

Techniek en consumentenadviesprijzen per 1 juni 2018

De Home Dynamic



Standaarduitvoeringen

Dynamic Plug & Charge

- Laadcapaciteit 7,4 kW (1 fase)
- Geanodiseerd aluminium behuizing
- Voorpaneel, krasvrij plexiglas 'Grafiet Zwart'
- LED status indicator
- Kleur 'Frost Silver'
- Enkele aansluiting (socket) Type 2
- Plug & Charge functie

Dynamic (extra t.o.v. Dynamic Plug & Charge)

- Laadcapaciteit 22 kW (3 fase)
- Socket lock
- RFID identificatie module
- RFID laadpas, 1 stuk
- Overstroom beveiliging RCD Type A (40 A MCD)
- kWh meter (NRG)
- 2,4 inch OLED grafisch display met Touch Interface
- Kleur 'Frost Silver' of 'Deep Black'
- Dynamic Load Balancing voorbereiding

Dynamic Connect (extra t.o.v. Dynamic)

- Laadcapaciteit 22 kW (3 fase)
- GSM 2G verbinding
- Wifi verbinding
- Ethernet verbinding
- Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6

Ook standaard bij de Lanova Home Dynamic

Als blijk van waardering voor uw keuze voor Lanova bieden wij u gratis toegang tot het Lanova Exclusive Network. Dit exclusieve klantprogramma is speciaal voor u ontwikkeld. Zo profiteert u onder ander van:

- Korting op opties en accessoires, tot wel 50%
- Altijd online toegang tot uw persoonlijke gegevens

- Altijd als eerste op de hoogte van nieuws en aanbiedingen
 - Uitnodigen voor exclusieve evenementen
 - Overname mogelijkheden van de laadpaal na leasing
 - Exclusief voordeel bij een volgende lease-aanschaf
- Kijk voor meer informatie op w.lanovaalaadpalen.nl/mijn-account

Lanova Leasing Services

Particulier

Kopen

Lanova Home Dynamic kopen?

Kiest u voor de aanschaf van een Lanova Home Dynamic, dan kiest u voor kwaliteit. De aankoop van een Lanova laadpaal is volledig afgestemd op uw wensen en keuzes. Kies voordelig en slim voor de Lanova Home Dynamic en profiteer van het gemak om thuis te laden.

De voordelen van een Lanova laadpaal kopen

- Eigenaar van het product
- Gegarandeerde hoge restwaarde
- Onderhoud en updates door erkende Lanova installateurs
- Geen onverwachtste kosten
- Samen te stellen naar uw wensen

U heeft al een Lanova Home Dynamic vanaf € 725 incl. BTW

Leasen

Lanova Home Dynamic leasen?

Met Lanova lease kunt u ook privé eenvoudig en nieuwe laadpaal leasen. Wilt u tegen een zeer aantrekkelijk maandbedrag een Lanova laadpaal geplaatst hebben op iedere gewenste locatie zonder dat zich zorgen hoeft te maken over verzekering, onderhoud etc.? Kies dan voor Lanova lease. Voordelig en slim.

De voordelen van Lanova lease

- Zorgeloos plezier van een nieuwe Lanova laadpaal
- Geen grote investering, kies zelf de hoogte van uw aanbetaling
- Verzekerd van reparatie en onderhoud door de officiële Lanova installateur
- Vaste kosten per maand

U heeft al een Lanova lease abonnement voor de Lanova Home Dynamic vanaf € 13,25 per maand.

Getoond tarief is o.b.v. private lease exclusief BTW, bij 48 maanden, de verplichte aanbetaling 9% van totaalbedrag) en € 100 eigen risico. Tarieven kunnen per regio afwijken i.v.m. provinciale opcenten. Stroomkosten zijn niet inbegrepen. Na jaar 1 bedraagt de tussentijdse opzegvergoeding maximaal 40% van de resterende leasetermijnen.

Zorgeloos 'tanken' voor een vast bedrag per maand.

Installatie

Lanova Installatie

Kiest u voor Lanova, dan kiest u voor kwaliteit. Bij een kwaliteitsproduct hoor een correcte installatie. En ook dat is mogelijk bij Lanova!. Installatie door gecertificeerde installateurs op iedere gewenste locatie. Veilig en betrouwbaar met altijd 24 maanden garantie.

De voordelen van een Lanova installatie:

- Veilige installatie volgens Europese richtlijnen
- Standaard 24 maanden garantie
- Op iedere gewenste locatie
- Kosten kunnen worden inbegrepen in het leasebedrag
- Installatie waar en wanneer het u uitkomt

Kijk voor meer informatie op: www.lanovaaladpalen/installatie **Zorgeloos een veilige installatie van uw Lanova laadpaal**

Voorkom verrassingen met Lanova installatie. Om u te verzekeren van de beste prijzen voor installatie werkt Lanova op basis van maatwerk installaties. Een installateur zal de actuele situatie beoordelen. Indien gewenst kunnen de installatiekosten worden meegenomen in het maandbedrag.*

*Enkel i.c.m. Lanova Lease

Techniek en consumentenadviesprijzen per 1 juni 2018

Consumentenadviesprijzen

Uitvoering	Capaciteit	Fase	Artikelnummer		Netto catalogusprijs excl. BTW	Consumentenadvies prijs incl. BTW*	Vanaf prijs lease p.m.**
Home Dynamic Plug & Charge	7,4 kW	1 fase	218WB74PNP1	€	599	725	13,25
Home Dynamic	22 kW	3 fase	218WB22SKT1	€	749	906	16,55
Home Dynamic Connect	22 kW	3 fase	218WB22SKT2	€	899	1.088	19,85

* Consumentenadviesprijs is inclusief BTW, transportkosten, recyclingbijdrage en verplichte kosten

** Vanaf prijs lease p.m. is op basis van de verplichte aanbetaling (9% van totaalbedrag) en een looptijd van 48 maanden, exclusief installatie en exclusief BTW.

Lanova Extra Garantie

Aansluitend op de fabrieksgarantie, nog eens twee jaar extra zekerheid bij onverwachtse reparatiekosten.

1 jaar extra garantie zonder beperkingen, incl. storingshulp € 99 (incl. BTW)

2 jaar extra garantie zonder beperkingen, incl. storingshulp € 149 (incl. BTW)

Wijzigen, ook in uitvoeringsdetails, voorbehouden

• standaard ○ optioneel - niet leverbaar

Standaarduitrusting

	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Exterieur			
Geanodiseerd aluminium behuizing	•	•	•
Voorpaneel, krasvrij plexiglas 'Grafiet Zwart'	•	•	•
Exterieurkleur 'Frost Silver'	•	•	•
Exterieurkleur 'Deep Black'	-	○	○
Enkele aansluiting (socket) Type 2 IEC-62196-2	•	•	•
Socket lock	-	•	•
Gepersonaliseerd klanten logo	-	○	○
Functioneel			
LED status indicator	•	•	•
RFID identificatie module	•	•	•
RFID laadpas, 1 stuk	•	•	•
Gepersonaliseerde RFID laadpas	-	○	○
2,4 Inch OLED grafisch display	•	•	•
Dynamic Load Balancing voorbereiding	•	•	•
Dynamic Load Balancing Online network	○	○	○
Dynamic Load Balancing Offline network	○	○	○
GSM 2 verbinding	-	-	•
Wifi verbinding	-	-	•
Ethernet verbinding	-	-	•
Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6	-	-	•

Techniek en consumentenadviesprijzen per 1 juni 2018

Veiligheid

Aardlek/ foutstroom detectie RCD Type A (40 A MCD)	-	•	•
Aardlek/ foutstroom detectie RCD Type B (Z.E. Ready)	○	○	○
kWh meter (NRG)	•	•	•
MID kWh meter	○	○	○

Meeruitvoeringen

Pakketten	Bestelcode		excl. BTW	incl. BTW	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Service & Connect - Extra RFID laadpas, totaal 2 stuks - Software updates, één jaar - 24/7 storingshulp - Eigen risico € 100* * Enkel wanneer u kiest voor Lanova lease	218WBOPT1	€	249	206	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Service & Connect Premium - Extra RFID laadpas, totaal 2 stuks - Software updates, twee jaar - 24/7 storingshulp - Cloud Back office, Standard, één jaar - Slimme MID kWh meter* - Eigen risico € 50** * Let op: komt te vervallen indien keuze: RCD Type B ** Enkel wanneer u kiest voor Lanova lease	218WBOPT2	€	349	422	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Service & Connect Advanced - Extra RFID laadpas, totaal 2 stuks - Software updates, twee jaar - 24/7 storingshulp - Cloud Back office, Ultimate, twee jaar - Slimme MID kWh meter* - Eigen risico € 0** * Let op: komt te vervallen indien keuze: RCD Type B ** Enkel wanneer u kiest voor Lanova lease	218WBOPT3	€	449	543	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lanova Individual Pack - Kleur naar klantenwens - Gepersonaliseerd opschrift - Gefrafeerd 3D logo - Aluminium sierlijsten - Plugholder voor laadkabel in exterieur kleur .. Let op: enkel i.c.m. Service & Connect Advanced	218WBOPTIP	€	699	846	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Meeruitvoeringen


Algemeen	Bestelcode		excl. BTW	incl. BTW	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Kleur 'Frost Silver'	218WBOPTK1	€	gratis	gratis	•	•	•
Kleur 'Deep Black'	218WBOPTK2	€	gratis	gratis	-	○	○
Aardlek/ foutstroom detectie RCD Type B (Z.E. Ready) - In plaats van MCB (overstroom RCD A) bescherming.	218WBOPTRB	€	365	442	-	○	○
MID kWh Meter - Slimme meter met meetinstrumentrichtlijnen voor verrekening van stroomkosten. .. Basis kWh meter (NRG) komt hiermee te vervallen	218WBOPTRB	€	150	182	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Offline Network (5 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw. - Automatische distributie van vermogen tussen laadstations	218AODLBOF1	€	249	301	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Offline Network (20 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw. - Automatische distributie van vermogen tussen laadstations	218AODLBOF2	€	449	543	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Offline Network (50 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw. - Automatische distributie van vermogen tussen laadstations	218AODLBOF3	€	749	906	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Online Network (5 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw. - Automatische distributie van vermogen tussen laadstations	218AODLBON1	€	349	422	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Online Network (20 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw. - Automatische distributie van vermogen tussen laadstations	218AODLBON2	€	549	664	-	○	○
Dynamic Load Balancing – Online Network (50 palen) - Het totale laadvermogen kan dynamisch worden aangepast naar het actuele verbruik door een gebouw.	218AODLBON3	€	849	1.027	-	○	○

Wijzigingen, ook in uitvoeringsdetails, voorbehouden

• standaard ○ optioneel - niet leverbaar

Techniek en consumentenadviesprijzen per 1 juni 2018

- Automatische distributie van vermogen tussen laadstations



Wijzigen, ook in uitvoeringsdetails, voorbehouden

• standaard ○ optioneel - niet leverbaar

Meeruitvoeringen

Laadkabels	Bestelcode		excl. BTW	incl. BTW	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Type 1 - Type 2 Laadkabel 16A (3,7kW) 1 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1181375	€	189	229	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 16A (3,7kW) 1 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182375	€	179	217	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 16A (3,7kW) 1 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182378	€	199	241	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 16A (11kW) 3 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182115	€	229	277	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 16A (11kW) 3 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182118	€	249	301	○	○	○
Type 1 - Type 2 Laadkabel 32A (7,4kW) 1 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1181745	€	209	253	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 32A (7,4kW) 1 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182745	€	199	241	○	○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 32A (7,4kW) 1 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182748	€	229	277	○	○	○
Type 2 - Type 2 Spiraal Laadkabel 32A (7,4kW) 1 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen	1182745C	€	269	325	○	○	○

Wijzigen, ook in uitvoeringsdetails, voorbehouden

• standaard ○ optioneel - niet leverbaar

Techniek en consumentenadviesprijzen per 1 juni 2018

- Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder							
Type 2 - Type 2 Spiraal Laadkabel 32A (7,4kW) 1 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182748C	€	289	350		○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 32A (22kW) 3 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182225	€	259	313		○	○
Type 2 - Type 2 Laadkabel 32A (22kW) 3 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182228	€	279	338		○	○
Type 2 - Type 2 Spiraal Laadkabel 32A (22kW) 3 fase, 5 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182225C	€	319	386		○	○
Type 2 - Type 2 Spiraal Laadkabel 32A (22kW) 3 fase, 8 meter - Inclusief stevige, synthetische draagtas en twee microfiber handschoenen - Bestel 2 laadkabels en ontvang 10% korting op de 2 ^e kabel + een gratis plugholder	1182228C	€	339	410		○	○

Plug Holders

Plug Holder Type 1 - Handige houder voor laadkabel Type 1 - Inclusief bevestiging benodigdheden .. Let op: i.c.m. twee laadkabels gratis + 10% korting op de 2 ^e laadkabel	1181EVPH	€	25	30		○	○
Plug Holder Type 2 - Handige houder voor laadkabel Type 2 - Inclusief bevestiging benodigdheden .. Let op: i.c.m. twee laadkabels gratis + 10% korting op de 2 ^e laadkabel	1182EVPH	€	25	30		○	○

Wijzigen, ook in uitvoeringsdetails, voorbehouden

• standaard ○ optioneel - niet leverbaar

Accessoires

Algemeen	Bestelcode		excl. BTW	incl. BTW	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Lanova transparante beschermfolie - Transparant, een beschermende werking tegen beschadigingen	218WBOPTBF	€	29	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Label in huisstijl, zwart- wit - Laat de stijl van uw merk terugkomen op uw laadpaal	218WBOPTL1	€	19	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Label in huisstijl, kleur - Laat de stijl van uw merk terugkomen op uw laadpaal	218WBOPTL2	€	31	38	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Roestvrij stalen parkeer bord 'EV' - Uitgerust met aluminium beugels - Volgens lokale overheidsnormen	218WBOPTPB	€	123	149	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Technische specificaties

	Home Dynamic Plug & Charge	Home Dynamic	Home Dynamic Connect
Gegevens laadstroom voeding			
Nominale spanning (enkel fase verbinding)	230V AC (+5%, -5%)	-	-
Nominale spanning (drie fasen verbinding)	-	3x 230V AC (+5%, -5%)	3x 230V AC (+5%, -5%)
Nominale stroom per fase	Max. 32A per fase (1x32 A)	Max. 32A per fase (3x32 A)	Max. 32A per fase (3x32 A)
Maximaal laadvermogen	1,4 kW – 7,4 kW (enkel fase)	7,4 kW (enkel fase) / 22 kW (drie fasen)	7,4 kW (enkel fase) / 22 kW (drie fasen)
Frequentie	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Energieverbruik in standby	4 W	4 W	4 W
Laadstation output			
Oplaadaansluiting (Socket)	Type 2 Socket IEC 62196-2	Type 2 Socket IEC 62196-2	Type 2 Socket IEC 62196-2
Bescherming			
Differentiële bescherming	Delta I = 30mA	Delta I = 30mA	Delta I = 30mA
Meting	-	kWh-meter (NRG), of optioneel MID	kWh-meter (NRG), of optioneel MID
Overstroom beveiliging	RCD Type A	RCD Type A, of optioneel Type B, IEC62423	RCD Type A, of optioneel Type B, IEC62423
Binnentredingsbescherming	IK9 (EN 60068-2-75) en IP54	IK9 (EN 60068-2-75) en IP54	IK9 (EN 60068-2-75) en IP54
Plug vergrendeling	-	Ja, Socket lock	Ja, Socket lock
Communicatie met voertuigen			
IEC (voertuigen ondersteuning)	IEC 61851 Versie vanaf 2017	IEC 61851 Versie vanaf 2017	IEC 61851 Versie vanaf 2017
IEC	IEC 15118 Versie vanaf 2015	IEC 15118 Versie vanaf 2015	IEC 15118 Versie vanaf 2015
Communicatie protocol (OCPP)	-	-	OCPP 1.6 JSON
Mechanische specificaties			
Afmetingen (H x B x D)	39 x 24,9 x 15,6 cm	39 x 24,9 x 15,6 cm	39 x 24,9 x 15,6 cm
Gewicht	4,9 kg	4,9 kg	4,9 kg
Behuizing	Geanodiseerd aluminium + krasvrij plexiglas	Geanodiseerd aluminium + krasvrij plexiglas	Geanodiseerd aluminium + krasvrij plexiglas
Milieu specificaties			
Temperatuurbereik – werking	-20 °C tot + 50 °C	-20 °C tot + 50 °C	-20 °C tot + 50 °C
Temperatuurbereik – opslag	-20 °C tot + 65 °C	-20 °C tot + 65 °C	-20 °C tot + 65 °C
Vochtigheid	98%	98%	98%
Maximaal hoogtelevel	1800 m	1800 m	1800 m

Cloud software

	Standard Onderdeel van Service & Connect Premium pakket	Ultimate Onderdeel van Service & Connect Advanced pakket
Actuele informatie laadpunt en laadsessie	✓	✓
Inzicht in tarieven	✓	✓
Geautomatiseerde facturatie	✓	✓
Ondersteuning voor verschillende betaalwijzen	✓	✓
Verrekening stroomkosten	✓	✓
Status laadsessie	✓	✓
Ondersteunde roaming-protocollen (OICP, OCHP)	✓	✓
Infrastructuurmonitoring en -analyse	✓	✓
Operator toegangsmanagement	✓	✓
Berichten & rapporten	✓	✓
Vermogensbeheer	✓	✓
Onderhoudsondersteuning en help desk	✓	✓
CRM & Analytics	✓	✓
Meertalige ondersteuning	✓	✓
Mobiele applicatie	✗	✓
Web applicatie	✗	✓
Mobiele en online betaling	✗	✓
Reserveringsmogelijkheid laadpunten	✗	✓
Help desk voor eindgebruikers	✗	✓

Ook standaard bij Lanova Cloud software:

Noodoproep service



Service- en afspraak planning



Inzicht in verbruik, tarieven etc.

