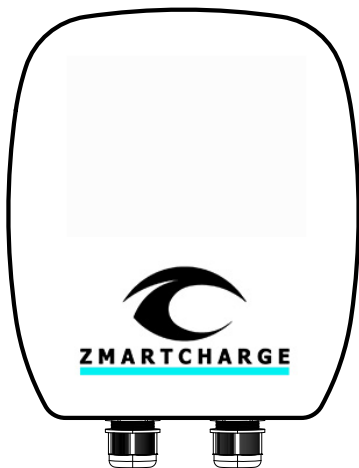




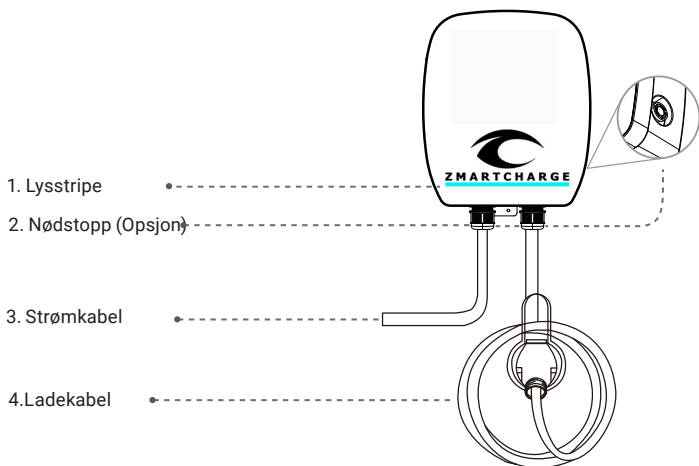
WallBox AC

(HY220W3-T2)

Bruker Manual



01/ Produktoversikt

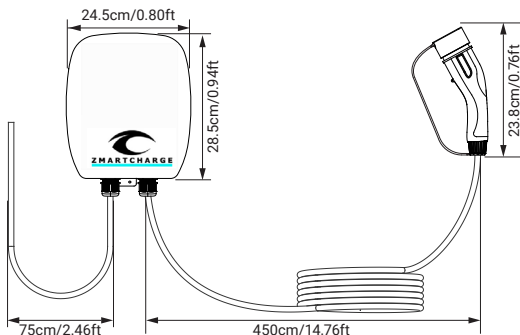


Innholdet i esken



Bruker manual × 1

02/ Dimensjoner



03/ Tekniske spesifikasjoner

Generelt	
Effekt	22KW
Spennning	220/380Vac $\pm$ 10% TN/IT og TT støtte
Faser	1,2 g 3 fase
Strøm	6 - 32A
Strømkontakt	5 $\times$ 6.0mm ² - 0,5 M
Charging Cable	5 $\times$ 6.0mm ² - 4,5M
Omgivelser	
Temperatur	-25°C~+70°C
Fuktighet	5%~95%
IP Grad	IP65 for lader og IP54 kontakter
IK Grad	IK08
Arb. Høyde	<3000m
Datakommunikasjon	
Bluetooth	BLE 4.2, Effekt maks 21dBm (125mW)
Wi-Fi	2.4 G, Effekt maks 20dBm(100mW) på 11b, 14dBm(25mW) på 11n og MCS7
OCPP	1.6 J
4G STøtte	Effekt 23,5 dBm(224mW) på LTE og 33dBm (1.995W) på GPRS
Sertifiseringer	IEC61851, 62196, 62955 og 61000-3/6
Miljø	RoHS sertifisert
Beskyttelse	RCD 30mA AC / 6mA DC

Dimensjoner og pakking	
Størrelse	Lengde 285 × Bredde 245 × Høyde 88mm
Ladekabel	4.5
Pakkeboks	Lengde 447 × Bredde 337 × Høyde 185mm
Vekt	6 kg

04/ Beskyttelse



Temperatur
Beskyttelse



Auto
Reparasjon



Smart
Lading



Fuktighet
Nivå IP54



Jordfeil
Type B



High End
MCU



Underpenning
Beskyttelse



Overspenning
Beskyttelse



Korstslutning
Beskyttelse



Jordfeil
Beskyttelse



Overspenning
Beskyttelse



Overstrøm
Beskyttelse

05/Viktig sikkerhetsinformasjon

1. Forsikre deg om at laderen er plugget inn i en CEE kontakt med egen jordet strømkrets med en jordfeilbryter.
2. Hold ladekabel og plugg ren og tørr. Om nødvendig vask og tørk den med en ren, tørr klut.
3. Vær alltid tørr på fingrene når du betjener laderen.
4. Laderen skal tilkoples en CEE kontakt som er montert av autorisert elektriker.
5. Ikke la ladekabelen ligge på bakken eller i snø. Om det kommer snø på ladeplugg bør snøen fjernes.
6. Ikke forsøk å skru fra/verandre eller reparere laderen. Om reparasjon er nødvendig, kontakt ZmartCharge. Garanti bortfaler om du åpner laderen.
7. Ikke bruk laderen på et sted hvor det er konstant fuktig eller møkkete. Ikke bruk laderen i nærheten av åpen gass som kan antennes.
8. Ikke lad bilen dersom de står ute o det er tordenvær.
9. Ikke la barn leke nær laderen for å unngå skader.
10. Etter at lading er ferdig heng kabelen opp. Unngå å ha ladepluggen på et sted der det renner vann. Aldri legg ladekabel på gulv eller på bakken.
11. Laderen skal leveres til en miljøstasjon som elektronisk avfall når den ikke lenger skal brukes.



06/ Sertifiseringer

ZmarCharge WallBox AC har blitt testet av eksterne akkrediterte laboratorier mot alle CE standarder som gjelder for produktet. Laderen er testet av LCS Compliance Testing Laboratory Ltd., kabel og T2 plugg er testet av TUV og en reke andre laboratorier har testet alle sentrale komponenter. Også RoHS er ettergått av et eksternt laboratorie.

Attestation of Compliance	
Reference No.:	LCR/REG/200805
Applicant:	Dongguan Liba Science Co., Limited
Address:	Room B02, No.2 Shuangfeng Road, Dongfengshan Town, Dongguan City, Guangdong Province
Product:	Wallbox EV Charger
Trade Mark:	SLK
Model(s):	WY2000A12, WY2000A12, WY2000A12, WY1000A12, WY2000A12, WY1000A12, WY1000A12
Parameters:	See test report annex 67 model list
Tested according to:	GB 4943.1-2011 3.2009
The submitted products have been tested by us with the listed standards. This Declaration of Compliance is issued according to the standard GB 4943.1-2011. Reference is made to the Low Voltage Directive. It confirms that the listed product complies with all requirements of the CE mark and is therefore entitled to the CE mark and the CE mark declaration submitted to Shenzhen DIC Compliance Testing Laboratory Ltd. for testing. The CE mark is a mark of conformity with the CE mark and the CE mark declaration for the required CE marking can be affixed on the product. Other marks and Declarations have not been tested.	
	
	
Date of Issue: June 10, 2008	

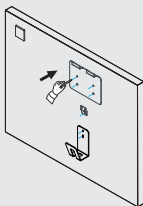
[illegible]

07/Installasjon

ADVARSEL: Ikke har laderen tilkopleet strøm under installasjonen. Vær forsikrig og følg instruksjonene.

1.Drilling

1



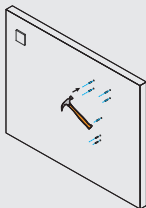
1. Bruk metallplaten og opphenget til kabelen for å markere hvor du skal lage huller. To hull er nok.

2



2. Bruk en drill for å lage huller der du har markert hullene.

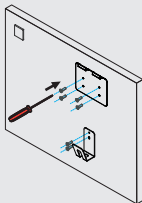
3



3. Om det er betong setter du plastpluggene inn i hullene.

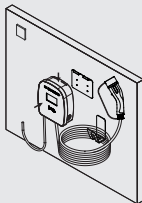
2.Mounting

1



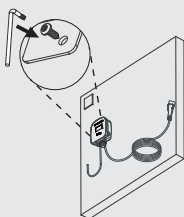
1. Bruk medfølgende skruer for å skru opp metalplate og kabelkrok.

2



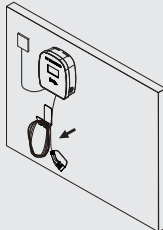
2. Heng laderen opp på metallplaten. Marker hull for det nederste festet på laderen og lag hull.

3



3. Lås laderen fast med den nederste skruen.

4



4. Heng ladekabelen opp på kroken. Plugg inn stikkkontakten.

08/ Elektrisk tilkopling

1. Laderen er utsyrt med en rød eller blå 32A, 3 fas CEE kontakt.
2. Laderen skal kun plugges inn i en CEE kontakt som er tilkoplest en separat kurs med en jordfeilbryter med maks 3x32A.
3. I nettbutikken vår finner du følgende overganger:
 - a) Rød overgang fra lader til 16A, 3 fas kontakt.
 - b) Blå overgang fra lader til 16A, 3 fas kontakt.
4. En elektriker må installere en CEE kontakt om du ikke har dette fra før, eller den du har ikke er på en dedikert kurs. Laderen kan du montere selv og du kan selv plugge kontakten til laderen ut og inn.

09/ Indikator lys på laderen

Status		På laderen				
Lader Status	Beskrivelse	iOS og Android app	Lysstripe nederst			Skjerm (Opsjon)
			Bå	Grønn	Rød	Skjerm
Ikke plugget inn i bilen	Jorder	Lader er klar	Lyser	—	—	Available (Grounded)
	Ikke jorder	Feilmelding	—	—	Lyser rødt	Error (Ungrounded)
Ladeplugg nylig satt inn	Forbereder lading	Laderen gjør seg klar	—	Lyser	—	Preparing
Smart lading	Venter på rimelig strøm	Venter på rimelig strøm	—	Blinker sakte	—	SuspendedEVSE
Lader	Under lading	Lading pågår	—	Blinker sakte	—	Charging(Grounded)
Lading er ferdig	Lading er ferdig	Lading pågår	—	Lyser	—	Charging
Diverse feil	Lekasje feil	Feil : Leakage Error	—	—	Blinker sakte	Creepage
	Overspennin	Feil : Over Voltage	—	—	Blinker sakte	Over Voltage
	Under spenning	Feil : Under Voltage	—	—	Blinker sakte	Under Voltage
	Over Current	DFeil : Over current.	—	—	Blinker sakte	Over Current
	For høy temperatur	Feil: Over temperature	—	—	Blinker sakte	Over Temperature
	Lekasje, selv diagnose	Feil : Leakage Self-test	—	—	Blinker sakte	Leakage Self-test Error
	Relefeil	Feil: Relay Error	—	—	Blinker sakte	Relay Error
	Jordfeil	Feil: CP Error	—	—	Blinker sakte	CP Error
	RN821X Feil	Feil: RN821X Error	—	—	Blinker sakte	RN821X Error
	N12V Feil	Feil: N12V Error	—	—	Blinker sakte	-12V Error
	P12V Feil	Feil : P12V Error	—	—	Blinker sakte	12V Error

ZmartCharge AS
Nedre Prinsdals vei 121B
1263 Oslo
Norway

Jeg erklærer herved at denne samsvarserklæring en er utstedt i vårt ansvar og tilhører følgende produkt:

ZmartCharge WallBox AC (HY220W3-T2)
Product Number CP_ZC00007



Jeg erklærer at produktet over er i samsvar med følgende direktiver:

ROHS Directive 2011/65/EU
Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU

Følgende standarder er benyttet:
Health and safety (Article 3.1 of RED)

EN IEC 61851-1:2019
EN 61439-1:2011
EN IEC 61439-7:2020
IEC 62955:2018
EN 63211:2008

EMC (Article 3.1b of RED)

EN IEC 61851-21-2:2021
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-52 V1.1.0

Radio Spectrum (Article 3.2 of RED)

EN 300 328 V.2.2.2
EN 300 330 V.2.1.1
EN 301 908-1 V13.1.1

RoHS

EN IEC 63000:2018

OSLO 18 April 2024


Vidar Sandvik, CEO

VISITING ADDRESS

NEDRE PRINSDALS VEI 121B
1263, OSLO
NORWAY
ORG NR 929 229 037

TELEPHONE AND WEBSITE

TEL: +47 95 83 27 07
WWW.ZMARTCHARGE.COM



ZmartCharge AS

For teknisk help:

T: +47 95 83 2707

E: info@ZmartCharge.com

For ytterligere informasjon om våre produkter, sjekk våre nettsider