatische Entladeprüfung. Während dieser Zeit blinkt die gelbe LED im 2-Sekunden-Takt ein und aus.

2. Einmal monatlich startet der automatische Funktionstest. Die Testdauer beträgt 15 Sekunden. Während des Tests blinkt die gelbe LED im 2-Sekunden-Takt.

3. Einmal halbjährlich startet die automatische Entladeprüfung. Während der Entladezeit blinkt die gelbe Kontrolllampe abwechselnd im 2-Sekunden-Takt.

4. Nach erfolgreich abgeschlossenen monatlichen und halbjährlichen Tests blinkt die gelbe Kontrolllampe 4 Sekunden lang, gefolgt von 1 Sekunde grün. Anschliessend blinkt die Kontrolllampe in gleicher Frequenz, bis das grüne LED dauerhaft leuchtet und der Test abgeschlossen ist.

5. Nach einem Stromausfall leuchtet die gelbe LED 4 Sekunden lang und bleibt dann 1 Sekunde aus. Sobald die Batterie wieder vollständig geladen ist **(kann bis zu 3-5 Tagen dauern)**, leuchtet die grüne LED dauerhaft.

6. Sollte der Test fehlschlagen, blinken die gelbe und grüne LED im 0,5-Sekunden-Takt. Wir empfehlen, den Stromkreis kurzzeitig zu unterbrechen. Sollte die Fehlermeldung weiterhin bestehen, muss die Leuchte (Akku oder Steuergerät) überprüft werden.