

ABB E-MOBILITY

## Terra AC laddbox

Enkel att montera, lätt att använda



- En smart och säker laddbox. Vi har allt du behöver veta för att få rätt:
  - Laddbox
  - Fördelningscentral
  - Tillbehör

# Säker laddning av elbilar

## Smart och kompakt laddbox

Terra AC laddbox är en kompakt och smart laddbox, utrustad med många funktioner och inbyggda skydd för en effektiv, enkel och säker laddning.

Med mer än tio års erfarenhet av smarta och säkra laddlösningar är ABB E-mobility en trygg leverantör. Vi har kompletta laddlösningar för både privata och offentliga miljöer.

### Användningsområden Terra AC

Laddboxen passar utmärkt att använda vid hemmet, till exempel villor och bostadsrättsföreningar men även vid arbetsplatser, hotell, shoppingcenter och parkeringshus. Exempel och förtydligande av användningsområden för Terra AC laddbox:

#### • Hemma

- Villor
- Flerfamiljshus
- Hela bostadsområden

#### • Arbetet

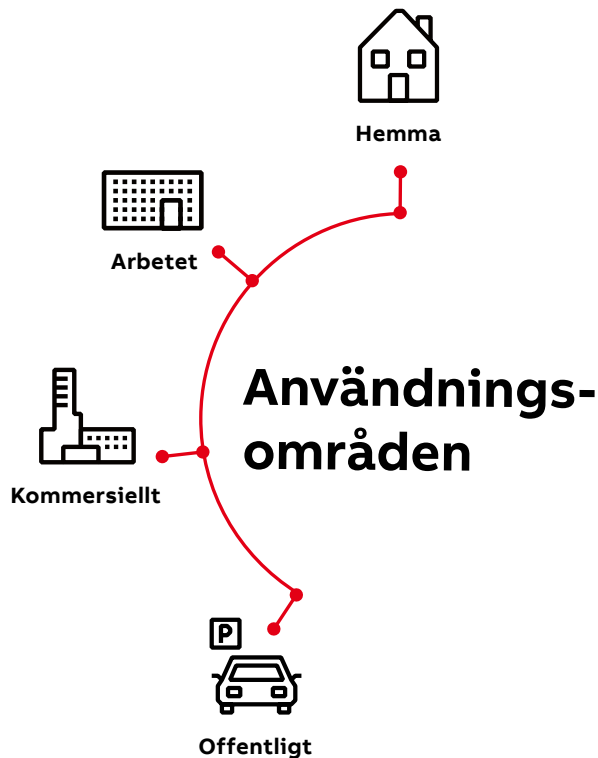
- Mindre arbetsplatser
- Större kontorsbyggnader
- Företagsparker
- Kommunala verksamheter

#### • Kommersiella byggnader

- Hotell
- Sportanläggningar
- Shoppingcenter

#### • Offentliga platser

- Gator
- Parkeringsplatser
- Parkeringshus



# Varför välja Terra AC laddbox?

## Säkerhet framför allt



**Utvärderad och testad** av oberoende tredjepart för att uppfylla de högt ställda kraven enligt gällande säkerhetsstandard.



**Marknadens säkraste laddbox** som uppfyller alla elsäkerhetskrav med inbyggda skydd och extern jordfelsbrytare.

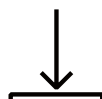


**Integrerade skydd** inklusive likströmsjordfel och överspänning skyddar både användaren och fordon.

## Kvalitet med högt värde



Som världsledande inom elbilsladdning har ABB försett marknaden med **smarta och säkra lösningar** i över tio år.



Laddboxens **programvara kan fjärr-uppdateras** för optimal funktion och samtidigt minimera behovet av fysisk service.



**Brett utbud av anslutningsalternativ** inklusive Wifi, Bluetooth och Ethernet för enkel styrning och integrering med befintlig infrastruktur. 4G kompatibel.

## Framtidssäker flexibilitet



**Laddboxen** kan ge optimal laddning utifrån den effekt som finns tillgänglig, i dag och i framtiden - till alla bilar.



Konfigurerad för **integrering med elmätare** för dynamisk lastbalansering, minska energikostnaderna och förhindra onödiga frånslag av skyddet.



**ABB:s app** möjliggör enkel autentisering och styrning av laddboxen. Samtidigt som användaren kan följa indikerad laddningsstatus i realtid.

# Säker och enkel laddning

## Inbyggda skydd



### Enkel att använda

Starta laddning snabbt via app eller RFID. Håll koll på laddningsstatus och uppdateringar via appen.

Inbyggd elmätare för lastbalansering, önskas en dynamisk lastbalansering integreras en extern elmätare enkelt.

### Inbyggd säkerhet mot:

- Överström
- Överspänning
- Underspänning
- Jordfel, inkl. DC-läckströmsövervakning (6 mA)
- Strömtoppar
- Externa skydd:
  - Jordfelsbrytare Typ A och överströmskydd enligt gällande elinstallationsregler

### Välj mellan:

- 1-fas eller 3-fas
  - 16 A eller 32 A
- Kabel eller Typ 2-uttag
- Fyra effektnivåer, 3,7–22 kW







# Gör din laddbox unik

## Din laddbox – din design

Laddboxen Terra AC finns i flera modeller med många valmöjligheter och kan skräddarsys efter hemmets eller företagets behov.

—  
01 Helt unik och egen design

—  
02 Din favoritbild

—  
03 Matcha din husfasad

—  
02 Visa ditt favoritlag

—  
04 Informera om publik laddning

En nyhet är att det går att designa fronten för att personifiera, stärka varumärket eller smälta in mot fasaden.

Välj bland färdiga varianter eller skapa din helt egna design!

### För en liten peng får du en helt unik laddbox

- Välj det motiv som passar er bäst
  - Tål väder och vind
  - Övriga någon med ett skal – en fin present



—  
01



—  
02



—  
03



—  
04



—  
05



Scanna koden och beställ din unika folie!



## Beställningsinformation

### Laddbox

#### Terra AC

E-nummer	Beskrivning	Effekt	Märkström	Faser	Anslutning
24 801 31	Laddbox 3,7 kW Uttag Shutter	3,7 kW	16 A	1-fas	Uttag
24 803 29	Laddbox 3,7 kW Uttag RFID Shutter	3,7 kW	16 A	1-fas	Uttag
27 001 60	Laddbox 3,7 kW Uttag	3,7 kW	16 A	1-fas	Uttag
24 800 88	Laddbox 7,4 kW Uttag	7,4 kW	32 A	1-fas	Uttag
24 803 27	Laddbox 7,4 kW Uttag RFID	7,4 kW	32 A	1-fas	Uttag
24 803 28	Laddbox 7,4 kW Uttag RFID 4G	7,4 kW	32 A	1-fas	Uttag
24 800 97	Laddbox 7,4 kW Kabel RFID	7,4 kW	32 A	1-fas	Fast kabel
24 803 33	Laddbox 7,4 kW Kabel RFID 4G	7,4 kW	32 A	1-fas	Fast kabel
27 001 61	Laddbox 7,4 kW Uttag RFID MID	7,4 kW	32 A	1-fas	Uttag
24 801 16	Laddbox 7,4 kW Uttag RFID 4G MID	7,4 kW	32 A	1-fas	Uttag
27 001 62	Laddbox 7,4 kW Kabel RFID MID	7,4 kW	32 A	1-fas	Fast kabel
24 803 34	Laddbox 7,4 kW Kabel RFID 4G MID	7,4 kW	32 A	1-fas	Fast kabel
27 001 63	Laddbox 11 kW Uttag RFID	11 kW	16 A	3-fas*	Uttag
27 001 65	Laddbox 11 kW Uttag RFID 4G	11 kW	16 A	3-fas*	Uttag
27 001 66	Laddbox 11 kW Uttag RFID MID	11 kW	16 A	3-fas*	Uttag
27 001 68	Laddbox 11 kW Uttag RFID 4G MID	11 kW	16 A	3-fas*	Uttag
24 800 98	Laddbox 11 kW Kabel RFID	11 kW	16 A	3-fas*	Fast kabel
27 001 64	Laddbox 11 kW Kabel RFID 4G	11 kW	16 A	3-fas*	Fast kabel
27 001 67	Laddbox 11 kW Kabel RFID MID	11 kW	16 A	3-fas*	Fast kabel
27 001 69	Laddbox 11 kW Kabel RFID 4G MID	11 kW	16 A	3-fas*	Fast kabel
24 800 89	Laddbox 22 kW Uttag	22 kW	32 A	3-fas*	Uttag
24 800 94	Laddbox 22 kW Uttag RFID	22 kW	32 A	3-fas*	Uttag
24 800 95	Laddbox 22 kW Uttag RFID 4G	22 kW	32 A	3-fas*	Uttag
27 001 70	Laddbox 22 kW Kabel RFID	22 kW	32 A	3-fas*	Fast kabel
24 800 99	Laddbox 22 kW Kabel RFID 4G	22 kW	32 A	3-fas*	Fast kabel
24 800 90	Laddbox 22 kW Uttag RFID MID	22 kW	32 A	3-fas*	Uttag
24 800 91	Laddbox 22 kW Uttag RFID 4G MID	22 kW	32 A	3-fas*	Uttag
24 800 93	Laddbox 22 kW Kabel RFID 4G MID	22 kW	32 A	3-fas*	Fast kabel

\*3-fas kan även anslutas till 1-fas

## Välj rätt tillbehör



#### Piedestal och monteringsstillbehör

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Typbeteckning
24 803 26	Piedestal singel	6AGC085345	TAC-piedestal singel
24 803 35	Piedestal dubbel (rygg mot rygg)	6AGC085684	TAC-piedestal dubbel
24 801 21	Piedestal för 1 eller 2 AC-laddboxar, metall	6AGC082326	TAC-P1-2 rectangular



## Tillbehör fortsättning



### RFID-kort

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Typbeteckning
24 801 17	RFID-taggar ABB 5-pack	6AGC082175	SER-abbRFIDtags
24 801 18	RFID-taggar 5-pack	6AGC082176	SER-blankRFIDtags



### Elmätare, för lastbalansering

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Faser	Typbeteckning
09 000 30	Elmätare B21 1-fas, modbus	2CMA100150R1000	1-fas	B21 112-100
09 000 37	Elmätare B23 3-fas, modbus	2CMA100164R1000	3-fas	B23 112-100
09 000 45	Modbus trafomätare 3-fas	2CMA100178R1000	3-fas	B24 112-100
09 80692	Modbus trafomätare 1-fas	2CMA170510R1000	1-fas	A42 112-100

01 Reservkabel för fast installation

02 Extra laddkabel



01



02

### Reservkabel 5meter (för modeller med fast kabel)

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Anslutning	Typbeteckning
24 801 28	Reservkabel 5m T2 3-fas 16A/11kW	6AGC082555	16 A	3-fas	Kabel Typ 2	TAC-P1-2 for 60mm pole
24 801 27	Reservkabel 5m T2 1-fas 32A/7,4kW	6AGC082554	32 A	1-fas	Kabel Typ 2	TAC pole adapter for mounting box
24 801 29	Reservkabel 5m T2 3-fas 32A/22kW	6AGC082556	32 A	3-fas	Kabel Typ 2	TAC-P1-2 rectangular

### Extra laddkabel 7meter

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Anslutning	Typbeteckning
24 801 25	Laddkabel 7m T2-T1 1-fas 16A	6AGC082538	16 A	1-fas	Kabel Typ 2-Typ 1	TAC-cable T2-T1 7m1P16A
24 801 22	Laddkabel 7m T2-T2 1-fas 32A	6AGC082535	32 A	1-fas	Kabel Typ 2-Typ 2	TAC-cable T2-T2 7m1P32A
24 801 26	Laddkabel 7m T2-T1 1-fas 32A	6AGC082539	32 A	1-fas	Kabel Typ 2-Typ 1	TAC-cable T2-T1 7m1P32A
24 801 23	Laddkabel 7m T2-T2 3-fas 16A	6AGC082536	16 A	3-fas	Kabel Typ 2-Typ 2	TAC-cable T2-T2 7m3P16A
24 801 24	Laddkabel 7m T2-T2 3-fas 32A	6AGC082537	32 A	3-fas	Kabel Typ 2-Typ 2	TAC-cable T2-T2 7m3P32A

## Skydd mot överlast, kostslutning och jordfel

### Dvärgbrytare 1-fas



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 005 16	Dvärgbrytare C10 1-pol 10 A	2CDS251001R0104	10 A	1-fas	S201-C10
21 005 18	Dvärgbrytare C13 1-pol 13 A	2CDS251001R0134	13 A	1-fas	S201-C13
21 005 20	Dvärgbrytare C16 1-pol 16 A	2CDS251001R0164	16 A	1-fas	S201-C16
21 005 22	Dvärgbrytare C20 1-pol 20 A	2CDS251001R0204	20 A	1-fas	S201-C20
21 005 26	Dvärgbrytare C20 1-pol 32 A	2CDS251001R0324	32 A	1-fas	S201-C32

### Dvärgbrytare 3-fas



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 005 96	Dvärgbrytare C10 3-pol 10 A	2CDS253001R0104	10 A	3-fas	S203-C10
21 005 98	Dvärgbrytare C13 3-pol 13 A	2CDS253001R0134	13 A	3-fas	S203-C13
21 006 00	Dvärgbrytare C16 3-pol 16 A	2CDS253001R0164	16 A	3-fas	S203-C16
21 006 02	Dvärgbrytare C20 3-pol 20 A	2CDS253001R0204	20 A	3-fas	S203-C20
21 006 04	Dvärgbrytare C25 3-pol 25 A	2CDS253001R0254	20 A	3-fas	S203-C25
21 006 06	Dvärgbrytare C20 3-pol 32 A	2CDS253001R0324	32 A	3-fas	S203-C32

### Jordfelsbrytare Typ A, 1-fas



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 601 14	Jordfelsbrytare Typ A 1-fas 25 A	2CSF202101R1250	25 A	1-fas	F202 A-25/0,03
21 601 16	Jordfelsbrytare Typ A 1-fas 40 A	2CSF202101R1400	40 A	1-fas	F202 A-40/0,03

### Jordfelsbrytare Typ A, 3-fas



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 601 60	Jordfelsbrytare 3-fas 25 A N vä <sup>1</sup>	2CSF204123R1250	25 A	3-fas	F202 A-25/0,03/N vä
21 601 61	Jordfelsbrytare 3-fas 40 A N vä <sup>2</sup>	2CSF204123R1400	40 A	3-fas	F202 A-40/0,03/N vä

<sup>1</sup> För installation i villor <sup>2</sup> För installation i bostadsrättsföreningar

### Personskyddsautomat 1-fas, kombinerat skydd mot överlastning, kortslutning och jordfel



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 004 30	Personskyddsbrytare 1-fas 10 A	2CSR255180R1104	10 A	1-fas	DS201-C10/0,03
21 004 27	Personskyddsbrytare 1-fas 16 A	2CSR255180R1164	16 A	1-fas	DS201-C16/0,03
21 004 37	Personskyddsbrytare 1-fas 32 A	2CSR255180R1324	32 A	1-fas	DS201-C32/A30

### Personskyddsautomat 3-fas, kombinerat skydd mot överlastning, kortslutning och jordfel



E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Märkström	Faser	Typbeteckning
21 600 30	Personskyddsbrytare 3-fas 10 A	2CSR256140R1104	10 A	3-fas	DS203-C10/0,03
21 600 32	Personskyddsbrytare 3-fas 16 A	2CSR256140R1164	16 A	3-fas	DS203-C16/0,03
21 600 33	Personskyddsbrytare 3-fas 20 A	2CSR256140R1204	20 A	3-fas	DS203-C20/0,03
21 600 34	Personskyddsbrytare 3-fas 25 A	2CSR256140R1254	25 A	3-fas	DS203-C25/0,03
21 600 35	Personskyddsbrytare 3-fas 32 A	2CSR256140R1324	32 A	3-fas	DS203-C32/0,03

## Extra normcentral

### ABB Mistral 65/41



En smartare lösning för alla dina installationer.

- Mistral65, vår innovativa serie av IP65 klassade konsumentprodukter. Med sin smarta design utformad för att minimera installationstid passar den utmärkt i utsatt hemmiljö.
- Mistral41, oslagbar flexibilitet och smart design gör den till ett självklart val för elinstallationer i samtliga inomhusmiljöer.

#### Mistral IP65 normkapsling (robust kapsling för garage och utomhusmiljöer)

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Mått (mm)	Typbeteckning
22 004 80	Mistral IP65, 8 moduler (1x8)	1SLM006501A1111	232x250x154	IP65 750 VD 1x8 M
22 004 82	Mistral IP65, 12 moduler (2x12)	1SLM006501A1114	320x435x155	IP65 750 VD 2x12 M

#### Mistral IP41 normkapsling (kapsling lämpad för inomhusmiljöer)

E-nummer	Beskrivning	ABB ID	Mått (mm)	Typbeteckning
22 004 77	Mistral IP41, 12 moduler (1x12) halogenfri	1SLM006501A1111	292x57x120	IP41W 650 VD 1x12 HF
22 004 78	Mistral IP41, 24 moduler (2x12) halogenfri	1SLM004103A3105	292x382x120	IP41W 650 VD 2x12 HF



## Tredjeparts tillbehör för Terra AC



### Monteringslösningar från Next Green (passar 60 mm stolpe)



E-nummer	Beskrivning	Tillverkare	Typbeteckning
24 803 57	Hållare Polebox 190 S för 1 laddare DIN-skena	Next Green	Laddboxhållare 190S
24 804 40	Hållare Polebox 205 D för 2 laddare DIN-skena	Next Green	Laddboxhållare 205D
27 001 52	Hållare Poleplate 200 A	Next Green	Poleplate 200A
24 803 68	Hållare Wallplate (väggfäste)	Next Green	Wallplate 250
27 002 96	Påkörningsskydd stolpe 114-750*	Next Green	

\* För instick i 60mm fundament (tillbehör E-nr 27 000 69 krävs). Fler artiklar finns på [www.nextgreen.se](http://www.nextgreen.se)



### Monteringslösningar från Unimi Solutions



E-nummer	Beskrivning	Tillverkare	Typbeteckning
24 801 64	Basstolpe 1500	Unimi	QW
24 801 88	Montageplåt Terra (1 för varje laddare)	Unimi	Q3379
24 801 69	Montageplåt med 4 DIN-skenor à 4 moduler	Unimi	Q2BY9
24 803 78	Side by side montageplåt <sup>1</sup>	Unimi	Q2BYH
24 801 66	Fundament för nedgrävning	Unimi	Q13Y9
24 456 26	Fundament laddstolpe ECO plast <sup>2</sup>	Unimi	1004

<sup>1</sup> För 4 laddare på 1 stolpe krävs 2st.

<sup>2</sup> Tillverkat av miljövänlig och återvunnen plast. Sänker utsläppen av CO2 avsevärt vid produktion och transport. Den reducerade vikten, ca 18 kg, innebär att Unimi-1base ECO Plastic kan hanteras för hand utan tunga lyftredskap. I övrigt fungerar fundamentet precis på samma sätt och samma adaptrar, lock och skydd passar. Fler artiklar finns på [www.unimi.se](http://www.unimi.se)



### Strömtransformatorer från Megacon



E-nummer	Beskrivning	Tillverkare	Typbeteckning
42 799 39	DST 100/5A delbar	Megacon	450053
42 799 40	DST 150/5A delbar	Megacon	450055
42 799 41	DST 200/5A delbar	Megacon	450056
42 799 42	DST 250/5A delbar	Megacon	450057
42 799 43	DST 300/5A delbar	Megacon	450058
42 799 44	DST 400/5A delbar	Megacon	450059
42 799 45	DST 500/5A delbar	Megacon	450060
42 799 46	DST 600/5A delbar	Megacon	450061
42 799 47	DST 800/5A delbar	Megacon	450063

Fler artiklar finns på [www.megacon.se](http://www.megacon.se)





## Tekniska specifikationer

### Terra AC laddbox

<b>Produktinformation</b>	
Laddningstyp	Mode 3
In-/utmärkeffekt och -ström	IEC-märkningar: 1-fas upp till 7,4 kW/32 A 3-fas upp till 22 kW/32 A
In-/utgångsspänning	1-fas: 110–240 V 3-fas: 380–415 V, 50/60 Hz
Nätverkstyp	TT, TN
Uttag eller kontakttyp	Typ 2-uttag Typ 2-kabel. Kabeln kan viras runt laddaren
Skydd inbyggda:	Överström, överspänning, underspänning, jordfelsövervakning inklusive DC-läckströmsövervakning (6 mA), överspänningsskydd
Skydd externa:	Jordfelsbrytare Typ A och överströmskydd enligt elinstallationsreglerna, se tillbehörslista
Överspänningskategori	III
Energimätning	Energimätare klass B (+/-1%), MID-certifierade mätare med display (option)
Mobilkommunikation, nano-SIM	EU: GSM, 4G, LTE, WCDMA
Tillgängliga konfigurerbara kontakter	1 ingång, 1 utgång
<b>Användargränssnitt</b>	
Anslutningar	Wifi, Ethernet (RJ45), Bluetooth, RS485/P1, 4G/3G
Användarautentisering	ABB RFID-kort (1 ingår) eller app
Användargränssnitt	App, ABB-webbportal
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6 och RS485/P1 för energimätaranslutning
Statusindikering	5 multifärgade lysdioder
<b>Konfigurering</b>	
Programvaruuppdatering	OCPP 1.6, ABB-webbportal eller app
Styrning och konfigurering	ABB-webbportal eller app
<b>Allmänna egenskaper</b>	
IP- och IK-klassning	IP54, IK10
NEMA-kapslingstyp	NEMA 4 och 4X
Driftshöjd	2000 m
Driftstemperaturområde	-35 – +50 °C
Förvaringstemperaturområde	-40 – +80 °C
Montering	Vägg eller mark med piedestal/stolpe, se tillbehör
Mått hXbXd	320x195x110 mm 12,60x7,68x4,33 tum
<b>Certifieringar och standarder</b>	
Säkerhetsstandarder	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311, IEC/UL 62479, IEC/UL 62955 TuV-listad enligt UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, CSA C22.2. NO.280
Koder och standarder	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, CE RED- WLAN/RFID/E-UTRA: EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13, EN 50470-1, EN 50470-3 FCC Part 15 Klass B ENERGY STAR
Certifiering	CE, CB, MID, UL
<b>Garanti</b>	
Garantitid	24 månader

# Fördelningscentraler för elbilsladdning

Alla laddstationer kräver en effektiv, tillförlitlig och flexibel anslutning till elnätet. Med ABB:s standardiserade utomhusplacerade fördelningscentraler är det enklare än någonsin att tillgodose energibehovet för varje enskild ABB-laddare.



## Spara in kostnaden för kraftkablar

I stället för att mata varje elbilsladdare från nätstationen kan fördelningscentralen matas med en serviskabel och sedan mata ut till varje enskild laddare.



## Enkel och säker utbyggnad

Om laddparken för elfordon behöver byggas ut är det enkelt att lägga till extra utgående grupper, givet att det finns kapacitet att öka inkommande huvudsäkring. Centralen kan också designas med tom plats avsedd för framtida installation av extra huvudbrytare för inkommande kablar.



## Pålitlig utomhusinstallation

Systemet är utformat och godkänt för utomhusinstallation med dokumenterat lång livstid. Eftersom det inte behövs något elrum inomhus kan man spara in på både utrymme och kostnader.



## Välj rätt fördelningscentral till laddaren

Här kan du se vilka fördelningscentraler som passar respektive laddare från ABB. Fördelningscentralen levereras förmonterad komplett med nödvändiga komponenter för anslutning av serviskabeln, montering av strömtransformator, kortslutningsplint och mätare.

Det enda du behöver göra är att komplettera med strömtransformatorer och kortslutningsplint, samt lägga till rätt antal utgående Kabeldon säkringslastfrånskiljare för det antal laddare som ska installeras.

Fördelningscentralerna är godkända för placering i publik miljö och kan lackas i valfri färg. Varför inte en vit fördelningscentral som matchar den vita laddaren? Vi erbjuder även skräddarsydda lösningar.

För mer information kontakta oss på: [fc@se.abb.com](mailto:fc@se.abb.com)



### Terra AC laddbox

AC-laddning för företag, hem eller offentliga platser.

Strömkrav:

Max. effekt 3–22 kW per laddare

Max. märkström: 6–32 A per laddare

Lämplig fördelningscentral:

CDCS 25 M

CDCS 63 M

CDCS 12515

Märkström:

25 A, 63 A, 125 A

Inkommande plint under plomberbar kåpa. 6–50 mm<sup>2</sup> som standard. Kan fås med större anslutning på förfrågan. 5+7 lediga DIN-moduler för montage av t.ex. MCB, jordfelsbrytare och schukouttag. Plats för elleverantörens ventilavledare under plomberbar kåpa. Uttagsöppning ställbar.



### Terra 54 snabbladdare DC

Snabbladdare som kan användas till alla marknadens elfordon (hybrid och plugin).

Strömkrav:

Max. effekt 22–50 kW

Max. märkström: 80–143 A

Lämplig fördelningscentral:

SDCS 35543

Märkström:

355 A

Utrymme för att mata upp till 4 laddare beroende på belastning (4 st kabeldon SLD 00, säkringslastfrånskiljare).



### Terra HP högeffektsladdare DC

Högeffektsladdare för minimerad laddningstid, med laddning upp till 175 kW.

Strömkrav:

Max. effekt: 175 kW

Max. märkström: 315 A

Lämplig fördelningscentral:

SDCS 63026

Märkström:

630 A

Utrymme för att mata 2 laddare (2 st kabeldon SLD 2, säkringslastfrånskiljare).

## Beställningsinformation

### Fördelningscentraler CDCS och SDCS



#### Fördelningscentral CDCS 25, 63 och 12515

Passar laddare:	Terra AC laddbox		Terra AC laddbox
Modell	CDCS 25 M	CDCS 63 M	CDCS 12515
SEG-nummer:	E 23 963 01	E 23 963 03	E 23 963 00
Märkström:	25 A	63 A	125 A
Markfundament:	Integrerat	Integrerat	Integrerat
Mått mm (hxbxd):	1200x350x220	1200x350x220	1800x600x220
Vikt kg:	40	40	79



#### Fördelningscentral SDCS 35543

Passar laddare:	Terra 54 snabbladdare DC
Modell:	SDCS 35543
SEG-nummer:	23 963 17
Märkström:	355 A
Ledigt skenutrymme:	43 M
Markfundament:	E 07 324 23 (köps separat)
Mått mm (hxbxd)	1523x996x312
Vikt kg:	115



#### Fördelningscentral SDCS 63026

Passar laddare:	Terra HP högeffektsladdare DC
Modell:	SDCS 63026
SEG-nummer:	23 963 18
Märkström:	630 A
Ledigt skenutrymme:	26 M
Markfundament:	E 07 324 23 (köps separat)
Mått mm (hxbxd)	1523x996x312
Vikt kg:	128



Scanna koden för mer info och beställning!  
Eller besök oss på [abb.se/kabeldon](http://abb.se/kabeldon)



# Vi finns här under hela resan

## Tekniksupport

Till ABB:s tekniksUPPORT kan du höra av dig för att få hjälp med produktval, inställningar och felsökning. Här arbetar medarbetare som är specialister på laddboxen Terra AC och kan hjälpa dig om det uppstår problem.



Kontakta tekniksUPPORTEN för Terra AC:  
[kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com](mailto:kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com)  
eller 021-32 50 00.









—  
**ABB E-mobility**  
Kopparbergsvägen 2  
721 71 Västerås

**[abb.se/laddinfrastruktur](http://abb.se/laddinfrastruktur)**