

Vilken laddbox ska jag välja?



Innan du beställer en laddbox behöver du fundera kring vilka laddbehov du har.

Alla ABB:s laddboxar i serien Terra AC går att starta med en app samt det finns möjlighet att i appen acceptera start av laddning direkt när bilen anslutits till laddaren. RFID finns på vissa modeller.

Inför valet av laddbox behöver du ta några beslut:

- Hur vill du kunna starta laddningen?
- Hur snabbt vill du kunna ladda bilen? (Alla bilar klarar inte alla hastigheter och laddar med den effekt som bilen tillåter.)
- Ska laddboxen ta hänsyn till hushållets övriga förbrukning?
- Vill du ladda med fast kabel eller med uttag?
- Vill du ha möjlighet till uppkoppling och då vilken typ?
- Vill du ha med MID-godkänd elmätare (display i fronten)?



De vanligaste laddarna i ABB:s sortiment för hemmabruk



	E-nummer	Ström	Fas	Kabeltyp
Laddbox 11 kW, kabel, RFID	24 800 98	16 A	3-fas	Fast kabel 5 m
Option. Dynamisk lastbalansering (För detta krävs en signalkabel mellan elmätaren och laddboxen):				
Elmätare 3-fas Modbus	09 000 37			
Installation i elcentral (option, krav på egen jordfelsbrytare typ A samt överströmsskydd för varje ladduttag). Personskydds brytare innehåller båda funktionerna i en produkt:				
Jordfelsbrytare	21 601 60	25 A	3-fas	
Dvärgbrytare	21 006 00	16 A	3-fas	
Personskydds brytare	21 600 32	16 A	3-fas	
Option. Fler RFID-kort som ger möjlighet att smidigt starta och stoppa laddning:				
RFID-kort 5-pack	24 801 17			



	E-nummer	Ström	Fas	Kabeltyp
Laddbox 22 kW, uttag. Möjlighet till att kunna justera effekten nedåt.	24 800 89	32 A	3-fas	-
Option. Dynamisk lastbalansering (För detta krävs en signalkabel mellan elmätaren och laddboxen):				
Elmätare 3-fas Modbus	09 000 37			
Installation i elcentral (option, krav på egen jordfelsbrytare typ A samt överströmsskydd för varje ladduttag). Personskydds brytare innehåller båda funktionerna i en produkt:				
Jordfelsbrytare	21 601 61	40 A	3-fas	
Dvärgbrytare	21 006 06	32 A	3-fas	
Personskydds brytare	21 600 35	32 A	3-fas	



	E-nummer	Ström	Fas	Kabeltyp
Laddbox 3,7 kW, uttag. Möjlighet till att kunna justera effekten nedåt.	24 801 31	16 A	1-fas	-
Option. Dynamisk lastbalansering (För detta krävs en signalkabel mellan elmätaren och laddboxen):				
Elmätare 1-fas Modbus	09 000 30			
Installation i elcentral (option, krav på egen jordfelsbrytare typ A samt överströmsskydd för varje ladduttag). Personskydds brytare innehåller båda funktionerna i en produkt:				
Jordfelsbrytare	21 601 14	25 A	1-fas	
Dvärgbrytare	21 005 20	16 A	1-fas	
Personskydds brytare	21 004 27	16 A	1-fas	

De vanligaste laddarna i ABB:s sortiment för hemmabruk



	E-nummer	Ström	Fas	Kabeltyp
Laddbox 3,7 kW, uttag, RFID. Möjlighet till att kunna justera effekten nedåt.	24 803 29	16 A	1-fas	-
Option. Dynamisk lastbalansering (För detta krävs en signalkabel mellan elmätaren och laddboxen):				
Elmätare 1-fas Modbus	09 000 30			
Installation i elcentral (option, krav på egen jordfelsbrytare typ A samt överströmsskydd för varje ladduttag). Personskyddsbrytare innehåller båda funktionerna i en produkt:				
Jordfelsbrytare	21 601 14	25 A	1-fas	
Dvärgbrytare	21 005 20	16 A	1-fas	
Personskyddsbrytare	21 004 27	16 A	1-fas	
Option. Fler RFID-kort som ger möjlighet att smidigt starta och stoppa laddning:				
RFID-kort 5-pack	24 801 17			

	E-nummer	Ström	Fas	Kabeltyp
Laddbox 22 kW, uttag, RFID. Möjlighet till att kunna justera effekten nedåt.	24 800 94	32 A	3-fas	-
Option. Dynamisk lastbalansering (För detta krävs en signalkabel mellan elmätaren och laddboxen):				
Elmätare 3-fas Modbus	09 000 37			
Installation i elcentral (option, krav på egen jordfelsbrytare typ A samt överströmsskydd för varje ladduttag). Personskyddsbrytare innehåller båda funktionerna i en produkt:				
Jordfelsbrytare	21 601 61	40 A	3-fas	
Dvärgbrytare	21 006 06	32 A	3-fas	
Personskyddsbrytare	21 600 35	32 A	3-fas	
Option. Fler RFID-kort som ger möjlighet att smidigt starta och stoppa laddning:				
RFID-kort 5-pack	24 801 17			