

Installatie handleiding netbeheerder



OPENBARE LAADZUIL DIC-325-OB NETWERK DEEL 3X25A

INHOUDSOPGAVE

Handleiding DIC laadsystemen 2021-01 1^e versie

1	Algemeen	3
	Veiligheidsvoorschriften	3
	1.1 Werken aan een elektrische installatie	3
2	Sleutelplan	3
	2.1 Uitwisseling cilinders	3
	2.2 Deur verwijderen/plaatsen	4
3	Monteren Netbeheer aansluitkast	5
4	Aansluiten afgaande bekabeling	5
5	Voeding kabel invoeren / aansluiten	6
6	Indeling netbeheerder gedeelte	8

1 ALGEMEEN

Veiligheidsvoorschriften:

Voor installatie lees eerst goed de bijgeleverde documentatie.

© Copyright

Niets uit deze uitgave mag worden, vermenigvuldigd of worden opgeslagen in een retrieval systeem zonder schriftelijke toestemming van DIC Laadsystemen.

1.1 Werken aan een elektrische installatie

Houd er goed rekening mee dat u aan een elektrische installatie werkt!!

Zorg tijdens de montage van het laadpunt dat er géén spanning aanwezig is. Het laadstation is volgens de laatste geldende voorschriften ontworpen en getest, volgens de richtlijnen IP44 NEN/EN/IEC 61439-7 - NEN/EN/IEC 61851-1 - 60529 - 61851 - 61439 - 62262.



Veilige montage mag uitsluitend door een gediplomeerde monteur van een Erkend bedrijf plaatsvinden. Bij verkeerd gebruik kan een gevaarlijke situatie ontstaan.

2 SLEUTEL PLAN

Het compartiment Netbeheerder is voorzien van een tijdelijke cilinder. Sleutel voor deze cilinder wordt meegeleverd met laadpaal. Deze sleutel wordt overhandigd door CPO.

2.1 Uitwisseling cilinders

Deze laadzuil is voorzien van 2 deuren.

De deur voor het netbeheer gedeelte is voorzien van een tijdelijke cilinder met maat 10/30mm. De netbeheerder kan met een kruisschroeven-draaier de tijdelijke cilinder verwijderen. De netbeheerder levert zijn eigen cilinder en monteert deze. Tijdelijke cilinder weggooien.



2.2 Deur verwijderen/plaatsen

De deur kan verwijderd worden door de zwenkhevel te draaien, hier voor is de juiste sleutel nodig (zie afbeelding hieronder hoe de deur geopend kan worden).

De cilinder kan nu uitgewisseld worden.

Plaats de deur terug zoals op de afbeelding hieronder.



3 MONTEREN NETBEHEER AANSLUITKAST

Netbeheerder monteert de combinatie aansluitkast / meter op de houten achterwand 18mm dik. De onderzijde aansluitkast op gelijke hoogte monteren als onderzijde houten montagewand.

De achterwand is gelijk aan de afmeting van de aansluitkast inclusief meter.



De aarding wordt ingevoerd door de rechter invoerbuis. De aarding moet worden afgemonteerd worden op de HAR. Gebruik altijd een vrije schroef, monteer nooit twee leidingen onder één schroef! Benodigd gereedschap sleutel 13mm wordt meegeleverd.

4 AANSLUITEN AFGAANDE BEKABELING

Van uit het compartiment met laadunit zijn L1, L2, L3 en Nul aangelegd, deze zijn voorzien van codering.

De meter moet op de juiste manier aangesloten worden.

De aardleiding van het laadunit compartiment is reeds aangesloten op de HAR.

5 VOEDING KABEL INVOEREN / AANSLUITEN

Voer de aansluit kabel in door de flexibele invoer slang

Strip de kabel aan op de juiste lengte en zet de kabel vast met meegeleverde OTM klem, gebruik hiervoor een steeksleutel 13mm. Zorg voor een goede trekontlasting, zet de kabel goed vast.

Sluit de aansluitkast aan volgens richtlijnen van de netbeheerder.

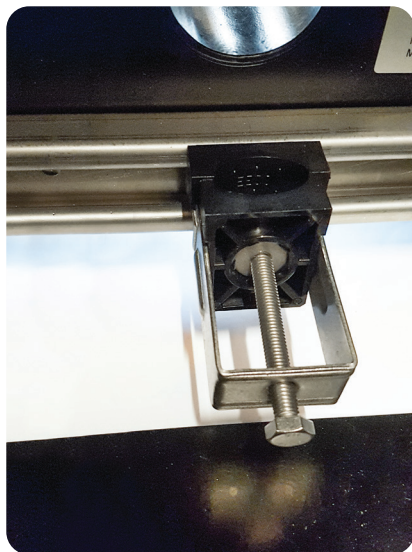
Nu de voedingskabel en aarde beide ingevoerd en aangesloten zijn, dicht dan de invoer slangen af met meegeleverde Wijma plast.

Zie afbeelding als voorbeeld, dit zorgt voor een waterdichte afdichting.

Na het aanbrengen van de wijmaplast zijn alle kieren afgesloten.

Hierna kan je de bodem volledig afgieten met bijgeleverde 2 componenten giethars.

Volg voor de verwerking van de giethars de instructies op welke zijn bijgesloten bij de giethars. Deze giethars zorgt voor een volledig waterdicht geheel.



Meet voor het inschakelen altijd de spanning tussen de 3 fasen en nul.

De hoofdschakelaar 10S1 in het laadpunt staat bij levering uitgeschakeld.

6 INDELING NETBEHEERDER GEDEELTE

Maten weergegeven in millimeters.

Tempex schuin gemonteerd i.v.m. afwatering van eventueel condens.

