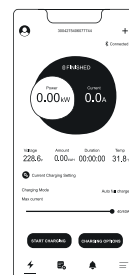
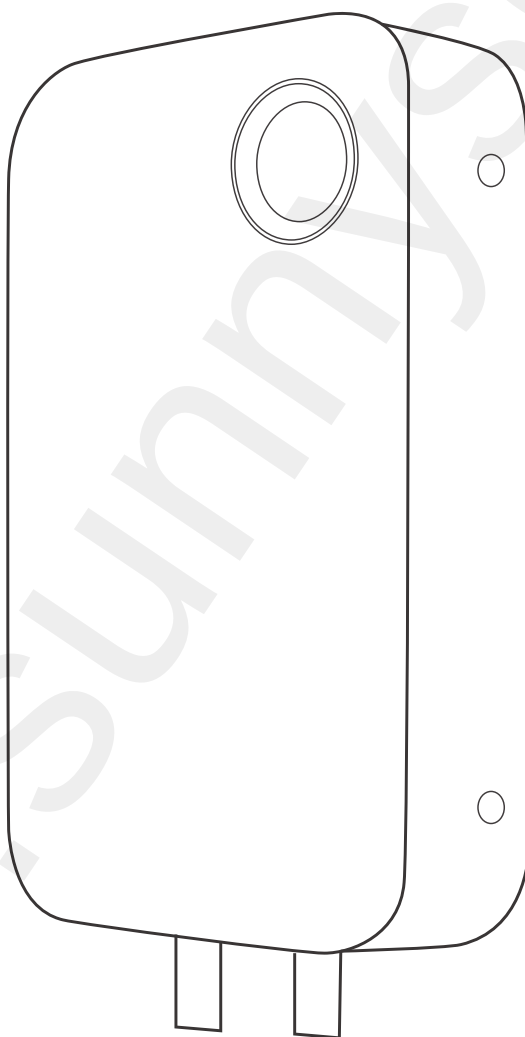


Wissenergy WB20 EV nabíjecí stanice pro elektromobily, aplikace, 5m kabel

Návod k použití



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Aplikaci EVSEMaster si můžete stáhnout zde.

1. Vnější výkres nabíječky



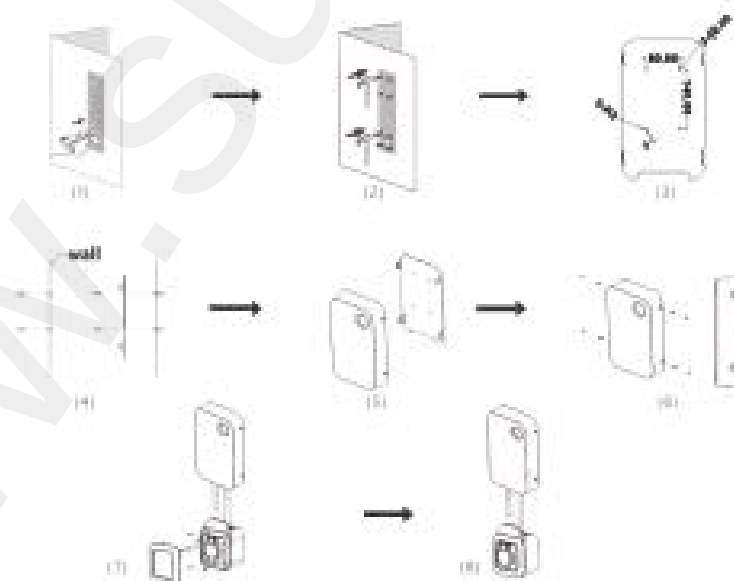
Obr. 1 Obrysový výkres

2. Způsoby instalace

Montáž na stěnu

1. Vyvrtejte otvory podle referenčního papíru a poté jej odstraňte.
2. Vložte plastové zátky do otvorů pro instalaci rozpěrných šroubů.
- B. Zarovnejte montážní desku s otvory a upevněte ji na stěnu pomocí rozpěrných šroubů M5*30.
4. Podle pokynů v předchozích krocích upevněte základnu zástrčky přibližně 0,2 m pod nabíječkou.
5. Zarovnejte hlavní část nabíječky s přezkou a nainstalujte ji na závěsnou desku pomocí šroubu M510. Poté vložte dodané vodotěsné záslepky.
6. Připojte stanici k elektrické síti podle postupu zapojení. Instalace je nyní dokončena.

Poznámka: U nabíjecí stanice v režimu C, která je dodávána s pevným nabíjecím kabelem, seřídte prvními šesti kroky, zatímco u nabíjecí stanice v režimu A, která je dodávána s nabíjecí zásuvkou, se řiďte všemi kroky.



Obr. 2 Instalační výkres pro nástěnnou nabíječku

3. Specifikace produktu

Název produktu: NABÍJEČKA EV WB20

Vstupní napětí: 230 V jednofázové / 400 V třífázové

Vstupní proud: 16A/32A/40A

Maximální výkon: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW

Osvědčení: CE/FCC/RoHS

Hodnocení IP: IP66

Hodnocení IK: IK10



(Naskenujte zde pro podrobné pokyny)

4. Indikátor stavu nabíjení

Stav	Síla (azurová) ●	Připojeno (zelené) ●	Nabíjení (zelená) ●	Porucha (červená) ●
Počkejte	Zapnuto	Vypnuto	Vypnuto	Vypnuto
Připojeno	Vypnuto	Zapnuto	Vypnuto	Vypnuto
Nabíjení	Vypnuto	Vypnuto	Dýchání	Vypnuto
Chyba	NA	NA	NA	NA

Obr. 3 Barevný stavový diagram indikátoru stavu nabíjení

5. Návod k použití



1. Ujistěte se, že je nabíjecí stanice připojena k napájení.

2. Propojte elektromobil a nabíjecí stanici pomocí nabíjecí zástrčky pro elektromobil.

B. Po připojení nabíjecí zástrčky klikněte na dotykovou obrazovku nabíjecí stanice nebo použijte aplikaci pro spuštění nabíjení. Poté se rozsvítí zelená kontrolka, která signalizuje, že nabíječka vstoupila do režimu nabíjení.

4. Pokud potřebujete dokončit nabíjení, použijte aplikaci k zastavení nabíjení a poté vytáhněte nabíjecí zástrčku, nebo můžete jednoduše vytáhnout nabíjecí zástrčku.

6. Upozornění pro použití

Nedodržení pokynů může vést k nebezpečí

Zabraňte dětem v dotyku nabíjecí stanice;

Nabíjecí stanici instalujte mimo dosah pyrotechniky, prachu a korozivních míst;

Vzhledem k vysokému výstupnímu napětí dbejte při používání na osobní bezpečnost. Nedodržení bezpečnostních opatření může způsobit vážné zranění nebo smrt.

V případě poruchy hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo dokonce smrti;

V případě nouze odpojte napájení;

Během nabíjení se vyhněte rozebírání nabíjecí stanice.

7. Bezpečnostní varování

Pravidelně kontrolujte nabíjecí stanici, zda není viditelně poškozená.

Provoz poškozeného produktu může představovat riziko úrazu elektrickým proudem.

Zajistěte, aby byla k dispozici všechna bezpečnostní zařízení,

a provádějte pravidelné testy, abyste zaručili správný provoz.

V případě zemního zkratu je vysoce pravděpodobné, že zemnicí vodič je pod napětím. Nabíječku proto kontrolujte až po ověření, že v systému není žádné vysoké napětí.

Uživatelé nabíjecí stanice musí přísně dodržovat zásady a předpisy pro zajištění osobní bezpečnosti a bezpečnosti zařízení. Nedodržení může mít vážné následky.

Instalatéři a uživatelé musí dodržovat zásady a předpisy pro svou bezpečnost a bezpečnost zařízení.

Před zapnutím nabíjecí stanice zajistěte řádné uzemnění, abyste předešli nehodám.

Izolujte nástroje bez odkrytých kovových částí, abyste zabránili zkratu.

Za žádných okolností sami neupravujte, nemontujte ani neměňte žádné součásti.

Udržujte nabíjecí stanici pro stabilní provoz. Udržujte prostředí čisté, teplotně regulované a trvale vlhké. Nepoužívejte stanici v přítomnosti těkavých plynů nebo hořlavého prostředí.

Před zapnutím se ujistěte, že vstupní napětí, frekvence, jističe a další podmínky splňují specifikace.

Nechte nabíjecí stanici nainstalovat autorizovaným personálem

Zkontrolujte, zda výrobek splňuje místní regulační požadavky.

Zavěste nabíjecí zástrčku 0,4–1,5 m nad úroveň země

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

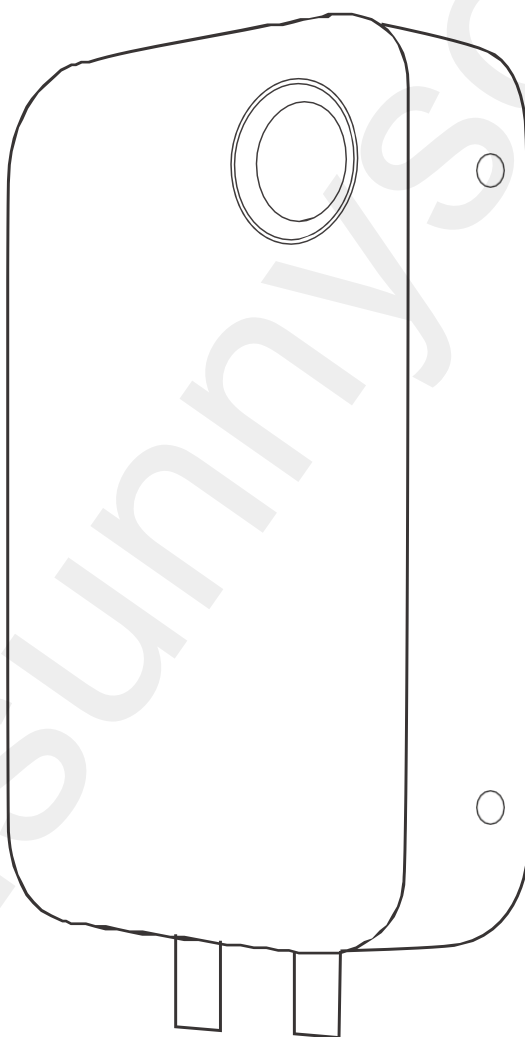
190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz

Wissenergy WB20 EV-Ladestation für Elektrofahrzeuge, Anwendung, 5m Kabel

_____ Anweisungen für den Gebrauch



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Sie können die EVSEMaster-App hier herunterladen.

1. äußere Zeichnung des Ladegeräts



Abb. 1 Übersichtszeichnung

2. Installationsmethoden

Wandmontage

1. Bohren Sie die Löcher gemäß dem Referenzpapier und entfernen Sie es dann.
2. Stecken Sie die Kunststoffstopfen in die Löcher für die Montage der Spreizbolzen.
3. Richten Sie die Montageplatte mit den Löchern aus und befestigen Sie sie mit M5*30 Dehnschrauben an der Wand.
4. Befolgen Sie die Anweisungen in den vorherigen Schritten, um den Steckersockel etwa 0,2 m unterhalb des Ladegeräts zu befestigen.
5. Richten Sie den Hauptteil des Ladegeräts an der Schnalle aus und befestigen Sie es mit der Schraube M510 an der Scharnierplatte. Setzen Sie dann die mitgelieferten wasserdichten Kappen ein.
6. Schließen Sie die Station entsprechend der Verdrahtung an das Stromnetz an. Die Installation ist nun abgeschlossen.

Hinweis: Bei einer Modus-C-Ladestation, die mit einem festen Ladekabel geliefert wird, befolgen Sie die ersten sechs Schritte, während Sie bei einer Modus-A-Ladestation, die mit einer Ladebuchse geliefert wird, alle Schritte ausführen.

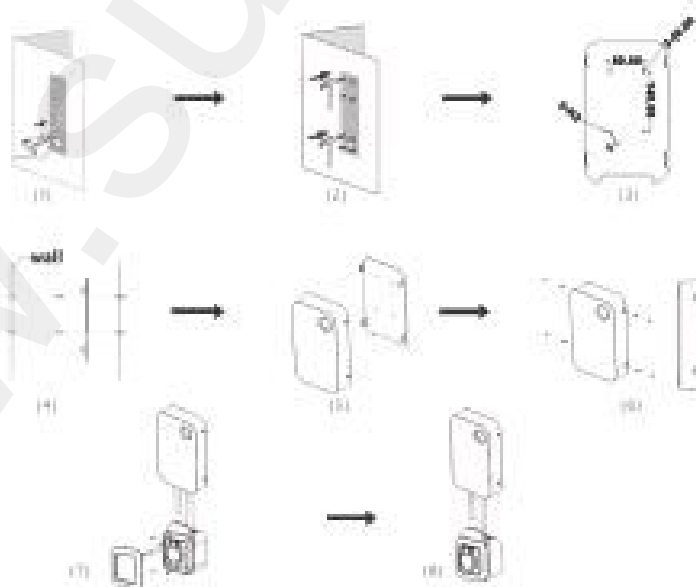


Abb. 2 Installationszeichnung für Wandladegerät

Produktspezifikationen

Produktbezeichnung: EV WB20 Ladegerät
 Eingangsspannung: 230 V einphasig / 400 V dreiphasig
 Eingangsstrom: 16A/32A/40A
 Maximale Leistung: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW
 Zertifikat. CE/FCC/RoHS
 IP-Schutzart: IP66 IK-Schutzart:
 IK10



(Scannen Sie hier für detaillierte Anweisungen)

Anzeige des Ladestatus

Status	Stärke (Azurblau) 	Verbunden (grün) 	Aufladen (grün) 	Störung (rot) 
Warten	Auf	Aus	Aus	Aus
Beigefügt	Aus	Auf	Aus	Aus
Aufladen	Aus	Aus	Atmung	Aus
Fehler	NA	NA	NA	NA

Abb. 3 Farbdigramm der Ladezustandsanzeige

Anweisungen für den Gebrauch



1. Vergewissern Sie sich, dass die Ladestation an das Stromnetz angeschlossen ist.
2. Verbinden Sie das Elektroauto und die Ladestation mit dem Ladestecker des Elektroautos.
- B. Nachdem Sie den Ladestecker angeschlossen haben, klicken Sie auf den Touchscreen der Ladestation oder verwenden Sie die App, um den Ladevorgang zu starten. Ein grünes Licht leuchtet dann auf, um anzuzeigen, dass das Ladegerät in den Lademodus übergegangen ist.
4. Wenn Sie den Ladevorgang beenden müssen, verwenden Sie die App, um den Ladevorgang zu beenden, und ziehen Sie dann den Ladestecker heraus, oder ziehen Sie einfach den Ladestecker heraus.

Vorsicht bei der Verwendung

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Gefahren führen. Verhindern Sie, dass Kinder die Ladestation berühren;

Installieren Sie die Ladestation nicht in der Nähe von Pyrotechnik, Staub und korrosiven Bereichen; achten Sie aufgrund der hohen Ausgangsspannung auf die persönliche Sicherheit während des Gebrauchs. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorkehrungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Im Falle einer Fehlfunktion besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder sogar des Todes; trennen Sie im Notfall die Stromzufuhr; Vermeiden Sie es, die Ladestation während des Ladevorgangs zu demontieren.

Sicherheitswarnung

Überprüfen Sie die Ladestation regelmäßig auf sichtbare Schäden. Beim Betrieb eines beschädigten Produkts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Vergewissern Sie sich, dass alle Sicherheitsvorrichtungen vorhanden sind, und führen Sie regelmäßige Tests durch, um die ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen.

Im Falle eines Erdschlusses ist es sehr wahrscheinlich, dass das Erdungskabel unter Spannung steht. Prüfen Sie daher das Ladegerät erst, nachdem Sie sichergestellt haben, dass keine Hochspannung im System vorhanden ist.

Die Benutzer der Ladestation müssen sich streng an die Richtlinien und Vorschriften halten, um die persönliche Sicherheit und die Sicherheit der Geräte zu gewährleisten. Die Nichteinhaltung kann schwerwiegende Konsequenzen nach sich ziehen.

Installateure und Benutzer müssen die Richtlinien und Vorschriften zu ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit der Geräte einhalten.

Stellen Sie vor dem Einschalten der Ladestation eine ordnungsgemäße Erdung sicher, um Unfälle zu vermeiden.

Isolieren Sie Werkzeuge ohne freiliegende Metallteile, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Modifizieren, installieren oder verändern Sie unter keinen Umständen selbst Teile.

Pflegen Sie die Ladestation für einen stabilen Betrieb. Halten Sie die Umgebung sauber, temperaturkontrolliert und gleichmäßig feucht. Betreiben Sie die Station nicht in der Nähe von flüchtigen Gasen oder entflammbar Umgebungen.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass die Eingangsspannung, die Frequenz, die Schutzschalter und andere Bedingungen den Spezifikationen entsprechen.

Lassen Sie die Ladestation von autorisiertem Personal installieren.

Überprüfen Sie, ob das Produkt den örtlichen Vorschriften entspricht.

Hängen Sie den Ladestecker 0,4-1,5 m über dem Boden auf.

Lieferant/Vertriebs Händler

Sunnysoft s.r.o

.Kovanecká 2390/1a

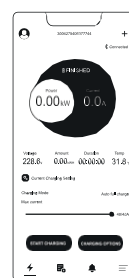
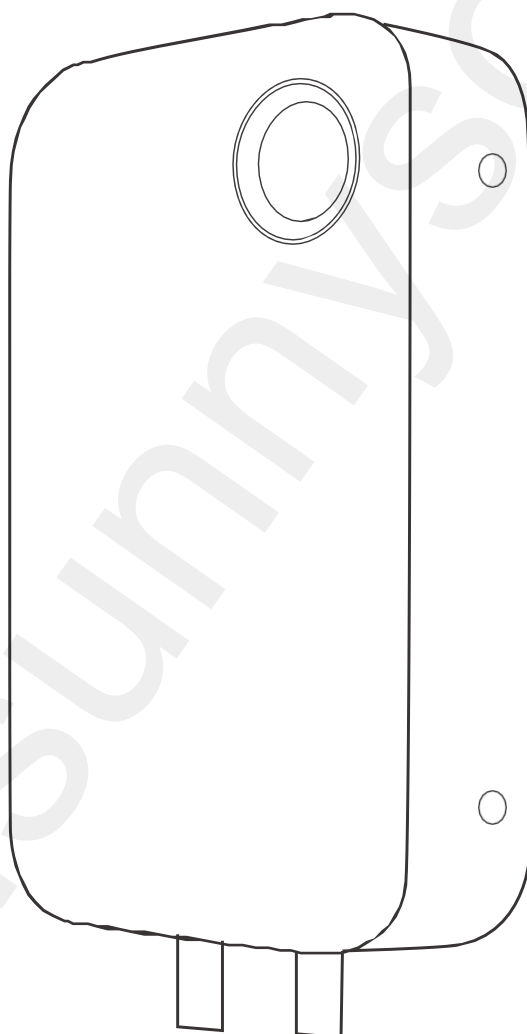
190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

Wissenergy WB20 EV töltőállomás elektromos járművekhez, alkalmazás, 5m kábel

————— Használati utasítás



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Az EVSEMaster alkalmazást itt töltheti le.

1. A töltő külső rajza



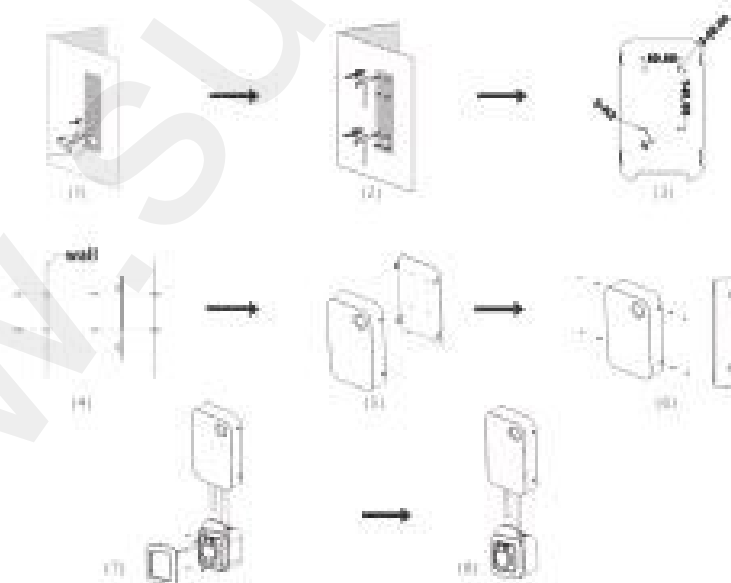
1. ábra Vázlatrajz

2. Telepítési módszerek

Falra szerelés

1. Fúrja ki a lyukakat a referenciapapír szerint, majd távolítsa el.
2. Helyezze be a műanyag dugókat a szórócsavarok felszereléséhez szükséges lyukakba.
3. Igazítsa a szerelőlemezt a lyukakhoz, és rögzítse a falhoz M5*30-as tágitócsavarokkal.
4. Kövesse az előző lépésekben leírtakat a dugalj rögzítéséhez körülbelül 0,2 m-rel a töltő alatt.
5. Igazítsa a töltő fő részét a csathoz, és az M510 csavarral szerelje fel a zsanérlemezre. Ezután helyezze be a mellékelt vízálló kupakokat.
6. Csatlakoztassa az állomást a hálózathoz a bekötési eljárásnak megfelelően. A telepítés ezzel befejeződött.

Megjegyzés: Fix töltőkábelrel ellátott C módú töltőállomás esetén kövesse az első hat lépést, míg töltőaljzattal ellátott A módú töltőállomás esetén kövesse az összes lépést.



2. ábra A fali töltő szerelési rajza

Termékleírások

Termék neve: EV WB20 töltő

Bemeneti feszültség: 230 V egyfázisú / 400 V háromfázisú

Bemeneti áram: 16A/32A/40A

Maximális teljesítmény: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW

Tanúsítvány: CE/FCC/RoHS

IP-besorolás: IP66 IK-besorolás:

IK10



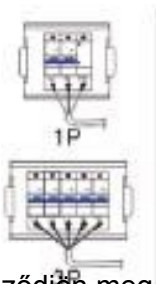
(Szkenelje be itt a részletes utasításokat)

Töltési állapotjelző

Állapot	Erő (azúrkék) 	Csatlakoztatva (zöld) 	Töltés (zöld) 	Hiba (piros) 
Várjon	A oldalon.	Off	Off	Off
Csatolt	Off	A oldalon.	Off	Off
Töltés	Off	Off	Légzés	Off
Hiba	NA	NA	NA	NA

3. ábra A töltési állapotjelző színes állapotdiagramja

Használati utasítás



1. Győződjön meg róla, hogy a töltőállomás csatlakoztatva van az áramellátáshoz.

2. Csatlakoztassa az elektromos autót és a töltőállomást az elektromos autó töltődugójával.

B. A töltőcsatlakozó csatlakoztatása után kattintson a töltőállomás érintőképernyőjére, vagy használja az alkalmazást a töltés elindításához. Ekkor egy zöld fény világít, jelezve, hogy a töltő töltési üzemmódba lépett.

4. Ha be kell fejeznie a töltést, az alkalmazás segítségével állítsa le a töltést, majd húzza ki a töltőcsatlakozót, vagy egyszerűen húzza ki a töltőcsatlakozót.

Figyelmeztetés a használatra

Az utasítások be nem tartása veszélyt jelenthet

Megakadályozza, hogy a gyermekek hozzáérjenek a töltőállomáshoz;

Telepítse a töltőállomást pirotechnikai anyagoktól, portól és maró hatású területektől távol; A magas kimeneti feszültség miatt használat közben ügyeljen a személyes biztonságra. A biztonsági óvintézkedések be nem tartása súlyos sérülést vagy halált okozhat.

Meghibásodás esetén fennáll az áramütés vagy akár halálos áramütés veszélye;

Vészhelyzet esetén válassza le a tápellátást;

Kerülje a töltőállomás szétszerelését töltés közben.

Biztonsági figyelmeztetés

Rendszeresen ellenőrizze a töltőállomást a látható sérülések szempontjából.

A sérült termék üzemeltetése áramütés veszélyével járhat.

Győződjön meg arról, hogy minden biztonsági berendezés a helyén van, és végezzen rendszeres teszteket a helyes működés biztosítása érdekében.

Földzárlat esetén nagy valószínűséggel a földkábel van feszültség alatt. Ezért csak azután ellenőrizze a töltőt, miután meggyőződött arról, hogy a rendszerben nincs nagyfeszültség.

A töltőállomás használóinak szigorúan be kell tartaniuk az irányelveket és szabályokat a személyes biztonság és a berendezések biztonsága érdekében. A szabályok be nem tartása súlyos következményekkel járhat.

A telepítőknek és a felhasználóknak saját és a berendezés biztonsága érdekében be kell tartaniuk az irányelveket és előírásokat.

A balesetek elkerülése érdekében a töltőállomás bekapcsolása előtt gondoskodjon a megfelelő földelésről.

A rövidzárlatok elkerülése érdekében szigetelje a szabadon lévő fémrészek nélküli szerszámokat.

Semmilyen körülmények között ne módosítsa, szerelje vagy cserélje ki az alkatrészeket.

A töltőállomás stabil működése érdekében tartsa karban a töltőállomást. Tartsa a környezetet tisztán, szabályozott hőmérsékleten és állandóan párásan. Ne üzemeltesse az állomást illékony gázok vagy gyúlékony környezet jelenlétében.

A bekapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a bemeneti feszültség, a frekvencia, a megszakítók és egyéb feltételek megfelelnek a specifikációknak.

A töltőállomást engedéllyel rendelkező szakemberrel szereltesse fel

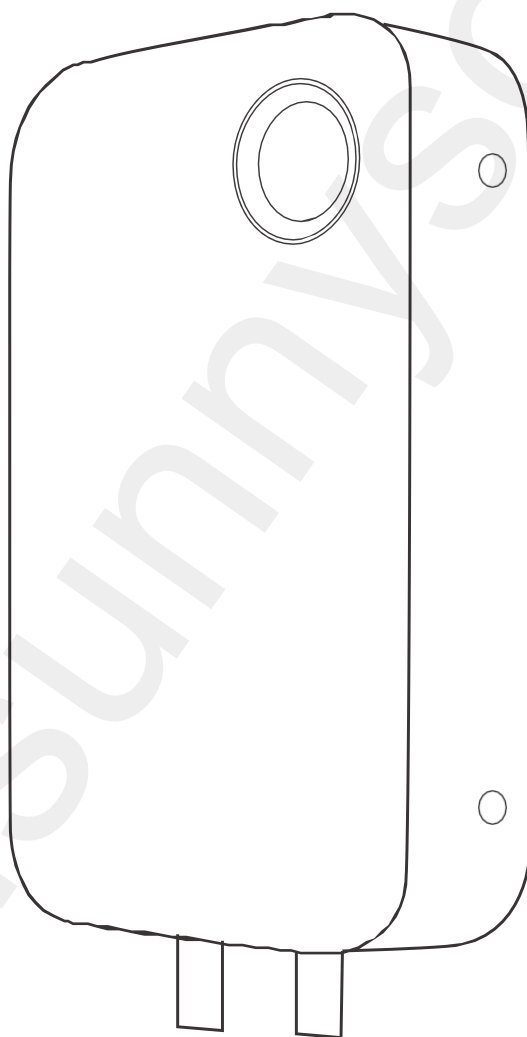
Ellenőrizze, hogy a termék megfelel-e a helyi szabályozási

követelményeknek. Akassza fel a töltőcsatlakozót 0,4-1,5 m magasan a talajszint fölé.

Szállító/forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prague 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Stație de încărcare Wissenergy WB20 EV pentru vehicule electrice, aplicație, cablu de 5 m

_____ Instrucțiuni de utilizare



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Puteți descărca aplicația EVSEMaster aici.

1. Desenul exterior al încărcătorului



Fig. 1 Schiță

2. Metode de instalare

Montare pe perete

1. Găuriți găurile în conformitate cu hârtia de referință și apoi scoateți-o.
2. Introduceți dopurile de plastic în orificiile pentru instalarea șuruburilor de înșurubare.
- B. Aliniați placa de montare cu găurile și fixați-o pe perete cu șuruburi de expansiune M5*30.
4. Urmăriți instrucțiunile din pașii anteriori pentru a fixa baza prizei la aproximativ 0,2 m sub încărcător.
5. Aliniați partea principală a încărcătorului cu catarama și instalați-o pe placa cu balamale folosind șurubul M5*10. Apoi introduceți capacele impermeabile furnizate.
6. Conectați stația la rețea în conformitate cu procedura de cablare. Instalarea este acum completă.

Notă: Pentru o stație de încărcare Mod C care vine cu un cablu de încărcare fix, urmați primii șase pași, în timp ce pentru o stație de încărcare Mod A care vine cu o priză de încărcare, urmați toți pașii.

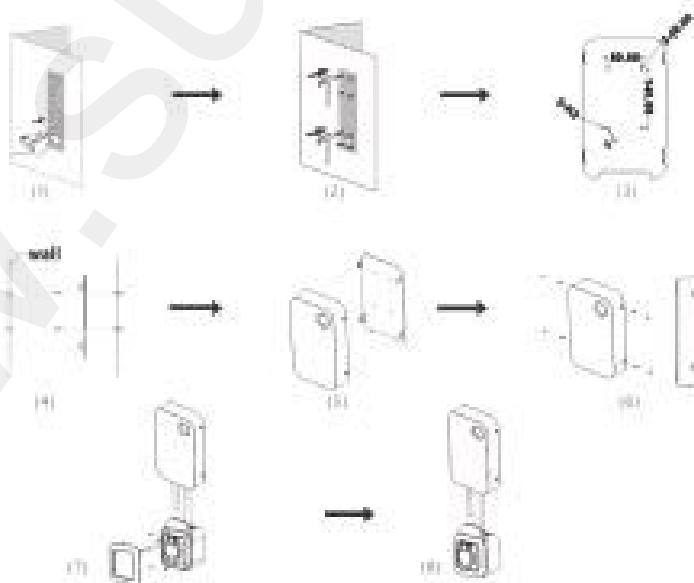


Fig. 2 Schema de instalare pentru încărcătorul de perete

Specificațiile produsului

Numele produsului: Încărcător EV WB20

Tensiune de intrare: 230 V monofazat / 400 V trifazat Curent de intrare: 16A/32A/40A

Putere maximă: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW Certificat.

CE/FCC/RoHS

Clasificare IP: IP66 Clasificare

IK: IK10



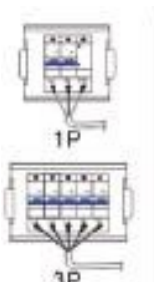
(Scațați aici pentru instrucțiuni detaliate)

Indicator de stare a încărcării

Statut	Putere (Azure) ●	Conectat (verde) ●	Încărcare (verde) ●	Defecțiune (roșu) ●
Așteptați	Pe	Oprit	Oprit	Oprit
Atașat	Oprit	Pe	Oprit	Oprit
Încărcare	Oprit	Oprit	Respirația	Oprit
Eroare	NA	NA	NA	NA

Fig. 3 Diagrama color a indicatorului de stare a încărcării

Instrucțiuni de utilizare



1. Asigurați-vă că stația de încărcare este conectată la rețea.

2. Conectați mașina electrică și stația de încărcare utilizând fișa de încărcare a mașinii electrice.

B. După conectarea fișei de încărcare, faceți clic pe ecranul tactil al stației de încărcare sau utilizați aplicația pentru a începe încărcarea. O lumină verde se va aprinde apoi pentru a indica faptul că încărcătorul a intrat în modul de încărcare.

4. Dacă trebuie să terminați încărcarea, utilizați aplicația pentru a opri încărcarea și apoi scoateți fișa de încărcare sau puteți scoate pur și simplu fișa de încărcare.

Atenție la utilizare

Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la pericol

Împiedicați copiii să atingă stația de încărcare;

Instalați stația de încărcare departe de materiale pirotehnice, praf și zone corozive;

Datorită tensiunii ridicate de ieșire, aveți grijă de siguranța personală în timpul utilizării. Nerespectarea măsurilor de siguranță poate cauza vătămări grave sau deces.

În cazul unei defecțiuni, există riscul de electrocutare sau chiar de deces; În caz de urgență, deconectați sursa de alimentare;

Evitați dezasamblarea stației de încărcare în timpul încărcării.

Avertisment de siguranță

Verificați periodic stația de încărcare pentru a vedea dacă prezintă deteriorări vizibile. Utilizarea unui produs deteriorat poate prezenta un risc de șoc electric.

Asigurați-vă că toate echipamentele de siguranță sunt instalate și efectuați teste regulate pentru a asigura funcționarea corectă.

În cazul unei defecțiuni la împământare, este foarte probabil ca firul de împământare să fie energizat. Prin urmare, verificați încărcătorul numai după ce ați verificat că nu există tensiune înaltă în sistem.

Utilizatorii stației de încărcare trebuie să respecte cu strictețe politicile și reglementările pentru a asigura siguranța personală și siguranța echipamentului. Nerespectarea acestora poate duce la consecințe grave.

Instalatorii și utilizatorii trebuie să respecte politicile și reglementările pentru propria lor siguranță și pentru siguranța echipamentului.

Asigurați-vă că împământarea este corespunzătoare înainte de a porni stația de încărcare pentru a preveni accidentele.

Izolați uneltele fără părți metalice expuse pentru a preveni scurtcircuitarea.

În niciun caz nu modificați, instalați sau schimbați singuri nicio piesă. Întrețineți stația de încărcare pentru o funcționare stabilă. Mențineți mediul curat, temperatura controlată și umiditatea constantă. Nu utilizați stația în prezența gazelor volatile sau a mediilor inflamabile.

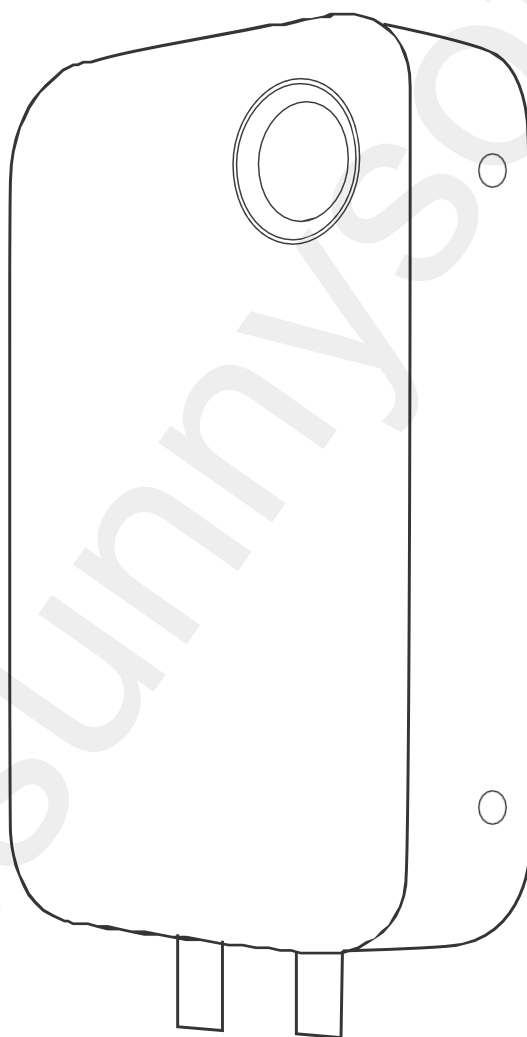
Înainte de pornire, asigurați-vă că tensiunea de intrare, frecvența, întrerupătoarele de circuit și alte condiții îndeplinesc specificațiile.

Instalați stația de încărcare de către personal autorizat Verificați dacă produsul îndeplinește cerințele de reglementare locale. Atârnați fișa de încărcare la 0,4-1,5 m deasupra nivelului solului

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Wissenergy WB20 EV зарядна станция за електрически превозни средства, приложение, 5 м кабел

Инструкции за употреба



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Можете да изтеглите приложението EVSEMaster тук.

1. Външен чертеж на зарядното устройство



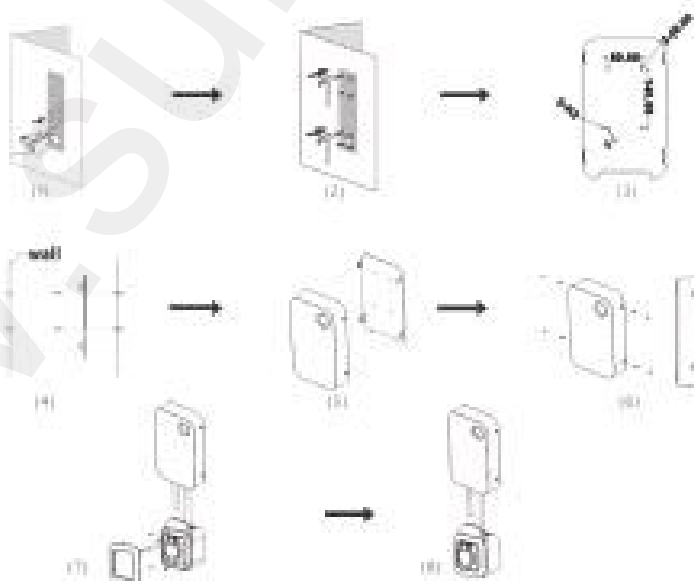
Фиг. 1 Контурна рисунка

2. Методи за инсталиране

Монтаж на стена

1. Пробийте дупките според референтната хартия и след това я извадете.
2. Поставете пластмасовите тапи в отворите за монтиране на разпръскващите болтове.
3. Подравнете монтажната плоча с отворите и я закрепете към стената с винтове за разширение M5*30.
4. Следвайте инструкциите в предишните стъпки, за да закрепите основата на щепсела на около 0,2 м под зарядното устройство.
5. Подравнете основната част на зарядното устройство с ключалката и я монтирайте върху плочата на пантата с помощта на винта M5*10. След това поставете доставените водоустойчиви капачки.
6. Свържете станцията към електрическата мрежа в съответствие с процедурата за свързване. Инсталацията вече е завършена.

Забележка: За зарядна станция Mode C, която се доставя с фиксиран кабел за зареждане, следвайте първите шест стъпки, а за зарядна станция Mode A, която се доставя с гнездо за зареждане, следвайте всички стъпки.



Фиг. 2 Монтажен чертеж за стенно зарядно устройство

Спецификации на продукта

Наименование на продукта: Зарядно устройство EV WB20
Входящо напрежение: 230 V еднофазно / 400 V трифазно
Входящ ток: 16A/32A/40A
Максимална мощност: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW
Сертификат: CE/FCC/RoHS
Степен на защита IP: IP66
Степен на защита IK: IK10



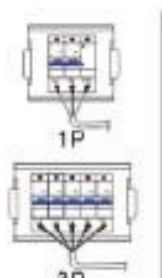
(Сканирайте тук за подробни инструкции)

Индикатор за състоянието на зареждане

Статус	Сила (Azure) 	Свързан (зелен) 	Зареждане (зелено) 	Грешка (червена) 
Изчакайте	На	Изключено	Изключено	Изключено
Приложен	Изключено	На	Изключено	Изключено
Зареждане	Изключено	Изключено	Дишане	Изключено
Грешка	NA	NA	NA	NA

Фиг. 3 Цветна диаграма на индикатора за състоянието на зареждане

Инструкции за употреба



1. Уверете се, че станцията за зареждане е свързана към електрическата мрежа.

2. Свържете електромобила и зарядната станция с помощта на щепсела за зареждане на електромобила.

В. След като свържете щепсела за зареждане, кликнете върху сензорния екран на зарядната станция или използвайте приложението, за да започнете зареждането. След това ще светне зелена светлина, която показва, че зарядното устройство е влязло в режим на зареждане.

4. Ако трябва да завършите зареждането, използвайте приложението, за да спрете зареждането и след това извадете щепсела за зареждане, или можете просто да извадите щепсела за зареждане.

Предупреждение за употреба

Неспазването на инструкциите може да доведе до опасност. Не позволявайте на деца да докосват зарядната станция;

Инсталирайте зарядната станция далеч от пиротехнически средства, прах и корозивни зони; Поради високото изходно напрежение се погрижете за личната безопасност по време на употреба. Неспазването на мерките за безопасност може да доведе до сериозни наранявания или смърт.

В случай на неизправност съществува риск от токов удар или дори смърт; В случай на авария изключете захранването;

Не разглобявайте зарядната станция по време на зареждане.

Предупреждение за безопасност

Проверявайте редовно зарядната станция за видими повреди. Работата с повреден продукт може да доведе до риск от токов удар.

Уверете се, че цялото оборудване за безопасност е на мястото си, и извършвайте редовни тестове, за да гарантирате правилното му функциониране.

В случай на заземяване е много вероятно заземителният проводник да е под напрежение. Затова проверявайте зарядното устройство само след като се уверите, че в системата няма високо напрежение.

Потребителите на станцията за зареждане трябва стриктно да спазват правилата и разпоредбите, за да гарантират личната безопасност и безопасността на оборудването. Неспазването им може да доведе до сериозни последици.

Инсталаторите и потребителите трябва да спазват правилата и разпоредбите за собствената си безопасност и за безопасността на оборудването.

Уверете се в правилното заземяване, преди да включите зарядната станция, за да предотвратите инциденти.

Изолирайте инструментите без открити метални части, за да предотвратите късо съединение.

В никакъв случай не модифицирайте, не монтирайте и не променяйте сами никакви части. Поддържайте зарядната станция за стабилна работа. Поддържайте средата чиста, с контролирана температура и постоянна влажност. Не използвайте станцията в присъствието на летливи газове или запалителна среда.

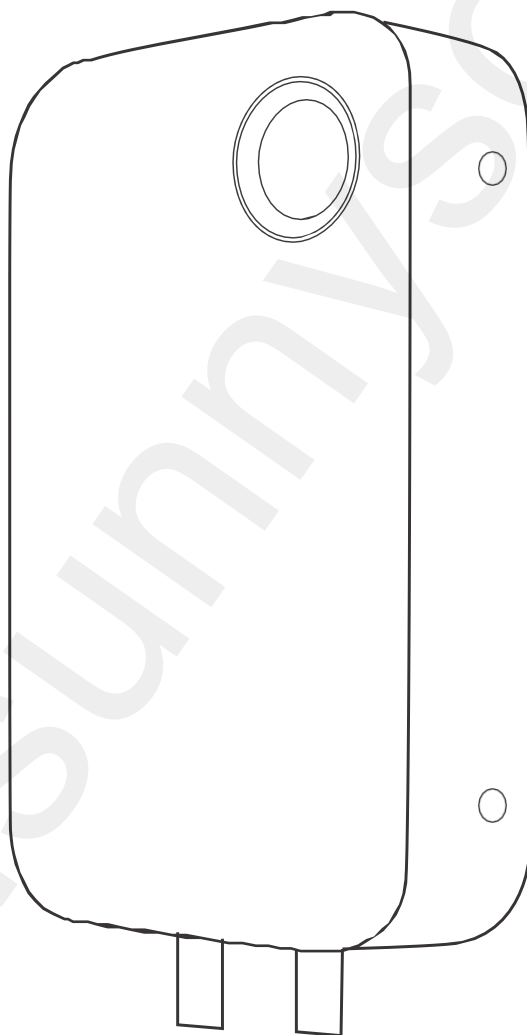
Преди да включите, се уверете, че входното напрежение, честотата, прекъсвачите и другите условия отговарят на спецификациите.

Инсталирайте зарядната станция от оторизиран персонал. Проверете дали продуктът отговаря на местните регулаторни изисквания. Закачете щепсела за зареждане на височина 0,4-1,5 м над нивото на земята.

Доставчик/дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz

Stacja ładowania pojazdów elektrycznych Wissenergy WB20, zastosowanie, kabel 5 m

———— Instrukcje użytkowania



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Aplikację EVSEMaster można pobrać tutaj.

1. rysunek zewnętrzny ładowarki



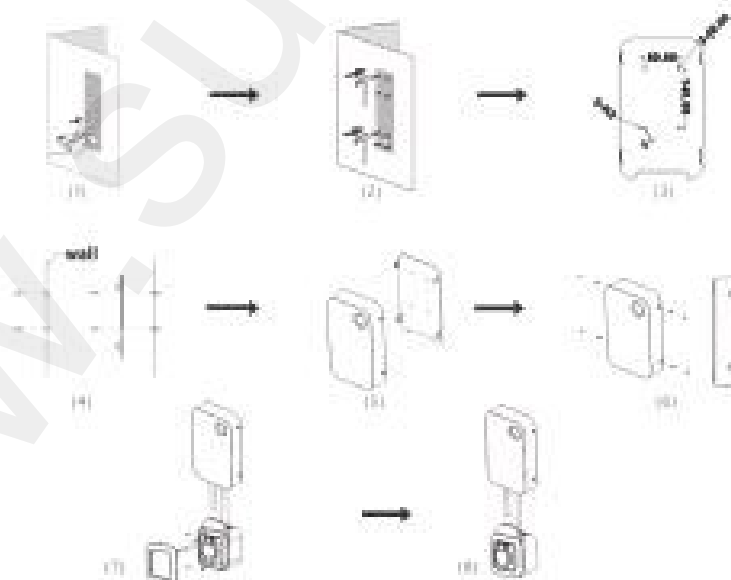
Rys. 1 Rysunek poglądowy

2. Metody instalacji

Montaż na ścianie

1. Wywierć otwory zgodnie z papierem referencyjnym, a następnie usuń go.
2. Włóż plastikowe zaślepki do otworów przeznaczonych do montażu śrub rozporacza.
B. Wyrównaj płytę montażową z otworami i przymocuj ją do ściany za pomocą śrub rozporowych M5*30.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami w poprzednich krokach, aby zamocować podstawę wtyczki około 0,2 m poniżej ładowarki.
5. Wyrównaj główną część ładowarki z klamrą i zainstaluj ją na płycie zawiasu za pomocą śruby M510. Następnie włóż dostarczone wodoodporne zaślepki.
6. Podłącz stację do zasilania zgodnie z procedurą okablowania. Instalacja została zakończona.

Uwaga: W przypadku stacji ładującej Mode C, która jest dostarczana ze stałym kablem ładującym, należy wykonać pierwsze sześć kroków, natomiast w przypadku stacji ładującej Mode A, która jest dostarczana z gniazdem ładującym, należy wykonać wszystkie kroki.



Rys. 2 Schemat instalacji ładowarki ściiennej

Specyfikacja produktu

Nazwa produktu: Ładowarka EV WB20
Napięcie wejściowe: 230 V jednofazowe / 400 V trójfazowe
Prąd wejściowy: 16A/32A/40A
Moc maksymalna: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW
Certyfikat: CE/FCC/RoHS
Stopień ochrony IP: IP66
Stopień ochrony IK: IK10



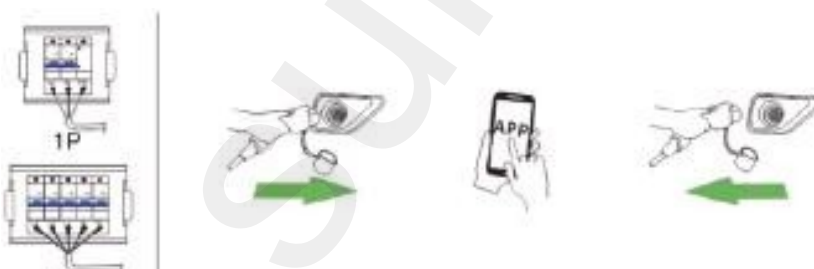
(Zeskanuj tutaj, aby uzyskać
szczegółowe
instrukcje)

Wskaźnik stanu ładowania

Status	Wytrzymałość (Azure) ●	Podłączony (zielony) ●	Ładowanie (zielony) ●	Usterka (czerwony) ●
Czekaj	Na	Wył.	Wył.	Wył.
Dołączony	Wył.	Na	Wył.	Wył.
Ładowanie	Wył.	Wył.	Oddychanie	Wył.
Błąd	NA	NA	NA	NA

Rys. 3 Schemat kolorów wskaźnika stanu ładowania

Instrukcje użytkowania



1. Upewnij się, że stacja ładująca jest podłączona do zasilania.
2. Podłącz samochód elektryczny do stacji ładowania za pomocą wtyczki ładowania samochodu elektrycznego.
- B. Po podłączeniu wtyczki ładowania kliknij ekran dotykowy stacji ładującej lub użyj aplikacji, aby rozpocząć ładowanie. Następnie zaświeci się zielone światło, wskazując, że ładowarka weszła w tryb ładowania.
4. Jeśli chcesz zakończyć ładowanie, użyj aplikacji, aby zatrzymać ładowanie, a następnie wyciągnij wtyczkę ładowania lub po prostu wyciągnij wtyczkę ładowania.

Uwaga dotycząca użytkowania

Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do niebezpieczeństwa. Nie dopuszczać do dotykania stacji ładującej przez dzieci;

Stację ładującą należy zainstalować z dala od materiałów pirotechnicznych, pyłu i obszarów korozyjnych; Ze względu na wysokie napięcie wyjściowe należy zadbać o bezpieczeństwo osobiste podczas użytkowania. Nieprzestrzeganie środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

W przypadku nieprawidłowego działania istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, a nawet śmierci; W sytuacji awaryjnej należy odłączyć zasilanie; Należy unikać demontażu stacji ładującej podczas ładowania.

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa

Należy regularnie sprawdzać stację ładowania pod kątem widocznych uszkodzeń. Korzystanie z uszkodzonego produktu może stwarzać ryzyko porażenia prądem.

Upewnij się, że wszystkie urządzenia zabezpieczające są na swoim miejscu i przeprowadzaj regularne testy, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.

W przypadku usterki uziemienia istnieje duże prawdopodobieństwo, że przewód uziemienia jest pod napięciem. Dlatego też ładowarkę należy sprawdzać dopiero po upewnieniu się, że w systemie nie ma wysokiego napięcia.

Użytkownicy stacji ładowania muszą ściśle przestrzegać zasad i przepisów, aby zapewnić bezpieczeństwo osobiste i bezpieczeństwo sprzętu.

Nieprzestrzeganie może skutkować poważnymi konsekwencjami.

Instalatorzy i użytkownicy muszą przestrzegać zasad i przepisów dla własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa sprzętu.

Aby zapobiec wypadkom, przed włączeniem stacji ładującej należy zapewnić prawidłowe uziemienie.

Izoluj narzędzia bez odsłoniętych części metalowych, aby zapobiec zwarciom.

Pod żadnym pozorem nie należy samodzielnie modyfikować, instalować ani zmieniać żadnych części. Należy utrzymywać stację ładującą w stanie zapewniającym stabilne działanie. Środowisko należy utrzymywać w czystości, kontrolowanej temperaturze i stałej wilgotności. Nie używaj stacji w obecności lotnych gazów lub w środowisku łatwopalnym.

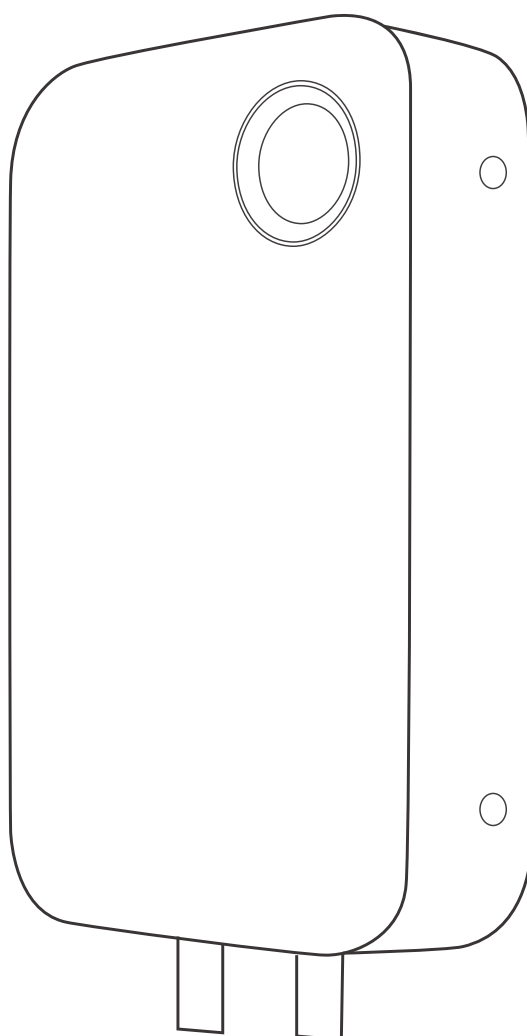
Przed włączeniem należy upewnić się, że napięcie wejściowe, częstotliwość, wyłączniki i inne warunki są zgodne ze specyfikacjami.

Zlecić instalację stacji ładującej autoryzowanemu personelowi. Sprawdzić, czy produkt spełnia lokalne wymogi prawne. Zawieś wtyczkę ładowania 0,4-1,5 m nad poziomem gruntu.

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

WB20 SERIES AC CHARGER FOR ELECTRIC VEHICLES

———— Instruction Manual



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



EN: You can scan here to download EVSEMaster APP.

1. Exterior Drawing of Charger



Fig 1 Outline drawing

2. Installation Methods

Wall-mounted Installation

1. Drill holes according to the reference paper and remove it afterward.
2. Put the plastic plugs into the holes to install the expansion screws.
3. Align the mounting plate with the holes and fix it on the wall using M5*30 expansion screws.
4. Following the instructions in the previous steps, fix the plug base approximately 0.2m below the charger.
5. Align the main body of the charger with the buckle and install it on the hanging plate using the M5*10 machine screw. Then, insert the provided waterproof hole plugs.
6. Connect the station to the power grid following the wiring sequence. The installation is now complete.

Note: For mode C charging station that comes with a fixed charging cable, please refer to the first six steps while for mode A charging station that comes with a charging socket, please refer to all the steps.

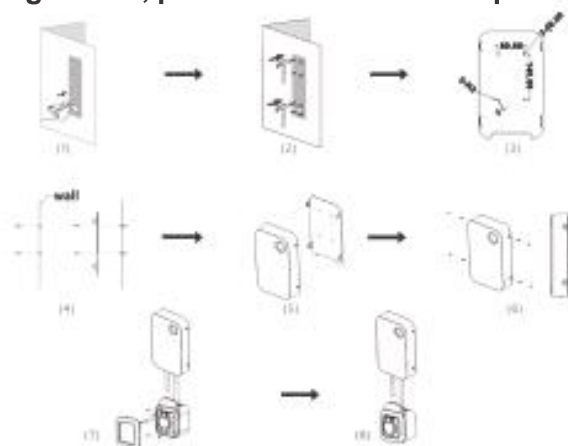


Fig 2 Installation drawing for wall-mounted charger

3. Product Specifications

Product name : WB20 EV AC CHARGER
Input voltage : 230V Single Phase / 400V Three Phase
Input current : 16A/32A/40A
Maximum power : 3.6kW/7.2kW/8.8kW/11kW/22kW
Certificate : CE/FCC/RoHS
IP Rating : IP66
IK Rating : IK10



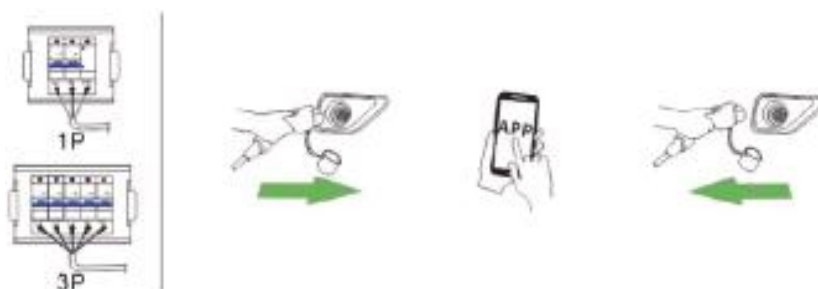
(Scan here for
detailed instructions)

4. Charging Status Indicator

State	Power (Cyan) ●	Connected (Green) ●	Charging (Green) ●	Fault (Red) ●
Stand By	On	Off	Off	Off
Connected	Off	On	Off	Off
Charging	Off	Off	Breathing	Off
Fault	NA	NA	NA	On

Fig3 Color status diagram of charging status indicator

5. Instructions for Use



1. Make sure the charging station is connected to power.
2. Connect the EV and the charging station with the EV charging plug.
3. After connecting the charging plug, click on the touch screen of the charging station or use the APP to start charging, then there will be a green breathing indicator light which signals that the charger has entered the charging mode.
4. When you need to complete charging, use the APP to stop charging and then pull out the charging plug or you could simply pull out the charging plug.

6. Caution for Use

Failure to follow the instructions may result in danger

- ◆ Prevent children from touching the charging station;
- ◆ Install the charging station away from pyrotechnics, dust and corrosive places;
- ◆ Due to the high voltage output, prioritize personal safety during usage. Serious injury or death may occur if safety measures are not observed;
- ◆ In the event of a fault, there's a risk of electric shock or even death; Cut off the power supply in emergencies;
- ◆ Avoid disassembling the charging station during charging.

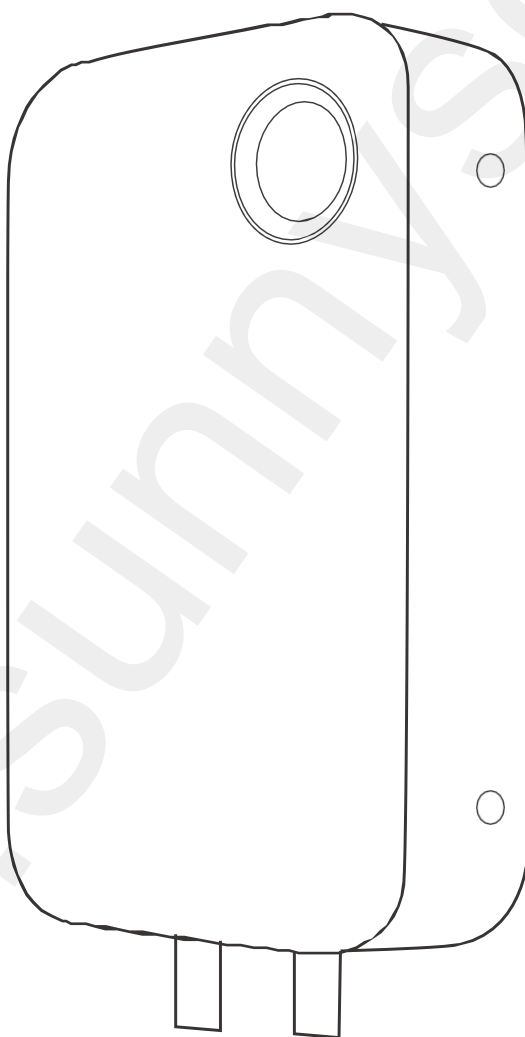
7. Security Warnings

- ◆ Regularly check the charging station for visible damage. Operating a damaged product may pose a risk of electric shock.
- ◆ Ensure all safety facilities are present and conduct regular tests to guarantee proper operation.
- ◆ In the case of a ground fault, it is highly probable that the earth wire carries voltage. So only inspect the charger after confirming there is no high voltage power in the system.
- ◆ Users of the charging box must strictly adhere to principles and regulations to ensure personal safety and equipment safety. Failure to comply may result in serious consequences.
- ◆ Installers and users must follow principles and regulations for their safety and equipment safety.
- ◆ Before powering on the charging station, ensure proper grounding to avoid accidents.
- ◆ Insulate tools without exposed metal parts to prevent short circuits.
- ◆ Do not modify, refit, or change any part by yourself under any circumstances
- ◆ Maintain the charging station for a stable operation. Keep the environment clean, thermally regulated, and consistently humid. Avoid using the station in the presence of volatile gas or flammable atmosphere.
- ◆ Confirm that input voltage, frequency, circuit breakers, and other conditions meet specifications before powering up.
- ◆ Have the charging station installed by authorized personnel.
- ◆ Check if the product meets local regulatory requirements.
- ◆ Hang the charging plug 0.4-1.5m above ground level.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Wissenergy WB20 EV polnilna postaja za električna vozila, aplikacija, 5m kabel

————— Navodila za uporabo



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Aplikacijo EVSEMaster lahko prenesete tukaj.

1. Zunanja risba polnilnika



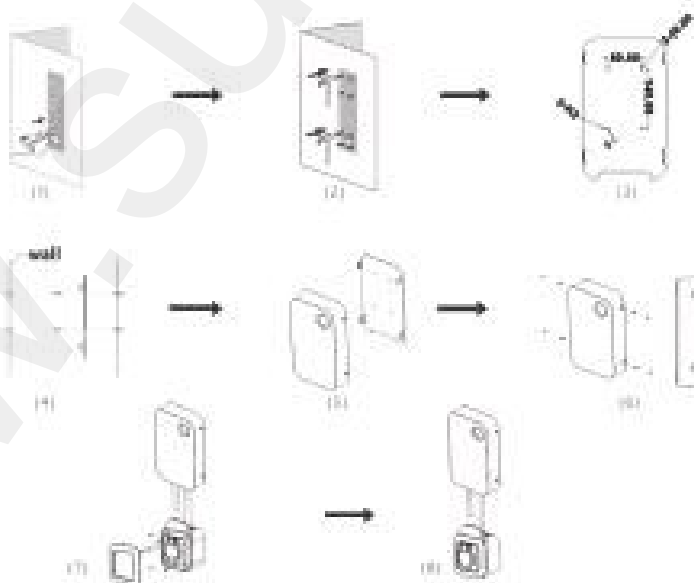
Slika 1 Obrisna risba

2. Načini namestitve

Pritrditev na steno

1. Izvrtajte luknje v skladu z referenčnim papirjem in ga odstranite.
2. V luknje za namestitev raztegovalnih vijakov vstavite plastične čepke.
- B. Montažno ploščo poravnajte z luknjami in jo pritrdite na steno z razteznimi vijaki M5*30.
4. Po navodilih iz prejšnjih korakov pritrdite podstavek vtiča približno 0,2 m pod polnilnikom.
5. Glavni del polnilnika poravnajte z zaponko in ga z vijakom M510 namestite na ploščo tečaja. Nato vstavite priložene vodotesne pokrovčke.
6. Postajo priključite na električno omrežje v skladu s postopkom priključitve. Namestitev je zdaj končana.

Opomba: Za polnilno postajo Mode C, ki je opremljena s fiksnim polnilnim kablom, upoštevajte prvih šest korakov, za polnilno postajo Mode A, ki je opremljena s polnilno vtičnico, pa upoštevajte vse korake.



Slika 2 Risba namestitve stenskega polnilnika

Specifikacije izdelka

Ime izdelka: polnilec EV WB20

Vhodna napetost: 230 V enofazno / 400 V trifazno Vhodni tok: 16A/32A/40A

Največja moč: 3,6 kW/7,2 kW/8,8 kW/11 kW/22 kW

Certifikat. CE/FCC/RoHS

Stopnja zaščite IP: IP66

Stopnja zaščite IK: IK10



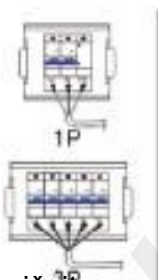
(Skenirajte tukaj za podrobna navodila)

Indikator stanja polnjenja

Status	Moč (azurna) 	Povezan (zelena barva) 	Polnjenje (zelena) 	Napaka (rdeča) 
Počakajte	Na spletni strani	Izklopljeno	Izklopljeno	Izklopljeno
Priložen	Izklopljeno	Na spletni strani	Izklopljeno	Izklopljeno
Polnjenje	Izklopljeno	Izklopljeno	Dihanje	Izklopljeno
Napaka	NA	NA	NA	NA

Slika 3 Barvni diagram stanja indikatorja stanja polnjenja

Navodila za uporabo



1. Prepričajte se, da je polnilna postaja priključena na elektriko.
2. Električni avtomobil in polnilno postajo povežite z vtičem za polnjenje električnega avtomobila.

B. Po priključitvi polnilnega vtiča kliknite na zaslon na dotik polnilne postaje ali uporabite aplikacijo, da začnete polniti. Nato se bo prižgala zelena lučka, ki označuje, da je polnilnik prešel v način polnjenja.
4. Če želite končati polnjenje, z aplikacijo zaustavite polnjenje in nato izvlecite polnilni vtič ali pa preprosto izvlecite polnilni vtič.

Opozorilo za uporabo

Neupoštevanje navodil lahko povzroči nevarnost

Preprečite, da bi se otroci dotikali polnilne postaje;

Polnilno postajo namestite stran od pirotehničnih sredstev, prahu in korozivnih območij; zaradi visoke izhodne napetosti med uporabo poskrbite za osebno varnost. Neupoštevanje varnostnih ukrepov lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

V primeru okvare obstaja nevarnost električnega udara ali celo smrti; V nujnih primerih odklopite napajanje;

Med polnjenjem ne razstavljajte polnilne postaje.

Varnostno opozorilo

Polnilno postajo redno preverjajte glede vidnih poškodb. Uporaba poškodovanega izdelka lahko predstavlja nevarnost električnega udara.

Zagotovite, da je nameščena vsa varnostna oprema, in izvajajte redne preskuse, da zagotovite pravilno delovanje.

V primeru zemeljske napake je zelo verjetno, da je ozemljitvena žica pod napetostjo. Zato polnilnik preverite šele, ko preverite, da v sistemu ni visoke napetosti.

Uporabniki polnilne postaje morajo dosledno upoštevati pravila in predpise, da zagotovijo osebno varnost in varnost opreme. Neupoštevanje ima lahko resne posledice.

Monterji in uporabniki morajo zaradi lastne varnosti in varnosti opreme upoštevati pravila in predpise.

Pred vklopom polnilne postaje poskrbite za ustrezno ozemljitev, da preprečite nesreče.

Izolirajte orodja brez izpostavljenih kovinskih delov, da preprečite kratek stik.

V nobenem primeru ne spreminjajte, nameščajte ali spreminjajte delov sami.

Polnilno postajo vzdržujte, da bo delovala stabilno. Okolje naj bo čisto, z nadzorovano temperaturo in stalno vlažno. Polnilne postaje ne uporabljajte v prisotnosti hlapnih plinov ali vnetljivih okolij.

Pred vklopom se prepričajte, da vhodna napetost, frekvenca, odklopniki in drugi pogoji ustrezajo specifikacijam.

Polnilno postajo naj namesti pooblaščen osebje. Preverite, ali izdelek izpolnjuje lokalne zakonske zahteve. Polnilni vtič obesite 0,4-1,5 m nad tlemi

Dobavitelj/distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

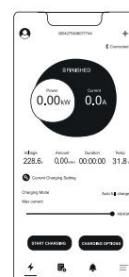
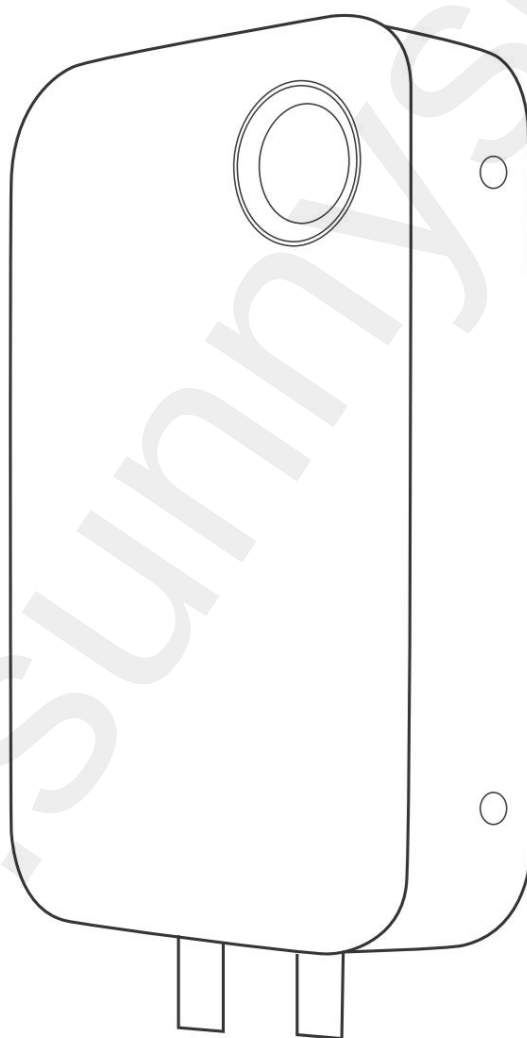
190 00 Praga 9

Češka

www.sunnysoft.cz

Wissenergy WB20 EV stanica za punjenje električnih vozila, primjena, kabel od 5 m

Upute za uporabu



APP

W01-0002-0024



EVSEMaster

iOS

Android



Aplikaciju EVSEMaster můžete preuzeti ovdje.

1. Vanjski crtež punjača



Sl. 1 Skica

2. Metode instalacije

Montaža na zid 1.

Izbušite rupe prema uputama na papiru, a zatim ga uklonite.

2. Umetnite plastične čepove u rupe za ugradnju ekspanzijskih vijaka.

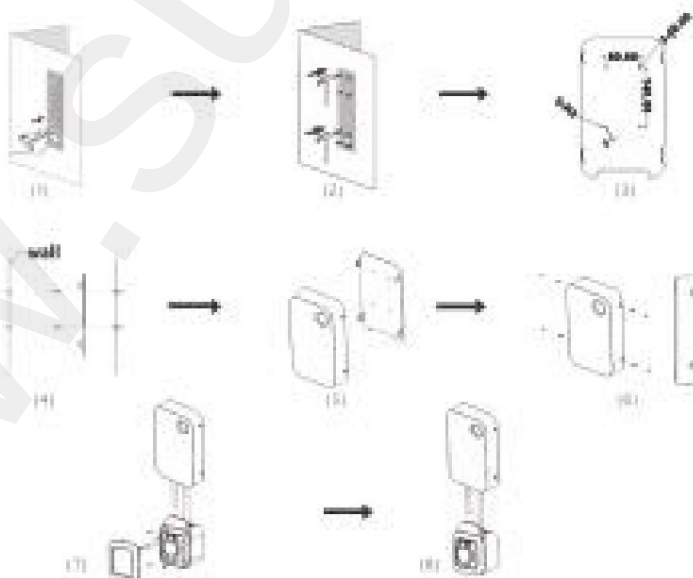
B. Poravnajte montažnu ploču s rupama i pričvrstite je na zid pomoću ekspanzionih vijaka M5*30 .

4. Slijedeći upute u prethodnim koracima, pričvrstite podnožje utikača otprilike 0,2 m ispod punjača.

5. Poravnajte glavni dio punjača s kopčom i postavite ga na vješalicu pomoću vijka M510. Zatim umetnite priložene vodootporne čepove.

6. Spojite stanicu na napajanje prema postupku ožičenja. Instalacija je sada dovršena.

Napomena: Za C-mode punjač koji dolazi s fiksnim kabelom za punjenje slijedite prvih šest koraka, dok za A-mode punjač koji dolazi s utičnicom za punjenje slijedite sve korake.



Sl. 2 Crtež za ugradnju zidnog punjača

3. Specifikacije proizvoda

Naziv proizvoda: EV PUNJAČ WB20 Ulazni napon: 230V

jednofazni / 400V trofazni Ulazna struja: 16A/32A/40A Maksimalna snaga: 3,6kW/

7,2kW/8,8kW/11kW/22kW Certifikati: CE/FCC/

RoHS IP zaštita: IP66 IK zaštita: IK10



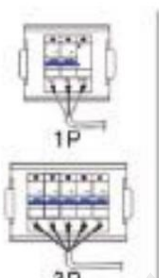
(Skenirajte ovdje za detaljne upute)

4. Indikator statusa punjenja

Stanje	Napajanje (cijan) 	Povezano (zeleno) 	Punjenje (zeleno) 	Kvar (crveno) 
Čekati	Na	Isključeno	Isključeno	Isključeno
Povezano	Isključeno	Na	Isključeno	Isključeno
Punjenje	Isključeno	Isključeno	Disanje	Isključeno
Pogreška	NA	NA	NA	NA

Sl. 3 Dijagram statusa boja indikatora statusa punjenja

5. Upute za uporabu



1. Provjerite je li stanica za punjenje spojena na napajanje.

2. Spojite električno vozilo i stanicu za punjenje pomoću utikača za punjenje električnog vozila.

B. Nakon spajanja punjača, kliknite na dodirni zaslon stanice za punjenje ili upotrijebite aplikaciju za početak punjenja. Zatim će se upaliti zeleno indikatorsko svjetlo, što označava da je punjač ušao u način punjenja.

4. Ako trebate završiti punjenje, upotrijebite aplikaciju za zaustavljanje punjenja, a zatim izvucite utikač za punjenje ili jednostavno izvucite utikač za punjenje.

6. Mjere opreza pri uporabi

Nepoštvivanje uputa može dovesti do opasnosti.

Spriječite djecu da dodiruju stanicu za punjenje;

Postavite punjač dalje od pirotehnike, prašine i korozivnih područja;

Zbog visokog izlaznog napona, obratite pozornost na osobnu sigurnost prilikom korištenja.

Nepoštvivanje sigurnosnih mjera može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

U slučaju kvara postoji rizik od strujnog udara ili čak smrti;

U slučaju nužde, isključite napajanje;

Izbjegavajte rastavljanje stanice za punjenje tijekom punjenja.

7. Sigurnosno upozorenje

Redovito provjeravajte stanicu za punjenje ima li vidljivih oštećenja.

Rad s oštećenim proizvodom može predstavljati rizik od strujnog udara.

Provjerite jesu li svi sigurnosni uređaji na mjestu i redovito provodite provjere kako biste osigurali ispravan rad.

U slučaju uzemljenja, vrlo je vjerojatno da je uzemljena žica pod naponom. Stoga provjerite punjač tek nakon što se uvjerite da u sustavu nema visokog napona.

Korisnici punionica moraju se strogo pridržavati pravila i propisa kako bi osigurali osobnu sigurnost i sigurnost opreme. Nepoštvivanje pravila može imati ozbiljne posljedice.

Instalateri i korisnici moraju se pridržavati načela i propisa radi vlastite sigurnosti i sigurnost uređaja.

Prije uključivanja stanice za punjenje, osigurajte pravilno uzemljenje kako biste spriječili nezgode.

Izolirajte alate bez izloženih metalnih dijelova kako biste spriječili kratke spojeve.

Ni pod kojim uvjetima ne smijete sami modificirati, sastavljati ili mijenjati bilo koje komponente.

Održavajte punjač stabilnim radom. Održavajte čistoću okoliša i temperaturu regulirano i trajno vlažno. Ne koristite stanicu u prisutnosti hlapljivih plinova ili zapaljivom okruženju.

Prije uključivanja provjerite da ulazni napon, frekvencija, prekidači i ostali uvjeti odgovaraju specifikacijama.

Neka punjač instalira ovlašteno osoblje.

Provjerite ispunjava li proizvod lokalne regulatorne zahtjeve.

Objesite utikač za punjenje 0,4-1,5 m iznad razine tla

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanečka 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka

www.sunnysoft.cz