

MOON POWER Charger HYC 50



POWER Charger HYC 50 je naš snažan i vrlo učinkovit DC wallbox za javne prostore. Kombinira pouzdanost i izvanrednu učinkovitost s kompaktnim dizajnom. Wallbox je dostupan u dvije varijante snage: kao HYC 50 snage punjenja od 50 kW te kao HYC 50 S2 snage punjenja od 49,9 kW.

Obje izvedbe omogućuju brzo punjenje do dva vozila istovremeno. Opcijski se wallbox može koristiti kao samostojeća stanica za punjenje s postoljem.

- Jednostavna autorizacija i naplata punjenja
- Do 2 mjesta za punjenje

MOON - Vaš stručnjak za potpuna rješenja u vezi s e-mobilnošću

Rado ćemo vam pružiti savjete o stanicama za punjenje, solarnim panelima, sustavima za pohranu energije i menadžmentu energije.

The POWER Charger HYC 50 is our powerful and highly efficient DC wallbox for public areas. It combines reliability and outstanding efficiency with a compact design. The wallbox is available in two performance variants: as the HYC 50 with a charging capacity of 50 kW as well as the HYC 50 S2 with a charging capacity of 49.9 kW.

Both versions enable fast charging of up to two vehicles simultaneously. Optionally, the wallbox can be used as a free-standing charging station with a stand.

- Easy authentication and billing (optional)
- Up to 2 charging points

MOON - your expert for complete e-mobility solutions

We are happy to provide advice on charging stations, photovoltaic systems, storage systems and energy management.



MOON POWER Hrvatska
Miroslava Miholića 2 HR-10010 Zagreb
E-Mail: info@porsche-croatia.hr
Telefon: +385 1 62 69 111
www.moon-power.hr

Tehničke specifikacije/Technical Specifications

Proizvod/Product	MOON POWER Charger HYC 50	
Proizvođač/Manufacturer	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft	
Naziv proizvođača/Manufacturer name	HYC 50	
Varijante/Variants	HYC 50	HYC 50 S2

Električne specifikacije/Electrical specifications

Norme/smjernice Standards/Guidelines	IEC 6185-1; IEC 61851-23; IEC 61439-7; IEC 62311	
Mrežna veza Grid connection	3 x 380 400 V AC + PE (-15%...+10%)	
Osigurači potrebni na lokaciji Fuses required on-site	Potrebno na lokaciji: RCD tip B Required on-site RCD type B Osigurač 125 A gG (gL)/ Prekidač strujnog kruga 125 A (tip B ili C) Fuse 125 A gG (gL)/circuit breaker 125 A (type B or C)	
DC snaga maks. DC power max.	1 x 50 kW ili 2 x 25 kW 1 x 50 kW or 2 x 25 kW	1 x 49,9 kW ili 2 x 24,95 kW nije potreban terminal za kreditne kartice 1 x 49.9 kW or 2 x 24.95 kW no credit card terminal required
Raspon napona punjenja Charging voltage rate	150V DC - 1000V DC	
Priključak utikača za punjenje Charging connector	1 x CCS ili 2 x CCS1 x CCS or 2 x CCS	
Poprečni presjek dovodnog voda maks. Conductor cross section of the supply line max.	50 mm²	

Specifikacije sustava/System specifications

Dimenzije [Š x V x D] Dimensions [W x H x D]	520 x 1300 x 247 mm	
Težina [kg] Weight [kg]	95 - 145 kg	
Klasa zaštite kućišta Housing protection class	IP55	
Zaštita od mehaničkog udara Protection against mechanical shock	IK10	
Radna temperatura Operating temperature	-30 °C do +40 °C (+55 °C sa smanjenjem snage - Derating) -30 °C to +40 °C (+55 °C with power reduction - derating)	
Temperatura okoline Ambient temperature	Skladištenje: -40°C do +55°C / Transport: -40°C do +70°C Storage: -40°C up to +55°C / Transport: -40°C up to +70°C	
Radna visina maks. [m] Max. operating height [m]	do 4000 nadmorske visine up to 4000 m.a.s.l.	
Vlaga zraka maks. [%] Humidity max. [%]	10%-95 % relativne vlage (bez kondenzacije) 10%-95% relative (not condensed)	

Oprema/Equipment

Remote update preko proizvođača Remote update by the manufacturer	Da Yes	
Komunikacijski protokoli Communication protocols	OCPP 1.6 JSON	
Komunikacijska sučelja Communication interfaces	Mobile 4G LTE/2G, Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 & 5 GHz, GSM ModulModbus TCP/IP	
Autorizacija Authorization	RFID čitač kartica integriran Integrated RFID	
Zaslon Display	10,1" dodirni zaslon 10.1" touchscreen	

Tehničke specifikacije/Technical Specifications

Proizvod/Product	MOON POWER Charger HYC 50	
Proizvođač/Manufacturer	Alpitronic GmbH Einpersonengesellschaft	
Naziv proizvođača/Manufacturer name	HYC 50	
Varijante/Variants	HYC 50	HYC 50 S2

Opcijski/Additional

Menadžment opterećenja Load management	Moguće ograničenje snage punjenja Limitating of charging power possible
Dodatne vrste priključaka Additional connector types	CHAdemo
Brojilo energije Energy meter	DA YES
Tip instalacije Installation type	Stalak za montažu Mounting stand
Brendiranje Branding	Lakiranje prema želji kupca, zaslon za logotip/reklamu Customised painting, display for comapny logo/advertising
Dužina kabela Cable length	5 m sa sustavom za upravljanje kabelima (CMS) 5 m with cable management system (CMS) 7,5 m ili 10 m s nosačem za kabel 7.5 m or 10 m with cable holder

[illegible]