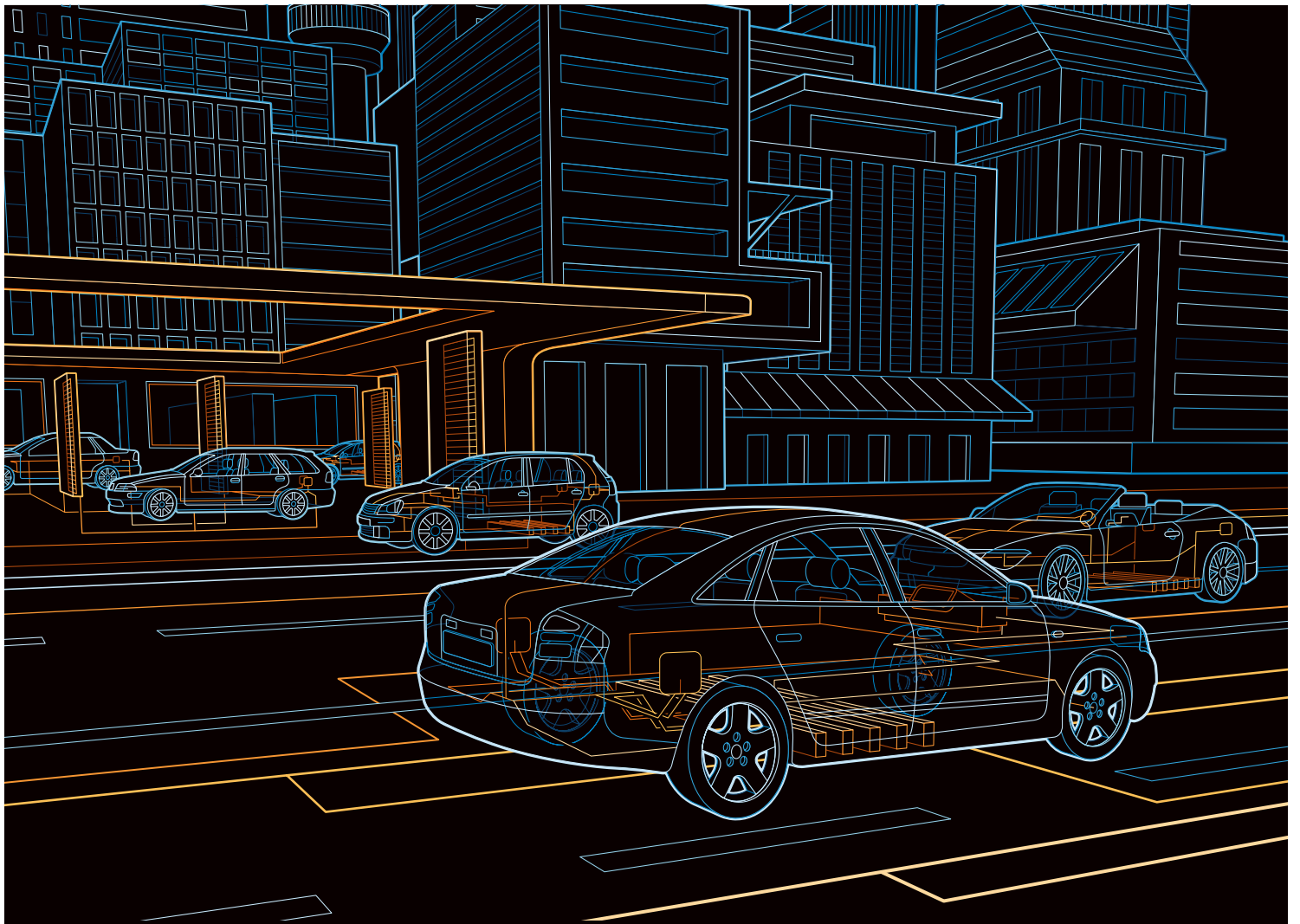




AC-laddare för elfordon
För hemmet och för privata och offentliga
parkeringsplatser

Laddstationer för hemmet

Bra val för daglig och långvarig parkering

Väggmonterade laddstationer på 3,7 kW effekt är särskilt lämpade för daglig användning vid långvarig parkering i privata garage eller i bostadsrättsområden. De passar också utmärkt på arbetsplatsen och på parkeringar där bilar står åtminstone 7-8 timmar.

För laddning vid hemmet rekommenderas ABB:s väggboxar med märkeffekt på 3,7 kW. Väggboksen uppfyller de krav som normalt ställs på laddning av elfordon för privat bruk. Med dess avancerade teknik återställs batterinivån på ett säkert och effektivt sätt. Väggboksen är designad med ett formspråk som blir en elegant detalj på garageväggen eller husfasaden.

ABB:s laddstationer använder Mode 3 enligt internationella standarden IEC 61851-1, vilket är den säkraste nivån för AC-laddning.

Laddstationen verifierar att bilen är korrekt ansluten, övervakar skyddsjord samt styr laddningsströmmen.



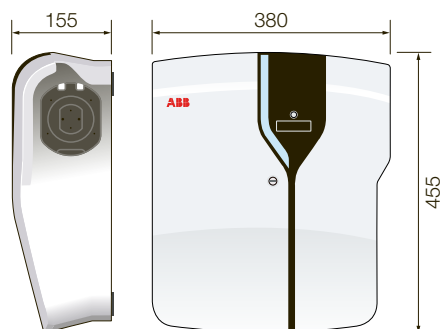
Väggmonterade laddstationer

ABB:s väggmonterade laddstationer för hemmet finns i två versioner:

1) Med fast spiralkabel på 4 meter med Typ 1- eller Typ 2-handske. Perfekt för installationer i till exempel privata garage.

2) Med Typ 2-uttag. Idealisk lösning för till exempel gemensamma garage.

Dimensioner



Dimensioner i mm

Tekniska specifikationer

E-nummer	24 455 00	24 455 55	24 455 54
Beställningsnummer	1SLM100301A1110	1SLM100301A1101	1SLM100301A1100
Laddningsmode	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Effekt	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Ström/spänning	16A/230V	16A/230V	16A/230V
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Justerbart strömuttag	16A - 13 A - 10A - 6A	16A - 13 A - 10A - 6A	16A - 13 A - 10A - 6A
1/2 effektval	Ja	Ja	Ja
IP-klass	IP54	IP54	IP54
Temperatur	-30 +50°C	-30 +50°C	-30 +50°C
Slagtålighet	IK10	IK10	IK10
Typ av uttag/kabel	Uttag Typ 2	Kabel Typ 2-handske	Kabel Typ 1-handske
Display	-	-	-
Led	RGB	RGB	RGB
Start/stopp med nyckel	Ja	Ja	Ja
Inbyggd elmätare	-	-	-
RFID-läsare	-	-	-
Vikt (kg)	10	10	10
Antal faser	1	1	1
Färg	Vit	Vit	Vit



Mark- och väggmonterade laddstationer

För privata och offentliga parkeringsplatser

ABB:s mark- och väggmonterade laddstationer är kompatibla med de senaste standarderna och kombinerar maximal säkerhet för användaren med Mode 3-laddning, flexibilitet och många anpassningsmöjligheter. I alla laddstationer med effekt på minst 7,4 kW ingår LCD-display för kommunikation med användaren, RFID-kortläsare samt elmätare.

För privata och offentliga parkeringsplatser rekommenderas ABB:s AC-laddstationer med effekt på minst 7,4 kW. De passar perfekt för ett mindre nätverk som till exempel kommunen, företaget och golfklubben. Välj mellan ett eller två uttag av Typ 2 och effekt på 7,4 kW eller 22 kW.

Typ 2-uttagen följer den europeiska standarden för AC-laddning och Mode 3 garanterar den högsta säkerhetsnivån.



Markmonterade laddstationer

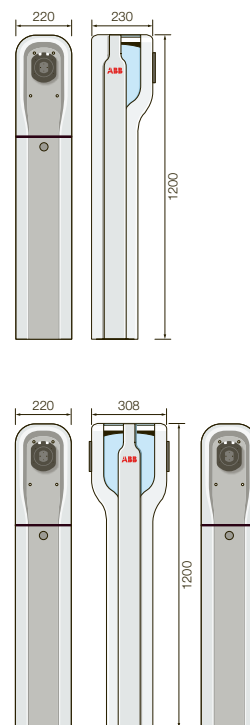
ABB:s markmonterade laddstationer finns i fyra varianter. Välj mellan ett eller två uttag av Typ 2-modell och effekt på 7,4 eller 22kW.

I alla varianter ingår elmätare, jordfelsbrytare, RFID-läsare och två RFID-kort (ett masterkort och ett användarkort). Fler användarkort går att beställa på E2445515. Varje stolpe har ett fundament för fastsättning i platta. För ingjutning i betong krävs ett extra markfäste, E2445516.

Tekniska specifikationer

E-nummer	24 455 56	24 455 57	24 455 58	24 455 59
Beställningsnummer	1SLM200701A1110	1SLM200701A1210	1SLM202201A3110	1SLM202201A3210
Laddningsmode	Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Antal uttag	1	2	1	2
Typ av uttag	Typ 2	2 x Typ 2	Typ 2	2 x Typ 2
Effekt	7,4 kW	2 x 7,4 kW	22 kW	2 x 22 kW
Ström/spänning	32A/230V	2x 32A/230V	32A/400V	2x 32A/400V
Justerbart strömuttag	16A - 32A (manuellt)	16A - 32A (manuellt)	16A - 32A (manuellt)	16A - 32A (manuellt)
IP-klass	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatur	-30 +50°C	-30 +50°C	-30 +50°C	-30 +50°C
Slagtålighet	IK10	IK10	IK10	IK10
Automatisk upplåsning vid fel	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ av jordfelsbrytare	Typ A	Typ A	Typ B	Typ B
Display	LCD 20x2	LCD 20x2	LCD 20x2	LCD 20x2
LED	RGB	RGB	RGB	RGB
Inbyggd elmätare	C11	C11	B23	B23
RFID-läsare	MiFare	MiFare	MiFare	MiFare
Störningsfilter	Ja	Ja	Ja	Ja
Vikt (kg)	25	25	25	25
Antal faser	1	1	3	3
Färg	Vit	Vit	Vit	Vit

Dimensioner



Dimensioner i mm

Väggmonterade laddstationer

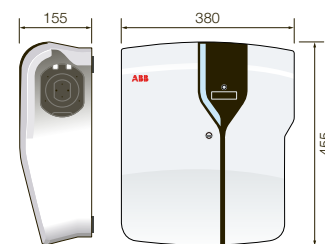
ABB:s väggbox för högre effekter finns med Typ 2-uttag. Idealisk lösning för till exempel gemensamma garage.

Matningsspänning är 230 eller 400V med effekten 7,4 eller 22 kW. I alla varianter ingår elmätare, RFID-läsare och två RFID-kort (ett masterkort och ett användarkort). Fler användarkort går att beställa på E2445515.

Tekniska specifikationer

E-nummer	24 455 13	24 455 14
Beställningsnummer	1SLM100701A1111	1SLM102201A3110
Laddningsmode	Mode 3	Mode 3
Effekt	7,4 kW	22 kW
Ström/spänning	32A/230V	32A/400V
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Justerbart strömuttag	32A - 25A - 20A - 16A - 13A - 10A - 6A	32A - 25A - 20A - 16A - 13A - 10A - 6A
1/2 effektval	Ja	Ja
IP-klass	IP54	IP54
Temperatur	-30 +50°C	-30 +50°C
Slagtålighet	IK10	IK10
Typ av uttag	Typ 2	Typ 2
Display	LCD 16x2	LCD 16x2
LED	RGB	RGB
Inbyggd elmätare	C11	B23
RFID-läsare	MiFare	MiFare
Vikt (kg)	10	10
Antal faser	1	3
Färg	Vit	Vit

Dimensioner



Dimensioner i mm

Laddinsats i uttagscentral

Passar perfekt i ABB:s standard bilvärmarkapsling

ABB:s laddinsatser på 3,7 kW (16A/230V) används med fördel till att enkelt uppgradera en befintlig bilvärmcentral genom att ta ur den gamla insatsen och jacka i den nya. De passar också utmärkt i nyinstallation med vår standard bilvärmarkapsling CWA 1.

Laddinsatserna är utrustade med en fast spiralkabel på 4 meter med Typ 1- eller Typ 2-handske samt ett schukouttag. Både kabel och schukouttag är utrustade med varsin elmätare C11 och personskyddsautomat.

De nya insatserna stödjer Mode 3-laddning enligt standard IEC 61851-1.



Insatser

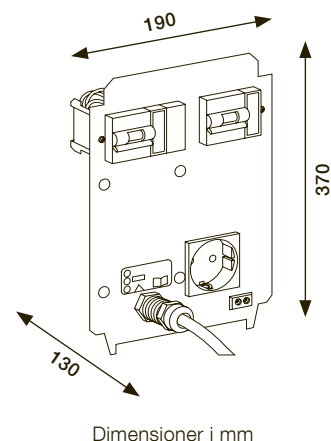
ABB:s laddinsatser finns i två varianter, båda med fast spiralkabel. Välj mellan Typ 1- och Typ 2-handske. Till varje insats ingår en krok för upphängning av handske.

För nyinstallation behövs kapsling CWA 1 med tillbehör såsom stolpfläns eller väggfäste. För alla tillval, se ABB:s bilvärmarsortiment.

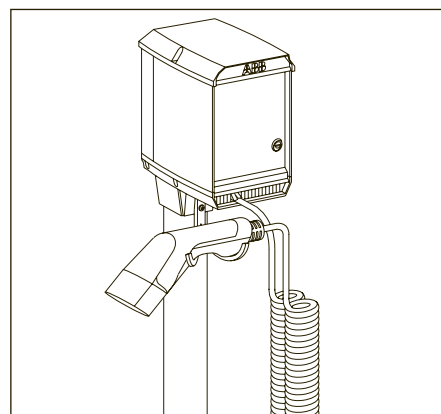
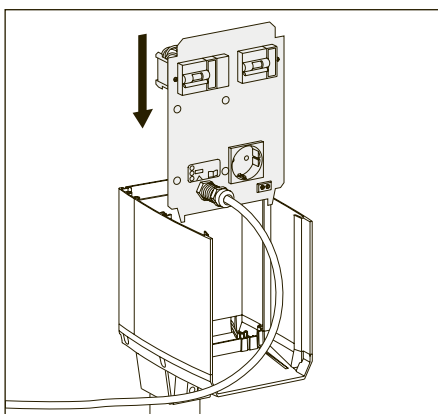
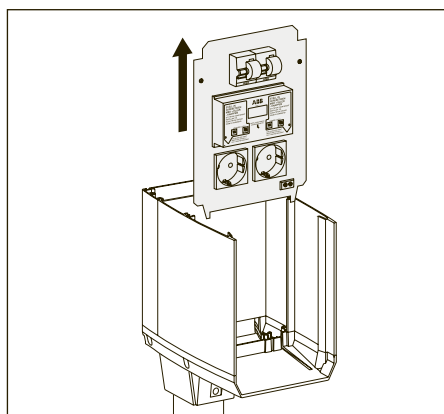
Tekniska specifikationer

E-nummer	24 455 17	24 455 18
Beställningsnummer	2CMA102056R1000	2CMA102057R1000
Laddningsmode handske	Mode 3	Mode 3
Effekt	3,7 kW	3,7 kW
Ström/spänning handske	16A/230V	16A/230V
Ström/spänning schuko	6A/230V	6A/230V
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Justerbart strömuttag	6A - 10A - 16A	6A - 10A - 16A
IP-klass	IP44 med kapsling	IP44 med kapsling
Temperatur	-25 +50°C	-25 +50°C
Typ av handske	Typ 1	Typ 2
Inbyggd elmätare	C11	C11
Personskyddsautomat	Ja	Ja
Vikt (kg)	3,15	3,15
Antal faser	1	1

Dimensioner



Enkelt att installera i uttagscentral



Kontakta oss

ABB AB

Lågspänningsprodukter

Tel: 021 32 50 00

E-mail: kundservice.cewe-control@se.abb.com

www.abb.se/lagspanning

Observera:

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska förändringar eller ändra innehållet i detta dokument utan föregående meddelande.

Vi förbehåller oss rätten till information och bilder i detta dokument. All kopiering, spridning till tredje part eller användning av dess innehåll – helt eller delvis – är förbjuden utan föregående skriftligt tillstånd av ABB.

Copyright© 2016 ABB
Med ensamrätt.

Doc id: 9AKK106930A1449-A

