

## S@fe-Compact



| Technische specificaties       |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Vermogen: 3 watt               | Accu: 3,2V / 1,5Ah LiFeP04 |
| Temperatuurbereik: 0-45 °C     | Autonomie: 3 uur           |
| Spanning: 220-240V AC, 50/60Hz | Laadtijd: 24 uur           |
| Conversietijd: <1 sec          | Testfunctie: Autotest      |
| Branduren: >75.000 uur         | Vochtigheid: < 90 °C       |
| Classificatie: Klasse II       | LED: SMD LED               |



- Bewaar deze handleiding voor toekomstig onderhoud of demontage. Neem gerust contact met ons op voor informatie over energie-efficiëntie, onderhoud en verwijdering van het armatuur.

### Veiligheid

- Laat elektrotechnische werkzaamheden over aan erkende installateurs of goed opgeleid personeel.
- Voer werkzaamheden alleen uit als het armatuur spanningsvrij is. Schakel de netspanning uit vóór aansluiting.
- Gebruikers mogen de lichtbron niet vervangen of aanpassen. Neem bij uitval of storingen contact met ons op.
- Gebruik het armatuur alleen in ruimtes met een temperatuur van 0-45°C om de led levensduur te behouden.

### Voorzorg

1. Houd voldoende ruimte rond het armatuur voor goede ventilatie.
2. Zorg dat de ventilatie niet gehinderd wordt.
3. Gooi defecte armaturen niet weg; voer ze op milieuvriendelijke wijze af.
4. Laat beschadigde kabels en snoeren alleen vervangen door gekwalificeerd personeel om veiligheid te waarborgen.
5. Accu's van het LiFeP04 type gaan normaal gesproken 4 jaar mee en moeten vervangen worden door hetzelfde type.
6. Koppel vóór installatie- of reparatiewerkzaamheden altijd de hoofdvoeding en accupack los.

### Installatie

\*Bekijk de installatie afbeeldingen

1. Zet de spanning uit.
2. Open het armatuur met een schroevendraaier via de kopse kant.
3. Controleer of alle onderdelen aanwezig en in orde zijn.
4. Kies het juiste doorvoerpunt voor kabels op de behuizing van het armatuur: bovenop of aan de zijkant, afhankelijk van de toepassing
5. Bevestig het armatuur aan de muur of het plafond door de daarvoor bestemde schroefpunten te gebruiken: boor gaten, monteer de pluggen en bevestig het op zijn plaats.
6. Volg de bedradingsvoorschriften om het armatuur aan te sluiten. Gebruik een voedingskabel van 220-240 A.C. en sluit deze aan op de klemmen Live (L) en Neutral (N).
7. Sluit de accukabel aan op de connector op de printplaat.
8. Bevestig het armatuur op de bodemplaat en zorg dat deze wordt vastgeklemd.
9. Kies het juiste pictogram en schuif het in het armatuur door de onderste strip los te maken. Vervang daarna de plastic strip.
10. Herstel de spanning en controleer of de led indicator 'aan' staat (groen brand). Laat 30 minuten rusten, schakel de spanning uit en het armatuur moet direct oplichten.

Automatische zelftest

**Zelftest:** Nadat zelftestarmaturen zijn ingeschakeld, voeren ze een initiële test uit, gevolgd door een volledige 3 uur durende test na 24 uur opladen. Vervolgens worden periodiek test uitgevoerd: elke +/- 4 weken voor functietests en elke +/- 52 weken voor duurtests, zoals vereist volgens standaardnormen.

Alle zelftestarmaturen bevatten een tweekleurige led indicator die gemakkelijk zichtbaar is voor visuele inspectie. De led indicator brandt permanent groen of knippert groen om normale omstandigheden aan te geven, en knippert rood bij storingen. Zie onderstaande tabellen.

**Functietest:** De functietest duurt 2 minuten en simuleert een stroomstoring om de werking van de noodlichtbron op de accuvoeding te controleren. Tijdens deze test knippert de lokale indicator-LED langzaam groen. Als er een storing optreedt, knippert de LED rood. Neem in dat geval contact op met ons of een erkende elektricien om het probleem op te lossen.

**Duurtest:** Een duurtest simuleert een stroomuitval en controleert de accugevoede noodlicht gedurende de verwachte moduletijd. tijd. De LED knippert snel groen tijdens deze test. Bij een storing knippert de LED rood. Contacteer ons of een erkende elektricien voor hulp bij storingen. Zorg voor een volledig opgeladen accu vóór de duurtest.

• De testknop van het apparaat heeft de volgende functies:

| Testknop          | Led indicator           | Status                    |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 sec. indrukken  | Uit                     | Noodmodus, duur: 1 sec.   |
| 5 sec. indrukken  | Knippert langzaam groen | Functietest, duur: 2 min. |
| 7 sec. indrukken  | Knippert snel groen     | Duurtest, duur: 2 uur.    |
| 10 sec. indrukken | Brandt continue groen   | Test beëindigen           |

• De controle-led geeft de volgende statussen aan:

| Led kleur | Led indicator     | Status                    |
|-----------|-------------------|---------------------------|
| Groen     | Brandt continue   | Netvoeding / Geen fout    |
|           | Knippert langzaam | Functietest, duur: 2 min. |
|           | Knippert snel     | Duurtest, duur: 2 min.    |
| Rood      | Knippert 1x       | Accu foutmelding          |
|           | Knippert 2x       | Led foutmelding           |
|           | Knippert 3x       | Test foutmelding          |

Nood bediening

**Niet permanent brandend (Nood):** Het armatuur is normaal uit en de accu automatisch opgeladen. De led-indicator brandt continu bij wisselstroom. Bij een onderbreking in de stroom brandt het armatuur en is de led-indicator uit.

**Permanent brandend (Continue):** Het noodarmatuur is normaal aan en de accu laadt automatisch op. De groene led-indicator blijft continu branden. Als de stroom onderbroken wordt, blijft het armatuur branden maar gaat de led uit.

**Controle:** Het noodarmatuur is normaal aan en de accu laadt automatisch op. De groene led-indicator blijft continu branden. Als de stroom onderbroken wordt, blijft het armatuur branden maar gaat de led-indicator uit.

**Accu:** Lithium LiFeP04 accu.

**Temperatuur:** Prestatiecijfers gemeten bij 25 graden celcius.

Fout opsporing

**Led indicator niet verlicht:** A.C. voedingsspanning afwezig of de accu is niet aangesloten of het opladen is mislukt.

**Unit voldoet niet aan de vereiste autonomie:** Ontladen, dan 24 uur opladen en opnieuw testen. Als de noodduur nog steeds niet bereikt is, overweeg de accu te vervangen.

**Armatuur niet volledig verlicht:** Bij zwak of onregelmatig licht: overweeg de accu of, minder waarschijnlijk, de printplaat te vervangen

**Aanbevolen routine testprocedure:** Deze test zorgt voor doorlopende bescherming van gebouwen en gebruikers, en vergemakkelijkt veilige evacuatie. Voer tests bij voorkeur uit op momenten met minder risico, zoals overdag met voldoende daglicht, om mogelijke uitval van normale verlichting te vermijden.

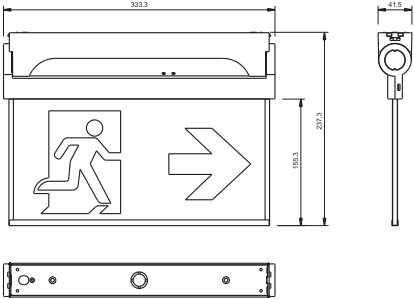
Test frequenties

- Één keer per dag:** Gebruikers inspecteren het armatuur en de indicatielampjes visueel op fouten of gebreken.
- Één keer per maand:** Armaturen ondergaan automatisch een simulatie van een stroomstoring van ongeveer 2 minuten om te garanderen dat ze in noodgevallen correct functioneren op de accuvoeding.
- Één keer per jaar:** Een automatische duurtest van 2 uur wordt uitgevoerd door het armatuur zelf.

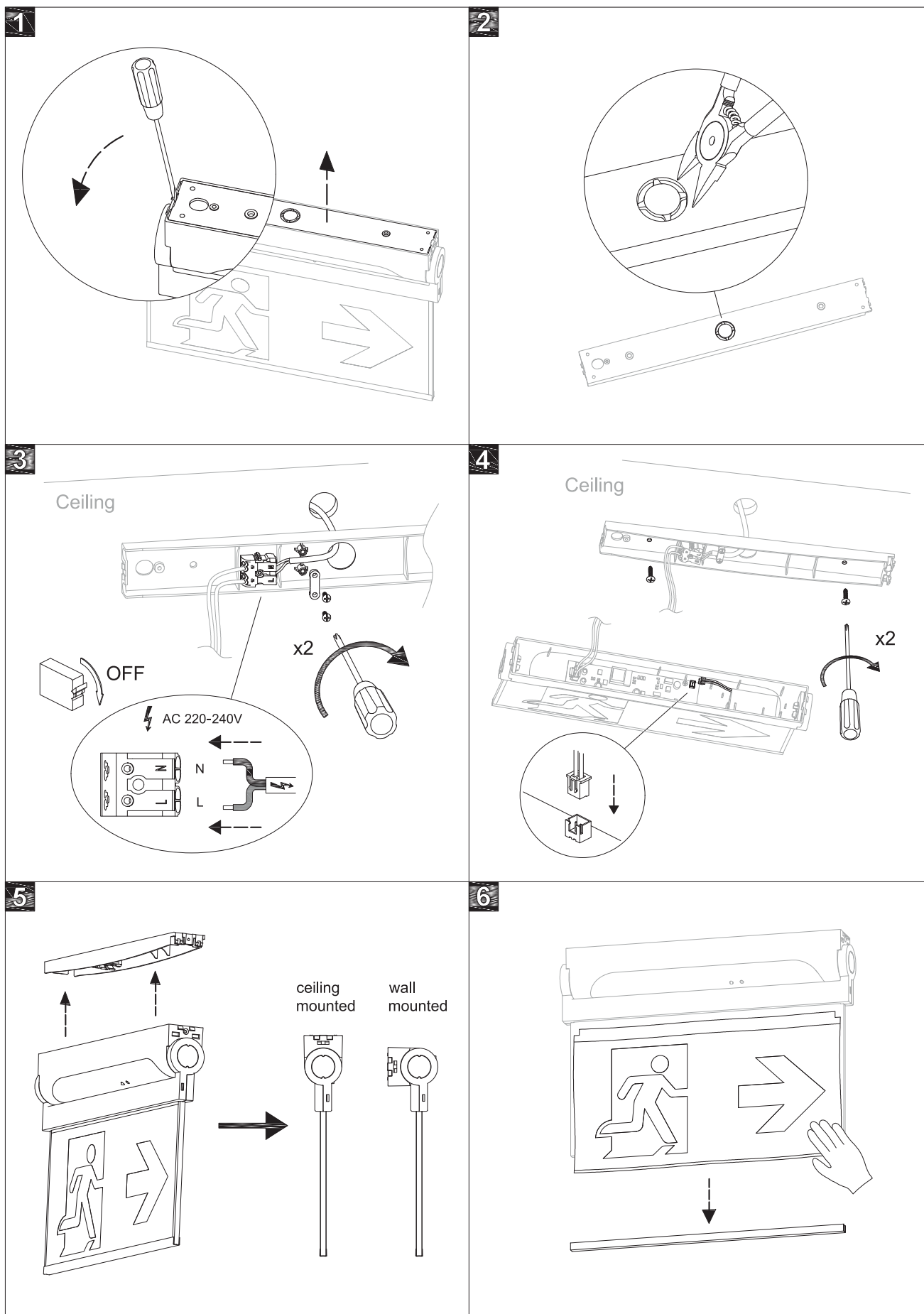
Controle en onderhoud

**Één keer per dag:** Controle en onderhoud door een daartoe opgeleid en gediplomeerd onderhoudskundige decentraal noodverlichting. Heeft u nog geen onderhoudscontract? Neemt u dan contact op met ons.

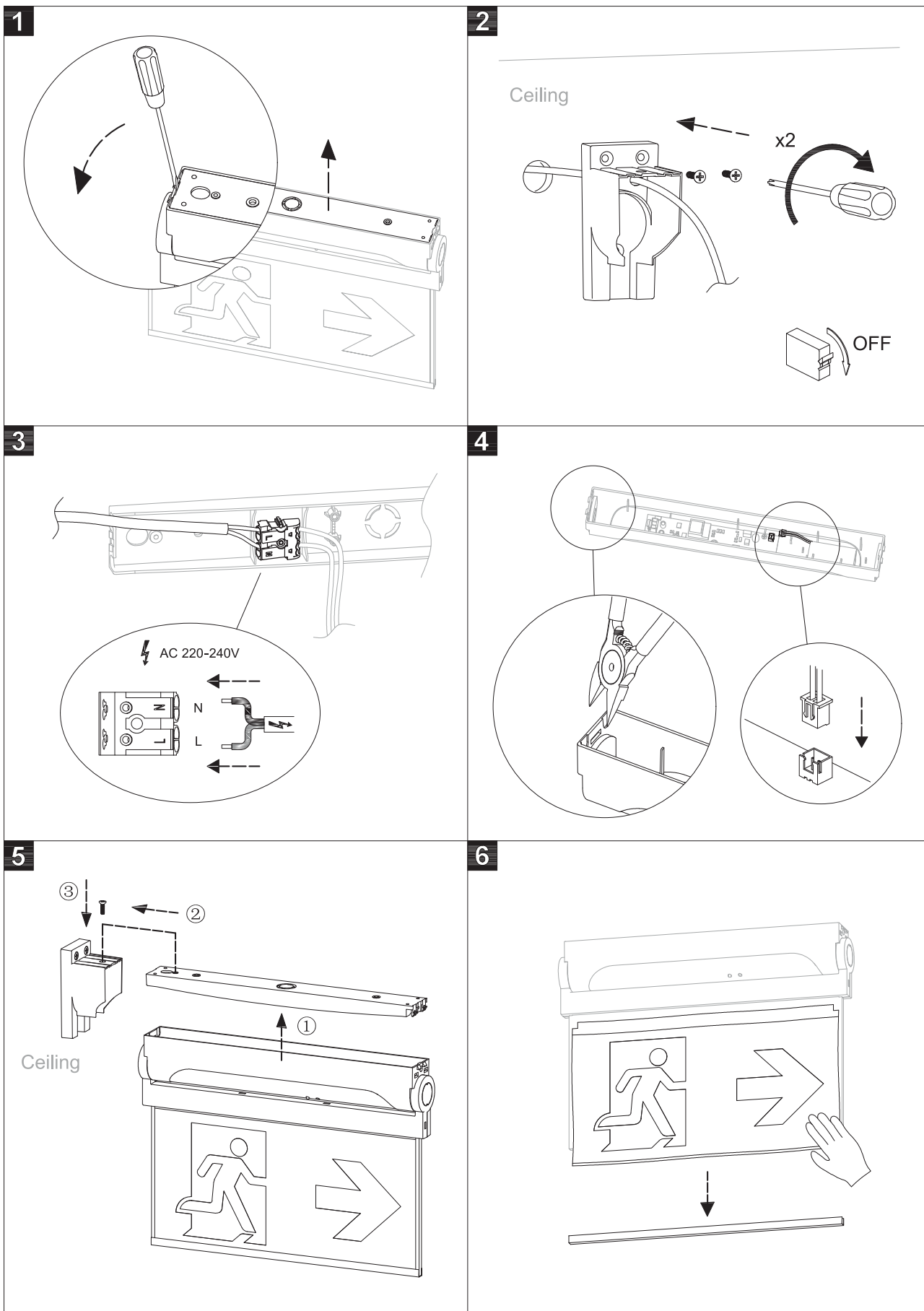
Multi-installatie

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>Afmetingen</div><div></div></div>                |                                                                                                                                     |
| <div><div>Pendelset</div><div></div></div>                 | <div><div>Inbouw (frame)</div><div></div></div> |
| <div><div>Bevestigingsbeugel haaks</div><div></div></div> | <div><div>Plafondopbouw</div><div></div></div> |
| <div><div>Wandopbouw</div><div></div></div>               |                                                                                                                                     |

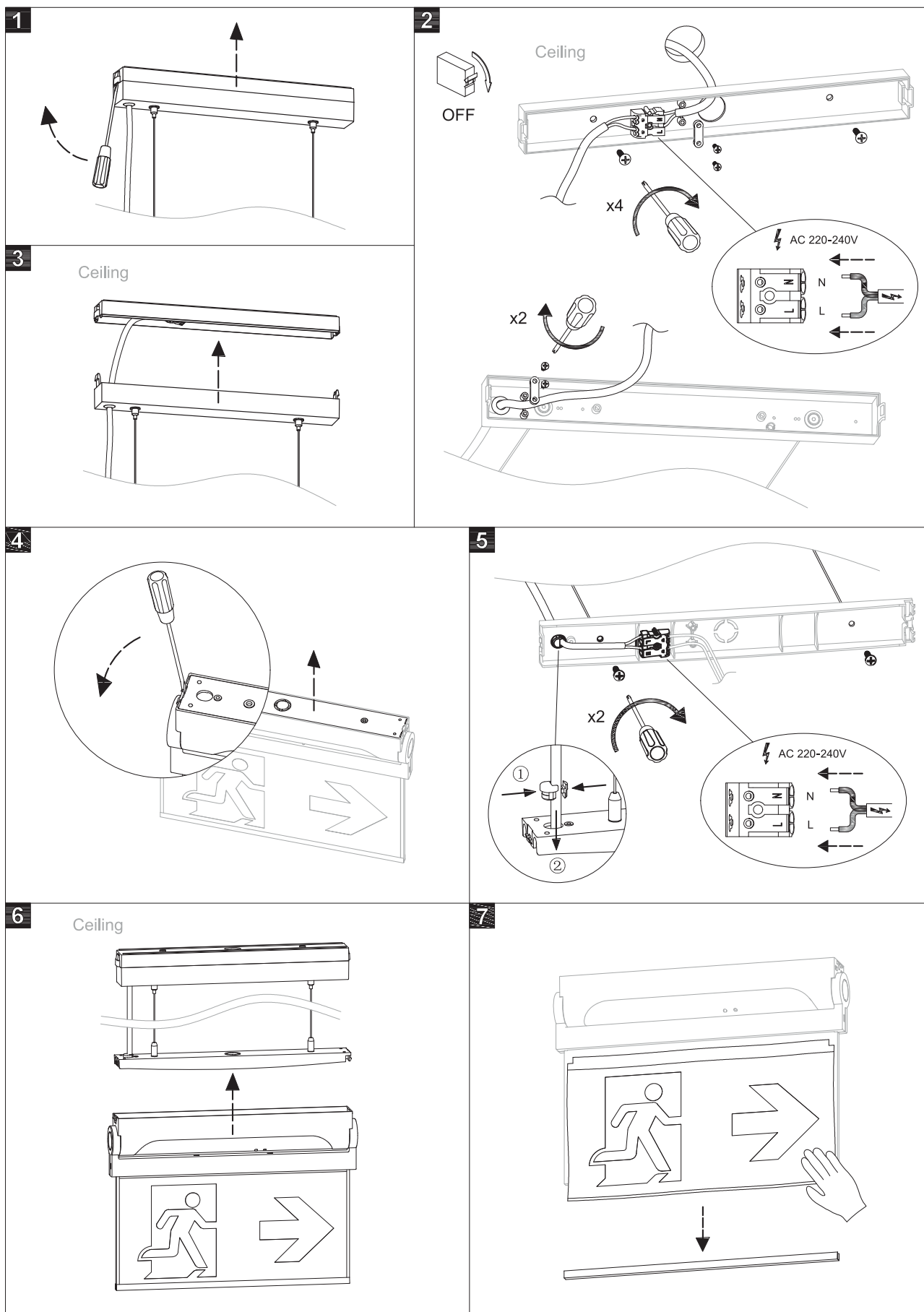
## Wand- en plafondopbouw



# Bevestigingsbeugel Haaks



## Inbouw (frame)



# Pendelset

