

# ELBILSLADDNING

ec nordic



**SMARTA HEM**



**EC CHARGE**



**SMARTHUB**



**LAGRING – EFFEKTUTJÄMNING**

# ELBILSLADDNING

Kör bilen på solet även när solen inte skiner och ladda bilen hemma på tomten under natten.

Du reser 1500 mil om året i 30 år med bara 8 stycken solcellsmoduler (300Wp) som ger en energimängd på 2400 kWh/år.

När du laddar ett hemmabatteri kan du ladda solet större delen av året.

Kör du bara kortare sträckor? Ge överskottselen till huset eller andra fordon.



## Praktiskt om elbilsladdning

- Hemma • På jobbet • I offentlig miljö

Vi representerar kända europeiska märken som uppfyller gällande standard inom området elsäkerhet, elbilsladdning, batterier och solceller.

Produkterna är enkla att använda och kan anpassas till olika låssystem, elmätare och debiteringssystem.

Genom våra eller dina elinstallationsföretag får du en bra och säker laddning under många år. Vi håller utbildningar och ger support samt har reservdelar till alla våra produkter.

Laddarna uppfyller alla svenska och europeiska krav som Mode 3 Type2 enligt IEC62196. De är AC laddare 3,7 till 22 kW både enfas & 3 fas laddning.

Vi har även det kraftigare systemet CCS med DC-laddning som byggs ut efter de stora trafiklederna. Här sker laddningen med 50 till 150 kW så att batteriet fylls snabbt till 80%. Kolla gärna efter våra nyheter inom detta område. Om du planerar och projekterar inom destinations-laddning är du alltid välkommen att kontakta oss för den senaste informationen.

Vårt mål är att uppfylla dina höga krav på oss som leverantör vad gäller produkt, utförande och prestanda.



# WallBox eNext

## Tre EV-modeller för alla behov



eNext är en modern laddare med den senaste tekniken. Inbyggd app hanterar språkvalsinställning och uppdatering via en smarttelefon närvarosensor som använder Bluetooth v4.2 + BLE.

Alla modeller har inbyggd jordfelsbrytare med personskydd och skydd mot DC-läckström.

Har LED som visar laddarens aktuella status i färgerna grön-blå-röd.

Mode 3 med kontakt typ 2 är standard för en säker och enkel laddning.

Har möjlighet till distansaktivering och programmerbara laddningstider.

Lastsensor är ett tillval vid behov av laststyrning med en eller flera laddare (16-63A).

Finns i lågtemperatur version -30C – +45C, samt med låsbar kontakt.

De går även att beställas med 5m kabel, väggållare och kabelrulle som tillval.

eNext Pro förutom ovan även RFID-läsare och inbyggd elmätare.

eNext Elite extra utrustad med OCPP, WiFi samt display.

Modell	Artikelnr	Fakta
eNext	ECC320x1	eNext 5m kabel typ2 230V 1fas 3,7 - 7,4 kW
	ECC320x3	eNext kontakt typ2 400V 3fas 3,7-22kW
eNext Pro	ECC420x1	eNext 5m kabel typ2 230V 1fas 3,7 - 7,4 kW
	ECC420x3	eNext kontakt typ2 400V 3fas 3,7-22kW
eNext Elite	ECC520x1	eNext 5m kabel typ2 230V 1fas 3,7-7,4 kW
	ECC520x3	eNext kontakt typ2 400V 3fas 3,7-22kW

WallBox **eHome**

*Den ultimata lösningen för hemmaladdning*



Enkel elbilsaddning med 5m laddningskabel och kontakt typ2 samt elmätare.

eHome har inbyggd jordfelsbrytare med personskydd samt skydd mot DC-läckström.

Laddning mode 3 typ2 med 16A eller 32A ger 3,7 respektive 7,4 kW laddningseffekt.

Har LED som visar laddarens aktuella status grön-blå-röd.

Nyckellås kan användas för elservice eller som av/på funktion, dessutom finns en extern kontakt för timer alternativt on/off signal.

Kan utrustas med sensor för laststyrning av laddaren (tillval) från 16-63A.

Optioner som lågtemperatur kit -30C – +45C och kabelhållare.

Model	Artikelnr	Fakta
eHome	ECL218	5mkabel typ2 16A 3,7kW
	ECL219	5mkabel typ2 32A 7,4kW

# WallBox eVolve Smart

Vägg eller stolpladdare för kommersiella fastigheter



Laddare för den offentliga miljön med 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.

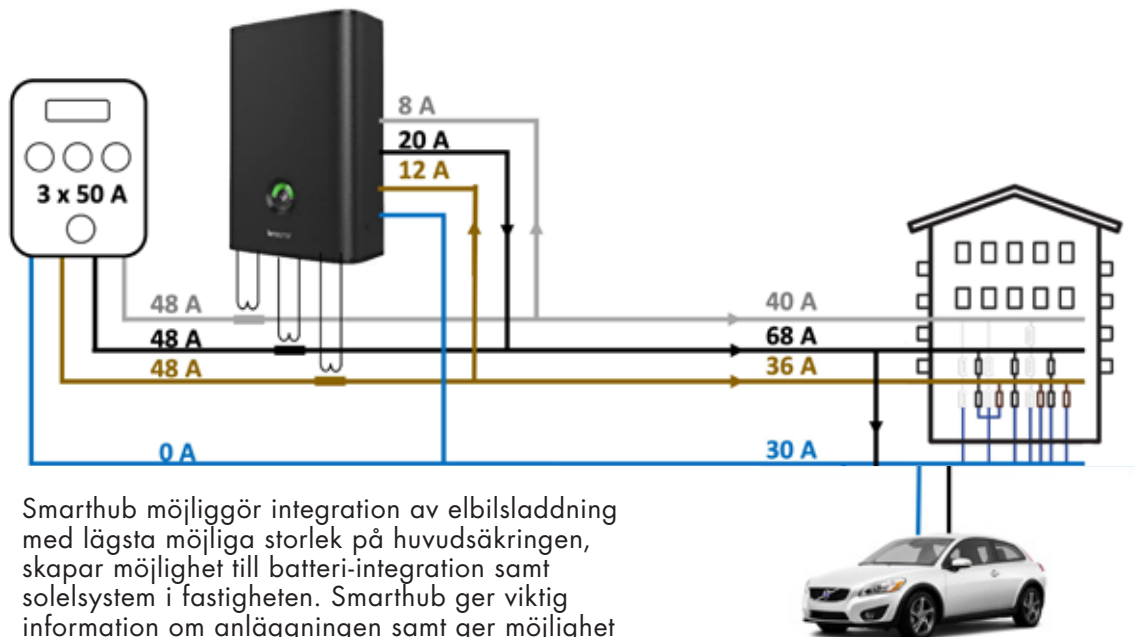
Har RFID läsare inbyggd som standard liksom OCPP samt inbyggda elmätare. Nyckellås för en enkel installation samt service ger låga driftkostnader.

Samtliga finns även i lågtemperatur version -30C – +45C. Har inbyggda jordfelsbrytare med personskydd samt skydd mot DC-läckström. Inbyggd lastbalansering och samverkan med flera laddningspunkter i sekvens. LED information grön-blå röd samt digital display för info i klartext.

Model	Artikelnr	Fakta
Wallbox eV Smart	ECW4011	2x7,4kW typ2 kontakt RFID & kommunikation
	ECW4013	2x22kW typ2 kontakt RFID & kommunikation
	ECW40B3	2x22kW typ2 kontakt 2xSchuko RFID & kommunikation
Post eV Smart	ECPV6411	2x7,4kW typ2 kontakt RFID & kommunikation
	ECPV6213	2x22kW typ2 kontakt RFID & kommunikation
	ECPV64B3	2x22kW typ2 kontakt 2xSchuko RFID & kommunika

# SMARTHUB

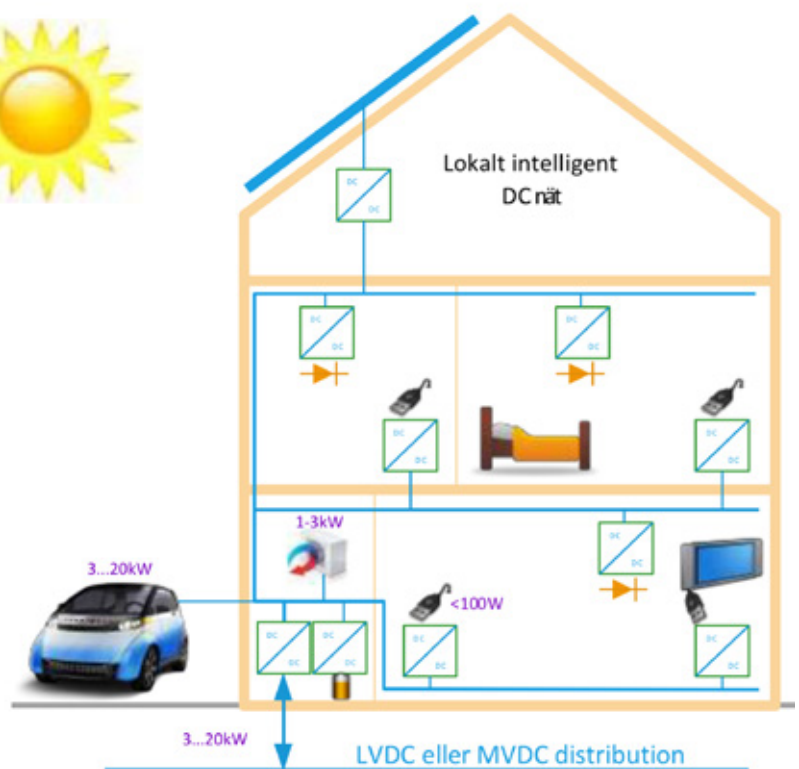
## Ger Intelligent Fastigheter



Smarthub möjliggör integration av elbilsaddning med lägsta möjliga storlek på huvudsäkringen, skapar möjlighet till batteri-integration samt solesystem i fastigheten. Smarthub ger viktig information om anläggningen samt ger möjlighet till DC-nät på elsidan och ger en bra ekonomisk nytta med låga nätkostnader.

## DC nät

- Integration av USB-C 3.1 PD
- Effekt enhet 5W ... 100W
- Integration av kommunikation i nät
- Minskning av kablar
- EV laddning
- Värmepumpar
- Batteri
- Säkerhet





**ec nordic**

EC Nordic AB  
telefon +4687614930,  
e-post [info@ecnordic.se](mailto:info@ecnordic.se)  
[www.ecnordic.se](http://www.ecnordic.se)