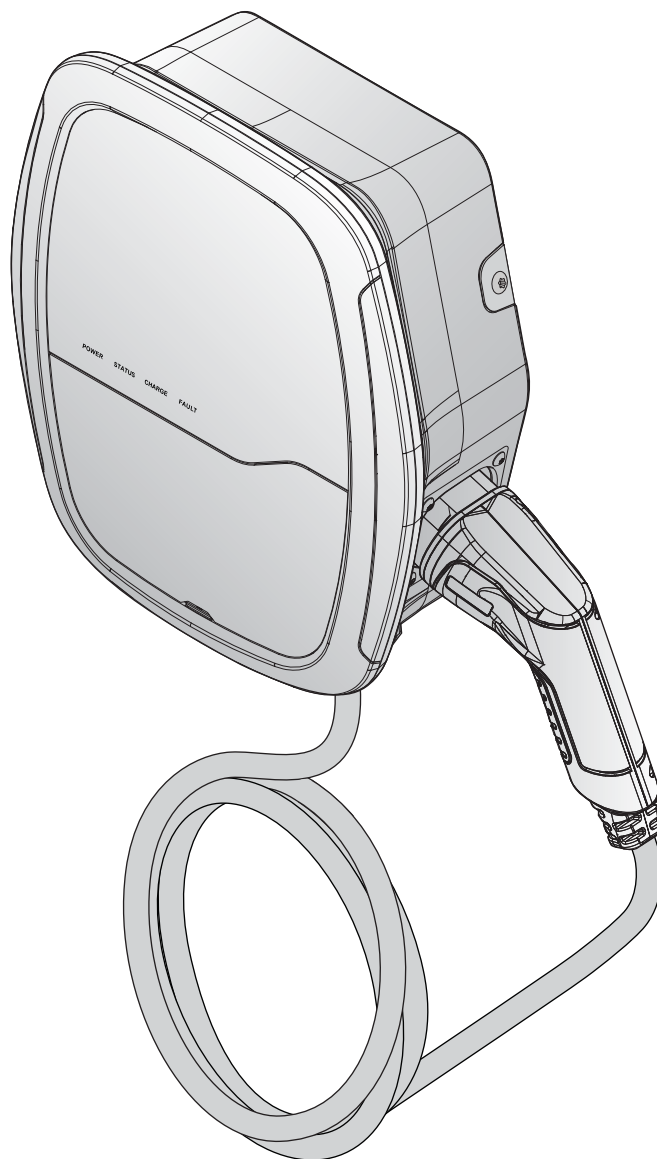


# **WALLBOX 3,7 / 4,6 kW**

# **WALLBOX 7,4 kW**

## **Monterings- og brukerhåndbok**

Basisversjon



Versjon: 1.0.0

# INNHold

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Om produktet .....                                     | 1  |
| Nomenklatur for modellserien .....                     | 1  |
| Oversikt .....                                         | 2  |
| Før du starter .....                                   | 3  |
| Valg av installasjonssted .....                        | 3  |
| Instruksjoner vedrørende fare for elektrisk støt ..... | 3  |
| Viktige sikkerhetsinstruksjoner .....                  | 4  |
| Deleliste .....                                        | 5  |
| Montere produktet .....                                | 6  |
| Bruksanvisninger .....                                 | 15 |
| Nøkkelplyter .....                                     | 15 |
| Tilbakestillingsknapp .....                            | 15 |
| Lade et elektrisk kjøretøy .....                       | 16 |
| Feilsøking .....                                       | 19 |
| Spesifikasjoner .....                                  | 20 |

# Konvensjoner

## Generelle konvensjoner

Følgende konvensjoner brukes i denne håndboken:



### **Merk:**

Angir tilleggsinformasjon knyttet til gjeldende prosess eller prosedyre.



### **ADVARSEL!**

Advarsler vises før teksten informasjonen henviser til for å understreke at informasjonen kan forhindre skade på enheten eller utstyret.



### **FORSIKTIG!**

FORHOLDSREGLER VISES FØR TEKSTEN DE HENVISER TIL. FORHOLDSREGLER VISES I STORE BOKSTAVES FOR Å UNDERSTREKE AT MELDINGEN INNEHOLDER VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON.

## Typografiske konvensjoner

Følgende typografiske konvensjoner brukes i dette dokumentet:

### *Kursiv*

Angir boktitler, katalognavn, filnavn, banenavn og program-/prosessnavn.

### Tekst med konstant bredde

Angir utdata som vises på en dataskjerm, blant annet menyer, ledetekster, svar på inndata og feilmeldinger.

### Fet tekst med konstant bredde

Angir kommandoer eller informasjon som tastes inn på en datamaskinen av en bruker. Variabler knyttet til brukerinnndata vises i vinkelparenteser (< >).

### ***Fet og skråstilt tekst***

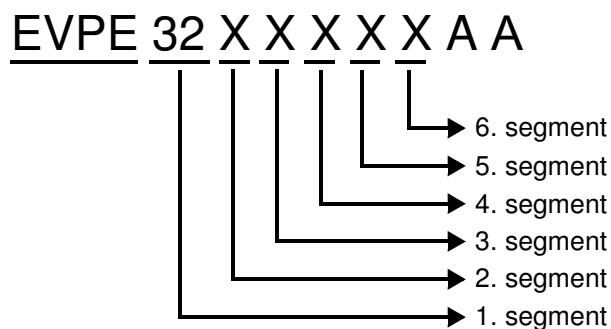
Angir hvilke taster brukeren trykker.

## Om produktet

### Nomenklatur for modellserien

Wall box-navnene er relativt enklere å forstå og huske. Nomenklaturen har en logisk struktur som gjør den enklere å distribuere mellom de ulike modellene.

Følgende forklarer segmenteringen som brukes til å beskrive de grunnleggende funksjonene til hver tilgjengelige modell.



**Figur 1. Nomenklatur for navngivelse av segmenter**

**Tabell 1: Nomenklatur for navngivelse av segmenter**

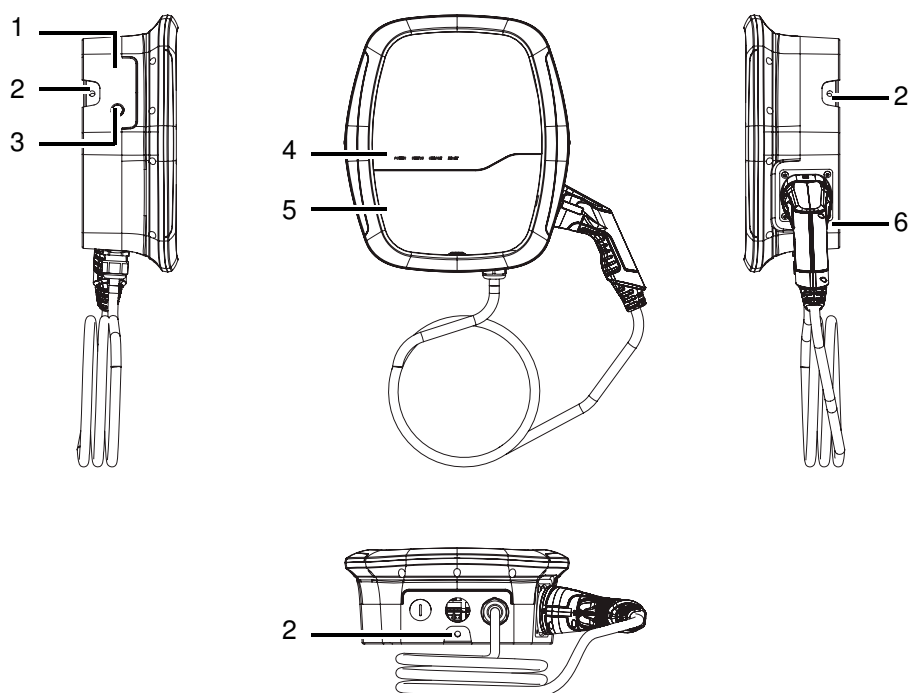
| Segment | Element          | Beskrivelse                        |
|---------|------------------|------------------------------------|
| 1       | 32A<br>20A       | Angir merkestrøm                   |
| 2       | 2: Type 2        | Angir støpsel-/stikkkontakttype    |
| 3       | 5: 5 m ladekabel | Angir kabellengde                  |
| 4       | H: Fastkablet    | Angir for inngangskonfigurasjon    |
| 5       | N: Trådfast      | Angir nettverksalternativer        |
| 6       | K: Nøkkelpbryter | Angir alternativ for nøkkelpbryter |



#### Merk:

Del nr. av EVPE2025HNKA/EVPE2025HNKAA er 9835662580  
 Del nr. av EVPE3225HNKA/EVPE3225HNKAA er 9835662880

## Oversikt



**Figur 2. Oversikt**



### Merk:

Tilgjengelige funksjoner er avhengig av modellen.

**Tabell 2: Oversikt**

| Nr. | Element               | Nr. | Element            |
|-----|-----------------------|-----|--------------------|
| 1   | Nøkkelbryter          | 4   | LED-lampeindikator |
| 2   | Monteringshull        | 5   | Frontplate         |
| 3   | Tilbakestillingsknapp | 6   | Ladekabel          |

# Før du starter

## Valg av installasjonssted

Wall box kan installeres både utendørs og innendørs. Det er viktig å vurdere installasjonsforholdene og sikkerheten på stedet:

- Følg lokale elektrisitetsforskrifter og installasjonsstandarder
- Ta hensyn til nødutgangene og rømningsveiene på installasjonsstedet
- Ikke installer enheten i områder som potensielt kan ha et eksplosivt miljø (Ex-områder).

## Instruksjoner vedrørende fare for elektrisk støt

- Les alle instruksjonene før du bruker dette produktet.
- Tilsyn kreves når enheten benyttes i nærheten av barn.
- Ikke bruk adaptere, konverteringsadaptere eller skjøteledninger med produktet.
- Ikke stikk fingrene inn i elbilkontakten.
- Ikke bytt ut noen av delene.
- Ikke bruk produktet hvis den fleksible strømledningen eller ladekabelen er frynset, isoleringen er brutt eller enheten viser tegn på skade.
- Ikke bruk produktet hvis kabinettet eller elbilkontakten er ødelagt, sprukket, åpen eller har andre tegn på skade.
- Det følger med en enhet som benytter trykkontakter som feltkabelkontakter, sammen med instruksjoner som angir en rekke verdier eller nominelle verdier for tiltrekningsmoment som skal brukes på terminalkontaktens klemmeskruer.



### **FORSIKTIG!**

FOR Å REDUSERE BRANNFAREN MÅ DU KUN KOBLE TIL EN KRETS MED FØLGENDE MAKSIMALT OVERSTRØMSVERN FOR GRENKRETSE. SE FØLGENDE TABELL FOR MER INFORMASJON.

**Tabell 3: Maksimalt overstrømsvern**

| Modell | Spesifikasjoner for automatsikring               |
|--------|--------------------------------------------------|
| EVPE32 | 32 A min., 240 V min., 2-polet, B-type (kurve B) |
| EVPE20 | 20 A min., 240 V min., 2-polet, B-type (kurve B) |

- Automatsikring overholder en av følgende standarder: IEC 60898-1

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner



### **FORSIKTIG!**

KOBLE FRA ALL ELEKSTRISK KRAFT FØR DU MONTERER PRODUKTET. HVIS DU IKKE GJØR DETTE, KAN DET FØRE TIL STØT, FYSISK SKADE ELLER SKADE PÅ DET ELEKTRISKE SYSTEMET OG LADEENHETEN.

## Ta vare på disse instruksjonene

Produktet må kun monteres av en autorisert entreprenør og/eller en autorisert elektriker i samsvar med alle gjeldende lokale og nasjonale elektriske forskrifter og standarder på et sted med ubegrenset tilgang.

Før produktet monteres må du gjennomgå denne håndboken nøye og konsultere en autorisert entreprenør, autorisert elektriker og en monteringsekspert for å påse overholdelse av byggepraksis, klimaforhold, sikkerhetsstandarder og nasjonale og lokale forskrifter.

Bruk egnet beskyttelse når du kobler til hovedstrømkabelen.



### **ADVARSEL!**

Fare for elektrisk støt eller skade. Slå AV all strøm på panelbordet eller lastsenteret før du utfører arbeid inni utstyret eller fjerner noen av delene. Ikke fjern kretsbeskyttende enheter eller noen andre deler før strømmen er slått AV.

## Jordingsinstruksjoner

Du må koble produktet til et jordet, stabilt ledningsnett av metall, eller strekke en jordleder tilegnet utstyr sammen med kretslederne og koble den til jordterminalen for utstyr eller et område av bly på produktet.

## Anbefalt verktøy og tilbehør

Følgende verktøy anbefales for montering av produktet:

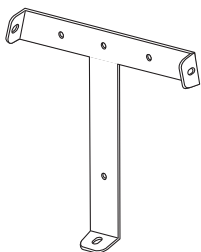
- Anbefalt verktøy:
  - Elektrisk drill (kun for murvegger)
  - Torx T30-skrutrekker
  - Torx T10-skrutrekker
  - Phillips #2 skrutrekker
  - Flat skrutrekker #2
  - Flat skrutrekker #5
  - Flat skrutrekker #8
  - Krympetang
  - Skrutrekker for spenningsløse kontakter
- Deler levert av montøren:
  - Kabelrør i egnet størrelse for strømkabler - M32
  - Kabelrør i egnet størrelse for signalkabler, RS-485 (0,75mm<sup>2</sup>) - M25
  - Pakknippel (IP55) for inngangsledning og vannbestandighet



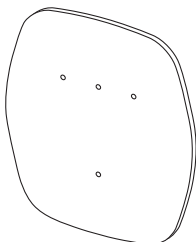
➡ Sjekk siste håndbøker <http://www.ifz-berlin.de/#/instructions>

## Deleliste

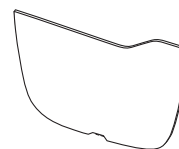
### Tilbehør og deler levert av leverandøren



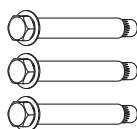
Monteringsbrakett x 1



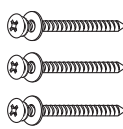
Monteringsmal x 1



Frontplate x 1



1/4-tommers ekspansjonsbolter  
x 3



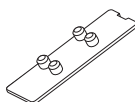
Nr. 8 treskruer x 3



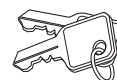
Torx T30 monteringsbolter x 3



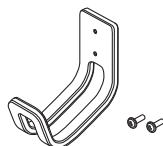
Kabelsko x 3



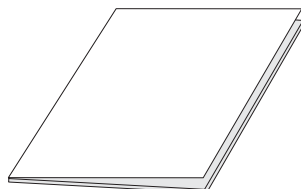
Deksel til rekkeklemme x 1



Nøkkel til nøkkelbryter x 2



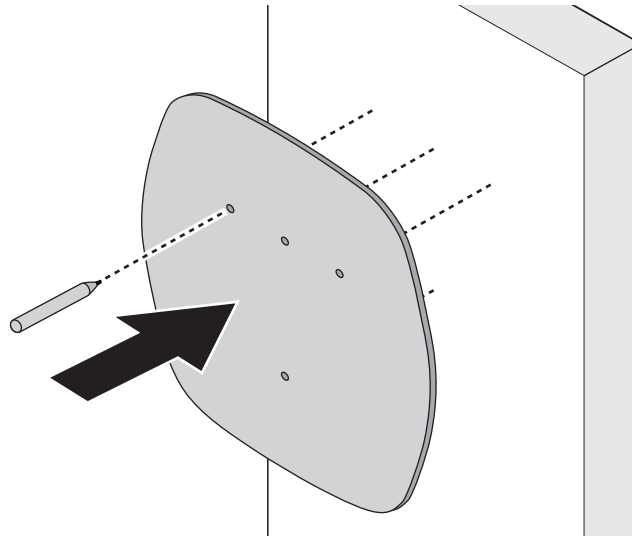
Kabelbrakett x 1 (for støpselet)



Brukermanual x 1

## Montere produktet

Produktet er et stillestående apparat montert på veggen. Det følger med en veggmonteringsmal som brukes til å markere hvor skruene for monteringsbraketten og kabelbraketten (valgfritt) skal plasseres.



**Figur 3. Mal for markering av skruelassering**



### **Merk:**

Følg gjeldende tilgjengelighetskrav for monteringsposisjonen. Enheten må monteres i tilstrekkelig høyde slik at oppbevaringshøyden er mellom 600 mm og 1,2 m.

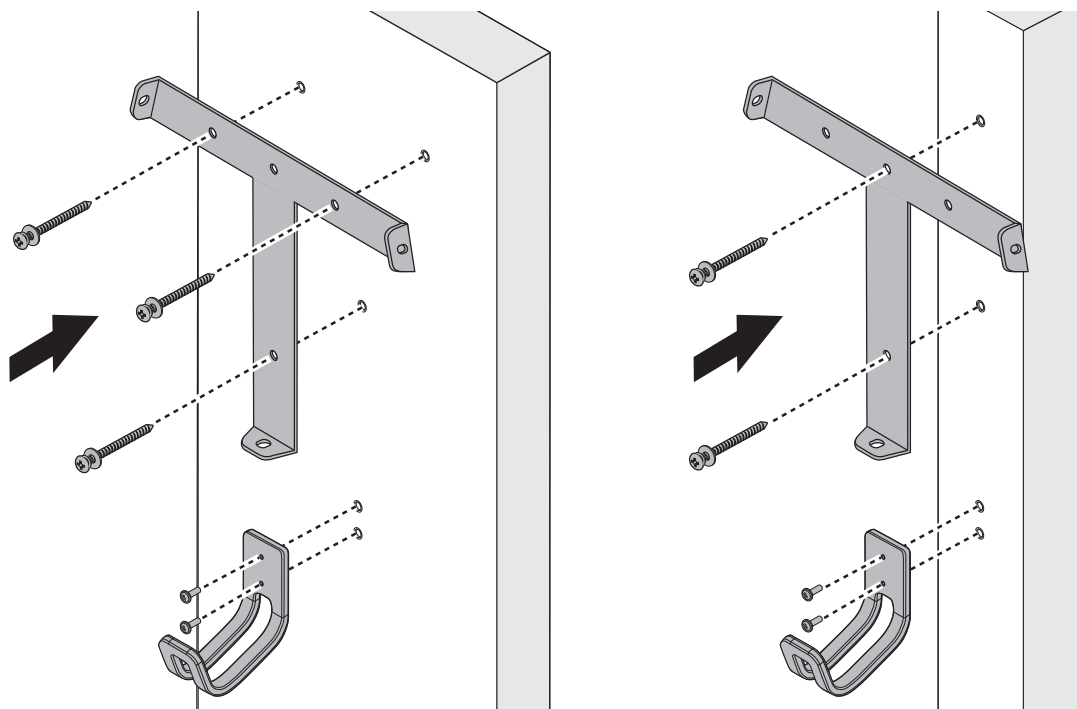
1. Fest monteringsbraketten til veggen. Kabelbraketten er valgfri og er inkludert i følgende figur som illustrasjon. Følgende skruer er anbefalt:

- Murvegger: 1/4-tommers ekspansjonsbolter.

**Moment:** 8,8 N·m (78 lb·in)

- Vegger støttet av trestolper: #8 treskruer med lengde på minst 2.

**Moment:** 3 N·m (26 lb·in)



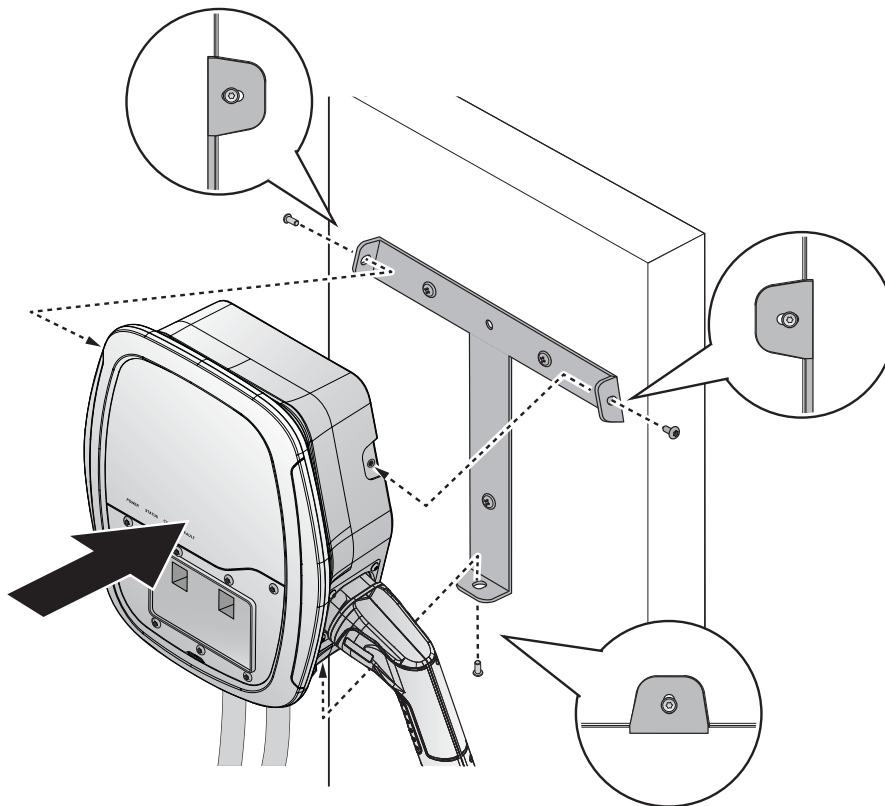
Figur 4. Feste monteringsbraketten



**Merk:**

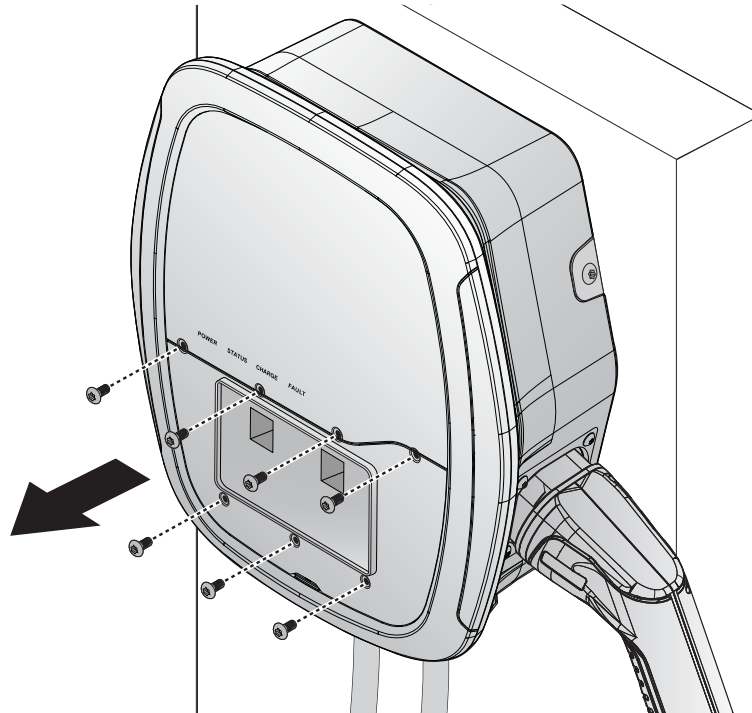
Retningen til festeskruene for monteringsbraketten kan enten være horisontal eller vertikal.

2. Plasser produktet på monteringsbraketten slik at skru hullene er på riktig plass.
3. Monter og fest produktet til monteringsbraketten med de medfølgende skruene Torx T30 (x 3).  
**Moment:** 1,5 N·m (13 lb·in)



Figur 5. Montere produktet

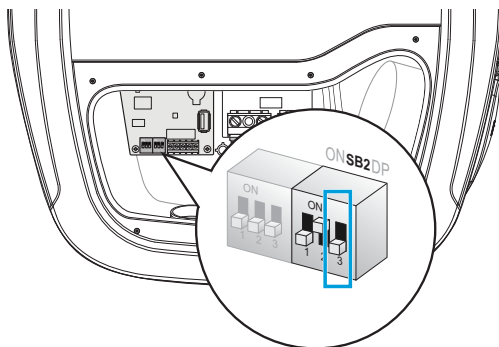
4. Bruk en skrutrekker av typen T10 til å fjerne skruene som holder dekkelet på plass.
5. Fjern dekkelet.



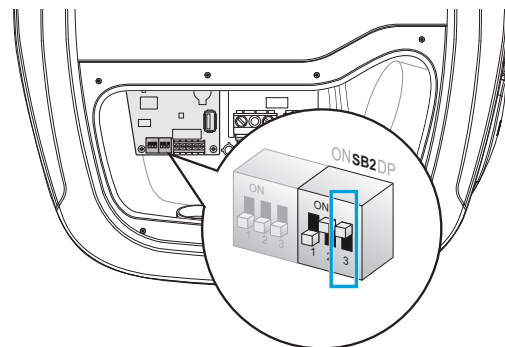
**Figur 6. Removing a Compartment Cover**

6. Juster følgende dimbrytere:
  - Jordsystem (TT-, TN- eller IT-system)
  - Strømsystem (L, N eller L1, L2) og strømgrenser.

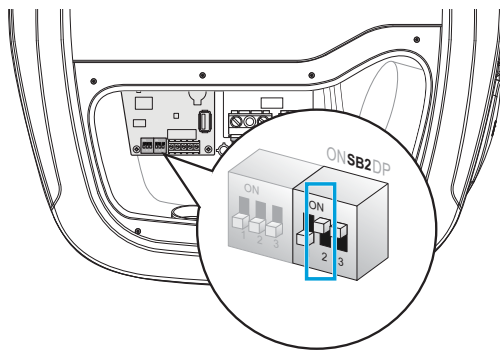
#### **Jordsystem**



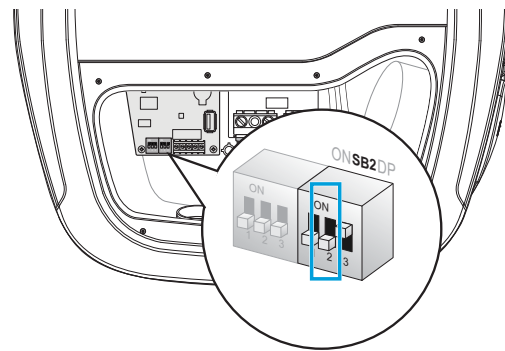
**Standard: TT-/TN-system**



**IT-system**

**Strømsystem**

Standard: L, N

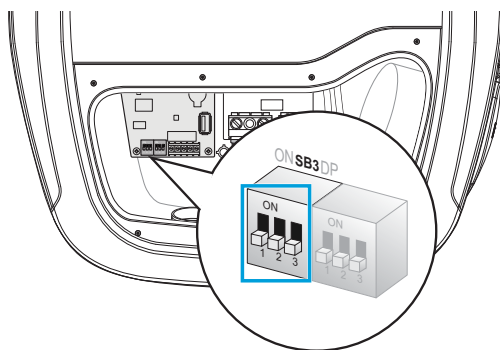


L1, L2

- Strømgrenser: Justering av utgangsstrøm avhenger av oppstrømsbryteren.

**Merk:**

Modeller med 20 A gir strøm på maksimalt 20 A. Det spilles av et varsel og videre aktivitet deaktiveres hvis justert utgangsstrøm er høyere enn 20 A.

**Merk:**

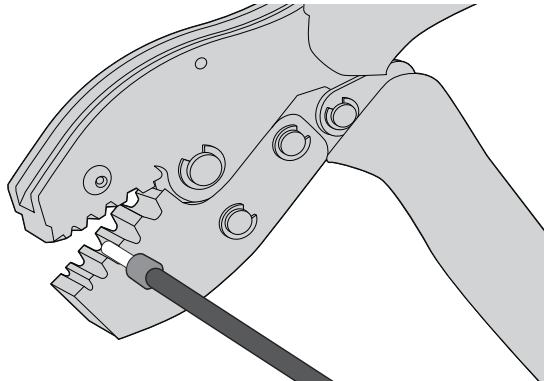
0: Bryteren er i nedre stilling.

1: Bryteren er i øvre stilling (ON).

**Figur 7. Standard: 6 A****Tabell 4: Maksimal strøm**

| Konfigurasjon                                                                              | Maksimal strøm | Konfigurasjon                                                                              | Maksimal strøm                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 000<br> | 6A (standard)  | 100<br> | 16 A                                          |
| 001<br> | 8 A            | 101<br> | 20 A (Gjelder for modellene EVPE20 og EVPE32) |
| 010<br> | 10 A           | 110<br> | 25 A (Gjelder for modellene EVPE32)           |
| 011<br> | 13 A           | 111<br> | 32 A (Gjelder for modellene EVPE32)           |

Bruk en egnet kobberledning med oppførte trykkontakter, for eksempel med ring eller gaffel, på enden av kablen før du fester den til rekkeklemmene. Spar noe kabellengde for å gjøre monteringen enklere.

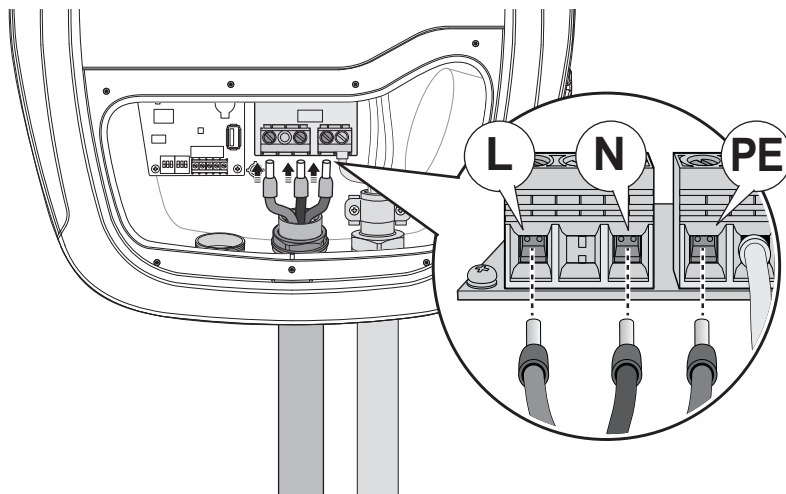


**Figur 8. Krimpe en kabelende**

**Tabell 5: Kobberledning**

| Modell | Beskrivelse              |
|--------|--------------------------|
| EVPE32 | 10mm <sup>2</sup> , 70°C |
| EVPE20 | 4mm <sup>2</sup> , 70°C  |

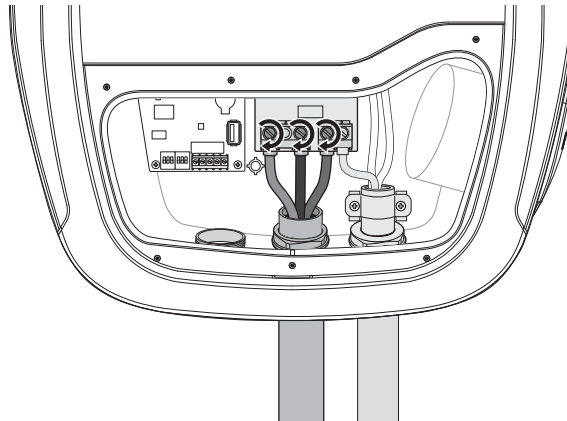
7. Koble hver ende til korrekt kontakt i rekkeklemmens inngang inni enheten.



**Figur 9. Tilkobling til rekkeklemmen**

8. Drei med klokken for å feste endene til rekkeklemmen.

**Moment:** 1,2 N·m (11 lb·in)



**Figur 10. Feste inngangskabelen**

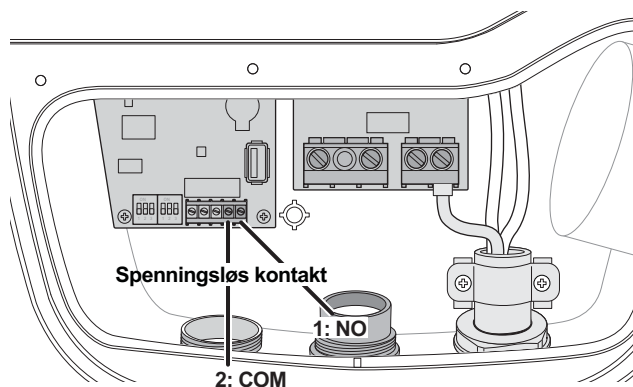


**Merk:**

Velg egnet kabelrør i henhold til alle gjeldende lokale og nasjonale elektriske forskrifter og standarder.

Påse at bryteren er avslått før montering.

9. Bruk egnede kabler (0,75mm<sup>2</sup>) og koble hver av dem til korrekt kontakt (nr. 1 og 2) i enheten. Følgende illustrasjoner viser koblingsskjema for spenningsløse kontakter.



**Figur 11. Kabeltilkobling for spenningsløs kontakt**

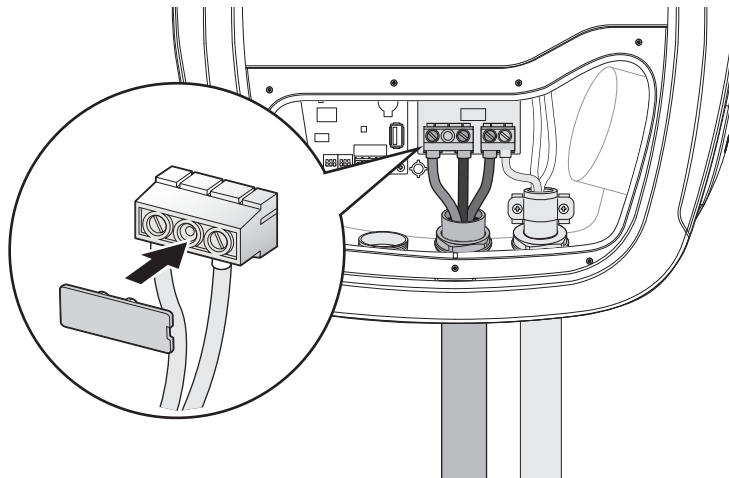


**Merk:**

Produktet spiller av et lukkesignal hvis det ikke er mulig å lukke utgangsstrømmen. Det finnes brytere som stopper utgangsstrømmen når det oppdages et lukkesignal. Foreslåtte spesifikasjoner er VL 160 (bryter) og 3VL9112-5GA30 (RCD). Dette er obligatorisk for Nederland og Italia.

10. Koble den andre enden av kabelen til bryteren på tilsvarende måte for å isolere den.

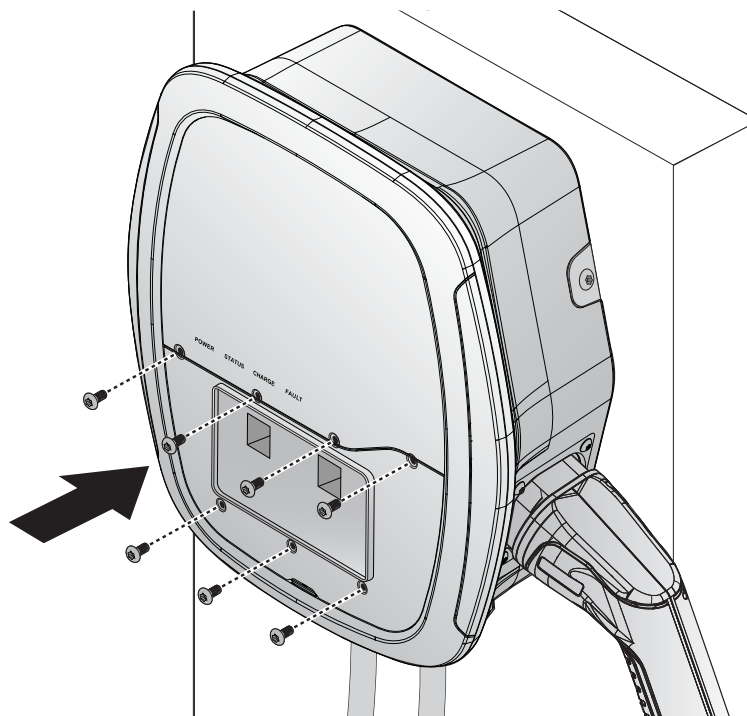
11. Monter dekselet til rekkeklemmen.



**Figur 12. Monter dekselet til rekkeklemmen**

12. Montere dekselet.

**Moment:** 1,0 N·m (8,7 lb·in)



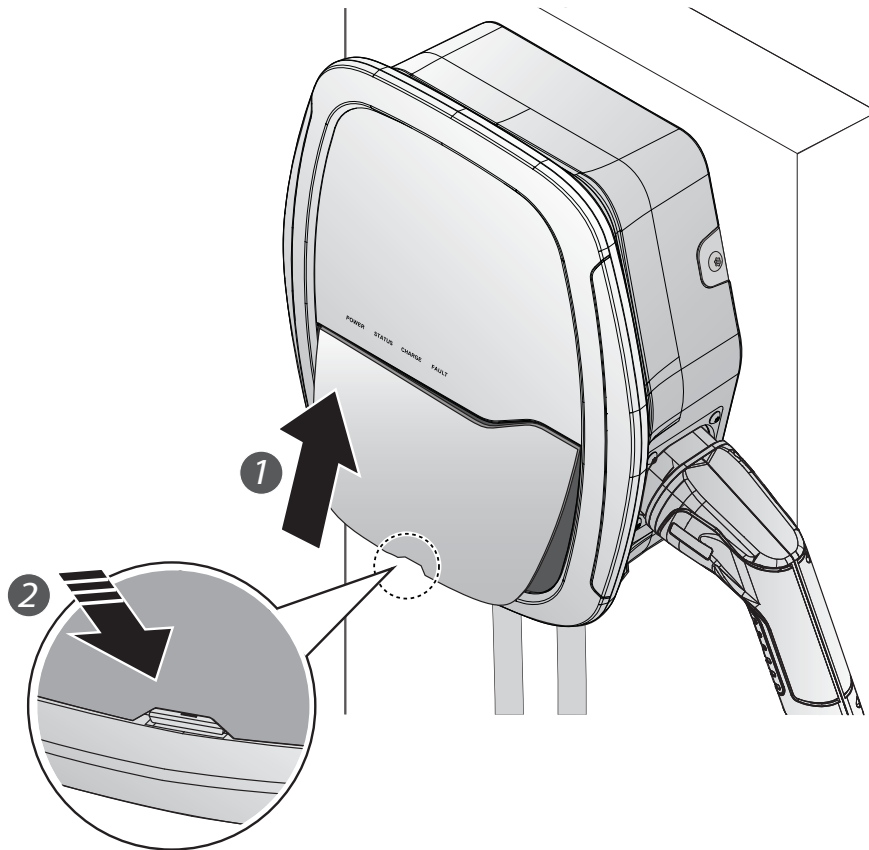
**Figur 13. Montere dekselet**

13. Monter og fest frontplaten.



**Merk:**

Frontplaten er lukket når du hører et klikk.

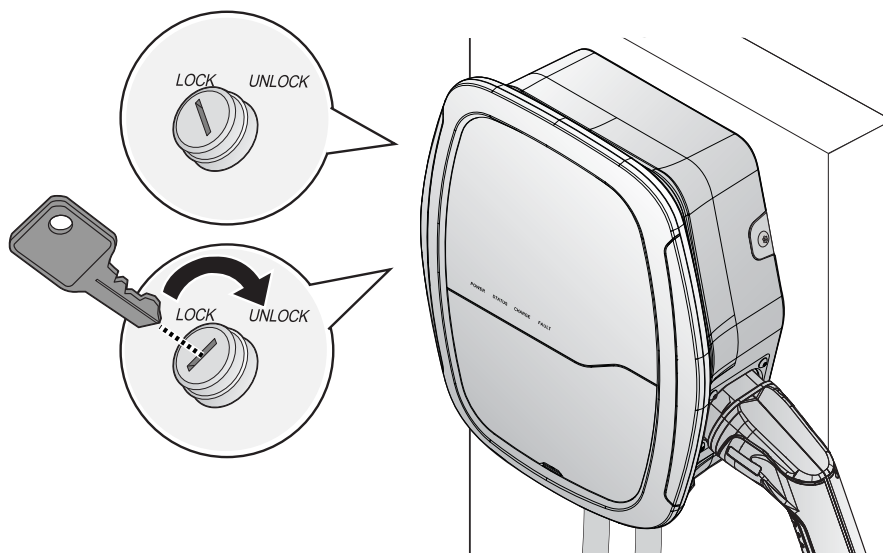


**Figur 14. Montere frontplaten**

# Bruksanvisninger

## Nøkkelbryter

Nøkkelbryteren er plassert på siden av produktet. Lading er mulig når nøkkelbryteren er i ULÅST-posisjon.



Figur 15. Aktivere RFID-ladefunksjonen

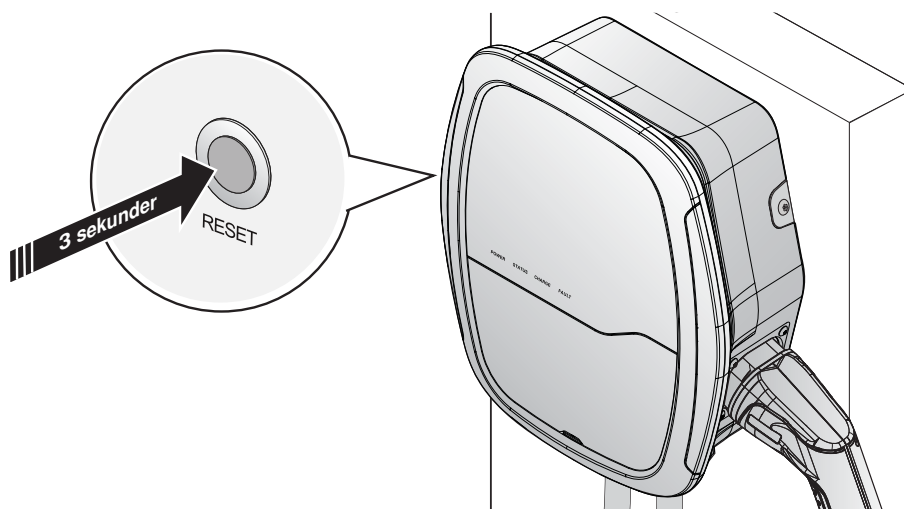
## Tilbakestillingsknapp

Hvis det utløses en alarm, må du trykke på Reset-knappen i tre sekunder for starte produktet på nytt. Omstart av produktet vil kunne tilbakestille alarmen og gjenopprette normal drift.



### Merk:

Tilbakestillingsfunksjonen er kun tilgjengelig når produktet ikke er koblet til det elektriske kjøretøyet.



Figur 16. Tilbakestille produktet

## Lade et elektrisk kjøretøy

1. Slå på oppstrømsbryteren. Alle statuslampene blinker under selvtest av systemet. Power-lampen lyser grønt når selvtesten er fullført, som betyr at produktet er klar for lading.
2. Finn nøkkelbryteren og bekreft dens plassering.  
Lås opp: Lading er aktivert.  
Lås: Lading er ikke aktivert
3. Koble produktet til det elektriske kjøretøyet med en forankret kabel av type 2. Når Power- og Status-lampene lyser (grønt), betyr det at produktet slår seg på.

**Merk:**

Produktet går i ventemodus hvis ladekabelen ikke kobles til det elektriske kjøretøyet innen 60 sekunder etter opplåsing.

Kabler av type 2 må overholde produktets maksimale strømgrense.

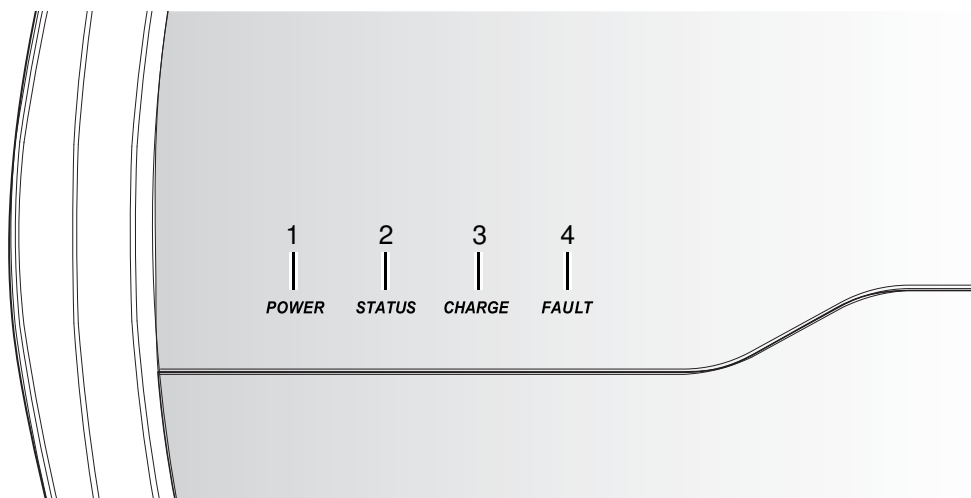
4. Når Charge-lampen blinker sakte (grønt), betyr det at produktet lader. Det er kun det elektriske kjøretøyet som kan stanse ladeprosessen før den er fullført.

**Merk:**

Se feilsøking hvis Charge-lampen ikke blinker grønt.

5. Når lading er fullført slår Charge-lampen seg av. Trekk ladekabelen ut fra det elektriske kjøretøyet.

## Statusindikator



Figur 17. Identifisere LED-panelet

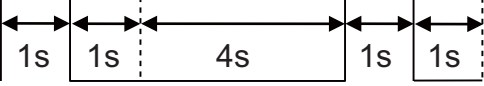
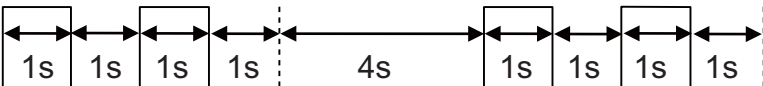
Tabell 6: Statusindikator

| Power<br>(Grønn) | Status<br>(Grønn) | Charge<br>(Grønn) | Fault<br>(Rød) | Status                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                   |                   |                | Strømforsyning til produktet er deaktivert. Slå på grenbryteren for å aktivere strømforsyningen.                                       |
|                  |                   |                   |                | Ved første konfigurasjon og selvtesting, viser alle indikatorlampene PÅ.                                                               |
|                  |                   |                   |                | Når selvtesten er fullført aktiveres ventemodus og Power-lampen lyser jevnt grønt. Produktet er ikke koblet til et elektrisk kjøretøy. |
|                  |                   |                   |                | Ladekabelen er satt inn riktig, men lading er ikke i gang.                                                                             |
|                  |                   |                   |                | Opplading av elektrisk kjøretøy pågår.                                                                                                 |
|                  |                   |                   |                | Maskinvarefeil: RCD-selvtestfunksjon, reléfeil, MCU-feil, MPU-feil, varmesensorfeil.                                                   |
|                  |                   |                   | <br>1 blink    | RCD-utkobling: Tilbakestilling når ladekabelen kobles fra.                                                                             |
|                  |                   |                   | <br>2 blink    | Jordfeil: Tilbakestilling når jording er tilkoblet.                                                                                    |
|                  |                   |                   | <br>3 blink    | Koblingsfeil ved inngang; Tilbakestilling når feilen er løst og produktet har startet på nytt.                                         |
|                  |                   |                   | <br>4 blink    | OVP/UDP: Tilbakestilling når feilen er løst.                                                                                           |
|                  |                   |                   | <br>5 blink    | OCP: Automatisk tilbakestilling til lading etter 10 sekunder. Den blir sperret inntil feilen er koblet ut tre ganger.                  |

**Tabell 6: Statusindikator (Fortsettelse)**

| Power (Grønn)                                                                     | Status (Grønn)                                                                    | Charge (Grønn)                                                                    | Fault (Rød)                                                                                  | Status                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <br>6 blink | OTP (varmebeskyttelse)                                        |
|  |  |  | <br>7 blink | Tilbakestilling når ladekabelen er koblet til på riktig måte. |
|  |  |  | <br>1 blink | Maksimal strøm                                                |
|  |  |  | <br>2 blink | Styrestrømfeil: Tilbakestilling når feilen er løst.           |

**Tabell 7: Symbolbeskrivelse**

| Symbol                                                                                                                                                                          | Status                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | AV                                                                                   |
|             | PÅ                                                                                   |
|           | Sakte blinking (tidsperiode = 2000 ms, driftssyklus = 50 %)                          |
|           | Rask blinking (tidsperiode = 800 ms, driftssyklus = 50%)                             |
|   1 blink |  |
|   2 blink |  |
|   3 blink | Se tidligere figurer for beskrivelse av symbolene 4, 5 og 6.                         |

# Feilsøking



## ADVARSEL!

Kontakt kundestøtte hvis produktet fungerer unormalt eller hvis LED-lampene angir en feilstatus. IKKE åpne produktet, berør eller fjern kretsbeskyttende enheter eller noen andre deler.

**Tabell 8: Feilsøking**

| Situasjon                            | Handling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømlampen lyser ikke               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Påse at strømtilførselen er koblet til på riktig måte og at den er innenfor driftsområdet til enheten.</li> <li>2. Start enheten på nytt.</li> <li>3. Kontakt kundestøtte hvis problemet vedvarer.</li> </ol>                                                                                                       |
| Ladelampen lyser ikke                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Påse at ladekabelen er koblet til på riktig måte i det elektriske kjøretøyets ladekontakt.</li> <li>2. Hvis ladelampen ikke lyser etter 10 sekunder, må du starte produktet på nytt og koble til ladekabelen.</li> <li>3. Kontakt kundestøtte hvis problemet vedvarer.</li> </ol>                                   |
| Feillampen blinker rødt under lading | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det har oppstått en midlertidig feil.</li> <li>2. Vent til den midlertidige feilen er løst og produktet returnerer til normal tilstand, vanligvis mindre enn 10 sekunder.</li> <li>3. Koble fra ladekabelen.</li> <li>4. Start enheten på nytt.</li> <li>5. Kontakt kundestøtte hvis problemet vedvarer.</li> </ol> |
| Feillampen lyser jevnt rødt          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det har oppstått en kritisk feil (maskinvarefeil).</li> <li>2. Koble fra ladekabelen.</li> <li>3. Start enheten på nytt.</li> <li>4. Kontakt kundestøtte hvis problemet vedvarer.</li> </ol>                                                                                                                        |

# Spesifikasjoner

**Tabell 9: Spesifikasjoner**

|                                | Grunnleggende                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladegrensesnitt                | IEC 62196-2 type 2-støpsel                                                                              |
| Inngangsverdi                  | 200-240 V vekselstrøm, enkel fase, 50/60 Hz, 20A<br>200-240 V vekselstrøm, enkel fase, 50/60 Hz, 32A    |
| Inngangsledninger              | Maskinvare L, N, PE eller L1, L2, PE                                                                    |
| Utgangsstrøm                   | 200-240 V vekselstrøm, enkel fase, 50/60 Hz, 20A<br>200-240 V vekselstrøm, enkel fase, 50/60 Hz, 32A    |
| Strøm i ventemodus             | 2W                                                                                                      |
| Intern SIKRING                 | 280 Vac, 100A                                                                                           |
| Høyde                          | 2000 m                                                                                                  |
| Intern måling av reststrøm     | DC 6 mA, AC 30 mA                                                                                       |
| Beskyttelse mot elektrisk støt | Klasse II                                                                                               |
| Elektrisk beskyttelse          | Overstrøm, kortslutning, overspenning, underspenning, jordfeil, varmebeskyttelse og overspenningsvern   |
| Kjølebelastning registrert     | Tilfeldig forsinkelse etter strømbrudd på mellom 5 og 100 sekunder før lading fortsetter.               |
| Statusindikatorer              | Fire LED-lamper (Power, Status, Charge, Fault)                                                          |
| Knapper/Brytere                | Nøkkelbryter (tilleggsutstyr), tilbakestillingsknapp                                                    |
| Kortleser                      | Ingen                                                                                                   |
| Lyd                            | Ingen                                                                                                   |
| Lademodus                      | Modus 3                                                                                                 |
| Ladegrensesnitt                | Støpseltype: overholder IEC 62196-2 type 2 støpsel og kabel                                             |
| Driftstemp.                    | fra -30 til +50 °C (fra -22 til +122°F)                                                                 |
| Luftfuktighet                  | 95 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende                                                          |
| Kabellengde                    | Standard: 5 m (16,4 ft)                                                                                 |
| Inntrengningsbeskyttelse       | IP55 til innendørs og utendørs bruk IK08                                                                |
| Kjøling                        | Naturlig kjøling                                                                                        |
| Mål (L x H x D)                | 363 x 318 x 136 mm (14,3 x 12,6 x 5,4 tommer), ikke inkludert ladekabel, monteringsplate og kabelholder |
| Nettvekt                       | 4,4 kg (9,7 lb) (med støpsel)                                                                           |
| Sertifikat                     | CE-merking                                                                                              |