



ELBILSLADDNING



ELBILSLADDNING

Våra produkter för elbilsladdning följer europastandard Typ 2 mode 3, enligt IEC62196, är säkra samt etiskt och hållbart tillverkade. Vi har laddare från 3,6-350 kW effekt i 1-fas eller 3-fas med enkla eller dubbla uttag. Sortiment av smartare laddenheter med OCPP, RFIDläsare och lastbalansering samt enklare varianter med öppen laddning eller nyckel. Vad som passar beror på ert behov av att kontrollera laddningen samt hur mycket data ni vill läsa av.

Från enkla laddare till superchargers

Laddare för vägg eller montering i mark. Vi har smarta laddare med lastbalansering och uppkoppling till app samt robusta snabbladdare för företag och industri.

Elbilsaddning för alla

- BRF:er
- Kommersiella fastigheter
- Företag
- Industri
- Offenliga miljöer
- Villor





LUMINA LADDBOX KABEL ELLER UTTAG

Estetik och hållbarhet tillsammans med robust aluminiumhölje. Polykarbonatkomposit - ett härdat syntetiskt material, gör att den är mycket motståndskraftig mot repor. Modular uppbyggnad med ett enda basstycke och utbytbar front ger enkel installation och underlättar vid service.

Elbilsladdaren är redo att användas bara 15 minuter från upppackning. En konkav bakplatta gör det möjligt att installera Lumina på olika platser. Förutom alla plana ytor kan den monteras på lyktstolpar och olika typer av pelare för en enkel installation.

Schemaläggning och övervakning av laddningssessioner, justering av effekt, auktoriseringsinställningar, fjärranslutningsrelä med alternativ för fördröjd start. Intelligent effektbegränsningssystem som möjliggör uppdelning av strömmen dynamiskt mellan enheter i en kedja, så att den totala laddningseffekten inte överstiger max effekt.

ENKEL ATT ANVÄNDA, SMIDIG ATT INSTALLERA.

- Minimalistisk design
- 15 minuters installationsprocess
- Mobilapp
- Dynamisk lastbalansering
- Användarvänlig

Artikelnr	Fakta
ECEN0044	Lumina uttag silver, MID schuko RCMB
ECEN0041	Lumina uttag svart, MID schuko RCMB
ECEN0052	Lumina svart med fast kabel, MID schuko RCMB
ECEN0051	Lumina silver med fast kabel, MID schuko RCMB



Hölje	Polykarbonat, anodiserad aluminium, svart eller silver
Skyddsklass	IP54
Stötskydd	IK10
Brandklass	UL94-V0
Uttag typ	Lumina Typ2 Uttag / Lumina Kabel med 4,7 meter sladd
Jordfelskydd	Likströmsskydd- RCMB 6 mA DC
Energimätning	Integrerad 3-fas energimätare >99 % noggrannhet
Certifierad elmätare (MID)	Finns som tillval
Användargränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> • LED EVC-statusindikering • Appanslutning via WiFi AP 2,4 GHz b/g/n
Kommunikation online	<ul style="list-style-type: none"> • Integrerat LTE/4G-modem • WiFi 2,4 GHz b/g/n - direkt åtkomstpunkt till stationen med möjlighet att dölja AP och ansluta stationen till det lokala Wi-Fi-nätverket
OCPP	OCPP 1.6 J protokoll
Auktorisation	<ul style="list-style-type: none"> • Inbyggd RFID / NFC-läsare - Mifare Classic / Free Charge • App ansluten via WiFi AP 2,4 GHz b/g/n
Ström / Laddningseffekt	upp till 7,4 kW vid 32 A 1-fas upp till 22 kW vid 32 A 3-fas (TN-system)
Spänning laddning	3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %)
Spänning matning	3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %) (TN/IT)
Övriga funktioner	<ul style="list-style-type: none"> • konfiguration utan extra verktyg • fjärrstyrt schuko-uttag (max 2000W/10A)* • fjärrstart/stopp, fördröjning och laddningsschema • temperatur- och luftfuktighetsövervakning inuti enheten
Drift temperatur	-30°C / +55°C
Max. höjd för installation	2000 m
Mått	H 390 mm, D 133 mm, B 155 mm
Vikt 3 kg / 4,2 kg	(beroende på enhetsversion)



VERTICA LADDSTOLPE

Laddare för företagsparkerig, offentlig miljö eller bostadsrättsföreningar med utomhusparkering. Stilig och enkel design med hölje gjort i stark aluminium. Internetuppkoppling och kommunikation genom en modul gör att man kan kontrollera upp till 90 laddare i nätverket. WiFi, Ethernet eller LTE. Lastbegränsning med möjlighet till 22kW laddning per uttag.

Artikelnr	Fakta
ECEN0054	Laddstolpe silver uttag 1,4-22kW , OCPP WiFi/ethernet, LTE, MID
ECEN0055	Laddstolpe svart uttag 1,4-22kW , OCPP WiFi/ethernet, LTE, MID
ECEN0056	Laddstolpe silver kabel 4m 1,4-22kW , OCPP WiFi/ethernet, LTE, MID
ECEN0057	Laddstolpe svart kabel 4m 1,4-22kW , OCPP WiFi/ethernet, LTE, MID

Laddeffekt	1.4 kW – 7.4 kW	1.4 kW – 22 kW
Uttag	typ 2 Kabel	typ 2 Uttag
Kommunikation (OCPP 1.6)	Offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)	Offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)
Minimum signalstyrka	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm
LED Display/RFID/ Knappar	Inbyggd	Inbyggd
Dynamisk lastbalansering	Ja, DLB	Ja, DLB
Elmätare	Inbyggd / Enelion MID*	Inbyggd / Enelion MID*
Jordfelsbrytare	RCM B / RCD A / RCD B	RCM B / RCD A / RCD B
Låsbart uttag	Inbyggd	Inbyggd
Stötskydd	IK 10	IK 10
Skyddsklass	IP 54	IP 54
Drift temperatur	-25°C / +55°C	-25°C to +55°C
Mått: (Höjd, diameter)	1310, 250	1310, 250



WALLBOX

Enelion Wallbox Duo och Duo power med två uttag beroende på om man vill ha en eller två separata mätare. Enheten kan dynamiskt dela laddningen emellan de två uttagen för att optimera laddningen till bilarna. En Bridge-kommunikationsmodul möjliggör uppkoppling till app och låter dig ansluta till Internet via WiFi /ethernet eller LTE (GSM).

Artikelnr	Fakta
ECEN0045	Wallbox Duo Black
ECEN0046	Wallbox Duo Power Black
ECEN0047	Wallbox Duo Silver
ECEN0048	Wallbox Duo Power Silver

Teknisk info	Wallbox Duo	Wallbox Duo Power
Laddeffekt	2x 1.4 kW – 7.4 kW	2x 1.4 kW – 22 kW
Uttag	typ 2 Uttag	typ 2 Uttag
Kommunikation (OCPP 1.6)	Offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)	Offline / WiFi, Ethernet / LTE (GSM)
Minimum signalstyrka	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm	WiFi: -60 dBm; GSM: -85 dBm
LED Display/RFID/ Knappar	Inbyggd	Inbyggd
Dynamisk lastbalansering	Ja, DLB	Ja, DLB
Elmätare	Inbyggd / Enelion MID*	Inbyggd / Enelion MID*
Jordfelsbrytare	RCM B / RCD A / RCD B	RCM B / RCD A / RCD B
Låsbart uttag	Inbyggd	Inbyggd
Stötskydd	IK 10	IK 10
Skyddsklass	IP 54	IP 54
Drift temperatur	-25°C / +55°C	-25°C to +55°C
Mått: (H,B,D)	250, 390, 150	250, 530, 150



POST

Laddstolpe för offentliga och kommersiella fastigheter. Uppkoppling via nätverk TCP-IP, 3G GPRS mm. Inbyggd lastbalansering och stabilt chassi i aluminium med 2st uttag typ2 kontakt. Två varianter för vägg och en för golv eller mark. RFID läsare inbyggd som standard liksom OCPP samt inbyggda elmätare. Nyckellås för en enkel installation samt service ger låga driftkostnader. inbyggd jordfelsbrytare samt skydd mot DC-läckström.

Artikelnr	Fakta
ECPVS640113151	2x1Fas 3,7-7,4kW typ2 kontakt RFID
ECPVS640132151	2x3Fas 11-22kW typ2 kontakt RFID

Laddeffekt	3,7-22 kW
Uttag	1 eller 2 Uttag Typ 2
Kommunikation (OCPP 1.6)	OCPP 1.6 WiFi, Ethernet, RFID
Trådlös kommunikation som tillval	3G / GPRS / GSM
LED Display/RFID/ Knappar	RGB Färgindikator
Lastbegränsning	Ja
Elmätare	MID Klass 1 - EN50470-3
Jordfelsbrytare	RCBO (RCD Type A + MCB)*
Låsbart uttag	Ja
Skyddsklass	IP54 / IK10*
Drift temperatur	-30 °C till +45 °C
Mått: (H,B,D)	200x335x315mm



ENEXT LADDBOX

Designad för att installeras både inomhus och utomhus, hemma, på jobbet och offentliga platser. Laddboxen har LED som visar laddarens aktuella status i färgerna grön-blå-röd. Möjlighet till distansaktivering och programmerbara laddningstider. Finns i både enklare och smartare version med möjlighet att ansluta till en molnbaserad programvara och server med OCPP, RFID och inbyggd elmätare. *Jordfelsbrytare och lågtemperaturkit för temperaturer under -10 grader beställs som tillval.

Artikelnr	Fakta
CIW00320X1	LADDBOX 1 x 16A TYP2 1Fas 3,7 kW
CIW00320X3	LADDBOX 1 x 16A TYP2 3Fas 11 kW
CIWPARK0320X1	LADDBOX AC 2 x 16A TYP2 1Fas 2 x 3,7 kW
CIWPARK0640X1	LADDBOX AC 2 x 16A TYP2 3Fas 2 x 11 kW

Laddeffekt	3,7-22 kW
Uttag	1 eller 2 Uttag Typ 2
Kommunikation (OCPP 1.6)	OCPP 1.6 WiFi, Ethernet, RFID
Trådlös kommunikation som tillval	3G / GPRS / GSM
LED Display/RFID/ Knappar	RGB Färgindikator
Lastbegränsning	Ja
Elmätare	MID Klass 1 - EN50470-3
Jordfelsbrytare	RCBO (RCD Type A + MCB)*
Låsbart uttag	Ja
Skyddsklass	IP54 / IK10*
Drift temperatur	-30 °C till +45 °C
Mått: (H,B,D)	200x335x315mm



RAPID DC SNABBLADDARE 25 KW

Rapid snabbladdare är utformad för att ge snabbladdning till mindre privata anläggningar som inte har tillgång till stor kraftfull elinfrastruktur. Serien ger förbättrad laddningshastighet för elfordon utan onödigt stora investeringar. Designad för att minska laddningstiden för elbilar med större batterier. Från att ha en räckvidd på drygt 40 till 60 km (beroende på elbil) om de laddas på växelström i en timme till att kunna resa nästan 150 km med samma laddningstid. Som Post eVolve fast snabbare.

Artikelnr	Fakta
CIF25CCSP070	Post eVolve Rapid DC25kW CCS

Laddeffekt	25kW DC
Kommunikation	OCPP 1.6 WiFi, Ethernet
LED Display/RFID/ Knappar	RGB Färgindikator
Elmätare	MID Klass 1 - EN50470-3
Jordfelsbrytare	RCD
Skyddsklass	IP54 / IK10
Drift temperatur	-30 °C till +45 °C
Vikt	Box: 52,6 Kg Stolpe: 65 Kg
Mått: (H,B,D)	Box: 382 x 984 x 236 mm Stolpe: 382 x 1.750 x 236 mm
Start/Stopp	Tryckknapp



SECURICHARGE, ENKEL LADDARE MED MANUELLT LÅS

En laddare i standardutförande med manuell lås som man startar och stoppar med nyckel. Tålig 16A 3,6kW laddare som fyller de enklaste funktionerna. Robust, slitstark, låsbar laddningsenhet särskilt utformad och tillverkad för allmänna platser. För montering inom- och utomhus. Denna enhet har typ 2 Mode 3 laddningsuttag, är säker och låsbar när den inte används. Idealiska platser är t.ex. hotell, kontor, restauranger och fritidsanläggningar. Inbyggd jordfelsbrytare och DC-skydd.

Artikelnr	Fakta
ECSC0010	LADDBOX TYP2 1 uttag 16A 1FAS 3,7kW
ECSC0050	LADDBOX TYP2 2 uttag 16A 1FAS 3,7kW
ECPG0020	LADDSTOLPE AC 2 uttag 16A TYP2 1Fas 2 x 3,7 kW
ECPG0022	LADDSTOLPE AC 2 uttag 16A TYP2 3Fas 2 x 11 kW

Laddeffekt	3,7-11 kW
Uttag	Typ 2 låsbart ladduttag, Mode 3 (IEC 61851-1)
Skyddsklass	IP klassad, UV tålig och Korrosionsbeständig, Inbyggt AC & DC felskydd
LED	LED för indikering av laddningens status R,G,B
Lastbegränsning	Nej
Kommunikation ocpp	Nej
Elmätare	Inbyggd klass 1 MID elmätare som tillval
Lås	Nyckel



ec nordic

EC Nordic AB
telefon +4687614930,
e-post info@ecnordic.se
www.ecnordic.se