

INHOUDSOPGAVE

1. Veiligheids- en gebruiksinstructies	7
1.1 Doel en publiek van de handleiding	7
1.2 Algemene veiligheid	7
1.3 Disclaimer	7
2. Product	8
2.1 Het laadstation	8
2.2 Gebruikersinterface	9
2.2.1 Statusindicaties bij S-line modellen	9
2.2.2 Statusindicaties bij Pro-line modellen	9
2.3 Bediening	10
2.4 Toegangsbeheer voor lokale autorisatie (RFID)	12
2.4.1. Master key instellen	12
2.4.2 Laadpassen toevoegen aan of verwijderen van de lokale database	12
2.4.3 Master key verwijderen	13
2.5 Specificaties Eve Single productlijnen	13
2.5.1 Gebruiksomstandigheden	14
2.6 Accessoires	15
2.7 Technical specificaties voor installatie	16
2.7.1 Externe beveiliging volgens EV/ZE-Ready	16
3. Monteren en verbinden	17
3.1 Veiligheidsinstructies	17
3.2 Montage- en installatievereisten	17
3.3 Voorbereiding voorafgaand aan de installatie	18
3.4 Installatiehulpmiddelen	18
3.5 Voorwaarden voor de installatieprocedure	18
3.6 Mechanische installatie	18
3.7 Elektrische installatie	19
3.8 Elektrische installatie: Eve Single S-line en Pro-line, 1 fase	19
3.8.1 Voedingsaansluiting	19
3.8.2 Vaste laadkabelaansluiting	19
3.9 Elektrische installatie: Eve Single S-line en Pro-line, 3 fase	20
3.9.1 Voedingsaansluiting	20
3.9.2 Vaste laadkabelaansluiting	20
3.10 Datakabelopties	20
3.10.1 De datakabel aansluiten	20
3.10.2 Bereid de datakabel voor op de verbinding met de slimme meter.	20
3.10.2 Bereid de datakabel voor op de verbinding met het netwerk.	20
4 Het laadstation in gebruik nemen	21
4.1 Veiligheidsinstructies voor gebruik	21
4.2 Ingebruikname S-line modellen	21
4.3 Ingebruikname Pro-line modellen	21
4.4 Het laadstation configureren met Service Installer (Applicatie)	21
4.4.1 Gebruik van de Service Installer-app	22
4.4.2 Wijzigen van taalinstellingen (Pro-line modellen)	22

5 Connectiviteit	23
5.1 Backoffice managementsystemen	23
5.2 Een verbinding opzetten	23
5.2.1 Draadloze verbinding	23
5.2.2 UTP (Ethernet) verbinding	23
5.3 Instellingen beheren	23
5.4 Het laadstation registreren in uw eigen backoffice managementsysteem	24
Bijlage A: Foutcodes en probleemoplossing	25
Bijlage B: Standaardselecties voor optionele fabrieksinstellingen	28

CONFORMITEITSVERKLARING

Informatie fabrikant:

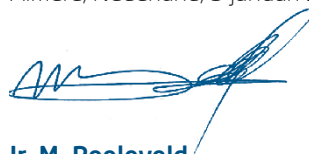
Alfen ICU B.V.
Hefbrugweg 28
1332 AP Almere
Nederland

Verklaart dat het laadstation van type **Alfen Eve Single (S-line, Pro-line)**, waarop dit handboek van toepassing is, **voldoet aan:**

- 1) De voorschriften van de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- 2) De voorschriften van de EMC-richtlijn 2014/30/EU
- 3) De volgende uniforme normen:
 - IEC 61851-1 ed. 3 (2017)- Laadsysteem via een geleidende verbinding van elektrische voertuigen - Algemene eisen, geïmplementeerd op nationaal niveau:
 - AT: ÖVE/EN 61851-1
 - BE: NBN EN 61851-1
 - DE: DIN-EN 61851-1
 - FIN: SFS-EN 61851-1
 - FR: NF-EN 61851-1
 - NEN EN IEC 61851-1
 - NO: NEK-EN-61851-1
 - UK: BS-EN 61851-1

Alle vermelde producten zijn voorzien van het CE-keurmerk.

Almere, Nederland, 3 januari 2019.



Ir. M. Roeleveld
CEO