

**Wallbox nabíječka WBAC T2, 2 kabely, 22 kW,
5 m, RFID Elvix**

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a požadavky na síť	3
3. Postup nabíjení a správa uživatelů.....	4
4. Hlavní přednosti duální 22 kW verze	4
5. Údržba a bezpečnost	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Wallbox nabíječka WBAC T2, 2 kabely, 22 kW, 5 m, RFID Elvix

Technické parametry

Maximální celkový výkon: 22 kW (3 fáze, 32 A).

Konfigurace: 2x integrovaný kabel s konektorem Typ 2.

Délka kabelů: 5 metrů pro každý výstup.

Autorizace: RFID čtečka (podpora více uživatelských karet).

Distribuce výkonu: Inteligentní sdílení energie – při zapojení dvou vozů se výkon dělí (např. 11 + 11 kW), při jednom voze lze využít plných 22 kW.

Ochrany: Integrovaný proudový chránič s detekcí DC složky (6mA), ochrana proti zkratu, přepětí a přehřátí.

Krytí: IP54/IP65 (robustní konstrukce pro vnitřní i venkovní instalaci).

2. Instalace a požadavky na síť

Dimenzování přívodu: Instalace vyžaduje třífázový přívod 400V s jističem 3x40A (pro plné využití 22 kW).

Musí provádět certifikovaný elektrikář.

Kabeláž: Doporučený průřez přívodního vodiče je 6 mm nebo 10 mm (dle délky trasy), aby nedocházelo k úbytkům napětí.

Montáž: Stanici upevněte na pevnou stěnu nebo dedikovaný ocelový sloupek Elvix. Ujistěte se, že kolem stanice je dostatek místa pro manipulaci s oběma kabely.

3. Postup nabíjení a správa uživatelů

Pohotovost: LED indikátory svítí zeleně.

Připojení vozů: Zapojte jeden nebo oba kabely do nabíjecích portů automobilů.

Autorizace: Přiložte RFID kartu k senzoru. Stanice ověří oprávnění a spustí distribuci energie (LED změní barvu na modrou nebo začne pulzovat).

Dynamické řízení: Pokud začnete nabíjet druhý vůz během probíhajícího nabíjení prvního, stanice automaticky upraví výkon tak, aby nepřekročila limit 22 kW.

Ukončení: Po nabití (nebo opětovným přiložením karty) odpojte konektory a kabely bezpečně zavěste na držáky.

4. Hlavní přednosti duální 22 kW verze

Extrémní efektivita: Nabíjíte dva vozy najednou z jednoho odběrného místa, což šetří náklady na instalaci dvou samostatných nabíječek.

Zabezpečení: RFID přístup je klíčový v hromadných garážích nebo u firemních budov, kde brání neoprávněnému odběru.

Vysoká rychlost: Pro vozy s 22 kW palubní nabíječkou (např. Renault Zoe, starší Tesla Model S) nabízí nejrychlejší možné AC nabíjení.

Přehlednost: Jasná LED signalizace pro každý kabel zvlášť.

5. Údržba a bezpečnost

Péče o kabely: Vzhledem ke dvěma kabelům dbejte na to, aby nebyly překřížené nebo aby nedocházelo k jejich mechanickému poškození při parkování.

Čištění: Otírejte šasi vlhkým hadříkem. Do konektorů nikdy nestříkejte vodu ani čisticí prostředky.

RFID karty: Master kartu uschovejte pro případné programování nových čipů pro další uživatele.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@elvix.cz

Telegram: https://t.me/ElvixSupport_bot