



# Förenade Bil

Malmö - Lund - Helsingborg - Ängelholm - Kristianstad

## Laddstation till din BMW / MINI



**Pris inkl standardinstallation: 24.874 kr inkl moms / 12.750 kr inkl moms efter skattereduktion**

Vi har nu möjligheten att erbjuda installation av laddstation för att enkelt och säkert kunna ladda din el/hybridbil hemma.

Elektrisk installation dimensionerad för 11kW vid 16 A (3-fas)

Montering av laddbox på vägg

Kabeldragning, maxlängd 10 meter, mellan laddbox och elcentral samt max 2 väggenomföringar i gips och trä och 1 väggenomföring med tätning i tegel och betong.

Montering av ny 3-fas 16A personskyddsautomat i din elcentral (inkl. leverans av PSA 16A)

Installation av trådbunden lastbalansering

Driftsättning och introduktion av laddbox för elbilsaddning

Körersättning inom 30 km radie från Förenade Bils anläggningar

### Så här går det till:

Köp din laddbox hos oss på Förenade Bil.

Vi meddelar vår samarbetspartner som kontaktar er för installation och ev. komplettering av elanläggning. Om inte en standardinstallation är tillräcklig? Läs nedan.

Vår installatör kommer ut och installerar boxen inom 3 veckor från beställning.

---

## FÖRENADE BIL

[www.forenadebil.se](http://www.forenadebil.se)

### MALMÖ

Djurhagegatan 15,  
Malmö

Tel: 040 - 24 37 00

### LUND

Traktorvägen 7,  
Lund

Tel: 046 - 31 15 50

### HELSINGBORG

Garnisonsgatan 15,  
Helsingborg

Tel: 042 - 32 97 00

### ÄNGELHOLM

Klippanvägen,  
Ängelholm

Tel: 0431 - 41 57 30

### KRISTIANSTAD

Sävvägen 2,  
Kristianstad

Tel: 044 - 620 31 00

### SKADECENTER, MALMÖ

Slipstengatan 2,  
Malmö

Tel: 040 - 38 22 50



# Förenade Bil

Malmö - Lund - Helsingborg - Ängelholm - Kristianstad

## Bra att veta:

Skattereduktionen gäller **privatpersoner** och är på 50% på arbete och material (ej körning). Köpare måste vara ägare (helt eller delvis) av fastigheten.

Fastigheten behöver vara säkrad till minst 20 A för att lastbalansering skall fungera.

Installationen omfattas av reglerna för **skattereduktion grön teknik** avseende både arbete och material.

Kompletteringar utöver standardinstallationen omfattas av **skattereduktion grön teknik** och behöver beräknas av vår installatör innan beställning.

## FAQ:

Hur ser jag till att ingen annan laddar sitt elfordon på min laddare?

I Appen man kan installera går det att låsa/styra laddaren, tider, laddström etc.

Laddar laddboxen med 3-fas?

Ja, men BMWs pluginhybrider laddar för nuvarande bara med 1 eller 2 faser. Laddboxen kan ställas in att ladda maximalt med upp till 32A. Tala med installatören om du vill ladda med mer än 16A.

Standardinstallation ingår med 10 meter kabel. Hur mycket kostar det att dra längre kabel?

Ungefär 150 kr/m.

Kan boxen ladda när elen är billig (ex Tibber)?

Ja, Tibber skriver själva att Wallbox pulsar Max är en av de bästa laddarna på marknaden.

Vilken huvudsäkring krävs?

Minst 20A in i huset (för 16A laddning). Vår installatör kan hjälpa till med att säkra upp vid behov. På fakturan brukar det stå vad för abonnemang man har. Alternativt kan man ringa sin nätleverantör.

Behövs jordfelsbrytare?

Ja, det är ett krav från elsäkerhetsverket, och det ingår en separat för laddboxen i installationen.

Finns stativ att köpa för fristående placering?

Ja, tala med personalen på reservdelssidan.

Var skall boxen sitta?

Det beror på förutsättningar, se några förslag nedan.

Vilken strömstyrka behövs?

Som regel räcker 13A långt på en pluginhybrid som laddar med 1-fas. Finns utrymme för 16A så rekommenderas det på en pluginhybrid. 10A är oftast fullt tillräckligt i en ren elbil som laddar med 3-fas. Finns utrymme, använd 13A eller 16A. Alla installationer görs för att klara 16A. Resten går att ställa in.

---

## FÖRENADE BIL

[www.forenadebil.se](http://www.forenadebil.se)

### MALMÖ

Djurhagegatan 15,  
Malmö  
Tel: 040 - 24 37 00

### LUND

Traktorvägen 7,  
Lund  
Tel: 046 - 31 15 50

### HELSINGBORG

Garnisonsgatan 15,  
Helsingborg  
Tel: 042 - 32 97 00

### ÄNGELHOLM

Klippanvägen,  
Ängelholm  
Tel: 0431 - 41 57 30

### KRISTIANSTAD

Sävvägen 2,  
Kristianstad  
Tel: 044 - 620 31 00

### SKADECENTER, MALMÖ

Slipstensgatan 2,  
Malmö  
Tel: 040 - 38 22 50



# Förenade Bil

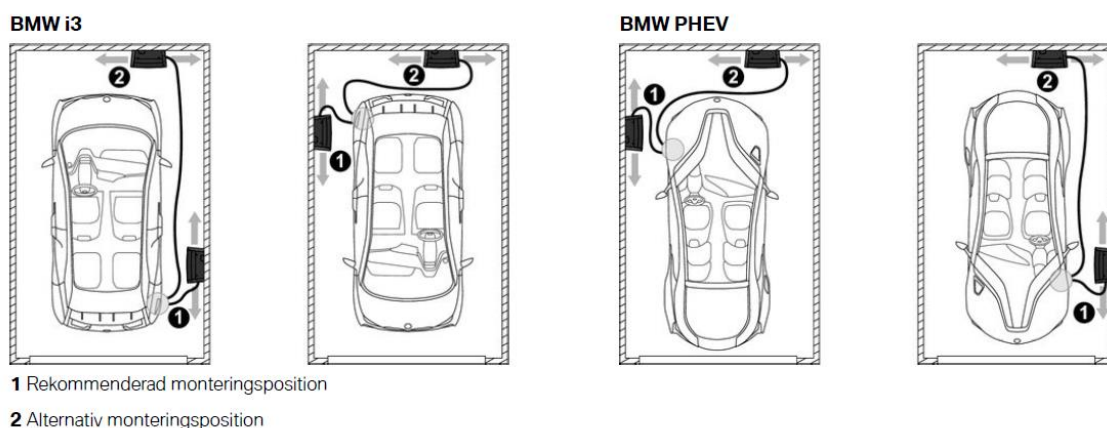
Malmö - Lund - Helsingborg - Ängelholm - Kristianstad

Hur lång tids laddning ger vilken räckvidd?

Modell	batterikapacitet	Räckvidd ungefärlig	Laddtid -> 80% vid 10 A	Laddtid -> 80% vid 16 A	Mil/h 10A	Mil/h 16 A
iX1 30	65 kWh	32 mil	7,5 h	4,5 h	3,5	5,6
i4 40	84 kWh	40 mil	10 h	6 h	3,5	5,6
i5 40	81 kWh	40 mil	10 h	6 h	3,5	5,6
iX 40	77 kWh	35 mil	9 h	5,5 h	3,5	5,6

## Rekommenderade monteringspositioner

Beakta dels positionen på laddanslutningen på ditt fordon och dels den normala parkeringsriktningen vid valet av monteringsposition. Exempel:



PHEV = pluginhybrid

Ex på priser tillkommande arbeten (ex moms), faktureras av installatör, föremål för ROT-avdrag.

Kabelförläggning, ca 150 kr/m

Uppsäkring av elcentral, ca 1000 kr

Timdebitering, ca 750 kr

Håltagning trä eller lättbetong, 200 kr/hål (betong 400 Kr/hål)

## FÖRENADE BIL

[www.forenadebil.se](http://www.forenadebil.se)

### MALMÖ

Djurhagegatan 15,  
Malmö  
Tel: 040 - 24 37 00

### LUND

Traktorvägen 7,  
Lund  
Tel: 046 - 31 15 50

### HELSINGBORG

Garnisonsgatan 15,  
Helsingborg  
Tel: 042 - 32 97 00

### ÄNGELHOLM

Klippanvägen,  
Ängelholm  
Tel: 0431 - 41 57 30

### KRISTIANSTAD

Sävvägen 2,  
Kristianstad  
Tel: 044 - 620 31 00

### SKADECENTER, MALMÖ

Slipstengatan 2,  
Malmö  
Tel: 040 - 38 22 50