



www.kpb.com
eCoMOBILE
Charging cable T2
Type: E-332010-G050
SN: 2020.01.15.96

e-mobility
KPB Intra

Referenční zákazníci

SIEMENS

 **B&K ELECTRO SYSTEM**
electro sistem grup

 **SKUPINA ČEZ**



 **ORMAZABAL**
Focus on Medium Voltage

RWEGROUP

Schneider
Electric

EAT•N
Powering Business Worldwide

zpue[®]

IPRE

A
AREVA

e-on

 **efacec**

 **Enel**

intra^{s.r.o.}

SLO

Wallbox easy Smart You

Použití

Dobíjecí stanice je určena pro umístění v oblasti rezidenčního bydlení, veřejných parkovacích domech a všude kde není kladen vysoký nárok na rychlost nabíjení elektrických vozidel. Zabudovaný elektroměr a PLC umožňuje přizpůsobení nabíjení potřebám zákazníka a spotřebě energie v síti. Je vhodná pro všechny značky a typy elektromobilů.



Popis

Vnější kryt nabíječky je vyroben z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovým lakem, který poskytuje ochranu před okolními vlivy. Odstín ve vzorníku RAL je možné změnit dle přání zákazníka.



Dobíjecí stanice je v odolném provedení, třída ochrany IP 54.



Komunikace je zjištěna prostřednictvím ethernetového portu, nebo 4G/LTE modemu.



Komunikační rozhraní umožňuje připojení k systému správy pomocí OCPP. Poskytuje možnost správy uživatelů, vzdálené diagnostiky, smart hlášení pomocí softwarového řešení Power2Ride.



Dobíjecí stanice umožňuje okamžité zapnutí a vypnutí dobíjení, dočasné vypnutí dobíjení na požadavek distributora elektrické energie, dobíjení v nízkém tarifu a programovatelný čas dobíjení.





Možnost dynamického řízení výkonu dobíjení pomocí softwaru Power2Ride.



Stanice je vybavena ochranou proti úrazu elektrickým proudem, zvýšenou ochranou proti DC reziduálním proudům kategorie B+, ochranou proti zkratu se samočinným vypnutím a ochranou proti nadproudu.

Specifikace dobíjecí stanice

Wallbox easy Smart You

Celkový příkon	22,5 kW
Kabel	22kW, 5 m
Typ kabelu:	AC230/400 V, 32 A IEC 62196 CCS
Rozměry š,v,h (mm):	455 x 305 x 150 (bez kabelu)
Nabíjecí proud	32 A
Jmenovité napětí	380–415 V AC 50/60 Hz
Ovládání:	LCD dotekový displej 7"
Elektroměr	MID třída 3 – EN50470–3
Provozní teplota	–30 až +50°C
Krytí:	IP 54 / IK10
Komunikační rozhraní	OCPP 1.5 / 1.6
Světelná indikace	Barevný indikátor RGB
Materiál	Ocelový plech
Zobrazení historie dobíjení	ANO
Řízení výkonového omezení	Režim 3, PWM řízení podle ISO / IEC 61851–1
Zvýšená ochrana proti reziduálním DC proudům	ANO
Ochrana proti nadproudu a zkratovému proudu	ANO
Samočinné odpojení při poruše	ANO