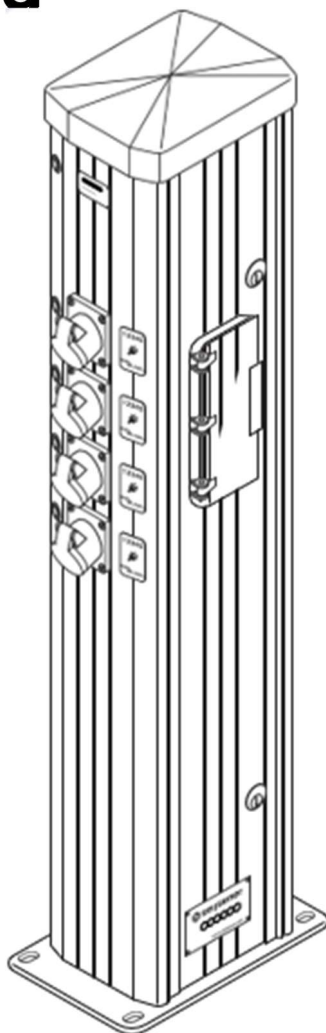




INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
1.1 Beschrijving van de gebruiker	3
1.2 Typografische conventies	3
1.3 Beschrijving van het product	4
1.3.1 <i>Beoogd gebruik</i>	4
1.3.2 <i>Technische specificaties</i>	5
1.4 Beknopte CE-verklaring	5
1.5 Product Overzicht	6
1.6 Visuele en auditieve waarschuwingssignalen	8
2. Veiligheidsinstructies	9
2.1 Voorzorgsmaatregelen voor de installateur	9
2.2 Voorzorgsmaatregelen voor de eindgebruiker	10
2.3 Veiligheid symbolen op het product	10
3. INSTALLATIE	11
4. GEBRUIK	14
5. ONDERHOUD	15
6. VERWIJDERING	16
6.1 Verwijdering van elektrische componenten	16
6.2 Verwijdering van verpakkingsmateriaal	16
BIJLAGE I – Reserveonderdelen	17
BIJLAGE II – Elektrisch schema	18
BIJLAGE III – CE-verklaring	19

1. Inleiding

1.1 Beschrijving van de gebruiker

Deze handleiding is voor zowel de beheerder als de bevoegd installateur van de aansluitzuil bestemd.

Neem de handleiding aandachtig door en bewaar de handleiding voor later gebruik. Als de instructies in deze handleiding niet worden opgevolgd, bestaat er een grote kans op ernstig letsel of overlijden, en kan er schade aan de aansluitzuil ontstaan. Bovendien wordt de garantie nietig verklaard.

Als u de oplossing voor een probleem niet in deze handleiding kunt vinden, neem dan contact op met EarlyBird Charging.

EarlyBird Charging kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade dan wel persoonlijk letsel of de dood ontstaan als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.

1.2 Typografische conventies

Voor dit document gelden de volgende typografische conventies:

Vet

- Namen van product elementen, commando's, Opties, toepassingen, processen, diensten en hulpprogramma's
- Namen van interface-elementen (vensters, dialoogvensters, knoppen, velden, menu's en menu opties)

Schuinedrukt

- Namen van publicaties waarnaar in de tekst wordt verwezen
- Benadrukte tekst (bijvoorbeeld bij het gebruik van een nieuw begrip)
- Variabelen

Signaal woorden

Signaal woorden vestigen de aandacht Op bepaalde (veiligheids)informatie. In deze handleiding komen de volgende signaal woorden voor:

GEVAAR

Gevaar geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien de veiligheidsinstructies niet worden Opgevolgd, zal leiden tot ernstig of dodelijk letsel.

WAARSCHUWING

Waarschuwing geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien de veiligheidsinstructies niet worden Opgevolgd, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en/of schade aan een product of de Omgeving.

VOORZICHTIG

Voorzichtig geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd, kan leiden tot licht of gemiddeld letsel en/of schade aan een product of de omgeving.

OPMERKING

Opmerking geeft informatie die als belangrijk wordt beschouwd, maar niet letsel-gerelateerd is (bijvoorbeeld informatie die betrekking heeft op materiële schade).

1.3 Beschrijving van het product

1.3.1 Beoogd gebruik

De Pacific aansluitzuil is een elektrische aansluitzuil, voorzien van vier tot zes CEE-contactdozen, gekoppeld aan een cloud-based betaalsysteem. Bezoekers kunnen van de aansluitzuil gebruikmaken door hun elektriciteitskabel op de aansluitzuil aan te sluiten, en vervolgens via de betaalzuil te betalen.

De Pacific aansluitzuil mag uitsluitend met de meegeleverde software, originele accessoires en onderdelen worden gebruikt. De betaalautomaat wordt los geleverd.

1.3.2 Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Productnaam	Pacific Aansluitzuil
Behuizing	hoogwaardig aluminium met een dikte van 3,5 mm
Bedrijfstemperatuur	-15 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 55 °C
Afmetingen	200 x 200 x 1200 mm (L x B x H)
Gewicht	23 kg
Montage	Vast, bevestigd met 4 x M10
Voedingspanning	400 V AC / 32 A
Frequentie	50 Hz bij 400 V (3 fasen + 0)
Kabel invoer	Bodem invoer
RF-vermogen	31 dBm
Energieverbruik	Max. 42 W
Materialen	aluminium, volledig recyclebaar (legering EN AW 6063 T66)
IP-classificatie	IP 54

1.4 Beknopte CE-verklaring

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. De CE-verklaring is opgenomen in Bijlage III van deze handleiding.

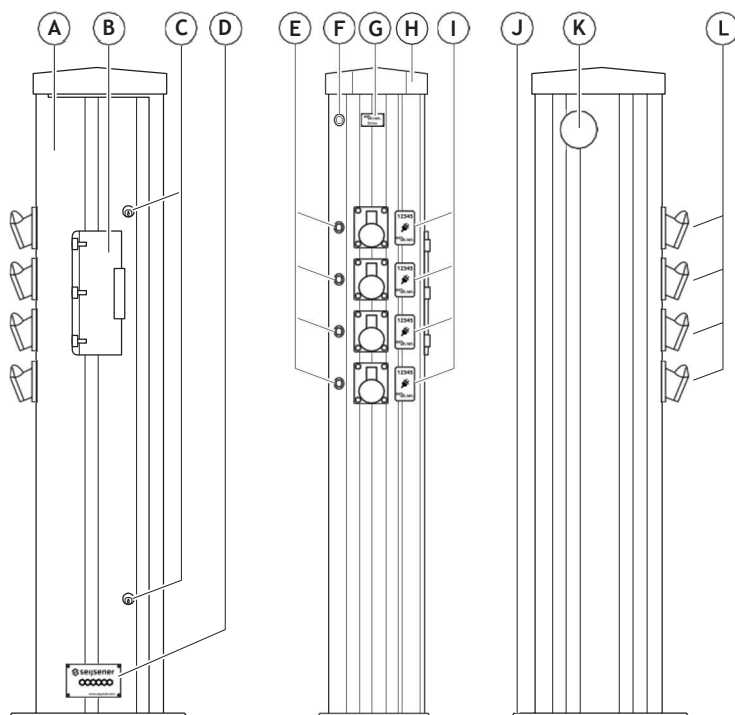
Ook voldoet het product aan de Nederlandse norm voor laagspanningsinstallaties NEN 1010, inclusief rubriek 709, toegespitst op laagspanningsinstallaties voor camperterreinen en vergelijkbare terreinen.

1.5 Product Overzicht

OPMERKING

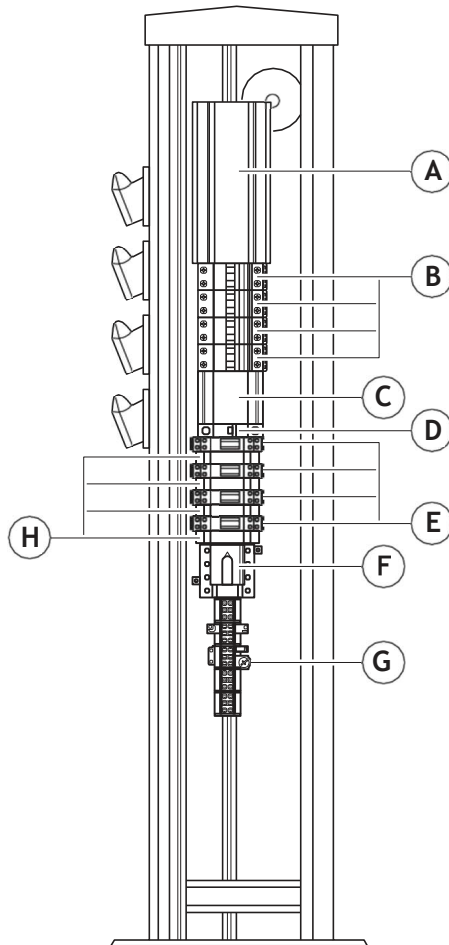
Deze handleiding is bedoeld voor de EarlyBird 4E met vier CEE-contactdozen.

Buitenkant van aansluitzuil



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| A. Deur | G. Tekstplaatje |
| B. Bedieningsluik | H. Laadpaaldak |
| C. Slot V3453 | I. Nummerlabel |
| D. Typeplaat | J. Voetplaat* |
| E. Indicatielampjes(per contactdoos) | K. Antenne |
| F. Online statuslampje | L. CEE-contactdoos 16A/230V |

Binnenkant van aansluitzuil



- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. URU-controller | 5. kWh-meter |
| 2. Aardlek automaat | 6. Hoofdschakelaar |
| 3. Voeding | 7. Klemmen blok |
| 4. Stuurstroom-
automaat | 8. Relais |

Optioneel - Voetplaten

Afhankelijk van de locatie waar de aansluitzuil wordt geplaatst, kan voor verschillende voetplaten worden gekozen.

1.6 Visuele waarschuwingssignalen

1. Voetplaat beton
2. Montageplaat staal

Controlelampje (buitenkant kast)	Status	Betekenis
(E)	Licht blauw Op	Er staat stroom Op de contactdoos.
(F)	Licht groen Op	De URU-controller is online. De aansluitkast is beschikbaar en kan worden gebruikt.

2. Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING

Lees de handleiding en de veiligheidsinstructies goed door. Bewaar de handleiding voor later gebruik. Als de instructies niet worden Opgevolgd en de aansluitzuil niet goed wordt geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden, bestaat er een grote kans Op ernstig letsel of overlijden, en schade aan de aansluitzuil.

De garantie komt te vervallen:

- als er werkzaamheden aan de geleverde apparatuur worden uitgevoerd door uzelf Of derden zonder overleg met EarlyBird Charging,
- als de deuren van de geleverde apparatuur worden geopend door onbevoegden.



Werk nooit aan een installatie die Onder spanning staat, tenzij noodzakelijk Om de aardlekschakelaars te testen Of metingen aan de installatie te verrichten.



Zorg dat de kabels die in de aansluitzuil worden aangesloten niet Onder spanning staan.



Zorg dat de aansluitzuil altijd Op een geaard voeding punt wordt aangesloten. Controleer ook Of de aarddraad en/Of het aardscherm in de grondkabel goed is aangesloten.

6.1 Voorzorgsmaatregelen voor de installateur

- Laat de aansluitzuil installeren door een vakbekwaam persoon met minimaal kennis van elektrotechniek Op MBO 2-niveau, NEN 3140 en NEN 1010.
- Zet de plaats van de werken duidelijk af en werk uitsluitend met goedgekeurd gereedschap.
- Open de deuren met de juiste sleutel en sluit de deuren na het uitvoeren van de werkzaamheden weer zorgvuldig af.
- Zet de aansluitzuil bij geconstateerde gebreken met de hoofdschakelaar op 0.
- Zorgt ervoor dat u bij werkzaamheden aan de waterkant een zwemvest aan hebt.

6.1 Voorzorgsmaatregelen voor de eindgebruiker

- Sluit geen lasapparaten op de aansluitzuil aan. Lasapparaten veroorzaken pieken die nadelige gevolgen voor de printplaten kunnen hebben.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie op de boot of in de camper in goede conditie is.
- Zorg ervoor dat de stekkers en kabels waarmee de elektrische installatie van de boot of de camper wordt aangesloten in goede conditie zijn.

6.1 Veiligheid symbolen Op het product

Symbool	Betekenis
	De CE-markering Op het product betekent dat de fabrikant verklaart dat het product voldoet aan alle vereisten van de relevante Europese wetgeving Op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieubescherming.
	Gevaar voor hoogspanning

3. INSTALLATIE

**WAARSCHUWING**

Lees de instructies in dit hoofdstuk goed door.

Als de instructies niet worden Opgevolgd en de aansluitzuil niet goed wordt geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden, bestaat er een grote kans op ernstig letsel of overlijden, of schade aan de aansluitzuil.

OPMERKING

De aansluitzuil wordt aangesloten op 3 fasen, nul en aarde.

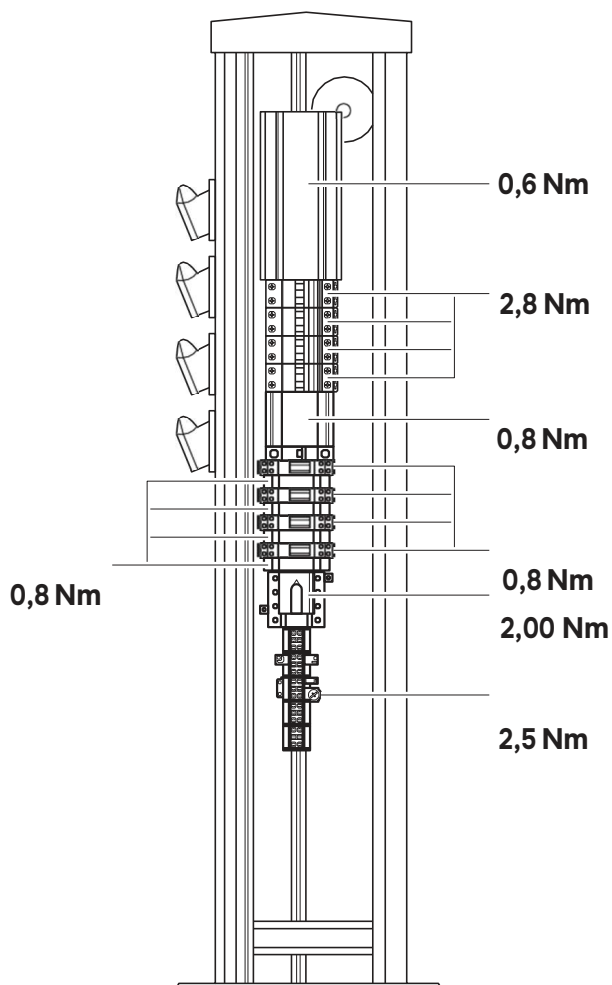
Eventueel kunnen de fasen naar de volgende aansluitzuil worden doorgelust. Let in geval van meerdere aansluitzuilen op een goede verdeling over de drie fasen en het beschikbare vermogen.

Voorafgaand aan de installatie:

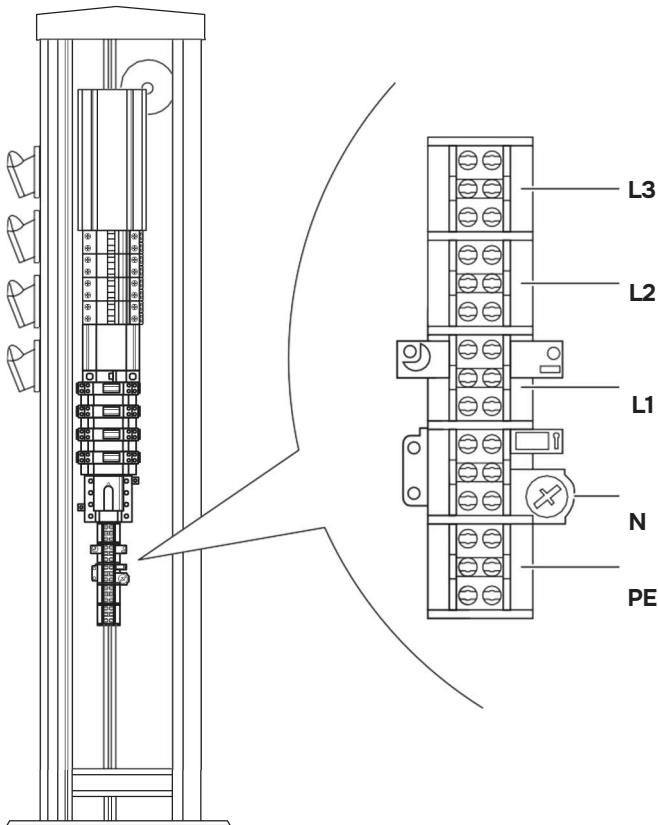
- Tijdens opslag: Plaats de aansluitzuil rechtop Op een droge plaats met een omgevings- temperatuur tussen -10 en 55 °C.
- Tijdens transport:
- Zorg dat de aansluitzuil goed wordt verpakt om lakschade en beschadiging van Onderdelen te voorkomen.
- Bevestig de aansluitzuil stevig aan de pallet met bouten in de voetplaat.
- Bij vervoer van meerdere aansluitzuilen: zorg dat deze op minimaal 5 cm van elkaar worden opgesteld, zodat zij elkaar niet raken.
- Zet de aansluitzuilen vast met trekbanden.

Tijdens de installatie:

1. Haal de aansluitzuil uit de verpakking en gooi de verpakking weg conform de lokale milieuwetgeving.
2. Open de deur van de aansluitzuil.
3. Controleer alle verbindingen en elektrische componenten van de aansluitzuil. Draai deze zo nodig na met een moment schroevendraaier.



1. Maak de locatie klaar voor plaatsing van de aansluitzuil:
 - Bij plaatsing op een steiger: boor de gaten voor de aansluitzuil.
 - Bij plaatsing in grond/zand: zorg dat de prefab-beton fundatie beschikbaar is.
2. Leg de voedingskabel en eventueel de verlichtingskabel naar de aansluitzuil aan (let op de fase verdeling).
3. Controleer of het voeding punt goed geaard is.
4. Sluit de voedingskabel aan op het voeding punt.



5. Zet de spanning Op de voedingskabel en controleer de spanning.
6. Sluit de aarding van de grondkabel aan op de beschikbare aardklem in de

aansluitzuil.

7. Schakel de hoofd automaat van de aansluitzuil in.
8. Sluit de deuren zorgvuldig af.
9. Controleer of het online-controlelampje (buitenkant van de aansluitzuil) groen oplicht. Dit betekent dat de zuil en controller online is.

4. GEBRUIK

Om elektriciteit via de aansluitzuil te kunnen verkrijgen en betalen moet de betaalzuil worden geplaatst en geactiveerd.

Zie voor installatie van de Tap&Go betaalzuil de installatiehandleiding van de Tap&Go.

5. ONDERHOUD

Onderhoudstaak	Frequentie	Inhoud van Onderhoudstaak
Visuele inspectie van aansluitzuil - algemeen	Zo vaak als nodig	Controleren Of de CEE-contactdozen nog intact zijn (voorzien van afdekkap), Of het display van kWh-meter goed afleesbaar is, eventuele andere schade en/Of gebreken noteren en verhelpen. vogelpoep direct verwijderen!
Controle aardlekschakelaar	1 x per maand	Aardlekschakelaar controleren Op werking
Visuele inspectie van aansluitzuil - lak	1 x per maand	Lak controleren Op schade en bijwerken in geval van schade. Het verdient aanbeveling de lak van een waxlaag te voorzien.
Reiniging	2 x per jaar	Buitenkant van aansluitzuil afnemen met doek bevochtigd met water en zuurvrij, niet-bijtend reinigingsmiddel
Inspectie van elektrische installatie in aansluitzuil	Om de 3 jaar	Inspectie conform NEN 3140 door erkend installateur

6. VERWIJDERING

In de EarlyBird Charging E4 zuil is naar ons beste weten geen milieubelastend materiaal aanwezig. Onze productieprocessen zijn bovendien zo ingericht dat er zo min mogelijk schade aan het milieu wordt toegebracht.

De elektrische componenten van de aansluitzuil moeten op de daarvoor bestemde afvalinzamel punten worden ingeleverd. Als u besluit de aansluitzuil te verwijderen, kunt u contact opnemen met uw installateur.

Uw installateur kan ervoor zorgen dat de aansluitzuil op de juiste manier wordt ontmanteld en dat het af te danken materiaal op de juiste manier wordt gescheiden en afgevoerd.

6.1 Verwijdering van elektrische componenten



Dit symbool Op het apparaat, de accessoires Of verpakking geeft aan dat dit apparaat niet gezien mag worden als ongesorteerd huishoudelijk afval, maar apart moet worden ingezameld. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor elektronische apparatuur. Door dit apparaat Op de juiste wijze af te voeren, helpt u risico's voor het milieu en de Openbare gezondheid te beperken. Bovendien draagt het recycleren van materialen bij aan het behoud van Onze natuurlijke hulpbronnen.

6.2 Verwijdering van verpakkingsmateriaal



Dit symbool geeft aan dat de verpakking is gemaakt van milieuvriendelijke materialen en dat deze kan worden ingeleverd bij het plaatselijke afvalinzamelpunt. Door het verpakkingsmateriaal Op de juiste wijze af te voeren, helpt u risico's voor het milieu en de Openbare gezondheid te beperken.

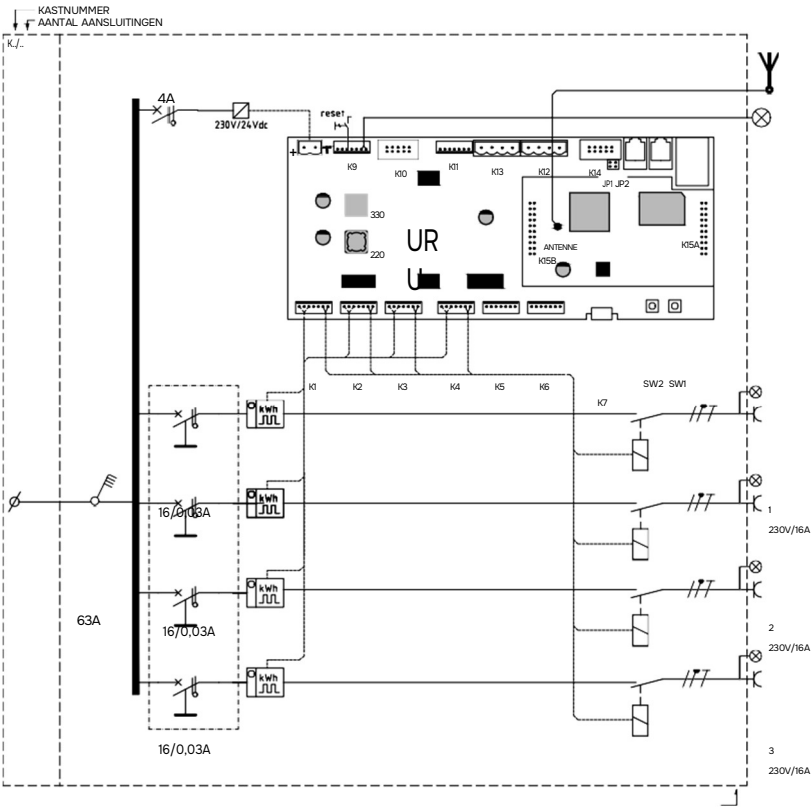
Bovendien draagt het recycleren van materialen bij aan het behoud van Onze natuurlijke hulpbronnen.

BIJLAGE I – Reserveonderdelen

Onderdeel	Leverancier	Artikelnr.	Aantal
Modulaire lastscheider 4p, 45A, IP20 en 63A bij AC-22 bodem/DIN-rail montage	ABB	21421068	1
Slot V3453 Pacific Atlantic	EarlyBird Charging	51003002	2
Installatie automaat 1P+N, 6 kA - 10 kA, C-karakteristiek, 4A	ABB	21412022	1
URU-meetunit	SAEN	21233065	1
GPRS-modem voor URU	SAEN	21233066	1
GSM-antenne 2 m SMA	RS	21531216	1
kWh-meter 1-fase directe meting 40A, 230V AC, B-karakteristiek, 2000P kWh	ABB	21234229	4
LED-signaallampje - blauw - 230V	EAO BENELUX	21421577	4
Voeding 24V 2,5A voor URU	EASY COMP POWER	21233069	1
Magneetschakelaar 25A/250VA , 24VAC/DC 1 mOd	FINDER	21233071	4
Bedieningsvenster 144 mm, 8 mOd	HATEHA	21231902	1
LED-signaallampje - groen - 24V	EAO BENELUX	21421579	1
Aardlekautomaat 1P+N, B-karakteristiek, 16A, 30mA, 6kA	ABB	21412519	4
Wkd.inb.CEE 3p(2p+A) 230V/16A IP44	BALS	21425313	4

Updaten

BIJLAGE II - Elektrisch schema



16/0,03A

4
230V/16A

BL

EarlyBird E4
TYPE ZUIL

BIJLAGE III - CE-verklaring

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Fabrikant: Seijsener Rekreatietechniek BV
Adres: Noorder IJ- en Zeeweg 11,
1505 HG Zaandam
Nederland

Verklaart hiermede dat hierna genoemde producten:

Pacific1200aanuit.net **series** **0030105/XXX**

- voldoen aan de eisen gesteld in de volgende geharmoniseerde normen:

NEN-EN-IEC 61439-7:2018
Geprefabriceerde schakel- en verdeelinrichtingen voor
Laagspanning.- Deel 7: inrichtingen voor specifieke toepassingsgebieden
zoals jachthavens, kampeerterreinen, marktplaatsen, laadstations voor
elektrische voertuigen.

Zaandam, 19 december 2019

Handtekening: J. Rosenbaum

Functie: Bedrijfsleider



DISCLAIMER

Deze publicatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Desondanks kan EarlyBird Charging de nauwkeurigheid van de verschaft informatie niet garanderen. EarlyBird Charging wijst hierbij alle aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van deze website, behalve in geval van opzettelijk wangedrag of grove nalatigheid door EarlyBird Charging van de hand. De inhoud van deze website kan te allen tijde, zonder kennisgeving, worden gewijzigd of verwijderd.

© COPYRIGHT 2025 EARLYBIRD CHARGING BV

Alle rechten voorbehouden. Deze publicatie Of delen ervan mogen niet worden verveelvoudigd, Opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, Of Openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door afdrukken, kopiëren, Of Op welke manier dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Neem voor schriftelijke toestemming contact Op met EarlyBird Charging.

EarlyBird Charging BV

Goudsesingel 158

3011 KD Rotterdam



Handelsmerken

Alle in deze publicatie vermelde handelsmerken, bedrijfsnamen en diensten zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.