



PARTNER BROCHURE

Lanova
Let's connect



Wat biedt Lanova U als reseller of installatie partner?

- ✓ Gunstige inkoop voorwaarden
- ✓ Leads en grootschalige projecten
- ✓ Product expertise en markt expertise
- ✓ Snelle offertes
- ✓ Persoonlijke benadering en korte lijnen
- ✓ Snelle levering uit voorraad
- ✓ Backoffice / verrekening
- ✓ Totale ontzorging



Thuis laadstations



HOME PREMIUM

- Voor iedere Plug-In Hybride of elektrische auto
- Instelbaar laadvermogen tot 22 kW
- Wand montage
- Statusindicatie met LED
- Universele socket aansluiting
- Optioneel vaste laadkabel, zwart, 6,5 meter
- Plug & Charge

HOME ADVANCED

- Voor iedere Plug-In Hybride of elektrische auto.
- Instelbaar laadvermogen tot 22 kW
- Wand- of paal montage
- LCD kleurenscherm met Touch Interface
- Universele socket aansluiting
- Optioneel vaste laadkabel, blauw, 5 meter
- PIN code autorisatie of Plug & Charge
- Mogelijkheid tot automatische verrekening



Zakelijke laadstations

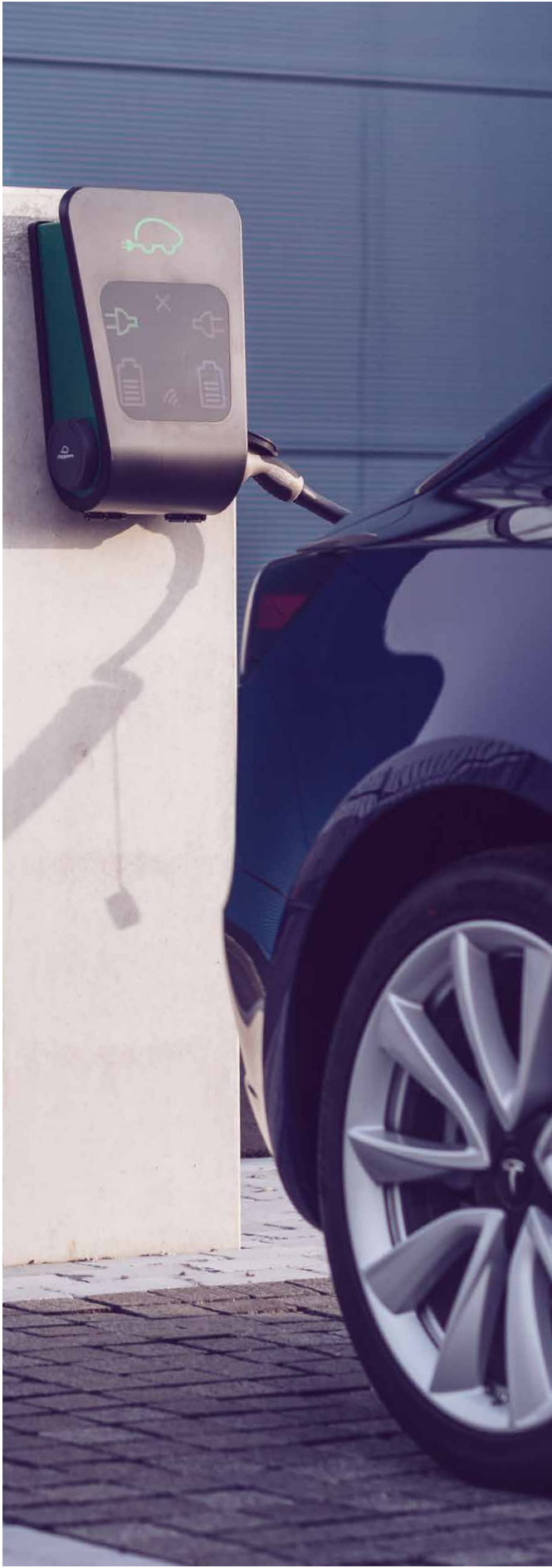


BUSINESS ADVANCED

BUSINESS PREMIUM DUO

PUBLIC ADVANCED

Instelbaar laadvermogen tot 22 kW (3-fasen, 32A)	Instelbaar laadvermogen tot 2x 22 kW (3-fasen, 63A)	Instelbaar laadvermogen tot 2x 22 kW (3-fasen, 63A)
Voor iedere Plug-In of elektrische auto	Voor iedere Plug-In of elektrische auto	Voor iedere Plug-In of elektrische auto
Plug & Charge, pincode of ontgrendeling met RFID laadpas	Ontgrendeling via RFID laadpasjes of Plug & Charge	Plug & Charge of ontgrendeling via RFID laadpasjes
Inzicht in laadsessies per gebruiker	Dubbele aansluiting voor het opladen van twee voertuigen	Dubbele aansluiting voor het opladen van twee voertuigen
LED status indicator	LED status indicator	LED status indicator
Overstroombeveiliging met DC lekdetectie	Overstroombeveiliging met DC lekdetectie	Overstroombeveiliging met DC lekdetectie
Koppeling met Cloud Backoffice mogelijk	Koppeling met Cloud Backoffice mogelijk	Koppeling met Cloud Backoffice mogelijk
LTE modem met SIM kaart	LTE modem met SIM kaart	Zuilmodel
Gegoten aluminium behuizing	Voor wand of paal montage	Volledig te personaliseren
LCD Kleurenscherm 3,5 inch met Touch Interface	Gecertificeerde kWh-meter (MID), voor verrekening	LCD Kleurenscherm, meertalig, 3,5 inch
Geschikt voor Load Balancing (optioneel)	Geschikt voor Load Balancing (optioneel)	Poedercoating en anti-graffiti coating
Verkrijgbaar in 'Frozen White' of 'Dark Grey'		



Installatiegemak

De Lanova Home en Business Advanced zijn niet alleen ontworpen met het oog op de eindgebruiker maar ook op het gemak van installatie. Voor het aansluiten van het laadstation is slechts het open maken van de service deur en installatie compartiment vereist. Sluit de kabels aan en plaats het kapje terug op de achterwand. De kabels zijn uit het zicht. Met de speciaal voor de installatie ontworpen houder en de universele bevestiging set voor montage aan de wand of op een staande paal is slechts één persoon nodig om het laadstation correct te installeren. Gemakkelijk en snel.



- ✓ Middels de servicedeur, te openen via de bijgeleverde sleutel, kan men makkelijk de aardlekschakelaar en ethernet aansluiting benaderen.



- ✓ Om het laadstation aan te sluiten kunt u gebruik maken van de handige ophang-tool. U hangt het laadstation middels de houder aan de bevestiging plaat en uw handen zijn vrij om het laadstation gemakkelijk aan te sluiten.



- ✓ De Acrylglas afdekplaat van polycarbonaat is onbreekbaar en gemaakt om lang mee te gaan. Het heldere kleurenscherm toont u alle informatie over de laadsessies.



- ✓ De gegoten aluminium behuizing is onderhoudsvrij en voorzien van een anti corrosie en anti vandalisme bescherming. Voorzien van binnentredingsbescherming IK 08.

Snelladers



HYPERCHARGER 150 KW

- Modulaire powerstacks van 75 kW, maximaal 150kW
- Voor iedere elektrische auto, ook in de toekomst
- Behuizing RVS, gepoedercoat
- kWh meter (Duits PTB gecertificeerd)
- 15 inch kleurenscherm met advertentie mogelijkheden, meertalig
- LED status indicator voor kabels
- Verkrijgbaar in iedere gewenste RAL kleur
- Parallel Charging System, tot wel 2 auto's tegelijk laden
- Eenvoudige en kostenbesparende installatie
- Compacte footprint: alles in één behuizing
- Koppeling met verschillende ERP en kassa systemen

HYPERCHARGER 300 KW

- Modulaire powerstacks van 75 kW, maximaal 300kW
- Voor iedere elektrische auto, ook in de toekomst
- Behuizing RVS, gepoedercoat
- kWh meter (Duits PTB gecertificeerd)
- 15 inch kleurenscherm met advertentie mogelijkheden, meertalig
- LED status indicator voor kabels
- Verkrijgbaar in iedere gewenste RAL kleur
- Parallel Charging System, tot wel 4 auto's tegelijk laden
- Eenvoudige en kostenbesparende installatie
- Compacte footprint: alles in één behuizing
- Koppeling met verschillende ERP en kassa systemen





HOME PREMIUM

Technische data

VOEDINGSSPANNING

1 Fase: 230V / 32A
3-Fasen: 400V / 3X32A

LAADVERMOGEN

1 fase: max. 7.4 kW
3-fasen: max. 22 kW
Instelbaar laadvermogen

ONTGREDELING

Plug & Charge

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP

USER INTERFACE

Via Bluetooth App

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Nee

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1

TYPE LAADAANSLUITING

Socket (Type 2)
6.5 meter vaste laadkabel
met type 2 stekker

MONTAGE

Wand

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Nee

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Antraciet

AFMETINGEN / GEWICHT

170 x 180 x 450 mm
3,1 kg zonder kabel

BEHUIZING

Kunststof

OPTIES

MID kWh meter





HOME ADVANCED

Technische data

VOEDINGSSPANNING

1 fase: 230V / 32A
3-fasen: 400V / 3x32A

LAADVERMOGEN

1 fase: max. 7,4 kW
3-fasen: max. 22 kW
Instelbaar laadvermogen

ONTGREDELING

Plug & Charge
PIN code

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP
WiFi (optioneel)

USER INTERFACE

Via Webinterface

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP
OCPP 1.6 JSON

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, optioneel

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1

TYPE LAADAANSLUITING

Socket (Type 2)
5 meter vaste laadkabel
met type 2 stekker

MONTAGE

Wand
Op vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Frozen White / Dark Grey

AFMETINGEN / GEWICHT

135 x 270 x 450 mm
6,3 kg zonder kabel

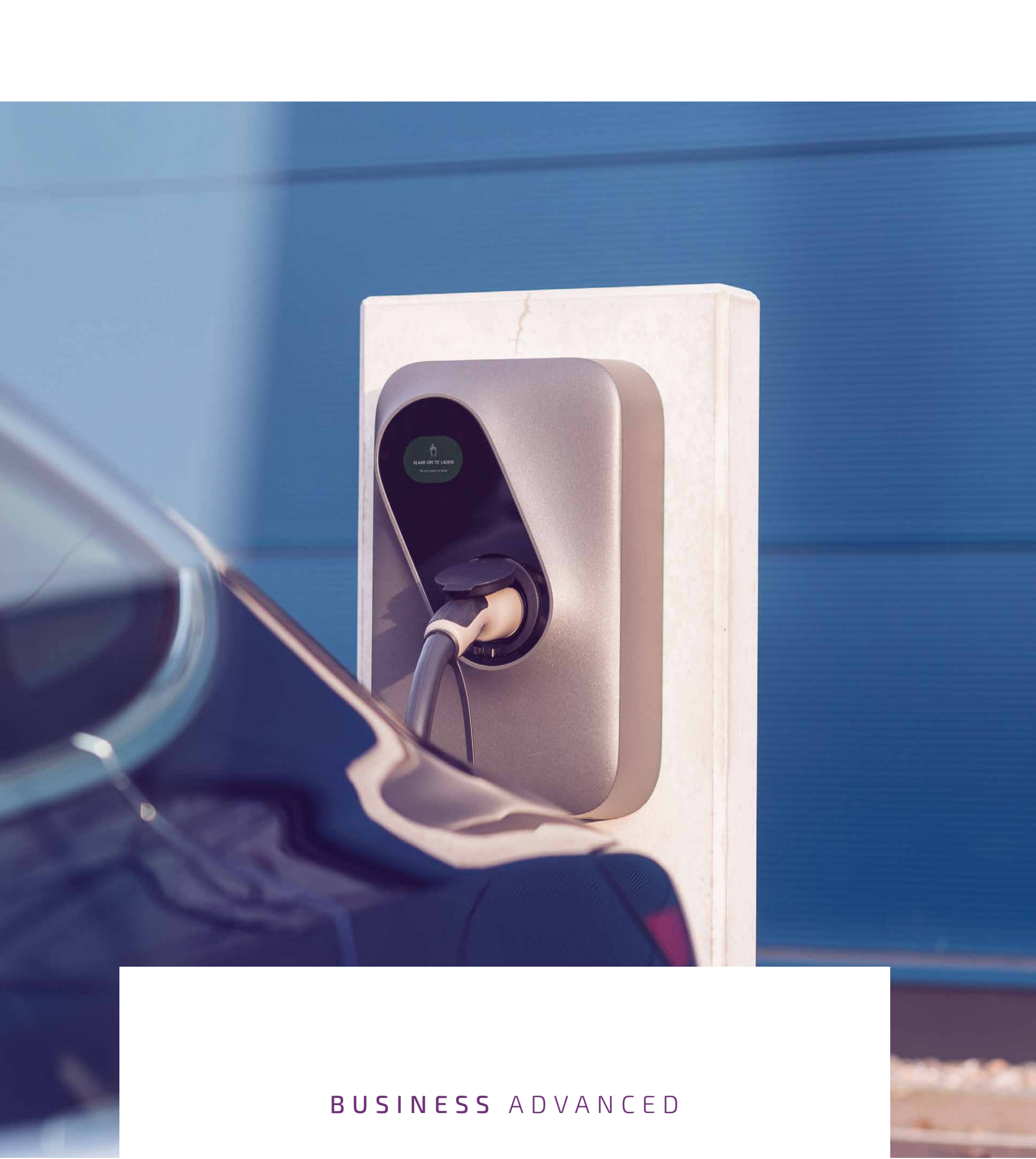
BEHUIZING

Gegoten aluminium

OPTIES

MID kWh meter
LTE modem voor SIM





BUSINESS ADVANCED

Technische data

VOEDINGSSPANNING

1 fase: 230V / 32A
3-fasen: 400V / 3x32A

LAADVERMOGEN

1 fase: max. 7,4 kW
3-fasen: max. 22 kW
Instelbaar laadvermogen

ONTGREDELING

Plug & Charge
PIN code
RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP
GSM

USER INTERFACE

Via Webinterface

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP
OCPP 1.6 JSON

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, optioneel

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1

TYPE LAADAANSLUITING

Socket (Type 2)
5 meter vaste laadkabel met
type 2 stekker

MONTAGE

Wand
Op vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Frozen White / Dark Grey

AFMETINGEN / GEWICHT

135 x 270 x 450 mm
6,3 kg zonder kabel

BEHUIZING

Gegoten aluminium

OPTIES

MID kWh meter; Type B aardlek





BUSINESS PREMIUM

Technische data

VOEDINGSSPANNING

1 fase: 230V / 32A
3-fasen: 400V / 3x63A

LAADVERMOGEN

1 fase: max. 7.4 kW
3-fasen: max. 2x 22 kW
Instelbaar

ONTGRENDING

Plug & Charge
RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP
GSM

USER INTERFACE

Via Webinterface

COMMUNICATIE PROTOCOL

PLUG & CHARGE
RFID LAADPAS/TAG

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, optioneel

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

2

TYPE LAADAANSLUITING

Socket (Type 2)
4 meter vaste spiraal laadkabel
met type 2 stekker

MONTAGE

Wand
Op vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Ultimate Green

AFMETINGEN / GEWICHT

160 x 280 x 450 mm

BEHUIZING

Kunstof en metaal





PUBLIC ADVANCED

Technische data

VOEDINGSSPANNING

1 fase: 230V / 32A
3-fasen: 400V / 3x63A

LAADVERMOGEN

1 fase: max. 7.4 kW
3-fasen: max. 2x 22 kW
Instelbaar

ONTGREDELING

Plug & Charge
RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP
GSM

USER INTERFACE

Via Webinterface

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Nee

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

2

TYPE LAADAANSLUITING

Socket (Type 2)

MONTAGE

Zuil

**AUTOMATISCHE VERREKENING
MOGELIJK**

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Frozen White

AFMETINGEN / GEWICHT

200 x 280 x 1300 mm
37 kg

BEHUIZING

RVS

OPTIES

MID kWh meter; Type B aardlek





SNELLADER 150 KW

Technische data

VOEDINGSSPANNING

3-fasen: 400V / 3x233A

LAADVERMOGEN

Max. 150 kW - Instelbaar

Stroom: 500A

Spanning: 150V – 1000V

ONTGREDELING

Plug & Charge

RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP

GSM

USER INTERFACE

Webinterface

15 inch kleurenscherm

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP

OCPP 1.6 JSON

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, via extern Energy Management System

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1 of 2

TYPE LAADKABEL

CCS-1 of CCS-2 ongekoelede kabel volgens

IEC 62196

CCS-2 Combo gekoelede kabel volgens

IEC 62196

Optie: CHAdeMo ongekoelede kabel

Lengte: 3,5 of 5 meter

MONTAGE

Zuil op betonfundering

AUTOMATISCHE VERREKENING

Via roaming platform

CCV terminal (connectie met CCV

service provider vereist)

STANDAARDKLEUREN

Antraciet

AFMETINGEN / GEWICHT

420 x 663 x 2185 mm

~200+s*95+c*30 kg (<450 kg)

Verpakking: 100 kg

BEHUIZING

RVS met poedercoating

OPTIES

Credit card terminal

22 kW AC socket

Volledige personalisatie

van behuizing





SNELLADER 300 KW

Technische data

VOEDINGSSPANNING

3-fasen: 400V / 3x466A

LAADVERMOGEN

Max. 300 kW - Instelbaar

Stroom: 500A

Spanning: 150V – 1000V

ONTGREDELING

Plug & Charge

RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP

GSM

USER INTERFACE

Webinterface

15 inch kleurenscherm

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP

OCPP 1.6 JSON

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, via extern Energy Management System

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

Max. 4

TYPE LAADKABEL

CCS-1 of CCS-2 ongekoolde kabel volgens

IEC 62196

CCS-2 Combo gekoolde kabel volgens

IEC 62196

Optie: CHAdeMo ongekoolde kabel

Lengte: 3,5 of 5 meter

MONTAGE

Zuil op betonfundering

AUTOMATISCHE VERREKENING

Via roaming platform

CCV terminal (connectie met CCV

service provider vereist)

STANDAARDKLEUREN

Antraciet

AFMETINGEN / GEWICHT

732 x 663 x 2185 mm

~250+s*95+c*30 kg (<750 kg)

Verpakking: 100 kg

BEHUIZING

RVS met poedercoating

OPTIES

Credit card terminal

22 kW AC socket

Volledige personalisatie van

behuizing





Laadkabels

LAADMETHODE

Modus 3

PLUG LAADPUNT ZIJDE

Type 2

STANDAARD

ISO 17409 & IEC 61851

AANTAL FASEN

1 of 3 fasen

PLUG VOERTUIG ZIJDE

Type 1 of 2

BRANDKLASSE

V-0

VERMOGEN

van 3,7kW tot 22kW

BEVEILIGINGSKLASSE

IP 44

STANDAARD LENGTE

5 of 8 meter, andere lengtes op aanvraag.



- ✓ Voor iedere elektrische of Plug- In Hybride auto
- ✓ Rechte of spiraal kabels
- ✓ Standaard met draagtas
- ✓ Buigvaste kabel en stekkers van warmteverdelende kunsthars





Software

Persoonlijk advies voor jouw situatie, inzicht in laadsessies en verbruik voor gebruikers via de handige Web Interface en support op afstand door de real-time koppeling met ons Cloud Backoffice systeem.

Ocean Cloud Backoffice:

- ✓ Software voor beheer en monitoring
- ✓ Back end
- ✓ Automatische verrekening
- ✓ Beheer en storingshulp op afstand
- ✓ White label voor grote eindgebruikers/ fleetmanager
- ✓ Instelbaar kWh-tarief of starttarief
- ✓ Roaming voor laden met alle laadpasjes in Nederland



Contact

Lanova Laadpalen B.V.

De Bleek 40

7468 DL Enter

Tel. 088-0110301

info@lanovalaadpalen.nl