



PARTNER BROCHURE

Lanova
Let's connect



Waarom Lanova?

- ✓ Maatwerk advies
- ✓ Persoonlijk contact
- ✓ Snelle levering uit voorraad
- ✓ Installatie binnen twee weken
- ✓ Backoffice verrekening met 24/7 service
- ✓ Support en onderhoud
- ✓ Lease óf koop
- ✓ Totale ontzorging



Thuis laadstations



HOME ADVANCED LITE

Voor iedere Plug-In Hybride of elektrische auto

Instelbaar laadvermogen tot 22kW

Wand- of paalmontage

Statusindicatie met LED

Universele socket aansluiting

Optioneel vaste kabel, blauw 5 meter

Plug & Charge

Kleur: Dark Grey



HOME PREMIUM

Voor iedere Plug-In Hybride of elektrische auto

Instelbaar laadvermogen tot 22 kW

Wandmontage

Statusindicatie met LED

Universele socket aansluiting

Optioneel vaste laadkabel, zwart, 6,5 meter

Plug & Charge of RFID ontgrendeling

Beheer het laden via app

Kleur: Antraciet



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

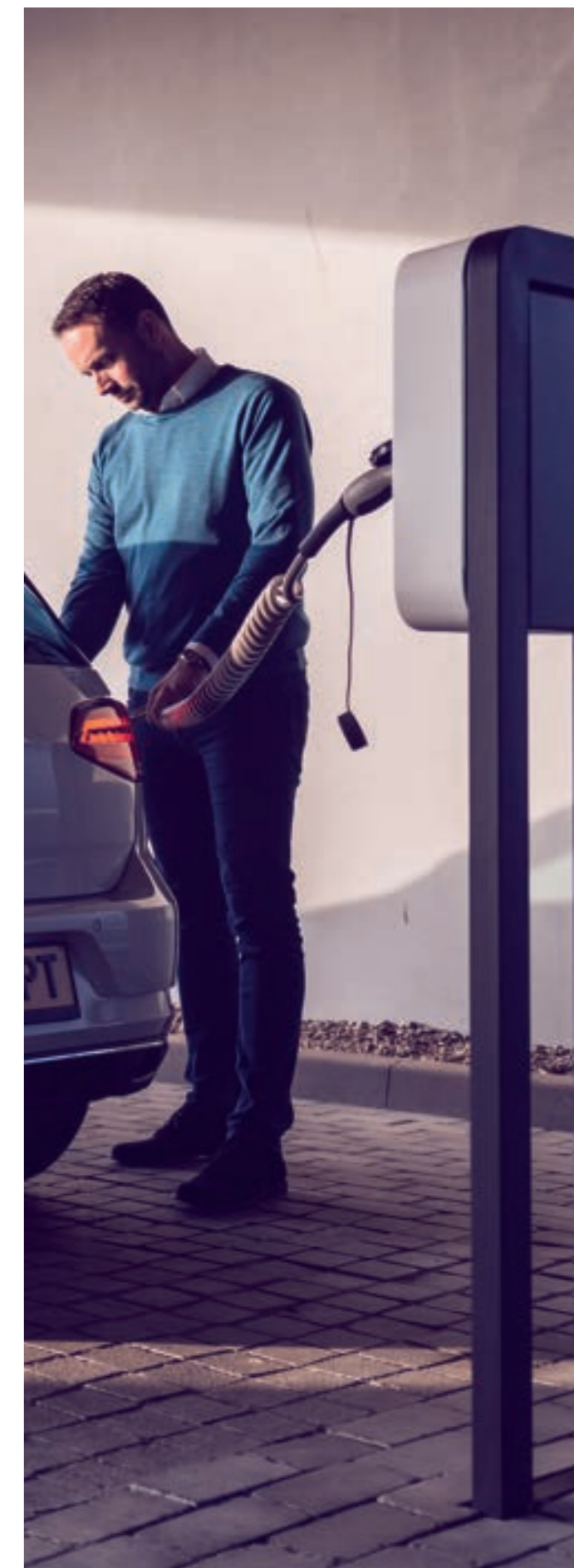
Plug & Charge of ontgrendeling met RFID laadpas

Mogelijkheid tot automatische verrekening

Geschikt voor Dynamic Load Balancing (optioneel)

Kleur: Dark Grey of Frozen White

LAN connectie en LTE modem voor SIM kaart



Zakelijke laadstations



BUSINESS ADVANCED

Instelbaar laadvermogen tot 22 kW (3-fasen, 32A)

Voor iedere Plug-In of elektrische auto

Plug & Charge of ontgrendeling met RFID laadpas

LED status indicator

Koppeling met Cloud Backoffice mogelijk

LTE modem voor SIM kaart

Gegoten aluminium behuizing

LCD Kleurenscherm 3,5 inch met Touch Interface

Geschikt voor Dynamic Load Balancing (optioneel)

Kleur: Frozen White of Dark Grey

Clusteren van meerdere stations mogelijk



PUBLIC ADVANCED

Instelbaar laadvermogen tot 2x 22 kW (3-fasen, 63A)

Voor iedere Plug-In of elektrische auto

Plug & Charge of ontgrendeling via RFID laadpasjes

Dubbele aansluiting voor het opladen van twee voertuigen

Clusteren van meerdere stations mogelijk

Koppeling met Cloud Backoffice mogelijk

Zuilmodel

Volledig te personaliseren

LCD Kleurenscherm, meertalig, 5 inch

Poedercoating en anti-graffiti coating

Geschikt voor Dynamic Load Balancing (optioneel)

Kleur: 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.

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

ONTGRENDELING

Plug & Charge

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Nee

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1

TYPE LAADAANSLUITING

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

MONTAGE

Wand
of vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Nee

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Dark Grey (standaard)

AFMETINGEN / GEWICHT

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

BEHUIZING

Gegoten aluminium

HOME ADVANCED LITE





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

ONTGRENDELING

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
RFID laadpas/tag

COMMUNICATIE AANSLUITINGEN

UTP
GSM (via SIM kaart)

USER INTERFACE

Via Webinterface

COMMUNICATIE PROTOCOL

OCPP 1.6 SOAP
OCPP 1.6 JSON

LOAD BALANCING MOGELIJKHEID

Ja, optioneel

AANTAL LAADAANSLUITINGEN

1

CLUSTER VORMING

Ja, tot 2 stuks

TYPE LAADAANSLUITING

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

MONTAGE

Wand
of vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Dark Grey (standaard)
Frozen White (op bestelling)

AFMETINGEN / GEWICHT

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

BEHUIZING

Gegoten aluminium

OPTIES

MID kWh meter





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
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

CLUSTER VORMING

Ja, tot 40 stuks

TYPE LAADAANSLUITING

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

MONTAGE

Wand
of vrijstaande paal

AUTOMATISCHE VERREKENING MOGELIJK

Ja

DC-LEKSTROOM DETECTIE

Ja (hierdoor geen Type B aardlek
noodzakelijk)

STANDAARDKLEUREN

Dark Grey (standaard)
Frozen White (op bestelling)

AFMETINGEN / GEWICHT

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

BEHUIZING

Gegoten aluminium

OPTIES

MID kWh meter





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

Dark Grey
of Frozen White

AFMETINGEN / GEWICHT

200 x 280 x 1300 mm
37 kg

BEHUIZING

RVS

OPTIES

MID kWh meter; Type B aardlek



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





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 ongekoelde kabel volgens

IEC 62196

CCS-2 Combo gekoelde kabel volgens

IEC 62196

Optie: CHAdeMo ongekoelde 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 ongekoelde kabel volgens

IEC 62196

CCS-2 Combo gekoelde kabel volgens

IEC 62196

Optie: CHAdeMo ongekoelde 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 kunstthars



The screenshot displays two main sections of the E-flux Cloud Backoffice interface. The top section, titled 'Mijn locaties', shows two location cards: 'Kantoor' (Platostraat 17, 1076 XP Amsterdam, NLD) and 'Laadpaal Peter thuis' (Van houtenlaan 3, 1381 MZ XP Weesp, NLD). Both locations are marked as 'Beschikbaar' (Available). The bottom section, titled 'Stel zelf laadtarieven in', shows a table for setting charging rates for two connectors.

Beheer laadpalen van kantoor en thuis
 Beheer met het eMobility platform de laadpalen die op kantoor staan, maar nodig ook je werknemers uit zodat zij hun privé laadpalen kunnen toevoegen aan het platform voor automatische verrekening van de laadsessies thuis.
[Klik hier en ontdek hoe dat gaat](#)

Stel zelf laadtarieven in
 Wanneer je het eMobility platform afneemt kan je per laadpaal de laadtarieven instellen. Je kan de prijs per kWh instellen, maar ook de prijs per uur of per sessie mocht je dat willen.
[Klik hier en ontdek hoe dat gaat](#)

	Prijs per kWh	Prijs per sessie	Prijs per uur
Connector 1	€ 0,15	€ 0	€ 0
Connector 2	€ 0,25	€ 0	€ 0

E-flux 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

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.

