

CHYTRÁ DOMÁCNOST / PROJEKČNÍ ČINNOST

elmont-invest

ELEKTROMONTÁŽE / REALIZACE FVE / REVIZE

ELMONT-INVEST MONTÁŽE S.R.O.

TEL.: +420 730 150 208

www.elmont-invest.cz

info@elmont-invest.cz Jihlavská 2523/36 Žďar nad Sázavou

BENY

Datasheet





Popis produktů

Pozvedněte svůj zážitek nabíjení s nabíječkou Beny Dual Socket ACEV Charger, která je certifikována renomovanými asociacemi. Je navržena pro maximální inteligenci, spolehlivost, pohodlí a efektivitu. Převezměte kontrolu nad nabíjením pomocí chytré aplikace a široké škály možností připojení. Užijte si bezproblémovou interakci díky rozhraní s 5,0palcovou obrazovkou.

Logo

LCD displej

RFID

LED světlo

LCD

Stav nouze
Přepínač

Testovací
tlačítko

Zásuvka typu 2

Přehled Produktu



5,0 palcový
LCD displej



Stupeň krytí IP55



Wi-Fi/Ethernet
/Bluetooth/4G



OCPP 1.6J



Kompatibilní s
DLB a solární
energie



Plná ochrana

Nabíječka elektromobilů OCPP AC



Wi-Fi

Rozsah provozních frekvence	2412 - 2484 MHz
Wi-Fi Protokol	IEEE 802.11 b/g/n
Kanály	14
TX Power	18,5~20,5 dBm
EIRP	0,459
Šířka pásma vysílané datové linky	20MHz/40MHz
Typ modulace	OFDM a DSSS
Vysílací cyklus	10 %



Bluetooth BLE

Citlivost při 30,8 % PER	- 93 dbm
Společný kanál C/I	+ 10 dB
Rozsah regulace výkonu RF	- 12 ~ 9 dBm



NFC

Typ modulace	POŽÁDAT
Provozní frekvence	13,56 MHz
Intenzita H-pole	Anténa s plošnými spoji (cívka) 13,29
Typ anteny	dBuA/m při vzdálenosti 3 m



4G

Frekvenční pásma:	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
Data:	LTE-FDD: Max. 150 Mb/s (DL)/Max. 50 Mb/s (UL) LTE-TDD: Max. 130 Mb/s (DL)/Max. 30 Mb/s (UL)
Výstupní výkon:	LTE-FDD: Třída 3 (23 dBm ±2 dB) LTE-TDD: Třída 3 (23 dBm ±2 dB)



3G


Frekvenční pásma:	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
Data	WCDMA: Max. 384 kb/s (DL)/Max. 384 kb/s (UL)
Výstupní výkon	WCDMA: Třída 3 (24 dBm +1/-3 dB)



2G

Frekvenční pásma:	GSM: BP2/-B.032/B5/B8
Data:	EDGE: Max. 296 kb/s (DL)/Max. 236,8 kb/s (UL) GPRS: Max. 107 kb/s (DL) / Max. 85,6 kb/s (UL)
Výstupní výkon:	GSM850: Třída 4 (33 dBm ±2 dB) GSM850 8-PSK: Třída E2 (27 dBm ±3 dB)

Výběr modelu

Modely nástěnných boxů	BCPC-D2N-P	BCPC-DT2N-P
		
Maximální výkon	2x7,4kW	2x22kW
Vstupní napětí / Výstupní napětí	AC230 1fázový	AC400 3fázový
Vstupní frekvence	50/60 Hz Zásuvka	
Propojený/Socket		
Metr Zobrazit	2x MID metr LCD obrazovka + LED světla	
RFID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DLB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bluetooth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4G	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Přepětí a podpětí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana protinapětí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nouzové zastavení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nadproud Ochrana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zkrat signálu CP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana obvodu Přehřátí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana Ochrana před bleskem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Přilnavost stykače Ochrana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stupeň ochrany	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prostředí Teplota Maximální nadmořská výška	IP55	IP55
	-25°C až +50°C	
	<2000 m	

Standardní Volitelné

P-05

Specifikace OCPP

Verze	OCPP1.6-J
TLS	podpora podpora
Základní ověřování HTTP	Správa firmwaru jádra, Správa lokálního seznamu autorizace,
Profily prvků	Rezervace vzdálené spouště, Inteligentní nabíjení FTP HTTP
Získat diagnostický protokol	
Aktualizace firmwarového protokolu	

Bezpečnostní profil

Úroveň	Podrobnosti	Ano nebo ne
Bezpečnostní profil 0	Běžný OCPP 1,6J bez zabezpečení	√
Bezpečnostní profil 1	OCPP 1.6J se základním ověřováním	√
Bezpečnostní profil 2	OCPP 1.6J s TLS (pouze certifikát na straně serveru) a základním ověřováním	√
Bezpečnostní profil 3	OCPP 1.6J s TLS pomocí serverových a klientských certifikátů	X

Konfigurace OCPP

Jméno	Podpora	(P)/ (RW)
Povolit offline odesílání pro neznámé ID	ANO	RW
Mezipaměť autorizace povolena	ANO	RW
Autorizace požadavků na vzdálené odesílání	ANO	RW
Opakování mrknutí	ŽÁDNÝ	RW
Datový interval zarovnaný s hodinami	ANO	RW
Časový limit připojení	ANO	RW
Fázová rotace konektoru	ANO	RW
Maximální délka rotace fází konektoru	ANO	R
Získat konfiguraci MaxKeys	ANO	R
Interval srdečního tepu	ANO	RW

P-06

Konfigurace OCPP

Intenzita světla	ZÁDNÝ	RW
Místní autorizace offline	ANO	RW
Místní předběžná autorizace	ANO	RW
Maximální energie při neplatném ID	ZÁDNÝ	RW
Hodnoty měřidel Zarovnaná data	ANO	RW
Hodnoty měřidel Zarovnaná data Maximální délka	ANO	R
Vzorkovaná data z měřidel	ANO	RW
Hodnoty měřidel Vzorkovaná data Maximální délka	ANO	R
Interval vzorkování hodnoty měřidla	ANO	RW
Minimální doba trvání stavu	ANO	RW
Počet konektorů	ANO	R
Obnovit opakované pokusy	ANO	RW
Zastavení transakce při odpojení EVSide	ANO	RW
Zastavit transakci při neplatném ID	ANO	RW
Zastavit zarovnaná data Txn	ZÁDNÝ	RW
Maximální délka zarovnaných dat zastavovacího odesílání	ZÁDNÝ	R
Zastavení vzorkovaných dat Txn	ZÁDNÝ	RW
Maximální délka vzorkovaných dat zastavovacího odesílání	ZÁDNÝ	R
Podporované profily funkcí	ANO	R
Maximální délka podporovaných profilů prvků	ANO	R
Pokusy o transakční zprávy	ANO	RW
Interval opakování transakčních zpráv	ANO	RW
Odemkněte konektor na straně EVSide a odpojte jej	ANO	RW
Interval pingu webového socketu	ANO	RW
Lokální seznam autorizace povolen	ANO	RW
Maximální délka lokálního autorizačního seznamu	ANO	R
Maximální délka odesílaného lokálního seznamu	ANO	R

Podporováno nulové rezervní konektory	ANO	R
Profil nabíjení Maximální úroveň stacku	ANO	R
Harmonogram nabíjení Povolena rychlost nabíjení Jednotka	ANO	R
Maximální doba nabíjení	ANO	R
Přepínač konektorů 3 až 1 fáze, podporováno	ANO	R
Maximální počet nainstalovaných profilů nabíjení	ANO	R

Položky vlastní konfigurace

Položky	Typ	Rozsah přístupnosti	Výchozí	Vysvětlit	
DLBEnabled	booleovská	RW	nepravda/pravda	falešný	false: Zakázat DLB Všechny následující konfigurace budou neplatné. true: Povolit DLB
DLBAPPConfigEnabled	booleovská	RW	nepravda/pravda	falešný	false: "DLBNormalModeMaxCurrent", „DLBPVModeMaxGridCurrent“ se stane neplatným.
Typ DLB	celé číslo	R	0-2	0	Podle typu DLB boxu již Po připojení k nabíječce elektromobilu se v aplikaci zobrazí odpovídající konfigurační stránka. Hodnota této konfigurační položky. 0 je normální DLB. 1 je solární DLB 2 je zařízení pro vnější okraje
DLBNormalModeMax Proud	celé číslo	RW	0-99	40	Nastavení maximálního proudu DLB
DLBNormálníExtrémní RežimPovoleno	booleovská	RW	nepravda/pravda	falešný	False: Extrémní režim zakázán True: Extrémní režim povolen Nastavení
DLBPVModeMax Mřížkový proud	celé číslo	RW	0-99	0	maximálního proudu sítě 0: Čistě fotovoltaický režim 1-98: Hybridní režim (odpovídá 1-98A) 99: Režim plné rychlosti Režim plné rychlosti v noci v režimu PV
Režim DLBPV Noční rychlostpovolena	booleovská	RW	nepravda/pravda	falešný	true: Nabíjení v režimu plné rychlosti se spustí automaticky od 20:00 do 6:00. 0: Zakázat
Přenosdat DLBData Interval	celé číslo	RW	0-9999	0	1-9999: Proud DLB bude během nabíjení hlášen v DataTransferu.

Položky vlastní konfigurace

Přenos dat DLBData Kdykoli povoleno	booleovská	RW	nepravda/pravda	falešný	Fales: Přenos DLBData nebude hlášen. True: Přenos DLBData bude hlášen v reálném čase.
Režim DLBPV MaxSpeedStart	celé číslo	RW	0–23	20	
Režim DLBPV MaxSpeedStop	celé číslo	RW	0–23	6	
URL ChargePointu	csl csl	R			maximální délka 200
ChargePointVendor	csl csl	Z			maximální délka bajtů 19
Model bodu nabíjení	boolea	R			maximální délka bajtů 49
Autorizační klíč ChargePointAuthKey	n csl	Z			maximální délka bajtů 49
Povolení ověření ChargePointu	csl	R			byte
ChargePointQRCode_1	celé číslo	Z			(Pouze podporováno S LCD
ChargePointQRCode_2		R			modely) (Podporováno pouze s
UserCurrentLimit		Z			LCD modely)
		R	6-32 (jeden zásuvka)	32 (jeden zásuvka)	
		Z	12-64 (dva zásuvka)	64 (dva zásuvka) věrný	
NouzovéZastaveníPovolit	boolea	R	nepravda/pravda		
GndDetectEnable	boolea	Z	nepravda/pravda	věrný	

R

Z

R

Z