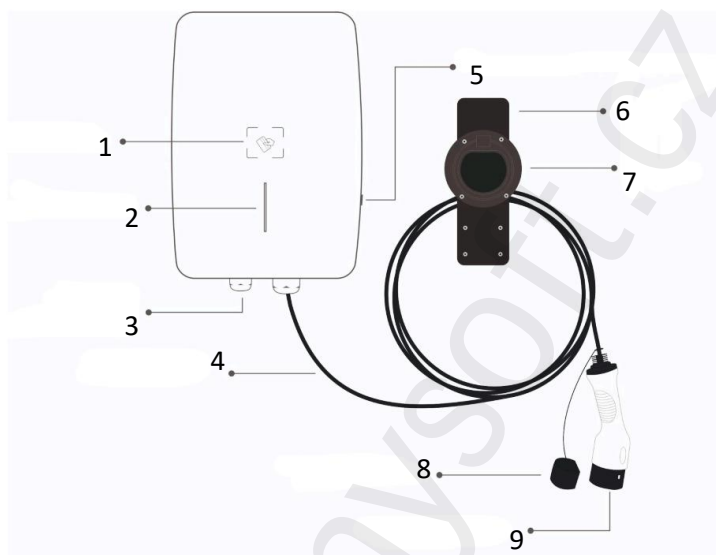




Návod k instalaci
LUMiCHARGER WH

1 Přehled a příslušenství



1 Čtečka RFID

2 LED indikátor

3 Vstup pro napájecí kabel

4 Nabíjecí kabel

5 Nouzové zastavení

6 Držák

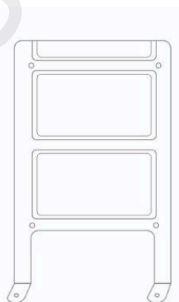
7 Zásuvka

8 Gumová krytka

9 Nabíjecí zástrčka



Wallbox



Wallbox držák



Pro držák nabíječky



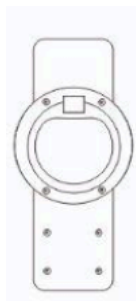
Hmoždinky pro
vruty
M5x30x4 mm



Imbusový klíč



Antivandalské vruty



Držák kabelu



M4x30x4mm

Pro držák
kabelu



Hmoždinky pro vruty
M4x30x4 mm



Zadní držák



M3x6mm x2

Pro zadní držák

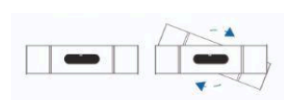


Zadní kryt



M2x10x4mm

Pro zadní kryt



Vodováhy pro
horizontální instalaci

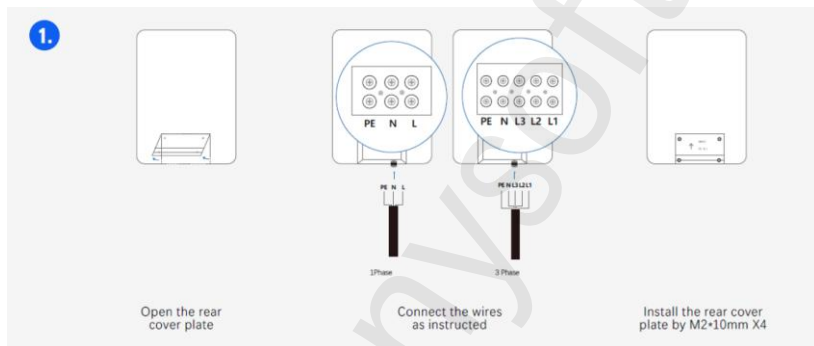
2 Nabíjecí stanice LUMiCHARGER WH

Nástěnná nabíječka elektromobilů se zástrčkou pro komerční použití, zejména pro nákupní centra, podzemní garáže nebo firemní parkoviště, které lze instalovat na zeď nebo pomocí podstavce.

- Nabíjení až do 22 kW

- Zástrčka typu 2 (Mennekes) s 5 m kabelem
- Vestavěný LED indikátor stavu nabíjení
- Vybaveno LAN připojením nebo GSM (na vyžádání)
- Volitelná možnost použití aplikace pro nabíjení a platby
- Volitelná možnost integrace s veřejným osvětlením

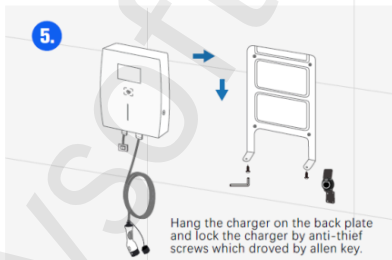
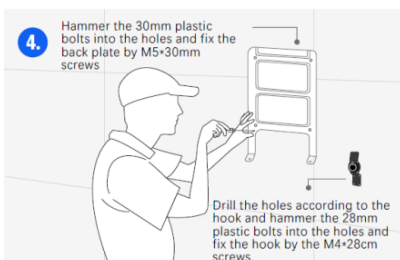
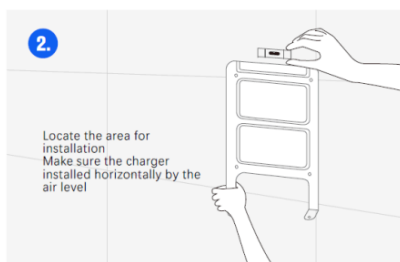
3 Montáž nabíjecí stanice



1. Otevřete zadní kryt.

Připojte napájecí vodiče podle obrázku.

Pomocí šroubů M2 * 10 mm X4 připevněte zadní kryt k nabíjecí stanici.

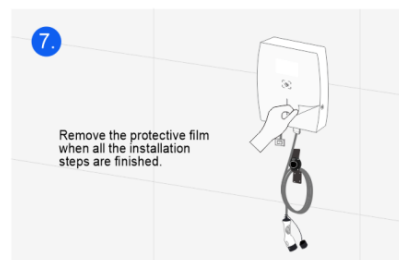
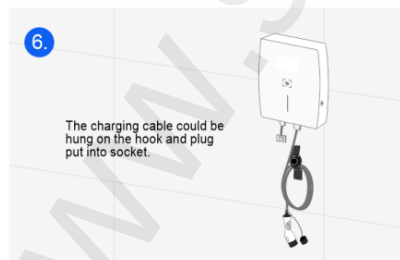


2. Pomocí vodováhy umístěte držák a vyvrtějte otvory pro upevnění.

3. Vložte 30mm hmoždinky do otvorů ve zdi a použijte šrouby M5*30mm k upevnění držáku.

4. Vyvrtějte otvory pro držák kabelu a přišroubujte jej pomocí 28mm hmoždinek a šroubů M4*28cm.

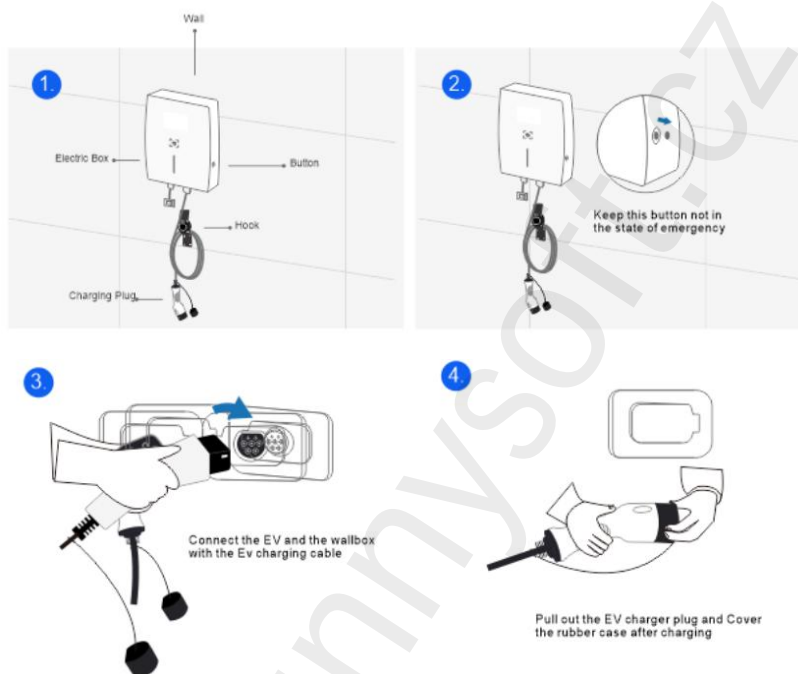
5. Zavěste nabíjecí stanici na držák a upevněte je zespodu antivandalskými šrouby.



6. Svinutý nabíjecí kabel můžete zavěsit na držák na stěnu.

7. Odstraňte ochrannou fólii z předního panelu.

4 Proces nabíjení



1. Nenechávejte tlačítko nouzového zastavení stisknuté.
2. Zapojte kabel do elektrického vozidla.
3. Po skončení nabíjení nezapomeňte nasadit krytku po vytažení kabelu.
4. Po připojení vozidla se autorizujte RFID čtečkou nebo přes aplikaci www.charge.sk
5. Po autorizaci se spustí nabíjení.
6. Po ukončení nabíjení se odhlásíte, čímž odemknete nabíjecí kabel, který můžete vytáhnout.

Zobrazení stavu pomocí LED indikátoru:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Nabíjecí stanice je připravena – bliká zelená

Připojené vozidlo – svítí zelená

Vozidlo se nabíjí – zelená se stmívá

Nabíjení ukončeno – svítí zelená

Chyba v nabíjení – svítí červená

5 Technické specifikace UMiCHARGER WH

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	AC 3x230 V, 50 Hz
Maximální výstupní proud	32 A
Maximální výstupní výkon	22 kW
Typ sítě	TN-S, TN-C-S
Ochrana	IP55, IK 10
Nabíjecí konektor	Zástrčka typu 2 s kabelem 5 m: 32 A/400 V AC podle normy EN 62196-2
Tlačítko nouzového zastavení	integrováný
Přístup k nabíjení	RFID
Typ RFID karty	MIFARE karta/tag podle ISO 14443(13,56 MHz)
Pracovní teplota	-30 °C – +50 °C
Rozměry	340*228*83 mm
Hmotnost	6000 g
Normy	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Bezpečnostní upozornění

Upozornění:

V důsledku technických aktualizací mohou nastat rozdíly na produktu bez předchozího upozornění.

Pokud uživatel nedodržuje následující upozornění, může způsobit vážné poškození nabíjecí stanice a zranění osob:

- Je zakázáno sdílet zásuvky s jinými elektrickými spotřebiči.
- Je zakázáno používat poškozený nebo neoznačený kabel.
- Děti se nesmí dotýkat nabíjecí stanice.
- Je zakázáno používat nabíjecí stanici ve vodě nebo ji omývat vodou.
- Je zakázáno používat nabíjecí stanici pod napájecími zdroji bez ochrany proti přepětí.
- Je zakázáno rozebírat nabíjecí stanici během provozu.
- Je zakázáno používat nabíjecí stanici v prostředí s výbušnými nebo hořlavými plyny.
- Nabíječku používejte pouze při běžném provozu a důsledně dodržujte pokyny.

Varování

- Tato EV nabíječka se používá pouze pro elektrická vozidla typu 1 (SAE J1772) nebo typu 2 (IEC 62196-2).
- Nepoužívejte ji v elektrických vozidlech s jinými typy zásuvek.
- Nepoužívejte tento výrobek k žádným jiným účelům než k nabíjení elektrických vozidel.
- Nabíjecí stanici instalujte mimo dosah jisker, prachu a korozivních míst.
- Používejte ji při konstantní teplotě, vlhkosti a v čistém prostředí.
- Pokud potřebujete použít jistič, použijte jistič, který překračuje jmenovitou hodnotu proudu produktu. Například pokud si zakoupíte naši nabíjecí stanici, vyberte prosím jistič pro proud nad 3x32A -- (40A, 45A atd.).

7 Údržba

Údržbu zařízení musí provádět odborníci s použitím kvalifikovaných a bezpečných nástrojů na údržbu.

Během přepravy byste se měli vyvarovat silných nárazů a otřesů, aby nedošlo k poškození produktu.

Nabíjačka EV by měla být umístěna při okolní teplotě od -40 °C do +50 °C a relativní vlhkost by neměla překročit 95 %.

Prostředí, kde je umístěna nabíjecí stanice, by nemělo obsahovat kyseliny, zásady nebo jiné korozivní/výbušné plyny.

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

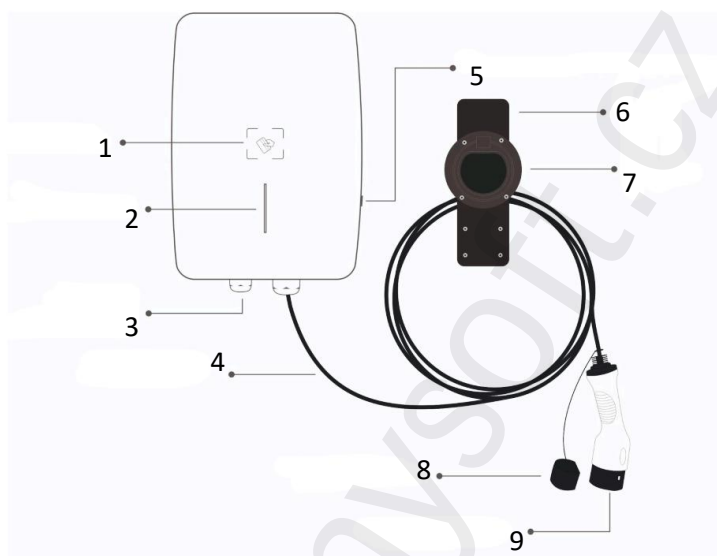
www.sunnysoft.cz



Installationsanleitung

LUMiCHARGER WH

1 Übersicht und Zubehör

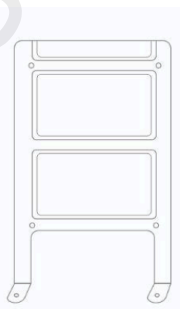


- 1 RFID-Lesegerät
- 2 LED-Anzeige
- 3 Netzkabeingang
- 4 Ladekabel
- 5 Not-Aus

- 6 Halter
- 7 Steckdose
- 8 Gummikappe
- 9 Ladestecker



Wallbox



Wallbox -
Halterung



Für Ladegeräthalterung



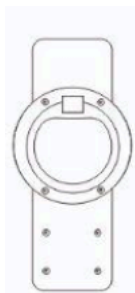
Dübel für
Schrauben
M5x30x4mm



Inbusschlüssel



Vandalensichere
Schrauben



Kabelhalter aus
Kunststoff für
verschiedenste
Zwecke



Für Kabelhalter



Dübel für Schrauben
M4x30x4 mm

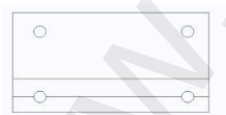


Hintere Halterung



M3x6mm x2

Für die hintere Halterung

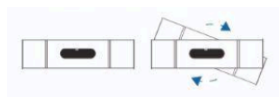


Hintere Abdeckung



M2x10x4mm

Für die
Rückseite



Wasserwaagen für die
horizontale Montage

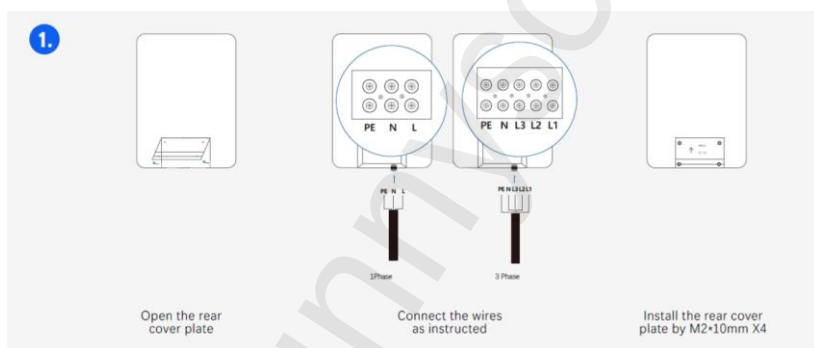
2 Ladestationen LUMiCHARGER WH

Wandmontiertes Elektroauto-Ladegerät mit Stecker für den gewerblichen Einsatz, insbesondere für Einkaufszentren,

Tiefgaragen oder Firmenparkplätze, welches an der Wand oder mittels Standfuß montiert werden kann.

- Laden bis zu 22 kW
- Typ 2 Stecker (Mennekes) mit 5 m Kabel
- Integrierte LED-Ladestatusanzeige
- Ausgestattet mit LAN-Anschluss oder GSM (auf Anfrage)
- Optionale Nutzung der App zum Laden und Bezahlen
- Optionale Integration mit öffentlicher Beleuchtung

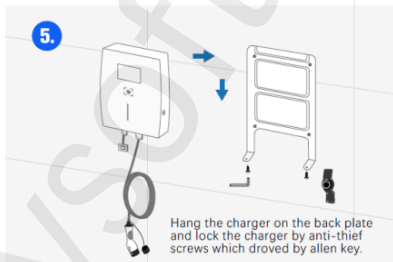
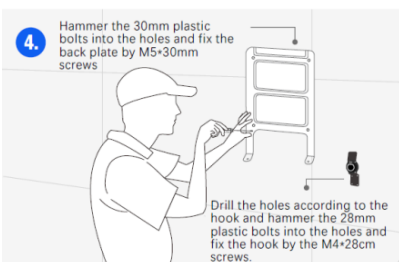
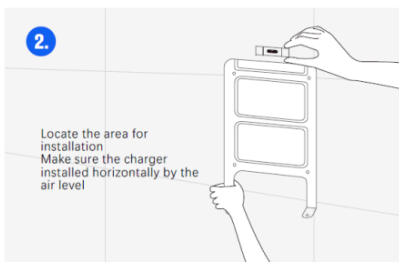
3 Montage der Ladestation



1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung.

Schließen Sie die Stromkabel wie gezeigt an.

Befestigen Sie die hintere Abdeckung mit M2 x 10 mm X4-Schrauben an der Ladestation.

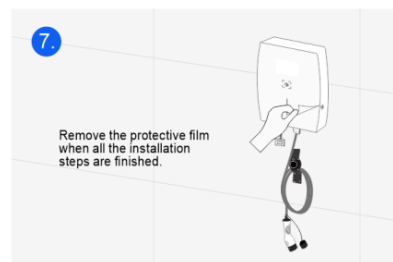
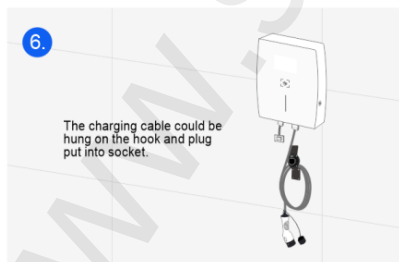


2. Positionieren Sie die Halterung mit einer Wasserwaage und bohren Sie die Befestigungslöcher.

3. Stecken Sie 30-mm-Dübel in die Löcher in der Wand und befestigen Sie die Halterung mit M5 x 30 mm-Schrauben.

4. Bohren Sie Löcher für den Kabelhalter und schrauben Sie ihn mit 28 mm Dübeln und M4 x 28 cm Schrauben fest.

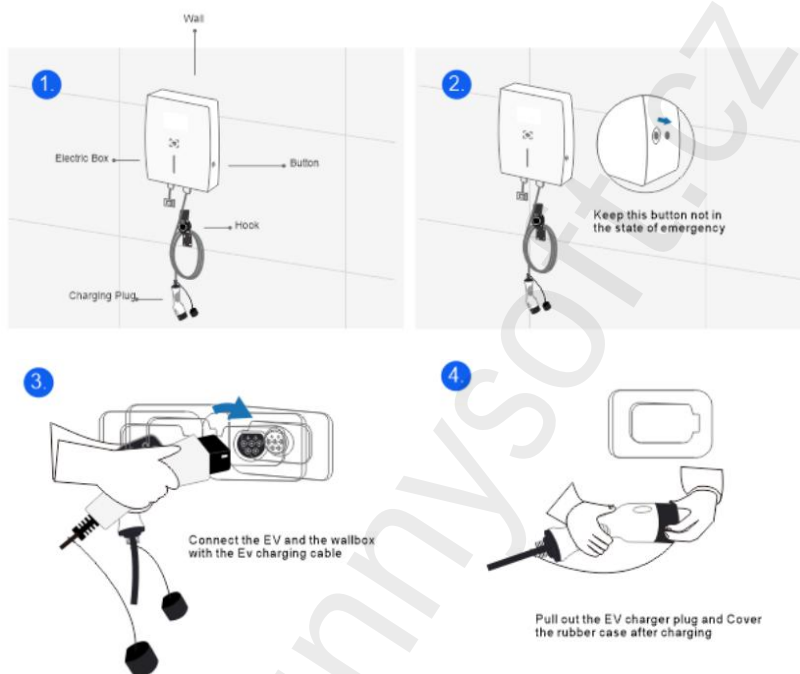
5. Hängen Sie die Ladestation an die Halterung und befestigen Sie diese von unten mit vandalsicheren Schrauben.



6. Sie können das Spiralladekabel an der Wandhalterung aufhängen.

7. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Frontplatte.

4 Ladevorgang



1. Lassen Sie den Not-Aus-Schalter nicht gedrückt.
2. Stecken Sie das Kabel in das Elektrofahrzeug.
3. Denken Sie nach Abschluss des Ladevorgangs daran, die Kappe wieder aufzusetzen, nachdem Sie das Kabel abgezogen haben.
4. Nachdem Sie das Fahrzeug angeschlossen haben, autorisieren Sie sich mit dem RFID-Lesegerät oder über die Anwendung www.charge.sk
5. Nach der Autorisierung beginnt der Ladevorgang.
6. Nach Abschluss des Ladevorgangs melden Sie sich ab. Dadurch wird das Ladekabel entriegelt und Sie können es herausziehen.

Statusanzeige mittels LED-Anzeige:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Ladestation ist bereit – blinkt grün

Vernetztes Fahrzeug – grünes Licht

Fahrzeug lädt – Grün verblasst

Ladevorgang abgeschlossen – grünes Licht an

Ladefehler – rotes Licht an

5 Technische Daten des UMiCHARGER WH

Parameter	Wert
Versorgungsspannung	Wechselstrom 3x230 V, 50 Hz
Maximaler Ausgangsstrom	32 A
Maximale Ausgangsleistung	22 kW
Netzwerktyp	TN-S, TN-CS
Schutz	IP55, IK10
Ladeanschluss	Typ 2 Stecker mit 5 m Kabel: 32 A/400 V AC gemäß EN 62196-2
Not-Aus-Taster	integriert
Ladezugang	RFID
RFID-Kartentyp	MIFARE-Karte/ Tag gemäß ISO 14443 (13,56 MHz)
Arbeitstemperatur	-30°C – +50°C
Maße	340*228*83 mm
Gewicht	6000 g
Normen	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Sicherheitshinweise

Warnung :

Aufgrund technischer Aktualisierungen können Produktunterschiede ohne vorherige Ankündigung auftreten. Die Nichtbeachtung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Schäden an der Ladestation und zu Verletzungen führen:

- Es ist verboten, Steckdosen mit anderen Elektrogeräten zu teilen.
- Die Verwendung eines beschädigten oder nicht gekennzeichneten Kabels ist verboten.
- Kinder dürfen die Ladestation nicht berühren.
- Es ist verboten, die Ladestation im Wasser zu verwenden oder mit Wasser zu waschen.
- Der Betrieb der Ladestation an Netzteilen ohne Überspannungsschutz ist verboten.
- Es ist verboten, die Ladestation während des Betriebs zu zerlegen.
- Der Einsatz der Ladestation in einer Umgebung mit explosiven oder brennbaren Gasen ist verboten.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur für den Normalbetrieb und befolgen Sie strikt die Anweisungen.

Warnung

- Dieses EV-Ladegerät wird nur für Elektrofahrzeuge vom Typ 1 (SAE J1772) oder Typ 2 (IEC 62196-2) verwendet.
- Nicht in Elektrofahrzeugen mit anderen Steckdosentypen verwenden.
- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich zum Laden von Elektrofahrzeugen.
- Installieren Sie die Ladestation fern von Funken, Staub und korrosiven Bereichen.
- Verwenden Sie es bei konstanter Temperatur, Luftfeuchtigkeit und in einer sauberen Umgebung.
- Wenn Sie einen Schutzschalter benötigen, verwenden Sie bitte einen, der die Nennstromstärke des Produkts überschreitet. Wählen Sie beispielsweise beim Kauf unserer Ladestation einen Schutzschalter für Stromstärken über 3 x 32 A (40 A, 45 A usw.).

7 Wartung

Die Wartung der Geräte muss von Fachleuten mit qualifizierten und sicheren Wartungswerkzeugen durchgeführt werden.

Vermeiden Sie beim Transport starke Stöße und Erschütterungen, um eine Beschädigung des Produktes zu verhindern.

Ladegerät sollte bei einer Umgebungstemperatur von -40 °C bis +50 °C aufgestellt werden und die relative Luftfeuchtigkeit sollte 95 % nicht überschreiten.

Die Umgebung, in der sich die Ladestation befindet, sollte keine Säuren, Basen oder andere ätzende/explosive Gase enthalten.

Lieferant/Händler

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

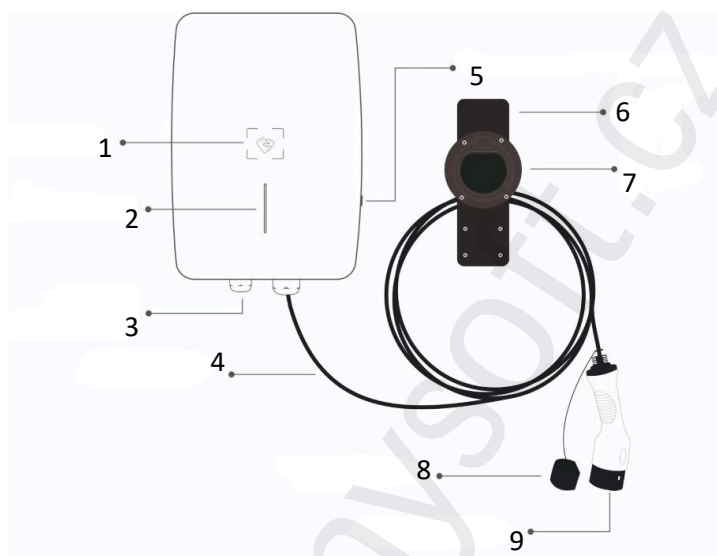
www.sunnysoft.cz



Telepítési utasítások

LUMICHARGER WH

1 Áttekintés és tartozékok

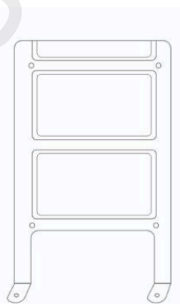


- 1 RFID-olvasó
- 2 LED-es jelzőfény
- 3 Tápkábel bemenet
- 4 Töltőkábel
- 5 Vészleállás

- 6. tartó
- 7-es foglalat
- 8 Gumi sapka
- 9 Töltőcsatlakozó



Fali doboz



doboz tartó



Töltőtartóhoz



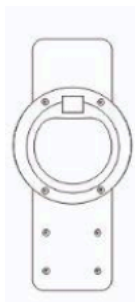
Csavarokhoz való
tiplik
M5x30x4mm



Imbuszkulcs



Vandálbiztos csavarok



Kábeltartó



M4x30x4mm

Kábeltartóhoz



M4x30x4 mm-es
csavarokhoz való tiplik

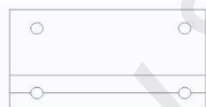


Hátsó tartókonzol



M3x6mm x2

Hátsó tartóhoz



Hátsó fedél



M2x10x4mm

A hátlaphoz



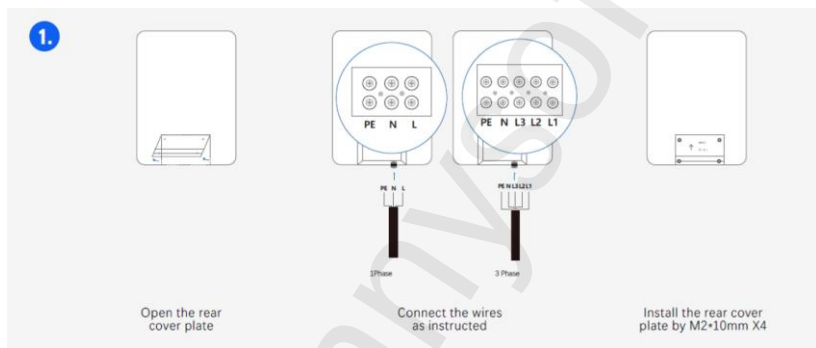
Vízmértékek vízszintes
telepítéshez

2 töltőállomás LUMICHARGER WH

Falra szerelhető elektromos autó töltő csatlakozódugóval kereskedelmi használatra, különösen bevásárlóközpontokba, mélygarázsokba vagy céges parkolókbá, amely falra vagy talapzatra is telepíthető.

- Akár 22 kW-os töltés
- 2-es típusú csatlakozó (Mennekes) 5 m-es kábellel
- Beépített LED töltési állapotjelző
- LAN-csatlakozással vagy GSM-mel felszerelve (kérésre)
- Az alkalmazás opcionális használata töltésre és fizetésre
- Opcionális integráció a közvilágítással

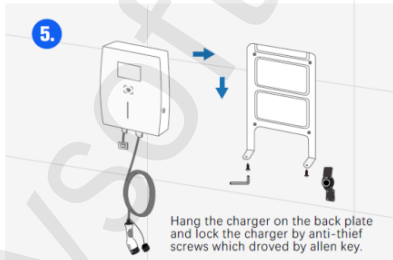
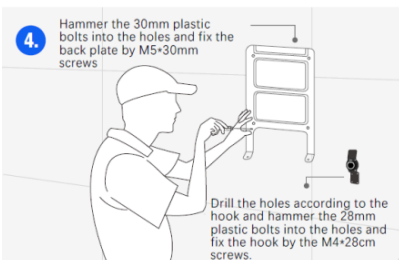
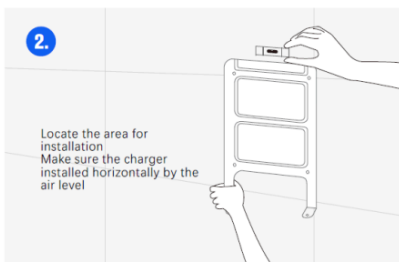
3 A töltőállomás felszerelése



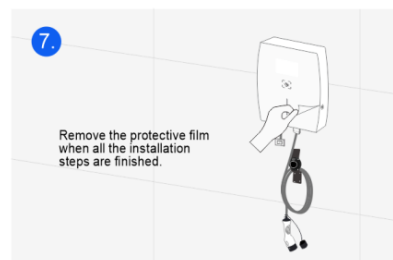
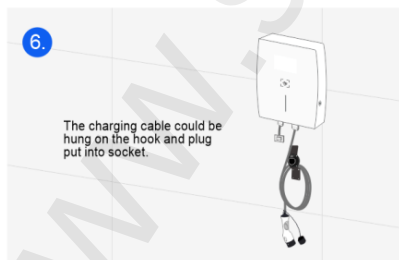
1. Nyissa ki a hátlapot.

Csatlakoztassa a tápvezetékeket az ábrán látható módon.

M2*10mm X4 csavarokkal rögzítse a hátlapot a töltőállomáshoz.

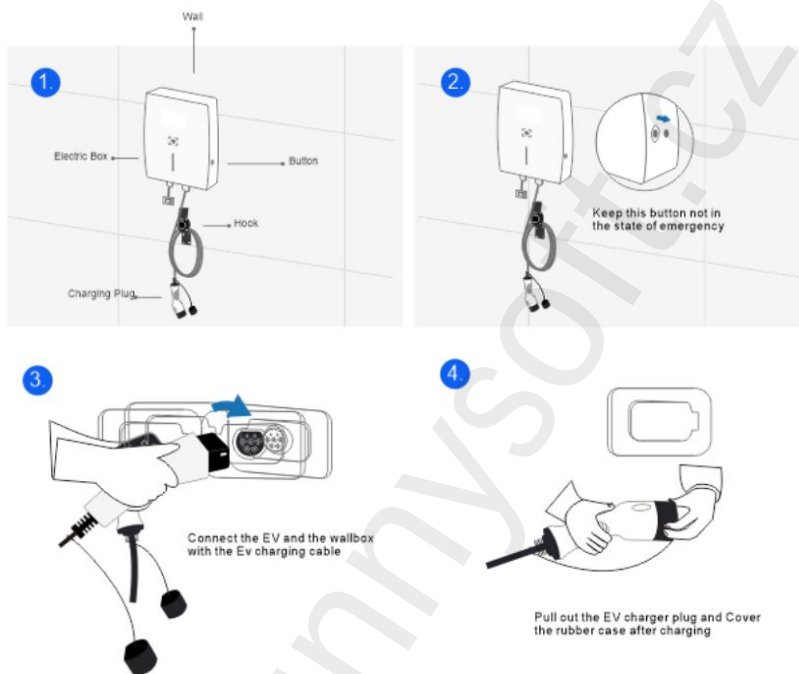


2. Vízmérték segítségével helyezze el a konzolt, és fúrja ki a rögzítőfuratokat.
3. Helyezzen be 30 mm-es tipliket a falban lévő lyukakba, és M5*30 mm-es csavarokkal rögzítse a konzolt.
4. Fúrjon lyukakat a kábeltartónak, és csavarozza be 28 mm-es tiplikkel és M4*28 cm-es csavarokkal.
5. Akassza fel a töltőállomást a konzolra, és rögzítse alulról vandálbiztos csavarokkal.



6. A feltekercselt töltőkábelt a fali tartóra akaszthatja.
7. Távolítsa el a védőfóliát az előlapról.

4 Töltési folyamat



1. Ne hagyja lenyomva a vészleállító gombot.
2. Csatlakoztassa a kábelt az elektromos járműhöz.
3. A töltés befejezése után ne felejtse el visszahelyezni a kupakot a kábel kihúzása után.
4. A jármű csatlakoztatása után engedélyezze magát RFID-olvasóval vagy a www.charge.sk alkalmazáson keresztül.
5. Az engedélyezés után megkezdődik a töltés.
6. A töltés befejezése után jelentkezzen ki, ezzel feloldja a töltőkábelt, amelyet kihúzhat.

Állapotkijelzés LED kijelzővel:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

A töltőállomás készen áll – zölden villog

Csatlakoztatott jármű – zöld lámpa

A jármű töltődik – a zöld szín halványul

Töltés befejeződött – zöld lámpa világít

Töltési hiba – piros lámpa világít

5 Az UMiCHARGER WH műszaki adatai

Paraméter	Érték
Tápfeszültség	3x230 V AC, 50 Hz
Maximális kimeneti áram	32 A
Maximális kimeneti teljesítmény	22 kW
Hálózati típus	TN-S, TN-CS
Védelem	IP55, IK10
Töltőcsatlakozó	2-es típusú csatlakozó 5 m-es kábellel: 32 A/400 V AC az EN 62196-2 szabvány szerint
Vészleállító gomb	integrált
Töltési hozzáférés	RFID
RFID-kártya típusa	MIFARE kártya/ címke az ISO 14443 szabvány szerint (13,56 MHz)
Üzemi hőmérséklet	-30°C – +50°C
Méretek	340 * 228 * 83 mm
Súly	6000 g
Szabványok	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262 szabvány

6 Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés :

A technikai frissítések miatt előzetes értesítés nélkül előfordulhatnak eltérések a termékekben.

A következő óvintézkedések be nem tartása a töltőállomás súlyos károsodásához és személyi sérüléshez vezethet:

- Tilos a konnektorokat más elektromos készülékekkel megosztani.
- Tilos sérült vagy jelöletlen kábelt használni.
- Gyermekek nem érhetnek hozzá a töltőállomáshoz.
- Tilos a töltőállomást vízben használni vagy vízzel lemosni.
- Tilos a töltőállomást túlfeszültség-védelem nélküli tápegységről használni.
- A töltőállomást működés közben tilos szétszerelni.
- Tilos a töltőállomást robbanásveszélyes vagy gyúlékony gázokat tartalmazó környezetben használni.
- A töltőt csak normál üzemmódban használja, és szigorúan kövesse az utasításokat.

Figyelmeztetés

- Ez az elektromos jármű töltő csak 1-es típusú (SAE J1772) vagy 2-es típusú (IEC 62196-2) elektromos járművekhez használható.
- Ne használja más típusú aljzatokkal rendelkező elektromos járművekben.
- Ne használja ezt a terméket elektromos járművek töltésére való más célra.
- A töltőállomást szikráktól, portól és korrozív területektől távol kell telepíteni.
- Állandó hőmérsékleten, páratartalom mellett és tiszta környezetben használja.
- Ha megszakítót kell használnia, kérjük, olyat válasszon, amelynek áramerőssége meghaladja a termék névleges áramerősségét. Például, ha a mi töltőállomásunkat vásárolja, kérjük, válasszon 3x32 A feletti áramerősségre alkalmas megszakítót (40 A, 45 A stb.).

7 Karbantartás

A berendezések karbantartását szakembereknek kell elvégezniük, minősített és biztonságos karbantartó eszközök használatával.

Szállítás közben kerülje az erős ütések és rázkódásokat, hogy elkerülje a termék károsodását.

jármű töltőjét -40°C és +50°C közötti környezeti hőmérsékleten, a relatív páratartalom pedig nem haladhatja meg a 95%-ot.

A töltőállomás környezete nem tartalmazhat savakat, lúgokat vagy más korrozív/robbanásveszélyes gázokat.

Beszállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prága 9

Cseh Köztársaság

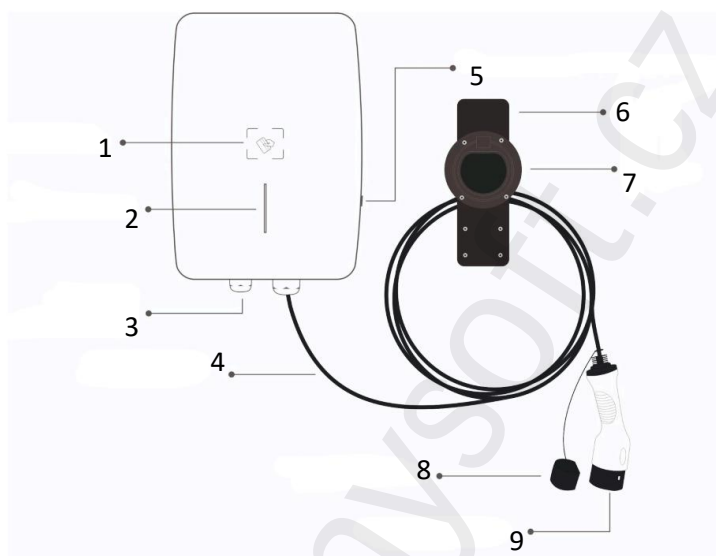
www.sunnysoft.cz



Instrucțiuni de instalare

LUMiCHARGER WH

1 Prezentare generală și accesorii



1 cititor RFID

2 indicatoare LED

3 Intrare cablu de alimentare

4 Cablu de încărcare

5 Opreire de urgență

6 titulari

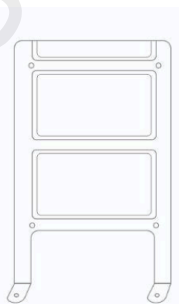
7 prize

8 Capac de cauciuc

9 Mufă de încărcare



Wallbox



Suport Wallbox



Pentru suportul
încărcătorului



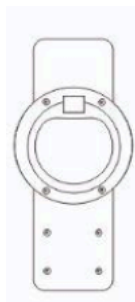
Dibluri pentru
șuruburi
M5x30x4mm



Cheie Allen



Șuruburi antivandal



Suport de cablu



M4x30x4mm

Pentru
suportul de
cablu



Dibluri pentru șuruburi
M4x30x4 mm

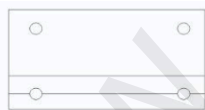


Suport spate



M3x6mm x2

Pentru suportul spate

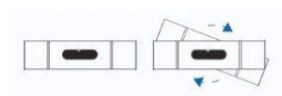


Capac spate



M2x10x4mm

Pentru coperta
din spate



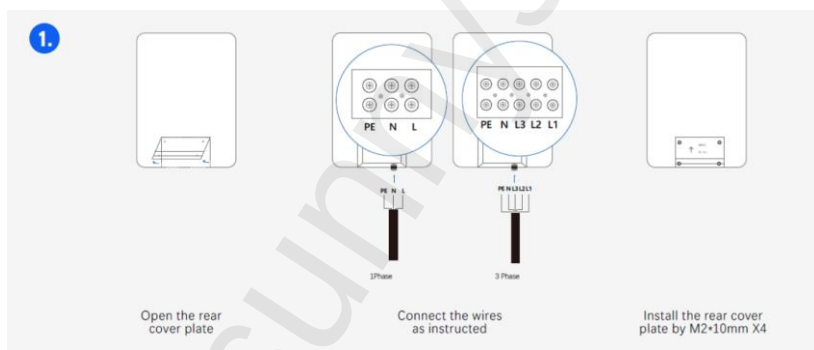
Nivele cu bulă de aer
pentru instalare
orizontală

2 stații de încărcare LUMiCHARGER WH

Încărcător auto electric de perete cu ștecher pentru uz comercial, în special pentru centre comerciale, garaje subterane sau parcuri de companii, care poate fi instalat pe perete sau folosind un piedestal.

- Încărcare până la 22 kW
- Ștecher tip 2 (Mennekes) cu cablu de 5 m
- Indicator LED încorporat pentru starea de încărcare
- Echipat cu conexiune LAN sau GSM (la cerere)
- Utilizarea opțională a aplicației pentru încărcare și plăți
- Integritate opțională cu iluminatul public

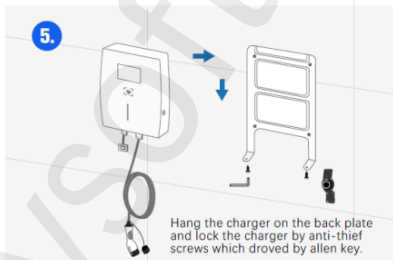
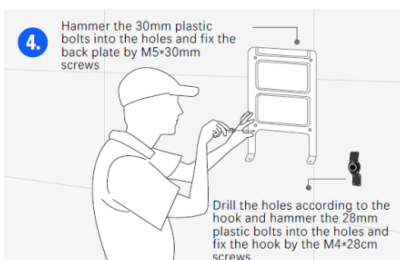
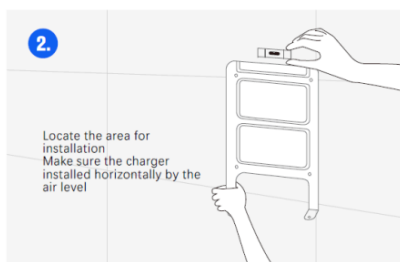
3 Montarea stației de încărcare



1. Deschideți capacul din spate.

Conectați firele de alimentare așa cum se arată.

Folosiți șuruburi M2*10mm X4 pentru a atașa capacul din spate la stația de încărcare.

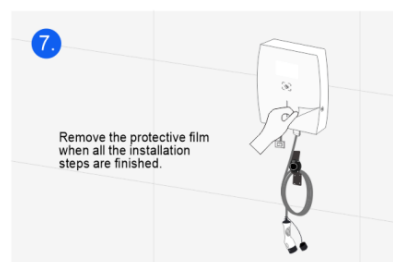
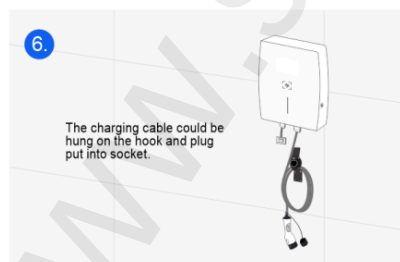


2. Folosiți o nivelă pentru a poziționa suportul și a găuri orificiile de montare.

3. Introduceți dibluri de perete de 30 mm în găurile din perete și folosiți șuruburi M5*30 mm pentru a fixa suportul.

4. Dați găuri pentru suportul de cablu și înșurubați-l folosind dibluri de 28 mm și șuruburi M4*28 cm.

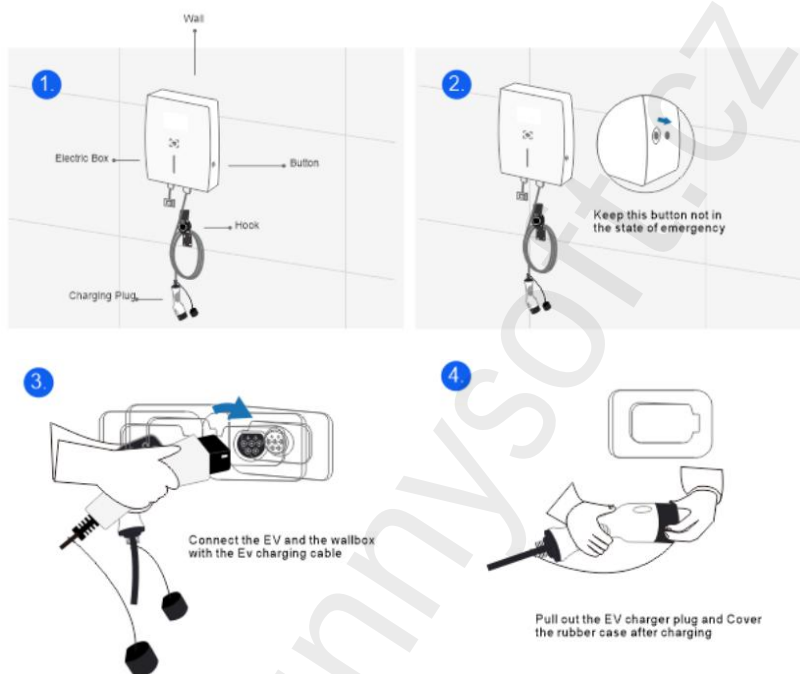
5. Agățați stația de încărcare pe suport și fixați-o de jos în jos cu șuruburi antivandalism.



6. Puteți agăța cablul de încărcare spiralat pe suportul de perete.

7. Îndepărtați folia de protecție de pe panoul frontal.

4 Procesul de încărcare



1. Nu lăsați apăsat butonul de oprire de urgență.
2. Conectați cablul la vehiculul electric.
3. După ce încărcarea este completă, nu uitați să puneți la loc capacul după ce ați deconectat cablul.
4. După conectarea vehiculului, autorizați-vă cu cititorul RFID sau prin aplicația www.charge.sk
5. După autorizare, încărcarea va începe.
6. După finalizarea încărcării, deconectați-vă, ceea ce deblochează cablul de încărcare, pe care îl puteți scoate.

Afișarea stării folosind indicatorul LED:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Stația de încărcare este gata – clipește verde

Vehicul conectat – lumină verde

Vehiculul se încarcă – verdele se estompează

Încărcare completă – ledul verde este aprins

Eroare de încărcare – ledul roșu aprins

5 Specificații tehnice ale UMiCHARGER WH

Parametru	Valoare
Tensiune de alimentare	CA 3x230 V, 50 Hz
Curent maxim de ieșire	32 A
Putere maximă de ieșire	22 kW
Tipul de rețea	TN-S, TN-CS
Protecție	IP55, IK10
Conector de încărcare	Ștecher tip 2 cu cablu de 5 m: 32 A/400 V AC conform EN 62196-2
Buton de oprire de urgență	integrat
Acces la încărcare	RFID
Tipul cardului RFID	Card/ etichetă MIFARE conform ISO 14443 (13,56 MHz)
Temperatura de lucru	-30°C – +50°C
Dimensiuni	340*228*83mm
Greutate	6000g
Standarde	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Măsuri de siguranță

Atenție :

Din cauza actualizărilor tehnice, pot apărea diferențe de produs fără notificare prealabilă.

Nerespectarea următoarelor precauții poate duce la deteriorarea gravă a stației de încărcare și la vătămări corporale:

- Este interzisă utilizarea în comun a prizelor cu alte aparate electrice.
- Este interzisă utilizarea unui cablu deteriorat sau nemarcat.
- Copiii nu trebuie să atingă stația de încărcare.
- Este interzisă utilizarea stației de încărcare în apă sau spălarea acesteia cu apă.
- Este interzisă utilizarea stației de încărcare sub surse de alimentare fără protecție la supratensiune.
- Este interzisă dezasamblarea stației de încărcare în timpul funcționării.
- Este interzisă utilizarea stației de încărcare într-un mediu cu gaze explozive sau inflamabile.
- Folosiți încărcătorul doar pentru funcționare normală și urmați cu strictețe instrucțiunile.

Avertizare

- Acest încărcător EV este utilizat numai pentru vehicule electrice de tip 1 (SAE J1772) sau de tip 2 (IEC 62196-2).
- Nu utilizați în vehicule electrice cu alte tipuri de prize.
- Nu utilizați acest produs în alte scopuri decât pentru încărcarea vehiculelor electrice.
- Instalați stația de încărcare departe de scântei, praf și zone corozive.
- Utilizați-l la temperatură și umiditate constante și într-un mediu curat.
- Dacă trebuie să utilizați un întrerupător de circuit, vă rugăm să utilizați un întrerupător care depășește curentul nominal al produsului. De exemplu, dacă achiziționați stația noastră de încărcare, vă rugăm să alegeți un întrerupător pentru un curent mai mare de 3x32A -- (40A, 45A etc.).

7 Întreținere

Întreținerea echipamentelor trebuie efectuată de către profesioniști, folosind unelte de întreținere calificate și sigure.

În timpul transportului, trebuie să evitați impacturile și șocurile puternice pentru a preveni deteriorarea produsului.

Încărcătorul pentru vehicule electrice trebuie amplasat la o temperatură ambiantă cuprinsă între -40°C și +50°C, iar umiditatea relativă nu trebuie să depășească 95%.

Mediul în care se află stația de încărcare nu trebuie să conțină acizi, alcali sau alte gaze corozive/explozive.

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Praga 9

Republica Cehă

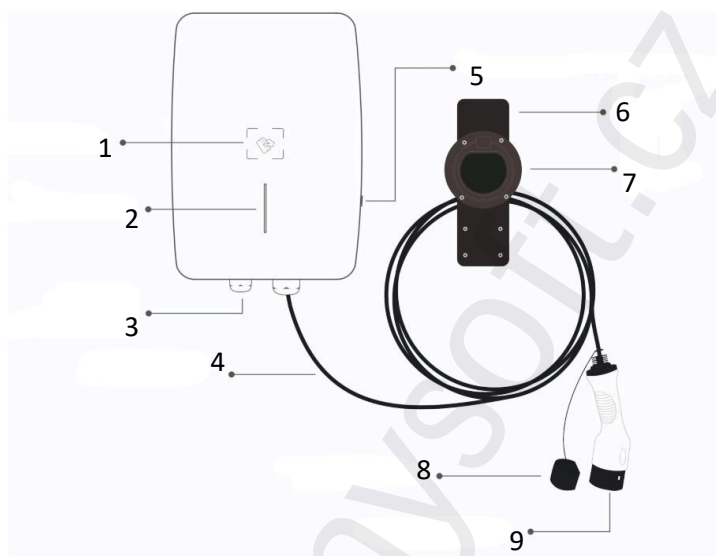
www.sunnysoft.cz



Інструкцыі па ўсталёўцы

LUMiCHARGER WH

1 Агляд і аксэсуары



1 RFID-счытвальнік

2 святлодыёдныя
індыкатары

3 Уваход для кабеля
харчавання

4 Зарадны кабель

5 Аварыйны прыпынак

6 Трымальнік

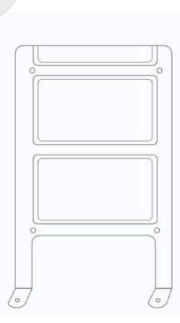
7 разетка

8 Гумовы каўпачок

9 Зарадны раз'ём



Насценная
скрынка



Трымальнік
для насценнай
скрынкі



Для трымальніка
зараднай прылады



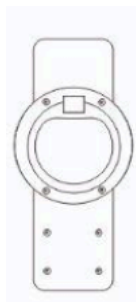
Дзюбелі для шруб
M5x30x4 мм



Шасцігранны
ключ



Антывандальныя шрубы



Трымальнік для
кабеля



M4x30x4mm

Для
трымальніка
кабеля



Дзюбелі для шруб
M4x30x4 мм

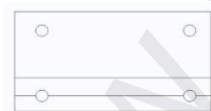


Задні кранштэйн



M3x6mm x2

Для задняга кранштэйна



Задняя вечка



M2x10x4mm

Для задняй
вокладкі



Узроўні для
гарызантальнай
устаноўкі

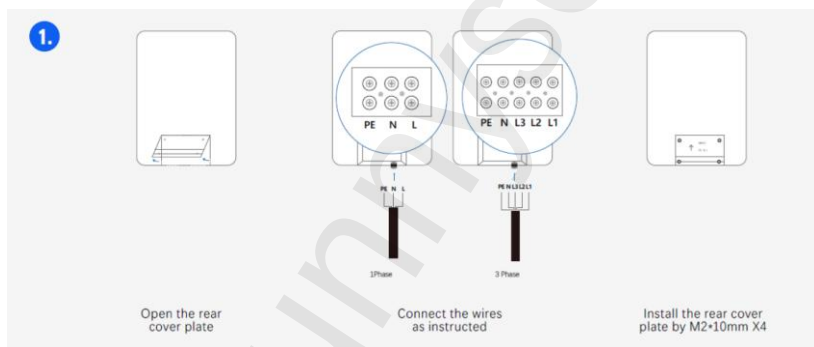
2 зарадныя станцыі LUMiCHARGER WH

Насценная зарадная прылада для электрамабіляў з разеткай для камерцыйнага выкарыстання, асабліва для гандлёвых

цэнтраў, падземных гаражоў або карпаратыўных парковок, якую можна ўсталяваць на сцяну або з дапамогай пастамента.

- Зарадка да 22 кВт
- Раз'ём тыпу 2 (Mennekes) з кабелем даўжынёй 5 м
- Убудаваны святлодыёдны індыкатар стану зарадкі
- Абсталяваны падключэннем да лакальнай сеткі або GSM (па запыце)
- Дадатковае выкарыстанне праграмы для зарадкі і плацяжоў
- Дадатковая інтэграцыя з грамадскім асвятленнем

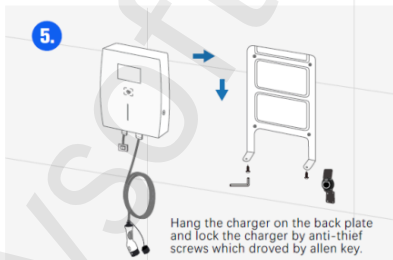
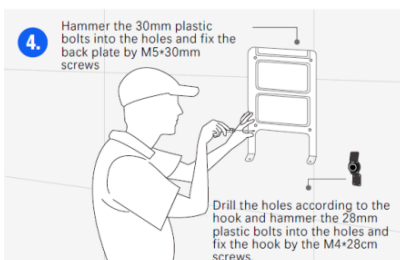
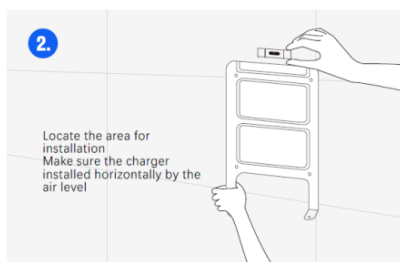
3 Мантаж зараднай станцыі



1. Адкрыйце заднюю крышку.

Падключыце сілкавыя правады, як паказана.

Выкарыстайце шрубы M2*10 мм X4, каб прымацаваць заднюю крышку да зараднай станцыі.

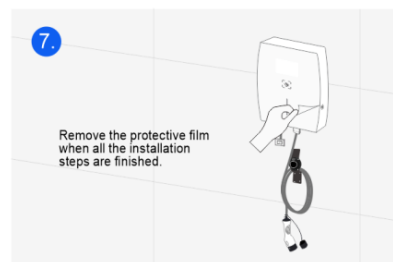
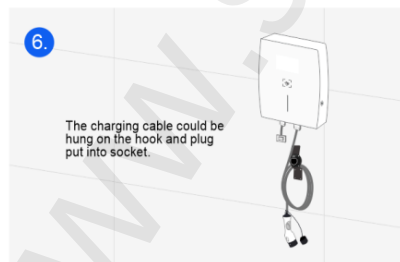


2. Выкарыстайце ўзровень, каб размясціць кранштэйн і прасвідраваць мантажныя адтуліны.

3. Устаўце дзюбелі дыяметрам 30 мм у адтуліны ў сцяне і замацуйце кранштэйн шрубамі M5*30 мм.

4. Прасвідруйце адтуліны для трымальніка кабеля і прыкруціце яго з дапамогай дзюбеляў 28 мм і шруб M4*28 см.

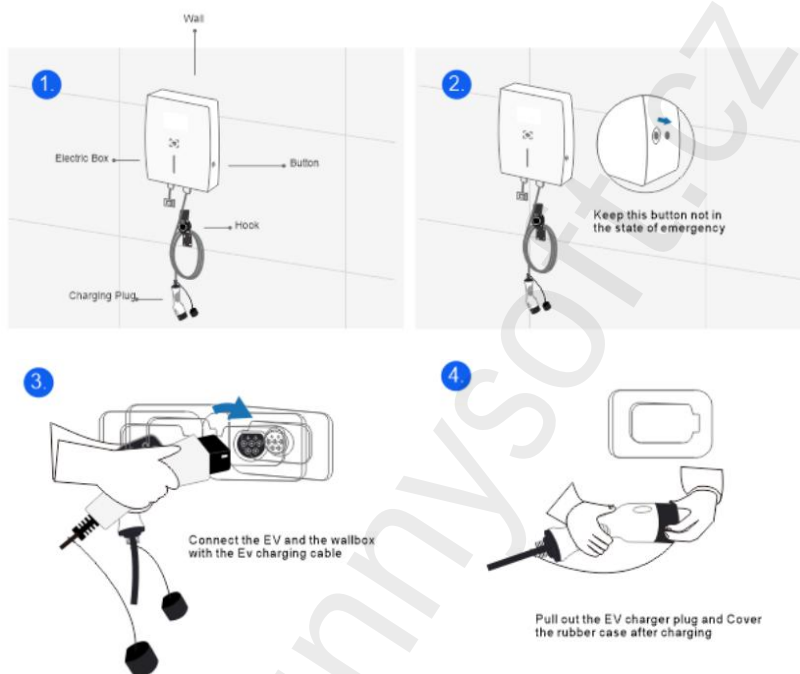
5. Павесіце зарадную станцыю на кранштэйн і замацуйце яе знізу антывандальнымі шрубамі.



6. Вы можаце павесіць спіральны зарадны кабель на насценны трымальнік.

7. Зніміце ахоўную плёнку з пярэдняй панэлі.

4 Працэс зарадкі



1. Не пакідайце кнопку аварыйнага прыпынку націснута.
2. Падключыце кабель да электрамабіля.
3. Пасля завяршэння зарадкі не забудзьцеся закрыць вечка пасля адключэння кабеля.
4. Пасля падключэння транспартнага сродку аўтарызуйцеся з дапамогай RFID-счытвальніка або праз праграму www.charge.sk
5. Пасля аўтарызацыі пачнецца зарадка.
6. Пасля завяршэння зарадкі выйдзіце з сістэмы, каб разблакіраваць зарадны кабель, які можна выцягнуць.

Адлюстраванне стану з дапамогай святлодыёднага індыкатара:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Зарадная станцыя гатовая — міргае зялёным
 Падключаны аўтамабіль — зялёнае святло
 Аўтамабіль зараджаецца — зялёны індыкатар згасае
 Зарадка завершана — гарыць зялёны індыкатар
 Памылка зарадкі — гарыць чырвоны індыкатар

5 Тэхнічныя характарыстыкі UMiCHARGER WH

Параметр	Значэнне
Напружанне харчавання	пераменнага току 3x230 В, 50 Гц
Максімальны выходны ток	32 А
Максімальная выходная магутнасць	22 кВт
Тып сеткі	TN-S, TN-CS
Абарона	IP55, IK10
Раз'ём для зарадкі	Штэкер тыпу 2 з кабелем даўжынёй 5 м: 32 А/400 В пераменнага току ў адпаведнасці з EN 62196-2
Кнопка аварыйнага прыпынку	інтэграваны
Доступ да зарадкі	RFID-інфармацыя
Тып RFID-карты	Карта/ метка MIFARE ў адпаведнасці са стандартам ISO 14443 (13,56 МГц)
Працоўная тэмпература	-30°C – +50°C
Памеры	340*228*83 мм
Вага	6000 г
Стандарты	МЭК 61851, МЭК 62196, МЭК 62262

6 Меры бяспекі

Папярэджанне :

З-за тэхнічных абнаўленняў могуць узнікнуць адрозненні ў прадуктах без папярэдняга паведамлення.

Невыкананне наступных мер засцярогі можа прывесці да сур'ёзных пашкоджанняў зараднай станцыі і траўмаў:

- Забаронена сумеснае карыстанне разеткамі з іншымі электрапрыборамі.
- Забараняецца выкарыстоўваць пашкоджаны або немаркаваны кабель.
- Дзецям нельга дакранацца да зараднай станцыі.
- Забараняецца выкарыстоўваць зарадную станцыю ў вадзе або мыць яе вадой.
- Забараняецца выкарыстоўваць зарадную станцыю пад напругай без абароны ад перанапружання.
- Забараняецца разбіраць зарадную станцыю падчас працы.
- Забараняецца выкарыстоўваць зарадную станцыю ў асяроддзі з выбухованебяспечнымі або лёгкаўзгаральнымі газамі.
- Выкарыстоўвайце зарадную прыладу толькі для звычайнай працы і строга выконвайце інструкцыі.

Папярэджанне

- Гэтая зарадная прылада для электрамабіляў выкарыстоўваецца толькі для электрамабіляў тыпу 1 (SAE J1772) або тыпу 2 (IEC 62196-2).
- Не выкарыстоўвайце яго ў электрамабілях з іншымі тыпамі разетак.
- Не выкарыстоўвайце гэты прадукт для любых мэтай, акрамя зарадкі электрамабіляў.
- Усталёўвайце зарадную станцыю далей ад іскры, пылу і агрэсіўных зон.
- Выкарыстоўвайце пры пастаяннай тэмпературы, вільготнасці і ў чыстым асяроддзі.
- Калі вам трэба выкарыстоўваць аўтаматычны выключальнік, калі ласка, выкарыстоўвайце аўтаматычны выключальнік, які перавышае намінальны ток прадукту. Напрыклад, калі вы

купляеце нашу зарадную станцыю, калі ласка, выберыце аўтаматычны выключальнік на ток больш за 3х32А -- (40А, 45А і г.д.).

7 Тэхнічнае абслугоўванне

Тэхнічнае абслугоўванне абсталявання павінна выконвацца спецыялістамі з выкарыстаннем кваліфікаваных і бяспечных інструментаў для тэхнічнага абслугоўвання.

Падчас транспарціроўкі варта пазбягаць моцных удараў і штуршкоў, каб пазбегнуць пашкоджання вырабу.

Зарадная прылада для электрамабіляў павінна знаходзіцца пры тэмпературы навакольнага асяроддзя ад -40°C да $+50^{\circ}\text{C}$, а адносная вільготнасць не павінна перавышаць 95%.

Асяроддзе, дзе знаходзіцца зарадная станцыя, не павінна ўтрымліваць кіслот, шчолачаў або іншых агрэсіўных/выбуховых газаў.

Пастаўшчык/Дыстрыб'ютар

Sunnysoft s.r.o.

Кованецкая 2390/1а

190 00 Прага 9

Чэшская Рэспубліка

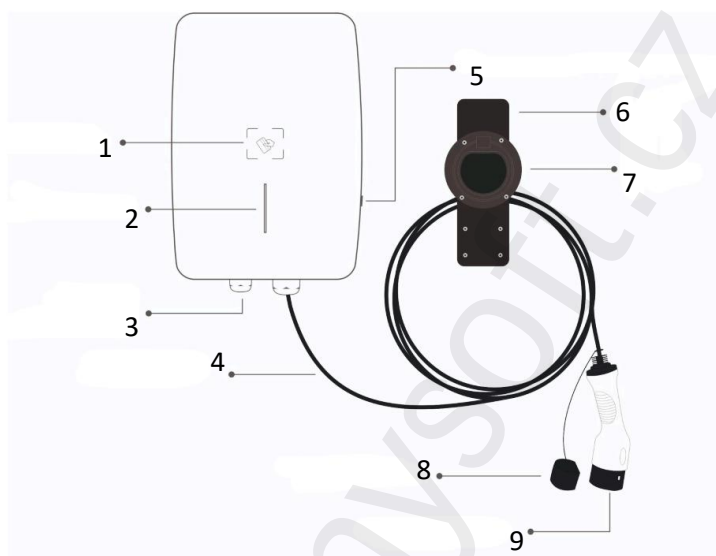
www.sunnysoft.cz



Instrukcje instalacji

LUMiCHARGER WH

1 Przegląd i akcesoria



1 czytnik RFID

2 wskaźniki LED

3 Wejście kabla zasilającego

4 Kabel ładowający

5 Zatrzymanie awaryjne

6 uchwytów

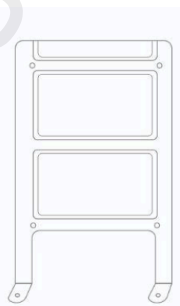
7 gniazd

8 Gumowa nasadka

9 Wtyczka ładowania



Skrzynka ścienna



Uchwyt na
skrzynkę
ścienną



Do uchwytu ładowarki



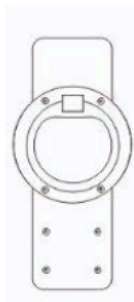
Kółki do śrub
M5x30x4mm



Klucz
imbusowy



Śruby antywandalowe



Uchwyt na kabel

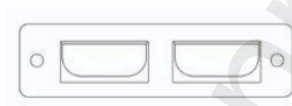


M4x30x4mm

Do uchwytu
kablowego



Kółki rozporowe do śrub
M4x30x4 mm

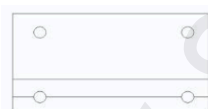


Wspornik tylny



M3x6mm x2

Do tylnego wspornika

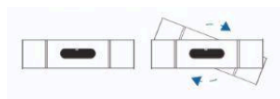


Okładka tylna



M2x10x4mm

Do tylnej
okładki



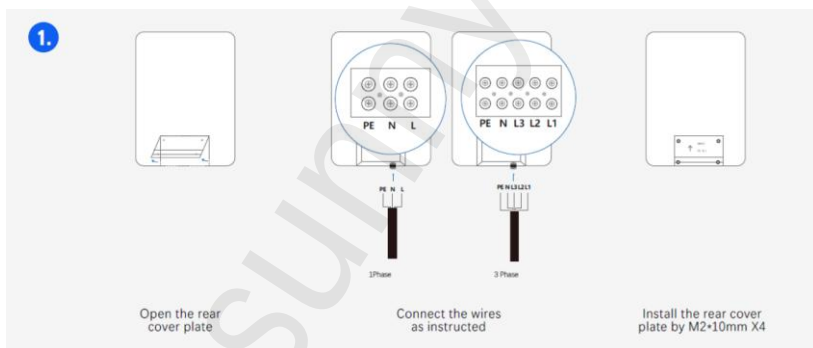
Poziomice do montażu
poziomego

2 stacje ładowania LUMiCHARGER WH

Ładowarka ścienna do samochodów elektrycznych z wtyczką do użytku komercyjnego, w szczególności w galeriach handlowych, garażach podziemnych lub parkingach firmowych, którą można zamontować na ścianie lub na cokole.

- Ładowanie do 22 kW
- Wtyczka typu 2 (Mennekes) z kablem 5 m
- Wbudowany wskaźnik LED stanu ładowania
- Wyposażone w łącze LAN lub GSM (na życzenie)
- Opcjonalne korzystanie z aplikacji do ładowania i płatności
- Opcjonalna integracja z oświetleniem publicznym

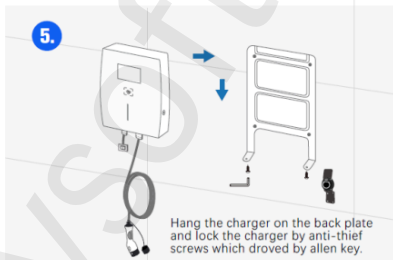
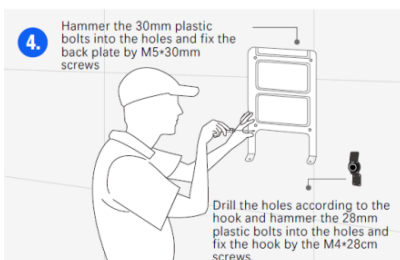
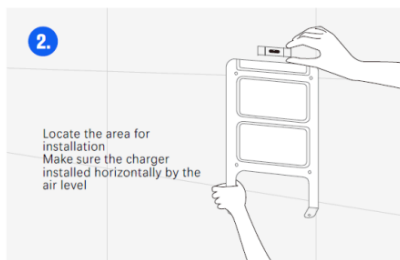
3 Montaż stacji ładującej



1. Otwórz tylną pokrywę.

Podłącz przewody zasilające tak, jak pokazano.

Za pomocą śrub M2*10mm X4 przymocuj tylną pokrywę do stacji ładującej.

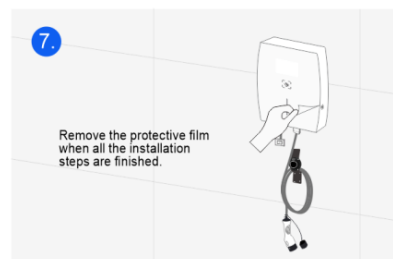
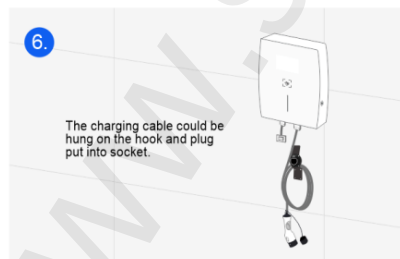


2. Za pomocą poziomicy ustaw uchwyt i wywierć otwory montażowe.

3. Włóż kołki rozporowe 30 mm do otworów w ścianie i za pomocą śrub M5*30 mm zamocuj uchwyt.

4. Wywierć otwory na uchwyt kabla i przykręć go za pomocą kołków 28 mm i śrub M4*28 cm.

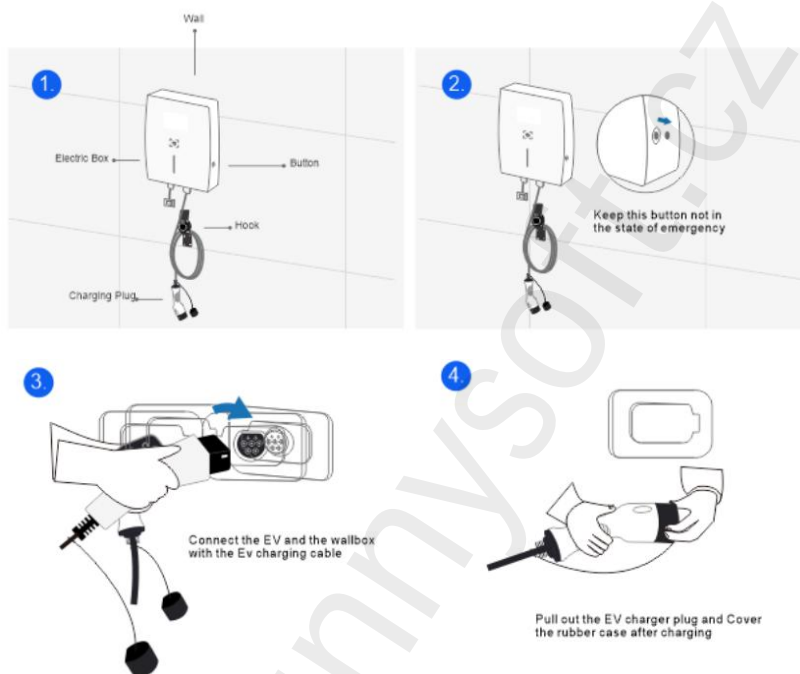
5. Zawieś stację ładującą na uchwycie i zabezpiecz ją od spodu śrubami odpornymi na akty wandalizmu .



6. Możesz powiesić spiralny kabel ładujący na uchwycie ściennym.

7. Zdejmij folię ochronną z panelu przedniego.

4 Proces ładowania



1. Nie pozostawiaj wciśniętego przycisku zatrzymania awaryjnego.
2. Podłącz kabel do pojazdu elektrycznego.
3. Po zakończeniu ładowania pamiętaj o założeniu zaślepki po odłączeniu kabla.
4. Po podłączeniu pojazdu należy dokonać autoryzacji za pomocą czytnika RFID lub za pośrednictwem aplikacji www.charge.sk
5. Po autoryzacji rozpocznie się pobieranie opłat.
6. Po zakończeniu ładowania wyloguj się, co odblokuje kabel ładujący, który możesz wyciągnąć.

Wyświetlanie statusu za pomocą wskaźnika LED:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Stacja ładowania jest gotowa – miga na zielono

Połączony pojazd – zielone światło

Pojazd się ładuje – zielony kolor zanika

Ładowanie zakończone – zielone światło włączone

Błąd ładowania – czerwone światło włączone

5 Dane techniczne UMiCHARGER WH

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	Prąd zmienny 3x230 V, 50 Hz
Maksymalny prąd wyjściowy	32 lata
Maksymalna moc wyjściowa	22 kW
Typ sieci	TN-S, TN-CS
Ochrona	IP55, IK10
Złącze ładowania	Wtyczka typu 2 z kablem 5 m: 32 A/400 V AC zgodnie z normą EN 62196-2
Przycisk zatrzymania awaryjnego	zintegrowany
Dostęp do ładowania	RFID
Typ karty RFID	Karta/ znacznik MIFARE zgodny z normą ISO 14443 (13,56 MHz)
Temperatura pracy	-30°C – +50°C
Wymiary	340*228*83mm
Waga	6000g
Normy	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Środki ostrożności

Ostrzeżenie :

Ze względu na aktualizacje techniczne, różnice w produktach mogą pojawić się bez wcześniejszego powiadomienia.

Nieprzestrzeganie poniższych środków ostrożności może spowodować poważne uszkodzenie stacji ładującej i obrażenia ciała:

- Zabrania się dzielenia gniazdek z innymi urządzeniami elektrycznymi.
- Zabrania się używania uszkodzonego lub nieoznakowanego kabla.
- Dzieci nie mogą dotykać stacji ładującej.
- Zabrania się używania stacji ładującej w wodzie oraz mycia jej wodą.
- Zabrania się używania stacji ładującej pod zasilaczami nie posiadającymi zabezpieczeń przeciwprzepięciowych.
- Zabrania się demontażu stacji ładującej podczas jej użytkowania.
- Zabrania się używania stacji ładującej w otoczeniu, w którym występują gazy wybuchowe lub łatwopalne.
- Ładowarkę należy używać wyłącznie do normalnego użytkowania i ściśle przestrzegać instrukcji.

Ostrzeżenie

- Ta ładowarka pojazdów elektrycznych jest przeznaczona wyłącznie do pojazdów elektrycznych typu 1 (SAE J1772) lub typu 2 (IEC 62196-2).
- Nie należy używać go w pojazdach elektrycznych wyposażonych w inne typy gniazd.
- Nie używaj tego produktu do celów innych niż ładowanie pojazdów elektrycznych.
- Stację ładowania należy instalować z dala od źródeł iskier, kurzu i obszarów żrących.
- Używaj go w stałej temperaturze, wilgotności i czystym otoczeniu.
- Jeśli musisz użyć wyłącznika, użyj wyłącznika, który przekracza znamionowy prąd produktu. Na przykład, jeśli kupujesz naszą stację ładowania, wybierz wyłącznik dla prądu powyżej 3x32A -- (40A, 45A itd.).

7 Konserwacja

Konserwację sprzętu muszą wykonywać profesjonaliści, używający wykwalifikowanych i bezpiecznych narzędzi konserwacyjnych.

Podczas transportu należy unikać silnych uderzeń i wstrząsów, aby zapobiec uszkodzeniu produktu.

Ładowarkę pojazdów elektrycznych należy umieścić w miejscu o temperaturze otoczenia od -40°C do +50°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 95%.

Środowisko, w którym znajduje się stacja ładowania, nie powinno zawierać kwasów, zasad ani innych gazów żrących/wybuchowych.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro

Kowanacka 2390/1a

190 00 Praga 9

Czechy

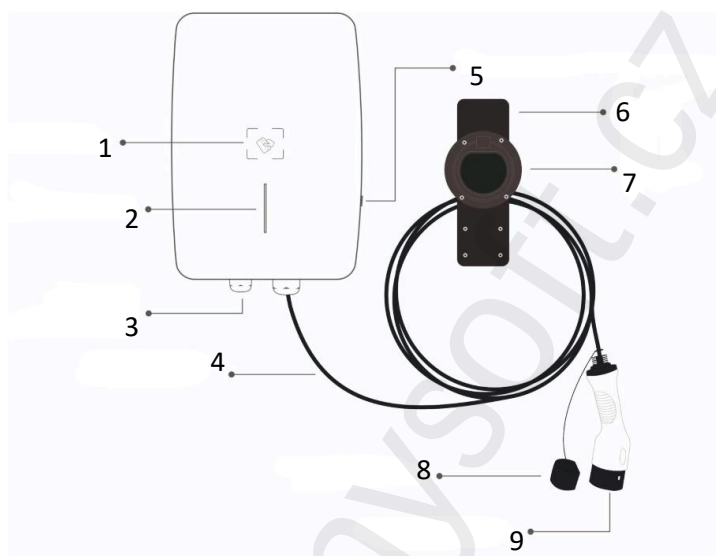
www.sunnysoft.cz



Navodila za namestitev

LUMiCHARGER WH

1 Pregled in dodatna oprema

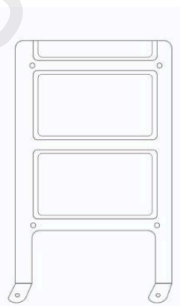


- 1 RFID-bralnik
- 2 LED indikatorja
- 3 Vhod za napajalni kabel
- 4 Polnilni kabel
- 5 Zasilna zaustavitev

- 6 Držalo
- 7 vtičnic
- 8 Gumijasti pokrovček
- 9 Polnilni vtič



Wallbox



Nosilec za
stensko
omario



Za držalo za polnilnik



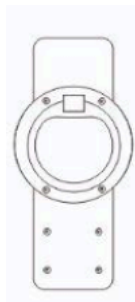
Mozniki za vijake
M5x30x4mm



imbus ključ



Protivandalni vijaki



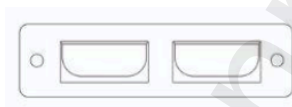
Držalo za kabel



Za držalo kabla



Mozniki za vijake
M4x30x4 mm



Zadnji nosilec



Za zadnji nosilec



Zadnji pokrov



M2x10x4mm

Za zadnji
pokrov



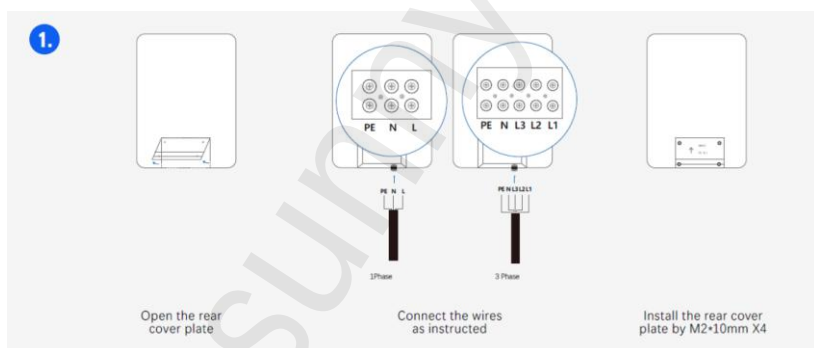
Vodne tehtnice za
vodoravno montažo

2 polnilne postaje LUMiCHARGER WH

Stenski polnilnik za električne avtomobile z vtičem za komercialno uporabo, zlasti za nakupovalne centre, podzemne garaže ali parkirišča podjetij, ki ga je mogoče namestiti na steno ali s pomočjo podstavka.

- Polnjenje do 22 kW
- Vtič tipa 2 (Mennekes) s 5 m kablom
- Vgrajen LED indikator stanja polnjenja
- Opremljen z LAN priključkom ali GSM (na zahtevo)
- Izbirna uporaba aplikacije za polnjenje in plačila
- Možnost integracije z javno razsvetljavo

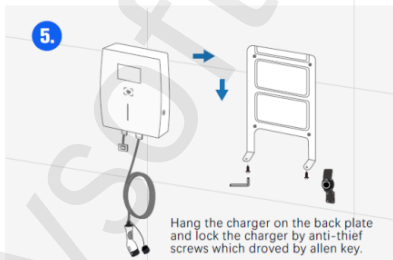
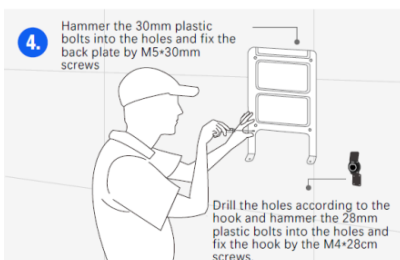
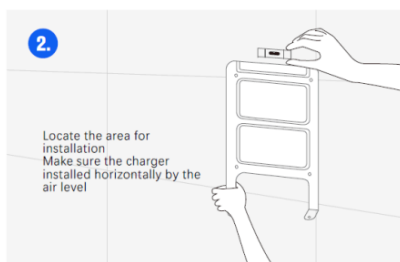
3 Montaža polnilne postaje



1. Odprite zadnji pokrov.

Priključite napajalne žice, kot je prikazano.

Za pritrditev zadnjega pokrova na polnilno postajo uporabite vijake M2*10mm X4.

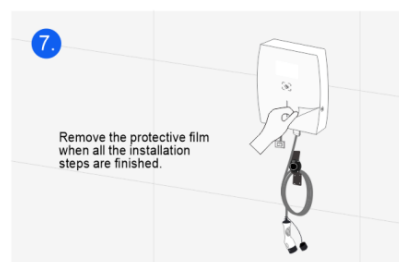
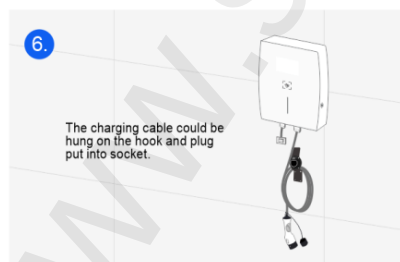


2. Za namestitev nosilca in izvrtanje pritrdilnih lukenj uporabite vodno tehniko.

3. V luknje v steni vstavite 30 mm zidne vložke in z vijaki M5 * 30 mm pritrdite nosilec.

4. Izvrtajte luknje za držalo kabla in ga privijte z 28 mm mozniki in vijaki M4*28 cm.

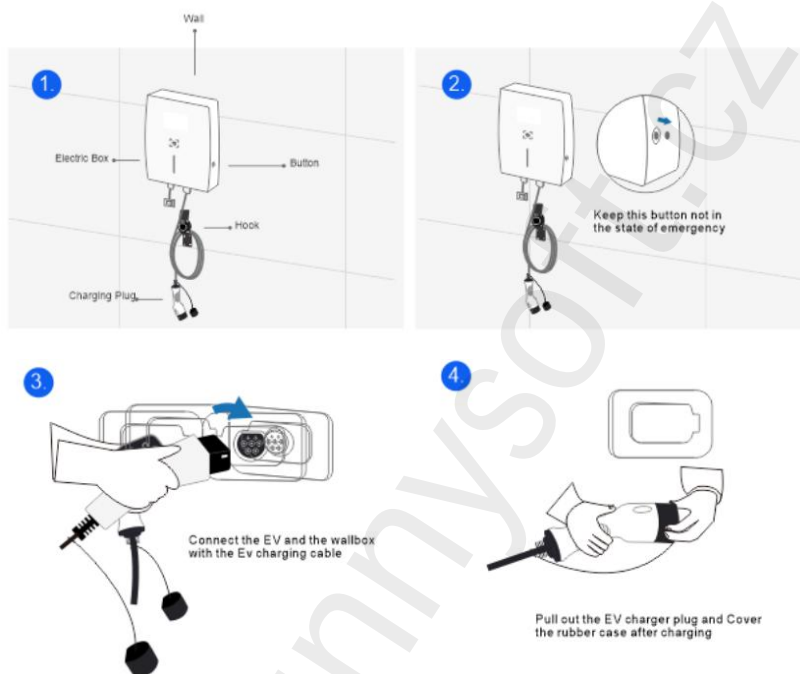
5. Polnilno postajo obesite na nosilec in jo od spodaj pritrdite z vijaki proti vandalizmu .



6. Zviti polnilni kabel lahko obesite na stenski nosilec.

7. Odstranite zaščitno folijo s sprednje plošče.

4 Postopek polnjenja



1. Gumba za zaustavitev v sili ne puščajte pritisnjenega.
2. Kabel priključite v električno vozilo.
3. Po končanem polnjenju ne pozabite ponovno zapreti pokrovčka, potem ko odklopite kabel.
4. Po povezavi vozila se avtorizirajte z RFID čitalnikom ali prek aplikacije www.charge.sk
5. Po avtorizaciji se bo začelo polnjenje.
6. Ko je polnjenje končano, se odjavite, s čimer odklenete polnilni kabel, ki ga lahko izvolečete.

Prikaz stanja z LED indikatorjem:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Polnilna postaja je pripravljena – utripa zeleno

Povezano vozilo – zelena luč

Vozilo se polni – zelena blebi

Polnjenje končano – zelena lučka sveti

Napaka pri polnjenju – rdeča lučka sveti

5 Tehnične specifikacije UMiCHARGER WH

Parameter	Vrednost
Napajalna napetost	AC 3 x 230 V, 50 Hz
Največji izhodni tok	32 A
Največja izhodna moč	22 kW
Vrsta omrežja	TN-S, TN-CS
Zaščita	IP55, IK10
Polnilni priključek	Vtič tipa 2 s 5 m kabla: 32 A/400 V AC v skladu z EN 62196-2
Gumb za zaustavitev v sili	integrirano
Dostop za polnjenje	RFID
Vrsta RFID kartice	Kartica/ oznaka MIFARE v skladu z ISO 14443 (13,56 MHz)
Delovna temperatura	-30 °C – +50 °C
Dimenzije	340*228*83 mm
Teža	6000 g
Standardi	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Varnostni ukrepi

Opozorilo :

Zaradi tehničnih posodobitev lahko pride do razlik med izdelki brez predhodnega obvestila.

Neupoštevanje naslednjih varnostnih ukrepov lahko povzroči resno škodo na polnilniku in telesne poškodbe:

- Prepovedano je souporabljati vtičnice z drugimi električnimi napravami.
- Prepovedana je uporaba poškodovanega ali neoznačenega kabla.
- Otroci se ne smejo dotikati polnilne postaje.
- Prepovedana je uporaba polnilne postaje v vodi ali njeno pranje z vodo.
- Prepovedana je uporaba polnilne postaje pod napajanjem brez prenapetostne zaščite.
- Med delovanjem je razstavljanje polnilne postaje prepovedano.
- Uporaba polnilne postaje je prepovedana v okolju z eksplozivnimi ali vnetljivimi plini.
- Polnilnik uporabljajte samo za normalno delovanje in dosledno upoštevajte navodila.

Opozorilo

- Ta polnilnik za električna vozila se uporablja samo za električna vozila tipa 1 (SAE J1772) ali tipa 2 (IEC 62196-2).
- Ne uporabljajte ga v električnih vozilih z drugimi vrstami vtičnic.
- Tega izdelka ne uporabljajte za noben drug namen kot za polnjenje električnih vozil.
- Polnilno postajo namestite stran od isker, prahu in korozivnih območij.
- Uporabljajte ga pri konstantni temperaturi, vlažnosti in v čistem okolju.
- Če morate uporabiti odklopnik, uporabite odklopnik, ki presega nazivni tok izdelka. Na primer, če kupite našo polnilno postajo, izberite odklopnik za tok nad 3 x 32 A -- (40 A, 45 A itd.).

7 Vzdrževanje

Vzdrževanje opreme morajo izvajati strokovnjaki z uporabo usposobljenega in varnega vzdrževalnega orodja.

Med prevozom se izogibajte močnim udarcem in pretresom, da preprečite poškodbe izdelka.

Polnilnik za električna vozila mora biti nameščen pri temperaturi okolice od -40 °C do +50 °C, relativna vlažnost pa ne sme presegati 95 %.

Okolje, kjer se nahaja polnilna postaja, ne sme vsebovati kislin, alkalij ali drugih korozivnih/eksplozivnih plinov.

Dobavitelj/Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanečka 2390/1a

190 00 Praga 9

Češka republika

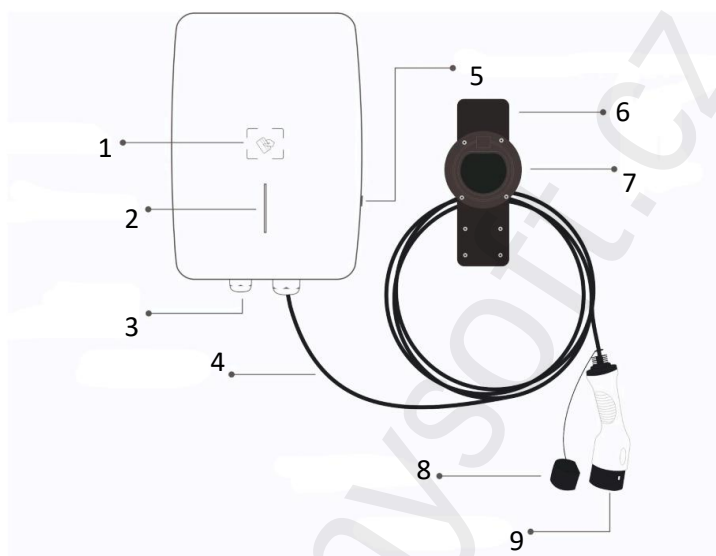
www.sunnysoft.cz



Upute za instalaciju

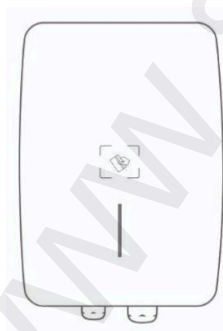
LUMiCHARGER WH

1 Pregled i pribor

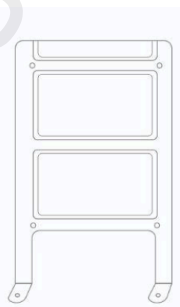


- 1 RFID čitač
- 2 LED indikatora
- 3 Ulaz za kabel napajanja
- 4 Kabel za punjenje
- 5 Zaustavljanje u nuždi

- 6 Držač
- 7 utičnica
- 8 Gumena kapica
- 9 Utikač za punjenje



Zidna kutija



Držač za zidnu kutiju



Za držač punjača



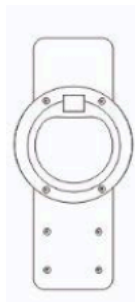
Tiple za vijke
M5x30x4mm



Imbus ključ



Vijci otporni na
vandalizam



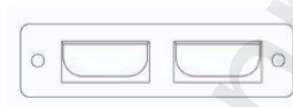
Držač kabela



Za držač kabela



Tiple za vijke M4x30x4
mm



Stražnji nosač



M3x6mm x2

Za stražnji nosač



Stražnji poklopac



M2x10x4mm

Za stražnju
koricu



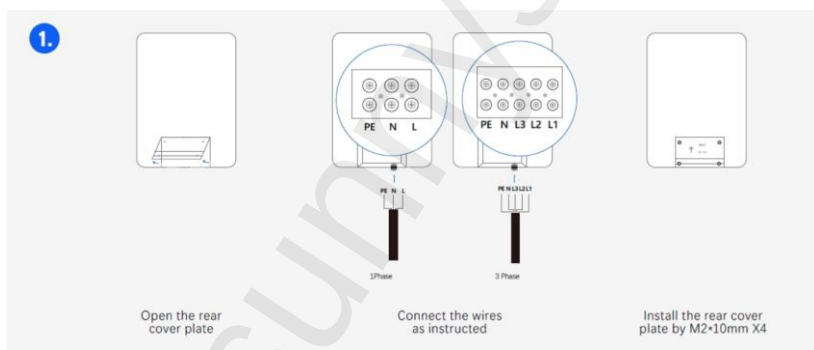
Libele za horizontalnu
ugradnju

2 stanice za punjenje LUMiCHARGER WH

Zidni punjač za električne automobile s utikačem za komercijalnu upotrebu, posebno za trgovačke centre, podzemne garaže ili parkirališta tvrtki, koji se može postaviti na zid ili pomoću postolja.

- Punjenje do 22 kW
- Utikač tipa 2 (Mennekes) s kabelom od 5 m
- Ugrađeni LED indikator statusa punjenja
- Opremljen LAN priključkom ili GSM-om (na zahtjev)
- Opcionalno korištenje aplikacije za naplatu i plaćanja
- Opcionalna integracija s javnom rasvjetom

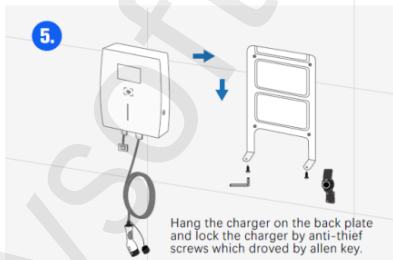
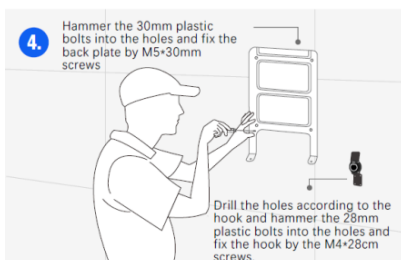
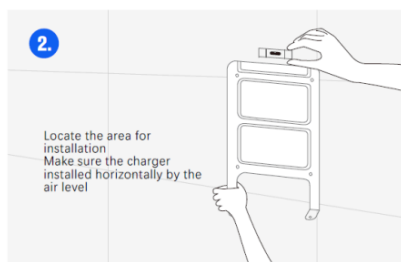
3 Montiranje stanice za punjenje



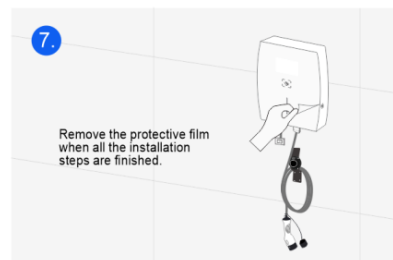
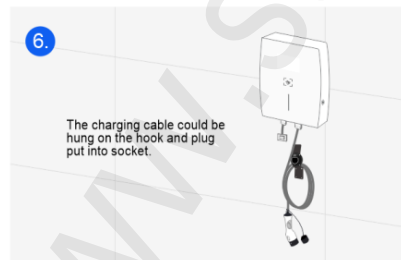
1. Otvorite stražnji poklopac.

Spojite žice za napajanje kao što je prikazano.

Pomoću vijaka M2*10mm X4 pričvrstite stražnji poklopac na stanicu za punjenje.

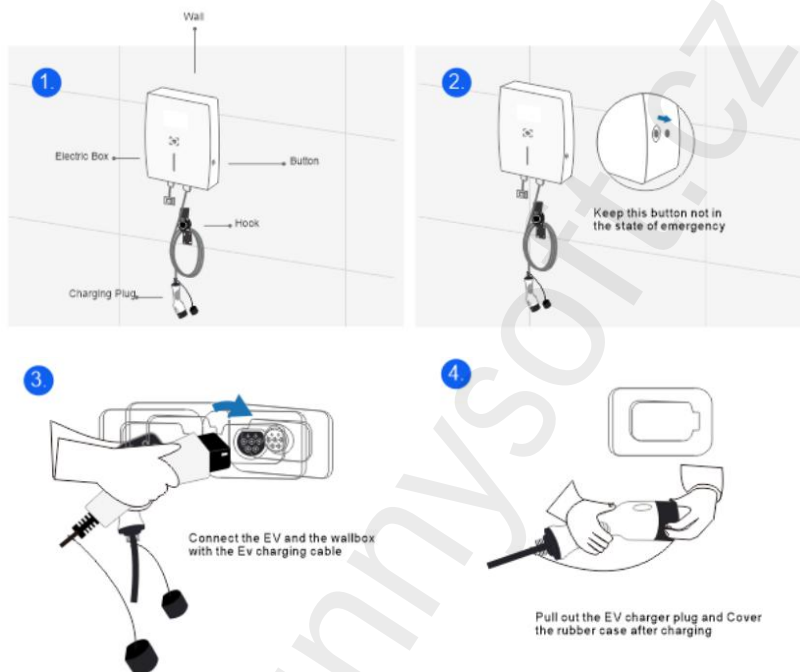


2. Pomoću libele postavite nosač i izbušite rupe za montažu.
3. Umetnite tiplje od 30 mm u rupe u zidu i pričvrstite nosač vijcima M5*30 mm.
4. Izbušite rupe za držač kabela i pričvrstite ga vijcima pomoću tiplji od 28 mm i vijaka M4*28 cm.
5. Objesite stanicu za punjenje na nosač i pričvrstite je odozdo vijcima otpornim na vandalizam .



6. Spiralni kabel za punjenje možete objesiti na zidni držač.
7. Uklonite zaštitnu foliju s prednje ploče.

4 Postupak punjenja



1. Ne ostavljajte pritisnut gumb za zaustavljanje u nuždi.
2. Uključite kabel u električno vozilo.
3. Nakon što je punjenje završeno, ne zaboravite vratiti poklopac nakon što isključite kabel.
4. Nakon povezivanja vozila, autorizirajte se RFID čitačem ili putem aplikacije www.charge.sk
5. Nakon autorizacije, punjenje će započeti.
6. Nakon što je punjenje završeno, odjavite se, što otključava kabel za punjenje koji možete izvući.

Prikaz statusa pomoću LED indikatora:

Standby	Connected	Charging	Completed	Fault
				
Green light up	Green	Green breathing light	Green	Red

Stanica za punjenje je spremna – treperi zeleno

Povezano vozilo – zeleno svjetlo

Vozilo se puni – zelena boja blijedi

Punjenje završeno – zeleno svjetlo svijetli

Greška pri punjenju – crveno svjetlo svijetli

5 Tehničke specifikacije UMiCHARGER WH

Parametar	Vrijednost
Napon napajanja	AC 3x230 V, 50 Hz
Maksimalna izlazna struja	32 A
Maksimalna izlazna snaga	22 kW
Vrsta mreže	TN-S, TN-CS
Zaštita	IP55, IK10
Priključak za punjenje	Utikač tipa 2 s kabelom od 5 m: 32 A/400 V AC prema EN 62196-2
Tipka za zaustavljanje u nuždi	integriran
Pristup za punjenje	RFID
Vrsta RFID kartice	MIFARE kartica/ oznaka prema ISO 14443 (13,56 MHz)
Radna temperatura	-30°C – +50°C
Dimenzije	340*228*83 mm
Težina	6000 g
Standardi	IEC 61851, IEC 62196, IEC 62262

6 Sigurnosne mjere

Upozorenje :

Zbog tehničkih ažuriranja, razlike u proizvodima mogu se pojaviti bez prethodne najave.

Nepoštivanje sljedećih mjera opreza može uzrokovati ozbiljna oštećenja stanice za punjenje i tjelesne ozljede:

- Zabranjeno je dijeljenje utičnica s drugim električnim uređajima.
- Zabranjeno je koristiti oštećen ili neoznačen kabel.
- Djeca ne smiju dodirivati stanicu za punjenje.
- Zabranjeno je koristiti punjač u vodi ili ga prati vodom.
- Zabranjeno je korištenje punionice pod naponom bez zaštite od prenapona.
- Zabranjeno je rastavljati punjač tijekom rada.
- Zabranjeno je korištenje stanice za punjenje u okruženju s eksplozivnim ili zapaljivim plinovima.
- Punjač koristite samo za normalan rad i strogo se pridržavajte uputa.

Upozorenje

- Ovaj punjač za električna vozila koristi se samo za električna vozila tipa 1 (SAE J1772) ili tipa 2 (IEC 62196-2).
- Ne koristite ga u električnim vozilima s drugim vrstama utičnica.
- Ne koristite ovaj proizvod ni u koju drugu svrhu osim punjenja električnih vozila.
- Punjač postavite dalje od iskri, prašine i korozivnih područja.
- Koristite ga pri konstantnoj temperaturi, vlažnosti i u čistom okruženju.
- Ako trebate koristiti osigurač, molimo vas da koristite osigurač koji prelazi nazivnu struju proizvoda. Na primjer, ako kupujete našu stanicu za punjenje, molimo vas da odaberete osigurač za struju veću od 3x32A -- (40A, 45A, itd.).

7 Održavanje

Održavanje opreme moraju obavljati stručnjaci koristeći kvalificirane i sigurne alate za održavanje.

Tijekom transporta treba izbjegavati jake udarce i potrese kako bi se spriječilo oštećenje proizvoda.

Punjač za električna vozila treba biti smješten na temperaturi okoline od -40°C do +50°C, a relativna vlažnost ne smije prelaziti 95%.

Okolina u kojoj se nalazi stanica za punjenje ne smije sadržavati kiseline, lužine ili druge korozivne/eksplozivne plinove.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanečka 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka

www.sunnysoft.cz