



next  green

Produktsortiment

Next Green Produktsortiment 2021

The **Next Green Way**

Vi skapar laddplatser



Sverige och världen är just nu inne i en av de största tekniska omställningarna som skett under de senaste 100 åren; **övergången till eldrivna bilar.** Vår uppgift är att vara med och skapa laddplatser. Next Green förser samarbetspartners med de bästa lösningarna för varje givet tillfälle. Vi älskar att vara med redan i projekteringsstadiet. Vi offererar och levererar utrustning till elinstallatörer, fastighetsägare, företag, kommuner, destinationer och

privatpersoner runt om i Sverige. Vi samarbetar med några av marknadens bästa tillverkare och vi designar och utvecklar själva tillbehör till laddlösningar. Våra tekniker sköter driftsättningar och support av avancerade laddsystem. Kort och gott: **Next Green är Din One-Stop-Shop** när det kommer till **laddinfrastruktur för elbilar.** Det är det som är The Next Green Way.

Välkomna till oss.



Innehåll

- 8. Laddboxar
- 22. Laddsystem & Tjänster
- 28. Laddstolpar
- 36. Tillbehör
- 50. Snabbladdare



next  green

Next Green AB
Brudtallsvägen 14
792 32 MORA

www.nextgreen.se
info@nextgreen.se
+46 250 50 39 90
www.laddshoppen.se



The **Next Green Way**

Garanterad **säker funktion** oavsett förhållanden!

Laddning av bilar ska ske i riktig utrustning. Ett vanligt vägguttag (Schuko) är inte avsett för kontinuerlig och återkommande laddning. Produkter från Next Green uppfyller kraven från såväl lagar och förordning som försäkringsbolag.

Next Green samarbetar med certifierade elinstallatörer i hela Sverige och tillsammans skapar vi en viktig trygghet oavsett om laddning sker hemma eller borta.

The **Next Green Way**

Garanterad **säker laddning**

Säker laddning, hemma, i fritidshuset eller på jobbet. Trygghet för både person och egendom är en av de viktigaste parametrarna vid elbilsaddning. Vi hjälper Er att ta fram rätt utrustning. Tillsammans med certifierade elinstallatörer levererar vi en komplett lösning som passar Ert användande.

The **Next Green Way**

Bidragsgrundande miljömedvetet val!

Staten (Naturvårdsverket) erbjuder för närvarande* bidrag till installera en laddbox eller laddstolpe.

- 50% av den totala kostnaden (max 10.000kr för privatpersoner och max 15.000kr för företag/föreningar) i bidrag för en laddplats.
- Produkter från Next Green uppfyller eller överträffar de krav som myndigheter ställer på miljömedvetna laddprodukter.

* Villkor gäller Augusti 2020

The **Next Green Way**

Förvandla ditt hem till **din egna gröna tankstation!**

Att påbörja varje resa med full laddning frigör tid till ett rikare liv för både dig och miljön! Våra laddboxar håller högsta kvalitet och tydlig ekonomisk översikt med installation till fast pris!

Uttagstyper för laddning av elfordon

Typ 2 och CCS är de vanligaste uttagen, där Typ 2 används vid växelströmladdning och CCS vid likströmladdning (snabbladdning).

Ingående anslutning Skillnaden mellan 1-fas och 3-fas

Med 1-fas laddas bilen med ström från en fas och med 3-fas laddas bilen med ström från tre faser. Laddhybrider kan enbart ta emot från en fas medan de flesta elbilar kan ta emot 3-fas. Skillnaden är att 3-fas laddar snabbare.
Krav på jordfelsbrytare: Alla ladduttag måste skyddas av en jordfelsbrytare. Antingen av Typ A med separat DC-övervakning eller av en Typ B.



Ladda **hemma**

För att ladda hemma rekommenderas en laddbox. Vi rekommenderar oftast en 3-fasvariant som är framtidssäkrad den dagen då en ren elbil ska laddas.

Ladda på **parkeringsplatser**

Oavsett om det gäller fastighetsägare, företag, eller brf:er så krävs sammankopplade laddboxar/laddstolpar för att lösa laddbehovet. Detta kallas laddsystem och är Next Greens specialitet.



Vad är en **effektvakt/energimätare**?

För att skydda huvudsäkringarna mot överbelastning kan man använda en effektvakt / energimätare som monteras i exempelvis ett fasadmätarskåp. Effektvakten styr laddboxen dynamiskt hur mycket ström som finns tillgängligt för laddning.

Vad är **lastbalansering**?

Smarta laddboxar och laddstolpar sammanlänkas i ett nätverk där de delar på tillgänglig ström.

Vad är **dynamiskt strömbudget**?

Vid större anläggningar kan man addera en kraftfull energimätare som dynamiskt uppdaterar ett laddsystems strömbudget.



Publik laddning

Vid publik laddning är det extra viktigt med robusta och användarvänliga produkter som kan kopplas mot ett betalsystem.

Högeffektsladdning

Ofta kallat snabbladdning. Avser likströmladdning som fyller en elbil med energi under 60 min. Dessa anläggningar finner Ni oftast längs trafikstråk.





Laddboxar

Next Green
Produkter
Laddboxar

Med en laddbox från Next Green
laddar du din bil på ett säkert och tryggt sätt.

VÅRA LADDBOXAR

HOMEBOX



Sida 10

HOMEBOX
SLIM



Sida 12

PULSAR



Sida 14

PULSAR PLUS



Sida 16

ONE HOME



Sida 18

ONE



Sida 20

MER OM LADDBOXAR

För villan, garaget eller arbetsplatsen. Med en laddbox laddar Du Din bil på ett säkert och tryggt sätt.

Finns både som 1-fas och 3-fas med ett eller två uttag. Wi-Fi, effektvakt och lastbalansering.

Beroende på vad som passar Dig bäst finns det laddboxar med fast kabel eller uttag för löstagbar kabel, med eller utan inbyggt vanligt vägguttag (Schuko). Med de mer avancerade laddboxarna kan Du även schemalägga och övervaka laddning och förbrukning.

next  green



Tekniska specifikationer

ELINTA HOMEBOX

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Ditt garage
- Privat bilparkering

Uttagstyp	
Mode 2-CEE 7/4 (Schuko)	✓
Mode 3-IEC 62196 (Typ2)	✓
Ingående anslutning	
1- eller 3-fas	✓
Utgående effektlägen	
3,6 kW	✓
11 kW	✓
22 kW	✓
Energimätare	
Digital bakgrundsbelyst	✓
Driftstemperatur	
-35°C till +60°C	✓
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-säkrad	IK08
Korrosionsskydd	plast
UV resistent	✓
Certifikat	
CE	✓
Säkerhet	
Låsning laddkabel	option
RFID åtkomstidentifiering	option
Överspänningsskydd	✓
Jordfelsbrytare typ A	✓
RCM likströmsskydd	✓
Dimensioner	
Vikt	6 kg
Höjd	400 mm
Bredd	256 mm
Djup	140 mm

HomeBox-serien är designad att vara en kraftfull, funktionsrik men ändå kostnadseffektiv laddbox för hemmet. Med en HomeBox får du mycket goda laddningsprestanda även i hemmet och kan problemfritt ladda din elbil.

Med integrerat överspänningsskydd, jordfelsbrytare och likströmsövervakning har HomeBox högsta skyddsfunktioner kombinerat med attraktivt pris.

HomeBox finns i både 1-fas och 3-fasutförande beroende på vilken elanslutning som finns tillgänglig.

FUNKTIONER HOMEBOX

- Kostnadseffektiv
- Enkelt handhavande och enkel installation
- Mode 3 typ 2
- Upp till 11 kW
- Kan förses med WiFi kommunikation och RFID aktivering

Laddbox Homebox (RFID)



Modeller	Benämning	Anslutning	Max ström(A)	Aktivering	Kommunikation
23020010	HomeBox 3.6 kW	1-fas	16	-	-
23020012	HomeBox RFID 3.6 kW	1-fas	16	RFID	-
23020013	HomeBox RFID WIFI 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	WiFi, OCPP, ELIOS
23020014	HomeBox RFID 3G 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020020	HomeBox 11 kW	3-fas	16	-	-
23020022	HomeBox RFID 11 kW	3-fas	16	RFID	-
23020023	HomeBox RFID WIFI 11 kW	3-fas	16	RFID, app	WiFi, OCPP, ELIOS
23020024	HomeBox RFID 3G 11 kW	3-fas	16	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020025	HomeBox 22 kW	3-fas	32	-	-
23020027	HomeBox RFID 22 kW	3-fas	32	RFID	-
23020028	HomeBox RFID WIFI 22 kW	3-fas	32	RFID, app	WiFi, OCPP, ELIOS
23020029	HomeBox RFID 3G 22 kW	3-fas	32	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020052	HomeBox RFID 4G 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	4G, OCPP, ELIOS
23020053	HomeBox RFID 4G 11 kW	3-fas	32	RFID, app	4G, OCPP, ELIOS
23020054	HomeBox RFID 4G 22 kW	3-fas	32	RFID, app	4G, OCPP, ELIOS



Homebox Slim

Laddbox
Mode 3 laddstation
ELINTA HOMEBOX SLIM



Tekniska specifikationer

Uttagstyp	
Typ 2 Mode 3	✓
Ingående anslutning	
1- eller 3-fas	✓
Utgående effektlägen	
3,6 kW	✓
11 kW	✓
22 kW	✓
Energimätare	
Integrerad digital	✓
Driftstemperatur	
-30° C till +50° C	✓
Kommunikation (Alt.)	
Analog / digital signal output	✓
3G / LAN / ELIOS / OCPP	✓
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-skyddad	IK08
UV resistent	✓
Certifikat	
CE	✓
Säkerhet	
RFID åtkomstkontroll	option
Låsning laddkabel	option
Kortslutningsskydd	✓
Jordfelsbrytare (externt montage)	✓
Dimensioner	
Vikt	6 kg
Höjd	450 mm
Bredd	165 mm
Djup	135 mm

ELINTA HOMEBOX SLIM

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Ditt garage
- Privat bilparkering

HomeBox-Slim serien är designad att vara en kompakt, smidig och funktionsrik laddbox för hemmet. Med en HomeBox Slim får du mycket goda laddningsprestanda även i hemmet och kan problemfritt ladda din elbil. Med integrerad likströmsövervakning och tillhörande jordfelsbrytare så har HomeBox Slim högsta skyddsfunktioner kombinerat med attraktivt pris.

Dynamisk lastbalansering

Maximera laddboxens möjlighet att ladda Din bil genom lägga till dynamisk lastbalansering . Elinta DLM monteras vid huvudsäkringarna och känner hela tiden av vad övrig förbrukning är i bostaden och skickar sedan information om ledig kapacitet till laddboxen.

Elsäkerhet

Skydd mot kortslutning

Jordfelsbrytare typ A med separat DC felströmsövervakning är standard i HomeBox Slim. Jordfelsbrytaren monteras externt i till exempel elcentralen.

FUNKTIONER HOMEBOX SLIM

- Enkelt handhavande och enkel installation
- More 3 typ 2
- Upp till 22 kW
- Kan förses med Dynamisk lastbalansering
- Kan förses med WiFi kommunikation och RFID aktivering
- ELIOS webadministration

Styr din laddbox - Elinta Charge app

Ta kontrollen över din laddning genom att använda Elinta Charge appen på din mobiltelefon. Tack vare ett enkelt gränssnitt får du snabbt tillgång till inställningar och historik över din laddning och kan optimera inställningarna att passa just din laddning.

Laddbox Homebox Slim (RFID)



Appen Elinta Charge för iPhone- samt Androidbaserade smarta telefoner finns där appar finns.

HomeBox Slim finns i både 1-fas och 3-fasutförande beroende på vilken elanslutning som finns tillgänglig.

Modeller	Benämning	Anslutning	Max ström(A)	Aktivering	Kommunikation
23020030	HomeBox Slim 3.6 kW	1-fas	16	-	-
23020031	HomeBox Slim RFID 3.6 kW	1-fas	16	RFID	-
23020032	HomeBox Slim RFID WIFI 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	WiFi, OCPP, ELIOS
23020033	HomeBox Slim RFID 3G 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020034	HomeBox Slim RFID LAN 3.6 kW	1-fas	16	RFID, app	LAN, OCPP, ELIOS
23020035	HomeBox Slim 11 kW	3-fas	16	-	-
23020036	HomeBox Slim RFID 11 kW	3-fas	16	RFID	-
23020037	HomeBox Slim RFID WIFI 11 kW	3-fas	16	RFID, app	WiFi, OCPP, ELIOS
23020038	HomeBox Slim RFID 3G 11 kW	3-fas	16	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020039	HomeBox Slim RFID LAN 11 kW	3-fas	16	RFID, app	LAN, OCPP, ELIOS
23020040	HomeBox Slim 22 kW	3-fas	32	-	-
23020041	HomeBox Slim RFID 22 kW	3-fas	32	-	-
23020042	HomeBox Slim RFID WIFI 22 kW	3-fas	32	RFID	WiFi, OCPP, ELIOS
23020043	HomeBox Slim RFID 3G 3.6 kW	3-fas	32	RFID, app	3G, OCPP, ELIOS
23020044	HomeBox Slim RFID LAN 11 kW	3-fas	32	RFID, app	LAN, OCPP, ELIOS
23020045	HomeBox Slim RFID 4G 22 kW	3-fas	32	RFID, app	4G, OCPP, ELIOS
23020021	Option DLM Dynamisk lastbalansering	Effektvakt i elcentralen			



Pulsar

Laddbox
Mode 3 laddstation
WALLBOX PULSAR



Tekniska specifikationer

Uttagstyp	
Fast kabel Typ 2 Mode 3	✓
Ingående anslutning	
3-fas 32 A	✓
Utgående effektlägen	
1,3 – 22 kW	✓
Energimätare	
Digital via app	✓
Driftstemperatur	
-25° C till +40° C	✓
Kommunikation (Alt.)	
Bluetooth	✓
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-skyddad	IK08
Certifikat	
CE	✓
Färg	
Svart	✓
Vit	✓
Dimensioner	
Vikt	1kg
Höjd	163 mm
Bredd	166 mm
Djup	82 mm
Längd kabel	5 m (7 m option)

WALLBOX PULSAR FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Ditt garage
- Privat bilparkering

Wallbox Pulsar – En av marknadens minsta laddare med intelligenta och effektiva laddinställningar.

Wallbox Pulsar är en praktisk, intelligent laddbox för elbilar och plug-in hybrider oavsett bilmärke. Laddaren kopplas via Bluetooth till smartphone. Trots den lilla storleken rymmer laddaren alla funktioner Du behöver. Laddar 1-fas eller 3-fas upp till 22 kW. 5 m laddkabel ingår fast monterad i laddaren (7 m finns som option). Finns i färgerna svart eller vit. Wallbox Pulsar kräver jordfelsbrytare typ B. Ingår ej.

PULSAR

FUNKTIONER PULSAR

- Litet format
- Fast kabel
- Enkel installation
- Appstyrd genom Bluetooth
- Upp till 22kW
- Finns i svart eller vit

Laddbox Pulsar (Svart)



MyWallbox portal:

Med hjälp av myWallbox Portal kan Du ställa in Din laddare och hålla koll på förbrukning vid respektive laddtillfälle.

- Övervaka laddarens status via Bluetooth
- Styr enkelt från Din smartphone via Bluetooth
- Visa statistik i realtid
- Skydda din laddare genom att blockera den från oönskad användning
- Program för att ladda till lägre priser

Modeller

Benämning

Anslutning

Max ström(A)

Aktivering

Kommunikation

23180001	Wallbox Pulsar Vit 5m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth
23180002	Wallbox Pulsar Svart 5m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth
23180003	Wallbox Pulsar Vit 7m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth
23180004	Wallbox Pulsar Svart 7m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth



next green

Pulsar Plus

Laddbox
Mode 3 laddstation
WALLBOX PULSAR PLUS



Tekniska specifikationer

Uttagstyp	✓
Fast kabel Typ 2 Mode 3	
Ingående anslutning	✓
3-fas 32 A	
Utgående effektlägen	✓
1,3 – 22 kW	
Energimätare	✓
Digital via app	✓
Driftstemperatur	✓
-25° C till +40° C	
Kommunikation (Alt.)	✓
Bluetooth	
Skyddsfunktioner	✓
IP54	
Vandalism-skyddad	IK08
Certifikat	✓
CE	
Färg	✓
Svart	
Vit	✓
Dimensioner	
Vikt	1kg
Höjd	163 mm
Bredd	166 mm
Djup	82 mm
Längd kabel	5 m (7 m option)

WALLBOX PULSAR PLUS

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Ditt garage
- Privat bilparkering

Wallbox Pulsar Plus – En av marknadens minsta laddare med intelligenta och effektiva laddinställningar.

Wallbox Pulsar Plus är en praktisk, intelligent laddbox för elbilar och plug-in hybrider oavsett bilmärke. Laddaren är uppkopplad antingen via Wi-Fi eller Bluetooth. Wallbox Pulsar Plus kommer utrustad med DC-skydd samt förberedd för Powerboost. Trots den lilla storleken rymmer laddaren alla funktioner Du behöver. Laddar 1-fas eller 3-fas upp till 22 kW. 5 m laddkabel ingår fast monterad i laddaren (7 m finns som option). Finns i färgerna svart eller vit.

Wallbox Pulsar Plus har inbyggd likströmsövervakning och kräver Jordfelsbrytare Typ A. Ingår ej.

FUNKTIONER PULSAR PLUS

- Litet format
- Fast kabel
- Enkel installation
- Appstyrd genom Bluetooth eller Wi-Fi
- Upp till 22kW
- Integrerad likströmsövervakning
- Finns i svart eller vit

MyWallbox portal:

- Med hjälp av myWallbox Portal kan Du ställa in Din laddare och hålla koll på förbrukning vid respektive laddtillfälle.
- Övervaka laddarens status och fjärrstyr den var som helst
 - Styr enkelt från Din smartphone, surfplatta eller dator
 - Visa statistik i realtid
 - Skydda din laddare genom att blockera den från oönskad användning
 - Program för att ladda till lägre priser

Power Boost (option):

Mäter hur mycket el fastigheten/hushållet använder och ger resten till din bil. Stänga av lamporna i ett rum? Power Boost justerar automatiskt strömmen och ger dig bästa möjliga laddningsupplevelse.

Med PowerBoost får du maximalt utnyttjande av tillgänglig kapacitet i huset. Ledningsavstånd upp till 1000 m.

Modeller	Benämning	Anslutning	Max ström(A)	Aktivering	Kommunikation
23180020	Wallbox Pulsar Plus Vit 5m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth och WiFi
23180021	Wallbox Pulsar Plus Svart 5m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth och WiFi
23180022	Wallbox Pulsar Plus Vit 7m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth och WiFi
23180023	Wallbox Pulsar Plus Svart 7m 22kW	3-fas	32	app	Bluetooth och WiFi





Tekniska specifikationer

Uttagstyp	✓
Typ 2 Mode 3	
Ingående anslutning	✓
1-fas 16A	
Utgående effektlägen	✓
3,6 kW	
Energimätare	
Saknas	
Driftstemperatur	✓
-40° C till +50° C	
Kommunikation (Alt.)	✓
Bluetooth	
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-skyddad	IK10
Certifikat	
CE	✓
Säkerhet	
Likströmsövervakning	✓
Jordfelsbrytare	option
Personskyddsbrytare	option
Dimensioner	
Höjd	513 mm
Bredd	209 mm
Djup	134 mm
Längd kabel	5m

ENSTO ONE HOME

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Ditt garage
- Privat bilparkering

Laddbox för enfamiljshus

Ensto One Home gör Din laddning lätt och säker. Ensto One Home är elegant förpackad laddbox med fast kabel, alltid redo att användas. Avsedd för både Plug in-hybrid eller elbil.

Elbilar och laddhybrider är hemma större delen av tiden. Ensto One Home är det lätta och säkra sättet att ladda din bil medan Du ägnar Dig åt andra saker.

Enkel installation

Ensto One Home är enkel och snabb att installera på väggen eller stolpe. Jordfelsbrytare Typ A ingår ej.

FUNKTIONER ONE HOME

- För enfamiljshus
- Fast kabel
- Tål kargt klimat (-40c)
- Enkelt handhavande
- Justera strömstyrka via Bluetooth
- Integrera likströmsövervakning

Enkel laddning

Ensto One är supersmidig att använda och med Enstos laddkontroll app kan Du enkelt justera strömstyrkan från 6-32A- Ensto One har alltid fem meter fast kabel och typ 2 kontakt. När kontakten inte används ligger den skyddad i indikatorringen.

Säker laddning

Ensto One Home är utformad enligt senaste standarder för elbilsaddning. Den är gjord för att hålla även för tuffa väderförhållanden.

Konstruktion:

Hölje av polykarbonat (PC)
IP54
IK10
Omgivningstemperatur -40 till +50C

Laddbox One Home



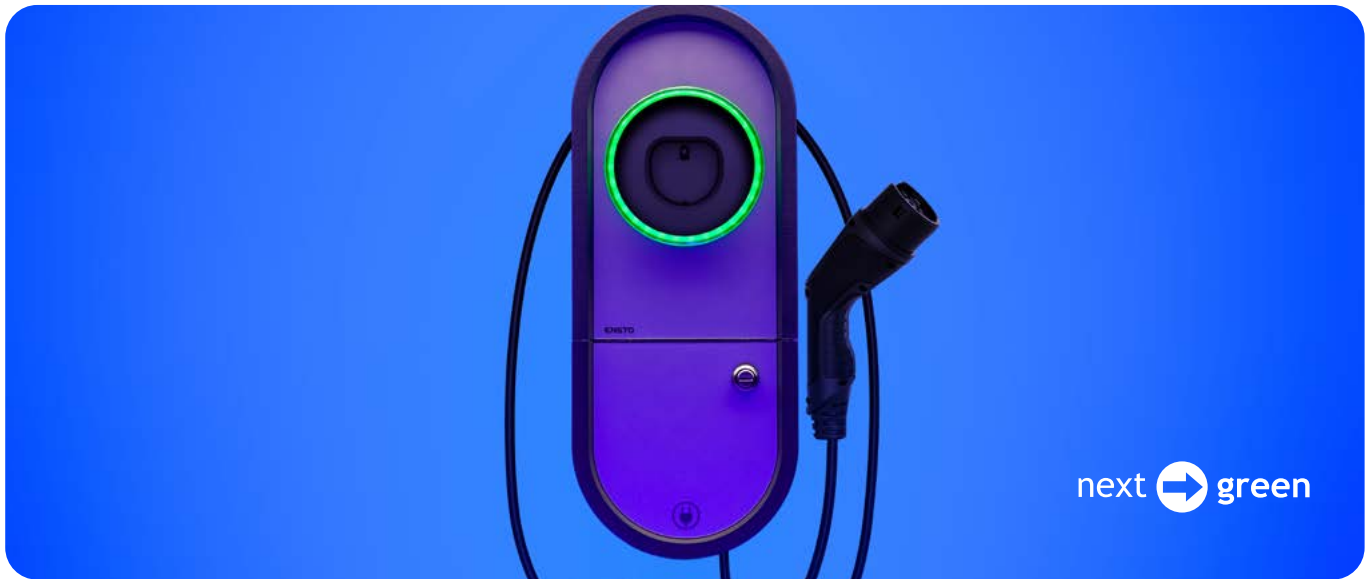
Montering:

Vägginstallation är standard, som tillval finns även stolpadapter och fullängdsstolpe.
1-fas strömförsörjning
L1, N, PE Cu 2,5-10mm2
Mobilapp (Bluetooth) för reglering av driftström 6 A-16 A/32 A.

Egenskaper:

Fast 5m kabel med typ 2 kontakt och inbyggd kabelhållare
Två strömversioner 16 A och 32 A, 1-fas
Driftström justerbar 6 A-16 A/32 A
Starta/stoppa laddning med appen om behörigt driftläge har valts.
Inbyggd övervakning av restström för detektering av likströmsläckage (RDC-DD 6mA)

Modeller	Benämning	Anslutning	Max ström(A)	Aktivering	Kommunikation
23170050	Ensto One Home	1-fas	16	app	Bluetooth



One

Laddbox
Mode 3 laddstation
ENSTO ONE



Tekniska specifikationer

Uttagstyp	
Typ 2 Mode 3	✓
Schuko	option
Ingående anslutning	
1-fas 16A	✓
3-fas (Q1 2021)	✓
Utgående effektlägen	
3,6 kW	✓
Energimätare	
Integrerad digital MID	✓
Driftstemperatur	
-40° C till +50° C	✓
Kommunikation (Alt.)	
Bluetooth, ethernet,	✓
OCPP websocket-anslutning	✓
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-skyddad	IK10
Certifikat	
CE	✓
Säkerhet	
Likströmsövervakning	✓
Personskyddsbrytare (säkring samt Jordfelsbrytare)	✓
Dimensioner	
Höjd	513 mm
Bredd	209 mm
Djup	145 mm

ENSTO ONE

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Arbetsplatser
- Flerbostadshus
- Delad laddning

Ensto One – För BRF:er och arbetsplatser

Ensto One är en superenkel laddare för din dagliga hemmaladdning. Den eleganta och hållbara designen döljer en supersmart laddplattform som är perfekt för flerbostadshus och arbetsplatser.

En snygg och smart laddbox där Du kan växla mellan 16 och 32A. Ensto One lämpar sig både till plug-in hybrider eller elbilar.

Superenkel kontroll

Ensto One har stöd för användarautentisering med RFID. Anslut Ensto One till Enstos smarta EV manager för användaradministration, förbrukningsrapportering samt hantering av laddare.

FUNKTIONER ONE

- Tål kargt klimat (-40c)
- Enkelt handhavande
- Kan anslutas till molnbaserade laddsystem
- Inbyggd likströmsdetektering och Jordfelsbrytare
- Justera strömstyrka via Bluetooth
- Schukouttag (tillval)

Laddbox One



Modeller

Benämning

Anslutning

Max ström(A)

Aktivering

Kommunikation

23170001
23170002

Ensto One Typ2 uttag 3.6 kW
Ensto One Typ2 uttag Schuko 3.6 kW

1-fas
1-fas

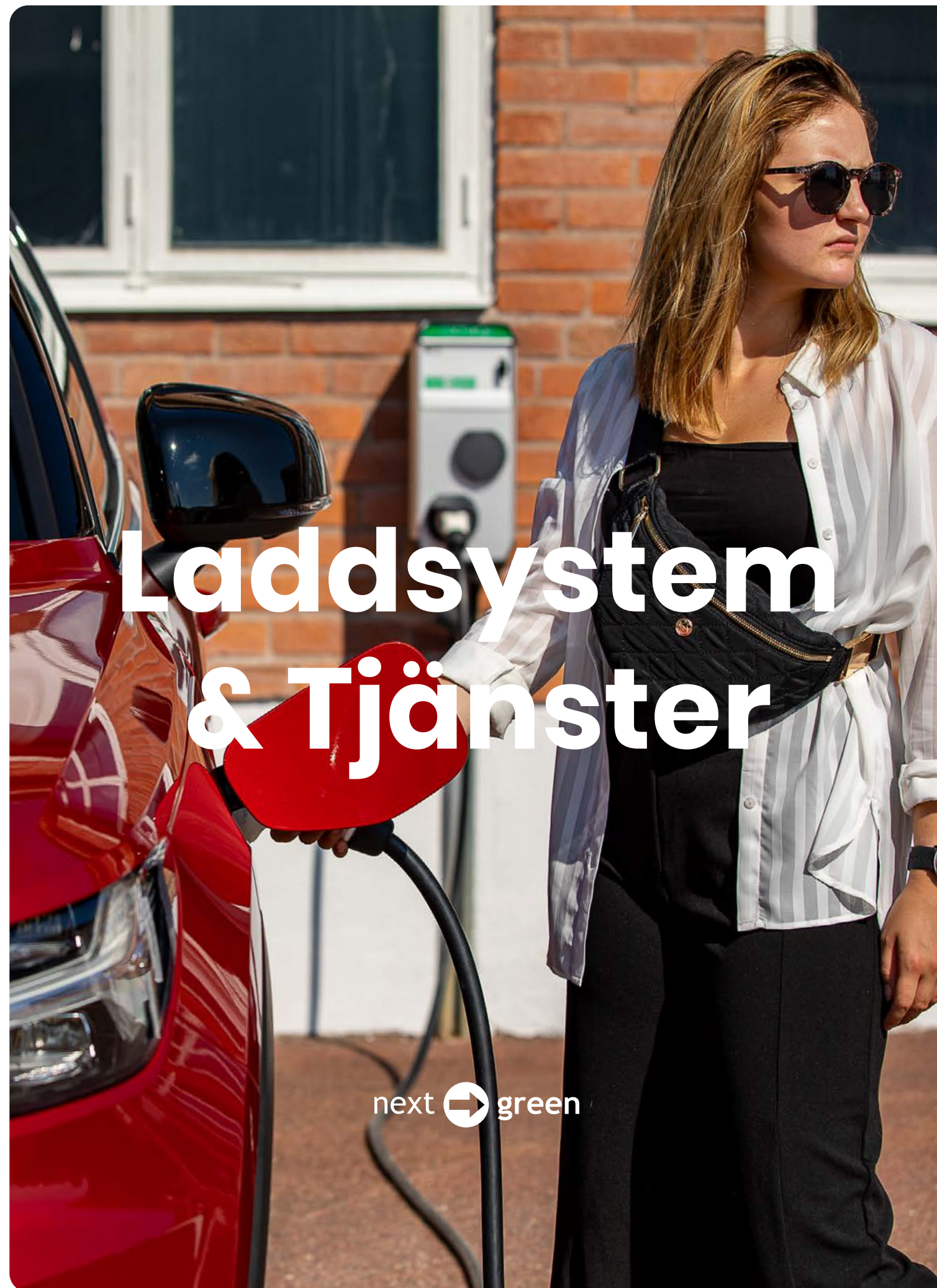
16
16

app, RFID
app, RFID

LAN, EV Manager
LAN, EV Manager



next  green



Next Green
Produkter
Laddsystem & Tjänster

Vi tar dig från huvudbry till att tjäna pengar!

Med hjälp av marknadsledande produkter och vårt kunnande löser vi ditt laddbehov.

Laddsystem & Tjänster

next  green

VÅRA LADDSYSTEM & TJÄNSTER



Sida 24



Sida 26

MER OM LADDSYSTEM

Ett laddsystem är ett uppkopplat nätverk av laddutrustning, för att lösa laddning vid små och stora parkeringsplatser. Med ett laddsystem styrs strömmen för att effektivt kunna ladda flera bilar samtidigt med en lätthanterlig betalfunktion. Anläggningsägaren kan enkelt förvandla sina parkeringsplatser till laddplatser och på sådant sätt hänga med i utvecklingen då samhället nu ska övergå till elbilar.

Vi tar dig från huvudbry till att tjäna pengar! Med hjälp av marknadsledande produkter och vårt kunnande löser vi ditt laddbehov oavsett om det är vid flerbostadshus, en företagsparkering eller en publik plats.

CACHARGE LADDSYSTEM FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Fastighetsägare
- Bostadsrättsföreningar
- Hyresrätter
- Företagsparkeringar

Konsten att ladda många bilar samtidigt

Det är inte svårt att ladda en bil på ett enkelt och säkert sätt. Men hur gör man om man ska ladda 10, 20 eller 100 bilar på samma gång och samtidigt ha ett rättvist sätt att ta betalt? Lösningen heter laddsystem, vilket innebär ett antal laddboxar som sitter i ett uppkopplat nätverk. På så sätt bildar de ett system, ett laddsystem, som hanterar laddningar, användare, strömfördelningen och betalningar på ett smidigt och för användaren enkelt sätt.

Next Green är systemleverantör av CaCharge laddsystem, som är en heltäckande lösning för parkeringsplatser hos bostadsrättsföreningar, samfälligheter, fastighetsägare och företag.

Vi får strömmen att räcka till

En av kärnfunktionerna i CaCharge laddsystem är förmågan att ladda många bilar på ett (relativt) litet elabonnemang. Oftast så räcker det med den motorvärmearanläggning som redan finns. Vi brukar sticka ut hakan och säga att med ett CaCharge laddsystem kan man ladda minst fyra gånger så många bilar som med konkurrenternas. Tumregeln är: [Avsäkringens storlek x 0,8 = antal bilar som kan laddas på 8 timmar]. Exempel: finns det 50 A trefas kan vi ladda 40 bilar på 8 timmar.

För hur än det är; den stora kostnaden när det gäller elbilsaddning ligger i elabonnemanget. Kan man hålla abonnemanget på så låg nivå som möjligt så får man enklast en bra ekonomi i sin anläggning.

FUNKTIONER CACHARGE LADDSYSTEM

- Laddar 50 bilar på 63 A
- Rättvis debitering
- Automatisk administration
- Skalbart för framtiden

Flexibel betalösning

CaCharge laddsystem levereras med en flexibel betalösning som gör att ägaren till laddsystemet kan ta betalt för laddning på precis det sätt som denne önskar. Det går utmärkt att ta betalt både i form av en månadsavgift för tillgång till laddplatsen och en energiavgift kr/kWh för den el som används, eller enligt den variant som ägaren önskar. En viktig parameter är att anläggningsägaren är den som bestämmer tariffen.

Vid en leverans av ett laddsystem hjälper vi på Next Green till att skapa den betalösning som passar vid aktuell plats. Med hjälp av den mycket flexibla administrationsplattformen kan vi skraddarsy betalningarna att passa alla parkeringsområden. Vi skapar lönsamma laddsystem!

Driftsäker laddbox

Den tredje kärnfunktionen i ett CaCharge laddsystem är den driftsäkra och robusta laddboxen Flex. Flex är en laddbox som är mycket robust i sin uppbyggnad och som år efter år kommer leverera trygg, säker och ekonomiskt fördelaktig laddning till dina laddplatser; oavsett om de sitter ute under bar himmel eller om de är monterade i ett parkeringsgarage. Laddboxen Flex kräver uppkoppling och håller sig på sådant sätt alltid uppdaterad med senaste programvara vilket ger en framtidssäker miljö.

Laddboxen har två Typ 2-uttag och kan ladda alla typer av laddbara bilar, både små plugin hybrider och stora elbilar.

Enkelt att starta och styra

Att starta laddning är mycket enkelt i ett CaCharge laddsystem. Öppna bara appen och klicka på det uttag som bilen är ansluten i och vips så är laddningen igång. Statistik över laddningar finns tillgängligt i appen och användaren blir automatiskt och regelbundet debiterad för de laddningar som skett.

Som ägaren till ett laddsystem har du alltid tillgång till den webbaserade administrationen, med kontroll och statistik över all laddning. Men annars går det bra att bara lita sig tillbaka och njuta av att laddsystemet sköter sig självt.

Enkelt att växa i

Skapa ditt laddsystem efter behov. Börja med ett antal laddboxar och utöka sedan enkelt då behoven från användarna ökar. Det är bara att köpa till fler laddboxar och få dem monterade av din favoritelektriker. Sedan är det klart att börja ladda.

Passar till

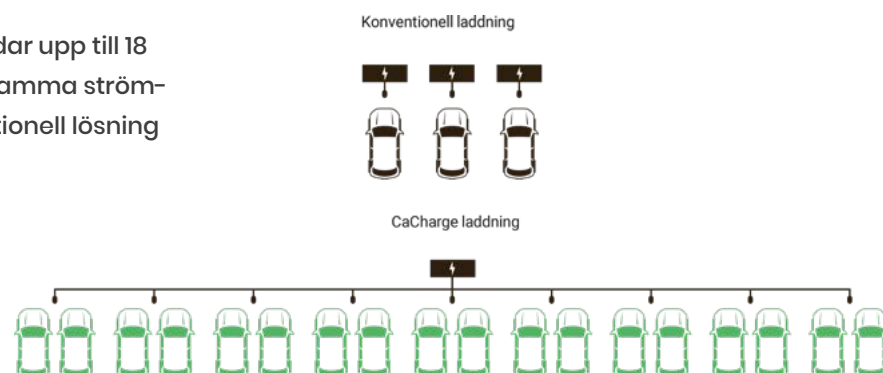
Ett CaCharge laddsystem är mycket lämpligt för:

- Bostadsrättsföreningar som önskar administrationsfri laddning till sina medlemmar. Samtidigt som att man får ett system där de som använder laddningen är dem som betalar systemet.
- Fastighetsägare som vill kunna erbjuda sina hyresgäster laddning på ett säkert och vinstgivande sätt.
- Företag med personal- och/eller besöksparkering där laddning ska kunna erbjudas på ett rättvist och skattemässigt korrekt sätt.

FÖRDELEN MED CHACHARGE

Ladda 18 bilar för priset av 3!

CaCharges lösning laddar upp till 18 bilar under en natt på samma strömbudget som en konventionell lösning laddar 3 bilar.



TJÄNSTER

- Driftsättning
- Drift och övervakning
- Support
- Projektering
- Utredningar
- Produktutveckling tillbehör

Driftsättning

Tillsammans med anläggningsägare och elektriker anpassar Next Green laddsystemets funktioner efter önskemål om betallösningar, taxa, strömbudget, parkeringstider för användare och besökare.

Supportavtal - Laddstationer

Next Green erbjuder support och förebyggande underhåll av laddutrustning för elfordon i form av tre olika nivåer på serviceavtal. Du som äger laddsystem och laddstationer ska ha en så driftsäker och underhållsfri laddmiljö som möjligt. När behov uppstår på en laddutrustning ska Next Green snabbt finnas till hands inom avtalad tid för att felsöka, avhjälpa eller reparera felet med hjälp av kunniga tekniker. Vi lagerför reservdelar till de fabrikat av laddutrustningar som vi handlar med för att enkelt och snabbt kunna åtgärda skador och tekniska problem.

Projektering

Next Green har lång kunskap att hjälpa till ute på fältet. Vi är vana vid att vara med direkt under projekteringen och leverans.

Utredningar

Next Green har vunnit ett flertal upphandlingar som handlat om att ta fram utredningar och laddstrategier för tex kommuner, större turistanläggningar och andra destinationer.

Produktutveckling tillbehör

Next Green designar, utvecklar och tillverkar egna tillbehör till laddutrustning. Exempelvis laddboxhållare, väderskydd, laddkabelhållare och fästen.

Tillsammans med våra kunder utvecklar vi ständigt nya produkter. Kontakta oss när Du är i behov av en specialanpassad tillbehörsprodukt.



Kontakta Next Green för mer information om tjänster

Next Green sköter driftsättning, support och övervakning online.

Utöver detta så designar, utvecklar och tillverkar vi egna tillbehör till laddutrustning.



next  green



next  green

Next Green
Produkter
Laddstolpar

För arbetsplatsen, destinationen och publika parkeringen. Förberedd med flera uttag, Wi-Fi, betallösning, effektvakt och lastbalansering.

VÅRA LADDSTOLPAR

CITYCHARGE V2



Sida 30

CITYCHARGE
MINI2



Sida 32

ROCKCHARGER



Sida 34

MER OM LADDSTOLPAR

För arbetsplatsen, destinationen och publika parkeringen. Med en laddstolpe från Next Green laddas bilarna ofta snabbare än en laddbox.

Laddstolparna har 3-fasladdning med två uttag. Wi-Fi, betallösning, effektvakt och lastbalansering. I Next Greens laddstolpar ingår jordfelsbrytare samt energimätare vilket krävs för att ta del av ladda hemmastödet.

Med en laddstolpe laddas bilen säkert och tryggt i enighet med elsäkerhetsverkets rekommendationer.

CityCharge V2

Markmonterad laddstolpe
Publik Mode 3
ELINTA CITYCHARGE V2

CITYCHARGE V2

Markmonterad laddstolpe Citycharge V2 (fast kabel)



FUNKTIONER CITYCHARGE V2

- Prisbelönt design
- Upp till 2 x 22 kW Typ 2 Mode 3
- Integrerad energimätare
- Robust aluminiumchassie
- RFID auktorisation
- 3G / Wifi / LAN Ethernet kommunikation
- OCPP protokoll
- ELIOS webadministration
- Ljuskraftig LED-skärm
- Kan förses med kontaktlös kortläsare (Payter)
- Kan förses med fast kabel.

CityCharge V2 är klassad som en snabb Mode 3 laddstation med möjlighet att leverera upp till 44 kW effekt via två Typ 2 ladduttag.

CityCharge V2 är tillverkad enbart av material med högsta kvalitet. Den solida kapslingen är av strängsprutad och pulverlackad aluminium designat för lång livslängd. Innanmätet innehåller elektronik av toppkvalitet integrerat med komponenter för klimatkontroll vilket säkerställer högsta tillförlitlighet även under de värsta väderförhållanden.

Den ljuskraftiga animerade LED-skärmen och LED-ljuslisterna

på sidorna är synliga även under direkt solljus. Ger ett stiligt futuristiskt intryck samtidigt med hög igenkänningsfaktor även på långt håll.

CityCharge finns som fristående modell med användarvänlig RFID-identifiering för det mindre, lokala laddstationsnätverket. Men kan likaväl integreras i befintliga laddnätverk via standardprotokoll OCPP och Ethernet, Wifi eller 3G. På sådant sätt är CityCharge oberoende av val av laddoperatör.

CityCharge kan förses med en kontaktlös kortläsare för enklast möjliga betal funktionalitet.

Tekniska specifikationer

ELINTA CITYCHARGE V2

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Publika parkeringsplatser
- Köpcentra
- Kontorsbyggnader
- Hotell
- Restauranger
- Parkeringsgarage

Uttagstyp	✓
2 x Mode 3-IEC 62196 (Typ 2)	
Ingående anslutning	✓
3-fas 400 V/AC 50Hz 32/64A	
Utgående effektlägen	✓
2x3-fas 400 V/AC 32A (2x22 kW)	
2x3-fas 400 V/AC 16A (2x11 kW)	✓
2x1-fas 230 V/AC 32A (2x7,2 kW)	✓
Energimätare	✓
3-fas digital bakgrundsbelyst	
Driftstemperatur	✓
-35°C till +60°C	
Kommunikation (Alt.)	✓
Analog / digital signal output	
3G / LAN / ELIOS / OCPP	✓
Skyddsfunktioner	✓
IP65	
Vandalism-skyddad	IK10
Korrosionsskydd	Aluminium
UV resistent	✓
Certifikat	✓
CE	
Säkerhet	✓
RFID åtkomstkontroll	
Låsning laddkabel	✓
Kortslutningsskydd	✓
Jordfelsbrytare typ A (DC-övervakning)	✓
LED skärm, statusindikator	✓
Dimensioner	
Vikt	35 kg
Höjd	1370 mm
Bredd	350 mm
Djup	150 mm



Modeller

Benämning

Anslutning

Max ström(A)

Aktivering

Kommunikation

23020101	CityCharge V2 2x Typ 2 WiFi	3-fas	63	app, RFID	WiFi, OCPP, ELIOS
23020102	CityCharge V2 2x Typ 2 3G	3-fas	63	app, RFID	3G, OCPP, ELIOS
23020111	CityCharge V2 2x Typ 2 LAN	3-fas	63	app, RFID	LAN, OCPP, ELIOS
23020112	CityCharge V2 2x Typ 2 4G	3-fas	63	app, RFID	4G, OCPP, ELIOS
23020115	CityCharge V2 Plus 2x Typ 2 fast kabel Wifi	3-fas	63	app, RFID	WiFi, OCPP, ELIOS
23020116	CityCharge V2 Plus 2x Typ 2 fast kabel 3G	3-fas	63	app, RFID	3G, OCPP, ELIOS
23020117	CityCharge V2 Plus 2x Typ 2 fast kabel LAN	3-fas	63	app, RFID	LAN, OCPP, ELIOS
23020118	CityCharge V2 Plus 2x Typ 2 fast kabel 4G	3-fas	63	app, RFID	4G, OCPP, ELIOS



next  green

CityCharge Mini2

Väggmonterad laddstolpe
Publik Mode 3
ELINTA CITYCHARGE MINI2

Tekniska specifikationer

Uttagstyp	
Mode 3 – Typ 2	✓
Ingående anslutning	
3 el.1-fas: 400 V/AC 50 Hz 64/32 A	✓
Utgående effektlägen (Alt.)	
3 el.1-fas: 400 V/AC 50 Hz 64/32 A	✓
3-fas: 400 V/AC 2x16 A (2x11 kW)	✓
1-fas: 230 V/AC 2x16 A (2x3,6 kW)	✓
1-fas: 230 V/AC 2x32 A (2x7,2 kW)	✓
Energimätare	
3 fas digital med bakgr.belysning	✓
Drifttemperatur	
-30°C till +50°C	✓
Kommunikation (Alt.)	
3G Elios.It / OCPP	✓
WiFi Elios.It / OCPP	✓
Ethernet Elios.It / OCPP	✓
Lastbalansering	✓
Skyddsfunktioner	
IP54	✓
Vandalism-säkrad	IK10
Korrosionsskydd	Aluminium
UV resistent	✓
Certifikat	
CE	✓
Säkerhet (Alt.)	
Kabellås för laddkabel	✓
Kortslutningsskydd	✓
Jordfelsbrytare med DC övervakning	✓
Läckströmsbrytare m. auto återställning*	✓
Användargränssnitt	
LED bakgrundsbelyst skärm	✓
RFID användaråtkomstkontroll	✓
LED statusindikering	✓
Dimensioner	
Vikt	21 kg
Höjd	670 mm
Bredd	350 mm
Djup	150 mm

ELINTA CITYCHARGE MINI2 FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Allmänna parkeringar
- Shoppingcenter
- Kontorsbyggnader
- Parkeringshus eller garage



CityCharge Mini2 från tillverkaren Elinta passar alla kommersiella eller offentliga lokaler. Den prisbelönta designen passar perfekt i stadskärnor, köpcentra, restauranger, hotell och andra offentliga parkeringsplatser.

CityCharge Mini2 klassificeras som semisnabb laddningsstation Mode 3 med kapacitet att ge upp till 44 kW effekt fördelat på två ladduttag av Typ 2.

CityCharge Mini2 är tillverkad med endast material av högsta kvalitet. Det fasta huset är tillverkat i Sverige av extruderade

FUNKTIONER CITYCHARGE MINI2

- Prisbelönt design
- Mode 3 Type 2, upp till 2 x 22 kW
- Integrerad energimätare
- Robust aluminiumhölje
- RFID-auktorisering
- 3G / WiFi / Ethernet / OCPP kommunikation
- ELIOS webbadministration
- Ljus LED-skärm
- Kan försees med kontaktlös kortläsare (Payter)
- Kan försees med fast kabel

CNC-bearbetade och anodiserade aluminiumdelar som konstruerats för hög hållfasthet.

Högkvalitativ elektronik med integrerad klimatkontroll ger högsta tillförlitlighet även under de sämsta väder- och klimatförhållandena.

Ljusanimerad LED-skärm och sidolister är synliga även i direkt solljus, samtidigt som det ger ett futuristiskt intryck och

Väggmonterad laddstolpe Citycharge Mini2



förmåga att ses från långt avstånd på natten.

Finns som icke uppkopplad, fristående modell med användarvänlig RFID-identifiering för små lokala laddningsnätverk eller det kan integreras i befintligt laddningsnät med hjälp av Ethernet-kabel eller 3G-modul eller till och med WiFi.

Modeller	Benämning	Anslutning	Max ström(A)	Aktivering	Kommunikation
23020107	CityCharge Mini2 2x Typ 2 WiFi	3-fas	63	app, RFID	WiFi, OCPP, ELIOS
23020108	CityCharge Mini2 2x Typ 2 3G	3-fas	63	app, RFID	3G, OCPP, ELIOS
23020109	CityCharge Mini2 2x Typ 2 LAN	3-fas	63	app, RFID	LAN, OCPP, ELIOS



Rockcharger

Markmonterad
Publik Mode 3
NEXT GREEN ROCKCHARGER

ROCKCHARGER

Tekniska specifikationer (Rockcharger Power)

Uttagstyp	✓
2 x Mode 3-IEC 62196 (Typ 2)	
Ingående anslutning	✓
3-fas 400 V/AC 50Hz 32/64A	
Utgående effektlägen	✓
2x3-fas 400 V/AC 32A (2x22 kW)	
2x3-fas 400 V/AC 16A (2x11 kW)	✓
2x1-fas 230 V/AC 32A (2x7,2 kW)	✓
Energimätare	✓
3-fas digital bakgrundsbelyst	
Driftstemperatur	✓
-35°C till +60°C	
Kommunikation (Alt.)	✓
Analog / digital signal output	
3G / LAN / ELIOS / OCPP	✓
Skyddsfunktioner	✓
IP64	
Vandalism-skyddad	IK10
Korrosionsskydd	Elektrodropplack
UV resistent	✓
Certifikat	✓
CE	
Säkerhet	✓
RFID åtkomstkontroll	
Låsning laddkabel	✓
Kortslutningsskydd	✓
Jordfelsbrytare typ A med DCM	✓
LED skärm, statusindikator	✓
Dimensioner	
Vikt	40 kg
Höjd	1380 mm
Bredd	360 mm
Djup	210 mm

ROCKCHARGER FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Publika parkeringsplatser
- Köpcentra
- Kontorsbyggnader
- Hotell
- Restauranger
- Parkeringsgarage

Rockcharger är marknadens mest hållbara laddstolpe. Tillverkad i Sverige av höghållfasthetsstål står den i en egen klass när det kommer till hållfasthet mot yttre påverkan. Den robusta diskreta designen, befriande ren från blinkande lampor ger en sober och lugn framtoning, samtidigt som den är fylld med den senaste tekniken inom branschen. Rockcharger finns som standard i pulverlackerad grön eller grå kulör men kan beställas i valfri kulör för att enkelt passas in i olika företag och organisationers profilfärger.

Konceptet Rockcharger finns i två modellserier:

- Rockcharger Flex
- Rockcharger Power

Rockcharger Flex är optimerad för anslutning i marknadens effektivaste laddsystem CaCharge. Med Rockcharger Flex får du det bästa av två världar: smart strömfördelning mellan dina laddplatser i ett mycket robust chassi som tål de tuffaste

FUNKTIONER ROCKCHARGER

- Marknadens mest hållbara laddstation
- 50x högre slaghållfasthet än tuffaste testnormen IK10
- Uttag Type 2 Mode 3
- Lastbalansering
- Wifi, LAN eller 3G/4G kommunikation
- Inbyggt webbaserat backend system
- Jordfelsbrytare typ A med DCM
- Drifttemperatur -35°C – +60°C
- Enkel att koppla till marknadens betallösningar via OCPP
- Enkel installation på 60 mm rör

miljöerna. Dessutom med erkänt flexibla betalfunktioner som ger enklast möjliga administration av ditt laddsystem. Rockcharger Flex integreras sömlöst i nya eller befintliga CaCharge laddsystem.

Rockcharger Power är byggd för att leverera kraftfulla 2 x 22 kW, antingen som fristående laddstolpe eller som en del av någonting större. Som namnet antyder så finns kraft i massor och Rockcharger Power kan anslutas till rejält dimensionerade elkablar; upp till 5 x 35 mm2 ledningsarea. Detta är laddstolpen

Markmonterad laddstolpe Rockcharger Power (grön)



för dig som vill leverera maximalt med laddström vid din besöksparkering eller vid din publika parkering, utan att behöva oroa dig för utsatt miljö.

Både Rockcharger Flex och Power kan övervakas på distans. Flex genom att vara en laddutrustning i ett större laddsystem och till Power medföljer ett webbaserat administrationsverktyg där användarhantering och strömfördelning mellan dina olika Rockcharger Power-laddstolpar kan göras.

Modeller

23000001
23000100

Benämning

Rockcharger Power 2x22 kW WiFi
Rockcharger Flex 2x11 kW WiFi

Anslutning

För laddplatser med behov av maximal kraft
För direkt integrering i CaCharge laddsystem



Tillbehör

next  green

Next Green
Produkter
Tillbehör

Next Green tillhandahåller ett **komplett sortiment av tillbehör för laddlösningar** till elbilar.

VÅRA TILLBEHÖR

LADDBOXHÅLLARE

POLEBOX



Sida 38

POLEPLATE



Sida 40

KABEL- HÅLLARE

DAYTONA T2



Sida 42

FUNDAMENT OCH MARKFÄSTEN

GP 108



Sida 44

GP 60



Sida 44

SKYLtar



Sida 46

KABLAR & ADAPTRAR



Sida 48

TEST- INSTRUMENT



Sida 49

MER OM TILLBEHÖR

Next Green utvecklar, designar och tillverkar egna produkter inom sortimentet tillbehör. Tillsammans med våra kunder tar vi fram kund eller projektunika lösningar.

Next Green tillhandahåller ett komplett sortiment som kan tänkas behövas vid installation av laddlösningar för elbilar.

Vi utvecklar kundunika lösningar med vår egna utvecklingsavdelning. Kontakta oss för vidare diskussion.



FUNKTIONER POLEBOX

- Stabil laddboxhållare
- Passar olika laddboxfabrikat
- Enkelt montage på 60 mm stolprör
- Svensktillverkad i höghållfasthetsstål
- Monteras på 60mm stolprör.
- Enkelt att omvandla motorvärmplats till laddplats

Next Green Polebox är ett stolpfäste för laddboxar, avsett för montage på 60 mm rörstolpe. Polebox underlättar till exempel vid byte från motorvärmplats till laddplats och kan alltså användas för att ersätta en motorvärmhuv. Produkten är avsedd för matning av elkabel inuti rörstolpen.

Polebox levereras monterad, med ett litet tak som väderskydd åt laddboxarna.

Polebox har en inbyggd fördelningsplint för upp till 2 x 5G25 elkabel för vidare koppling till nästa laddstolpe. Från fördelningsplinten i Polebox ansluts sedan respektive laddbox.

Tekniska specifikationer

Dimensioner	
Vikt	8 kg
Höjd	560 mm
Bredd	350 mm
Djup	370 mm

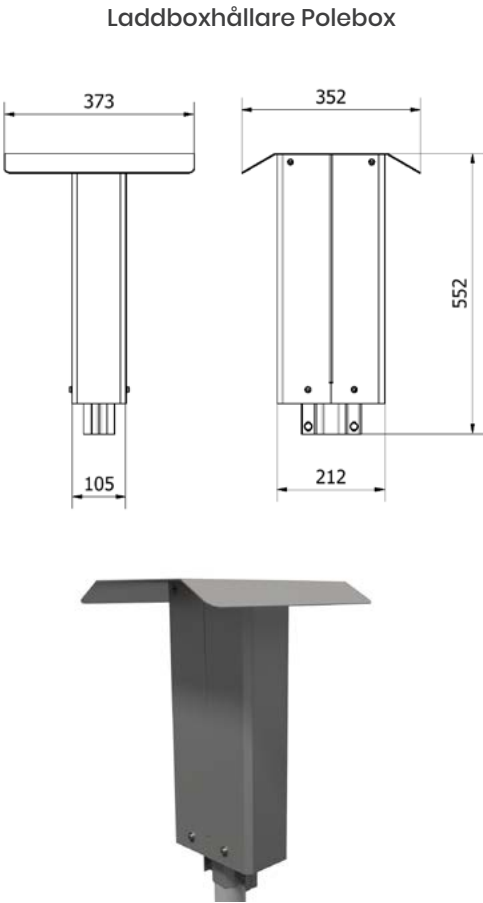
Modeller

24000200	Polebox 190 S
24000201	Polebox 190 D
24000202	Polebox 270 S
24000203	Polebox 270 D

Benämning

Anslutning

För singelmontage av laddbox 190 mm
För dubbelmontage av laddbox 190 mm
För singelmontage av laddbox 270 mm
För dubbelmontage av laddbox 270 mm



Polebox kan extrautrustas med DIN-skenor för montage av till exempel jordfelsbrytare, Wifi-router eller 3G/4G-modem och nätaggregat. Kontakta Next Green ifall du vill ha en skräddarsydd lösning för ditt laddsystem.

Polebox är mycket enkel att montera. Den förbereds inomhus med att montera laddboxar och dra kablagen från spridningsplinten. Ute på plats placeras Polebox på det befintliga röret och huven med laddarna lyfts och hakas upp. Då är det enkelt att komma åt för att skruva fast matarledningarna i plinten.



Poleplate

Tillbehör
Laddboxhållare
NEXT GREEN POLEPLATE

POLEPLATE



NEXT GREEN POLEPLATE

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

- Publika parkeringsplatser
- Köpcentra
- Kontorsbyggnader
- Hotell
- Restauranger
- Parkeringsgarage

FUNKTIONER POLEPLATE

- Enkel att montera på stolpen
- 2 laddboxar kan monteras rygg mot rygg
- Robust konstruktion i stålplåt
- Pulverlackerad, kan levereras i olika kulörer
- Monteras på 60mm stolprör.
- Enkelt att omvandla motorvärmningsplats till laddplats

Next Green Poleplate är ett stolpfäste för laddboxar, avsett för montage på 60 mm rörstolpe.

Poleplate är tillverkad av svenskt stål och pulverlackad för högsta kvalitet.

Poleplate är avsedd att montera en eller två laddboxar på ett 60 mm stolprör.

Poleplate tillverkas i Sverige för det Nordiska klimatet. Den levereras i pulverlackerat utförande för att tåla väder och vind.

Laddboxhållare Poleplate är ett kostnadseffektivt stolpfäste för laddboxar, avsett för montage på 60 mm rörstolpe. Poleplate underlättar till exempel vid byte från motorvärmningsplats till laddplats och kan alltså användas för att ersätta en motorvärmningshuv.

Tekniska specifikationer

Dimensioner

Vikt	2,2 kg
Höjd	580 mm
Bredd	145 mm
Djup	70 mm

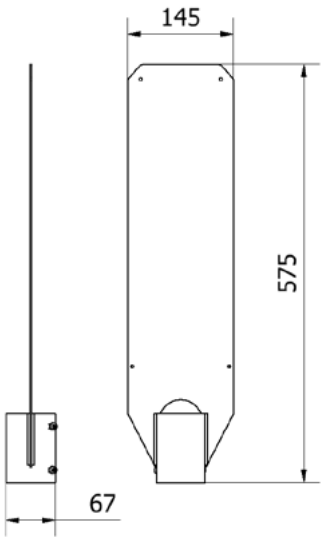
Modeller

24000010

Benämning

Poleplate 145

Laddboxhållare Poleplate



Produkten är avsedd för matning av elkabel inuti rörstolpen. Två laddboxar kan monteras "rygg mot rygg".



Daytona T2

Tillbehör
Kabelhållare
NEXT GREEN DAYTONA T2

DAYTONA T2

NEXT GREEN DAYTONA T2

FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Publika parkeringsplatser
- Köpcentra
- Kontorsbyggnader
- Hotell
- Restauranger
- Parkeringsgarage

FUNKTIONER DAYTONA T2

- Håller ordning och reda på din laddkabel
- Fixerar kabelhandsken i hållaren
- För vägg- eller stolprörsmontage
- Passar till alla miljöer

Daytona T2 är framtagen för att på ett snyggt sätt kunna lämna kabeln i laddaren och upphängd på väggen/stolpen. Kontakten sitter skyddad utan att riskera att ramla ur.

Kabelhållaren är avsedd att monteras på vägg eller på stolprör. Den levereras i pulverlackerat utförande för att tåla väder och vind. Kabelhållaren tillverkas i Sverige för det Nordiska klimatet.

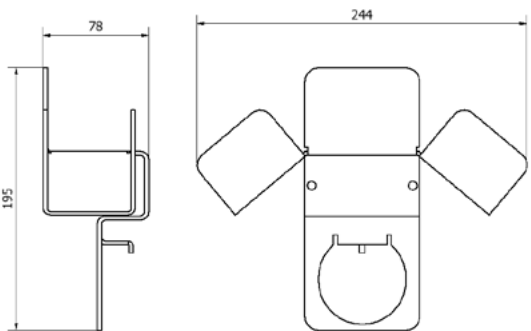
För att monteras på stolprör krävs tillbehöret 24000016 (klammersats 60 till Daytona T2).

Tekniska specifikationer

Dimensioner

Vikt	1 kg
Höjd	195 mm
Bredd	244mm
Djup	78 mm

Kabelhållare Daytona T2



Modeller

24000015

24000016

Benämning

Laddkabelhållare Daytona T2

Klammersats 60 till Daytona T2

Anslutning

-
För stolprörsmontage av Daytona



GP Fundament

Tillbehör
Fundament
NEXT GREEN GP 108 & GP60

GP FUNDAMENT

FUNKTIONER GP FUNDAMENT

- Tillverkad av 100% återvunnen plast – bra miljöval
- Förenklar montage av 60mm stolprör
- Låg vikt
- Betydligt lättare än motsvarande betongfundament
- Säker och hållbar förläggning
- Snabbare och enklare installation
- Förenklar montage av laddstolpar

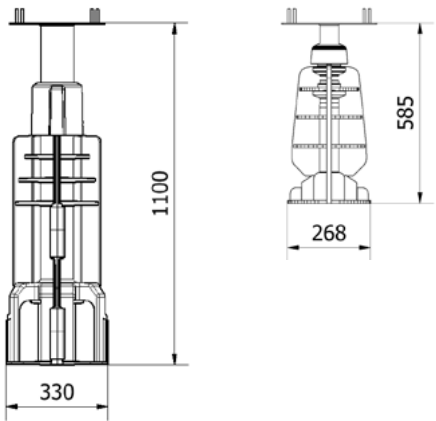
produktens låga pris. Det medger snabbare avkastning på investeringen.

Innovativ och robust produktdesign

Fundamentets konstruktion är designad för att tåla de krafter som både finns i mark och i yttre åverkan. För att förhindra att fundamentet/laddstationen vrider sig är fundamentet utformat med fyra robusta ”vingar”. För att en kraft skall kunna rotera

GP 108

GP 60



fundamentet så krävs det att alla fyra vingarna ge vika. Samma lösning förhindrar att stolpen tiltar, i och med att de horisontella fackverken fylls med massor.

Markfäste för laddstation, alternativt rörstolpe monteras på plats i GP-fundamentet genom att en kraftig inbyggd ring i rostfritt stål dras åt och klämmer ihop fundamentet mot fästet eller stolpen. Behöver laddstationen eller rörstolpen bytas går det enkelt att lätta på trycket och dra stolpen rakt upp.

Hela konstruktionen samt materialval är gjorda för att klara stora påfrestningar ifrån varierande väder och temperaturer, vandalism, uv-ljus, salt och kemikalier samt hundurin.

Modeller

24120001
24120002
24000005
24000006
24000011
24000012
24000020
24000021
24000022
24000023

Benämning

Fundament GP 108 med kabelintag
Fundament GP 60 med kabelintag
Fäste GP 108 – CCV2
Fäste GP60 – CCV2
Fäste GP 108 – LS4
Fäste GP60 – LS4
Stolprör 60x1000 mm förzinkat
Stolprör 60x1500 mm förzinkat
Stolprör 60x2000 mm förzinkat
Stolprör 60x2650 mm förzinkat

Passar

Elinta Citycharge v2
Garo LS4
Elinta Citycharge v2
Garo LS4
Polebox, Poleplate
Polebox, Poleplate
Skyltar
Skyltar

NEXT GREEN GP FUNDAMENT FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Vid markmontage av stolprör eller laddstolpar

Tekniska specifikationer

Dimensioner GP108

Vikt fundament	12 kg
Vikt fäste	8,5 kg
Höjd	1100 mm
Bredd	330 mm

Dimensioner GP60

Vikt fundament	3 kg
Vikt fäste	3 kg
Höjd	585 mm
Bredd	268 mm

GP laddstationsfundament är framtagna för att öka både kvalitén och livslängden vid installation av laddstationer och 60 mm stolprör. Den smidiga produkten underlättar montage rejält och ger en skonsam installation, både för den som ska utföra den och för den markförlagda elkabeln. GP laddstationsfundament är ett bra miljöval i och med att de är tillverkade av 100 % återvunnen plast. Totalkostnaden för investeringen i laddinfrastruktur hålls nere tack vare



NEXT GREEN SKYLTAR

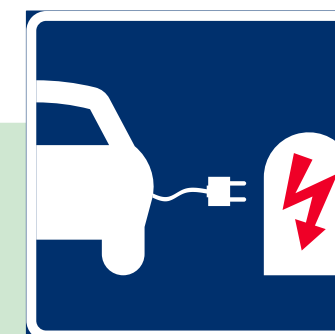
FRÄMSTA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Publika parkeringsplatser
- Köpcentra
- Kontorsbyggnader
- Hotell
- Restauranger
- Parkeringsgarage



P-Plats E19

400x400mm



Laddplats T24

400x400mm



Pågående laddning

400x300mm



P-Plats E19

400x200mm



P-Plats E19

400x200mm



Snabbklammer rör

60mm



Tophatt rör plast

60mm

Att informera om Dina laddplatser är viktigt.

Next Green har ett sortiment av standardskyltar och kundanpassade informationstavlor passande elbilsaddning.

Next Green tillverkar skräddarsydda informationsskyltar på beställning. Dessa tas antingen fram som dekal, plastskylt eller aluminiumskylt. Dessa skyltar kan till exempel vara information om områdeskod, tariffer, instruktioner för att ladda ner app, starta laddning etc. Kontakta oss för prisförslag.

Modeller

24190001
24190002
24190003
24190004
24190005
24190010
24190011

Benämning

Skyt P-Plats E19 EGP-REFLEX 400x400
Skyt Laddplats T24 EGP-REFLEX 400x400
Skyt Pågående laddning 400x300
Skyt Tilläggstavla 1-tim 400x200
Skyt Tilläggstavla 2-tim 400x200
Snabbklammer enkel för 60mm stolprör
Tophatt plast - Svart för 60mm stolprör

Laddkablar

Tillbehör
Laddkablar

NEXT GREEN KABLAR

Kostnadseffektivt
kabelsortiment

Laddkablar är en viktig ingrediens för ett lyckat elbilsnyttjande. Många laddboxar och laddstationer kräver att man har en laddkabel för att kunna förse bilen med energi och det är faktiskt inte alltid som det medföljer en laddkabel vid köp av en el- eller hybridbil.

Vi har kablar för de vanligaste uttagstyperna och i olika längder beroende på hur ditt behov ser ut.

ANVÄND LADDSTATIONEN FÖR MOTORVÄRMARE



Adapter
Typ 2 till Schuko

Modeller	Benämning
24040001	Laddkabel Duosida Typ 1 till Typ 1 16A 5 m
24040002	Laddkabel Duosida Typ 1 till Typ 1 32A 5 m
24040003	Laddkabelsadapter Duosida Typ 1 till Typ 2 32A 20 cm
24040004	Laddkabel m Control Box Duosida Typ 1 till Schuko 16A 5m
24040005	Laddkabel Duosida Typ 2 till Typ 2 1-fas 16A 5 m
24040006	Laddkabel Duosida Typ 2 till Typ 2 3-fas 16A 5 m
24040007	Laddkabel Duosida Typ 2 till Typ 2 1-fas 32A 5 m
24040008	Laddkabel Duosida Typ 2 till Typ 2 3-fas 32A 5 m
24040009	Laddkabel m Control Box Duosida Typ 2 till Schuko 16A 5m
24040010	Laddkabelsadapter Duosida Typ 2 till Schuko 25 cm

Testinstrument

Tillbehör
Testinstrument
Metrel EVSE A 1532

METREL EVSE A 1532

Testinstrument för att enkelt kunna verifiera sin installation av laddutrustning.

FUNKTIONER Metrel EVSE A 1532

- Banankontakter för åtkomst till alla faser, neutral och PE.
- Lysdioder för spänningsindikering på faserna.
- Schuko uttag för test av fas-1, N och PE.
- Simulering av kabelns närvaro.
- Simulering av elfordons närvaro och status.

Specialinstrument för att testa
laddutrustning Metrel A 1532 EVSE är ett speciellt instrument avsett för testning av AC laddutrustning såsom laddboxar, laddstolpar och andra laddstationer. Det används för verifiering av elsäkerhet och funktionstest av laddutrustningen. Instrumentet testar Mode 3-baserade laddutrustningar med typ 2-kontakt.
Metrel A 1532 EVSE är mycket lättanvänt och har två restistensväljare för simulering av strömvärden samt EV-kabelns närvaro. Instrumentet levereras i en smidig transportväska.
Metrel A 1532 EVSE borde vara ett måste för varje elektriker som utför seriösa installationer av laddutrustningar. Chansa inte utan säkerställ ditt arbete med ett korrekt instrument från Metrel.

Tekniska specifikationer

Dimensioner	
Vikt	1 kg
Höjd	195 mm
Bredd	244mm
Djup	78 mm

Modeller	Benämning
24020016	Metrel A 1532 EVSE



Snabbladdare

Snabbladdare
Högeffektsladdare
GARO QC45, QC150

SNABBLADDARE

Snabbladdarna behövs för att **elbilsresor ska kunna göras över långa distanser** där man snabbt vill komma vidare på sin resa. En laddning tar omkring 15 – 45 min beroende på biltyp.

MER OM SNABBLADDARE

De kraftfullaste laddarna kallas för snabbladdare och används nästintill uteslutande vid publika platser. De hanterar mycket höga effekter, 50 – 350 kW, och laddar med hjälp av likström.

Snabbladdarna behövs för att elbilsresor ska kunna göras över långa distanser där man snabbt vill komma vidare på sin resa. En laddning tar omkring 15 – 45 min beroende på biltyp.

Snabbladdare är en kostsam investering och har höga elnätskostnader beroende på sin effekt. Oftast så är det kommuner, elföretag eller renodlade laddoperatörer som genomför utbyggnad av denna typ av laddare, placerade vid ortscentrum, vägkrogar eller trafikstråk.

FUNKTIONER SNABBLADDARE

- Snabbladdning på 45 min
- Flera fordon kan ladda samtidigt
- Högeffektsladdare med CCS
- Högeffektsladdare Garo, upp till 325 kW

Snabbladdning med DC

I Next Greens's sortiment ingår DC-laddare med effekter från 45 till 325 kW. DC-laddarna skiljer sig från normalladdning genom att de överför likspänning direkt till bilens batteri utan att utnyttja bilens ombordladdare. Detta i sin tur medger laddning med väsentligt högre effekt. Next Green's DC-laddare finns i standardutförande utrustade med fast anslutningskabel. Laddtiden för en normal elbil (ca 40 kWh batteristorlek) är vid 50 kW laddning ca 45 minuter. DC-laddarna bör vara uppkopplade mot en drift och övervakningsportal så nya programversioner enkelt kan

uppdateras, och att laddarna syns och övervakas i realtid.

SNABBLADDARE Garo QC45-QC150 Högeffektsladdare med CCS

CCS kompatibla elfordon med en laddningskapacitet upp till 150 kW. Användaren ansluter endast laddaren till fordonet och laddningen startar omedelbart. Om identifiering krävs är laddaren utrustad med RFID-kortläsare vilket garanterar att endast behöriga kan använda laddstationen. TFT-färgskärmen rapporterar laddningsprocessen (tid, energi och batteriinformation). Laddningen avslutas av sig själv eller kan avslutas på en stoppknapp.

Högeffektsladdare Garo, upp till 325 kW

Bilindustrin driver på kraven att det skall gå lika snabbt att ladda en bil som att tanka den. Här ligger Garo i framkant med nya produkter som klarar att snabbladda ett fordon på bara några minuter. Dessa laddare kommer i att bli ett viktigt tillskott i utbyggnationen av laddinfrastruktur. Högeffektsladdarna kan leverera 2*175 A eller 1*350 A. Laddspänningen är upp till 920V med en laddström upp till 350A DC.

Kontakta Next Green för mer information samt priser gällande snabbladdning.





Next Green AB
Brudtallsvägen 14
792 32 MORA

www.nextgreen.se
info@nextgreen.se
+46 250 50 39 90
www.laddshoppen.se