

# EO Mini Pro Instalační příručka V1.2

## Obsah

1	Sezr	námení	3
	1.1	Rychlý průvodce	3
2	Poky	yny k instalaci EO Mini Pro	3
	2.1	Fyzické pokyny k instalaci	3
	2.2	Důležité informace o instalaci	7
3	Přip	ojení EO Mini Pro k internetu	8
	3.1	Připojení EO mini Pro k internetu	8
4	Dalš	í technická podpora1	2

### 1 Seznámení

Tento dokument podrobně popisuje instalační pokyny pro EO Mini Pro:

- Jak umístit / instalovat a zapojit EO Mini Pro
- Jak připojit EO Mini Pro k internetu

EO Mini Pro je postaven na stejném základu EO Mini a rozšířen o komunikační infrastrukturu (JuiceNet Cloud) umožňující připojení k internetu. Tento dokument proto podrobně popisuje, jak nastavit a konfigurovat obě části.

#### 1.1 Rychlý průvodce

Chcete-li nainstalovat EO Mini Pro, je třeba dodržovat následující kroky:

- 1. Fyzická instalace
  - a. Vybalte EO Mini Pro
  - b. Oddělte obě části EO Mini Pro
  - c. Umístěte vhodnou kabelovou průchodku
  - d. Namontujte zadní část EO Mini Pro na místo instalace (zeď)
  - e. Připojte přívodní napájecí kabel k přední straně EO Mini Pro
  - f. Připojte všechny tři kabely do konektoru na přední straně EO Mini Pro
  - g. Spojte přední a zadní část EO Mini Pro k sobě a pomocí šroubů upevněte stanici na zeď
- 2. Připojení EO Mini Pro k internetu (JuiceNet Cloud)
  - a. Stáhněte a uložte si do svého telefonu aplikaci EV JuiceNet
  - b. Registrujte se a přihlašte se pomoci hesla, nakonec přidejte nové zařízení EO Mini Pro
  - c. Aktivujte a zapněte zařízení EO Mini Pro
  - d. Postupujte podle pokynů na obrazovce

## 2 Pokyny k instalaci EO Mini Pro

#### 2.1 Fyzické pokyny k instalaci

1) Vyjměte EO Mini Pro z obalu. Uvolněte 4 šrouby v rozích a umístěte přední část EO Mini Pro na bezpečné místo.



3) Zadní část EO Mini Pro umístěte na místo instalace. Pro správné umístění zadní části EO Mini Pro použijte rovnováhu nebo vizuálně se ujistěte, že je v rovnováze. Pomoci šroubováku nebo jiného nástroje si vyznačte 4 otvory. Zadní část EO Mini Pro položte na bezpečné místo a vyvrtejte čtyři otvory pouze v místě instalace (do zdi) pomoci vrtačky. NENAVRTÁVEJTE otvory na přední a zadní části EO Mini Pro. Pro instalace na zdivo doporučujeme použít vrták 6 mm.





5) Vyřízněte otvor ve správné velikosti ve spodní zadní části EO Mini Pro tak, aby bylo možné umístit kabelovou průchodku. Připravte si kabelovou průchodku a nezapomeňte, že vstup kabelu musí být zespodu, aby byla zajištěna těsnost krytu.



6) Namontujte kabelovou průchodku a očistěte EO Mini Pro od prachu a nečistot.



7) Nastavte pomoci otočného přepínače (Obr.1) požadovaný proud, jako pomůcku použijte diagram na Obr.2. Více informací o nastavení jmenovitého proudu naleznete v příručce "EO Mini - Pokyny ke změně maximální hodnoty proudu.pdf".





Obrázek 2

EO Mini Pro Installation Guide V1.2 06 December 2019 8) Po vyvrtání 4 otvorů umístěte zadní část EO Mini Pro správným směrem nahoru a ujistěte se, že zadní část EO Mini Pro není zkroucená. Odizolujte a připravte si napájecí kabel – EO doporučuje krimpování objímek na konce připraveného napájecího kabelu. Napájecí kabel protáhněte kabelovou průchodkou v EO Mini Pro zpět a připojte jej k přední straně EO Mini Pro.



9) Připojte tři sady kabelů k přední straně EO Mini Pro k desce plošných spojů (vyznačeno na obrázku níže). Připojte 4-pólový konektor Green 4 pinů a ujistěte se, že je zcela propojen, jak je znázorněno níže.



10) Umístěte všechny kabely tak, aby bylo možné zavřít přední část EO Mini Pro směrem k zadní straně EO Mini Pro a ujistěte se, že nejsou zachyceny žádné kabely. Následně bezpečně obě části EO Mini Pro uzavřete. Vložte čtyři šrouby do otvorů a pomoci šroubováku jej upevněte.



#### 2.2 Důležité informace o instalaci

Charakteristika příkonu zdroje	Trvale připojeno k napájení 230 V AC		
Charakteristika výkonu napájecího zdroje	Nabíjecí střídavé napětí 230V pro elektromobil		
Provozní podmínky prostředí	Vhodné pro venkovní nebo vnitřní prostory		
Požadavky na přístup	Lze instalovat bez omezení přístupu		
Způsob montáže	Stacionární zařízení určené k montáži na povrch nebo na sloup		
Ochrana před úrazem elektrickým proudem	Zařízení třídy II		
Režim nabíjení	Nabíjecí zařízení v režimu 3. Poznámka – Pro toto zařízení není dovoleno používat adaptéry a sady konverzních adaptérů. Není také dovoleno používaní sady prodlužovacích kabelů.		
Větrání během dodávky energie	Během nabíjení nepodporuje větrání		

Instalační technik musí vybrat konfiguraci proudového chrániče (RCD) a uzemnění v souladu s místními ČSN předpisy a osvědčenými postupy!

Tam, kde EO Mini Pro obsahuje stejnosměrnou ochranu proti stejnosměrnému proudu, lze na napájení namontovat proudovou ochranu (RCD) typu A.

Měla by být použita proudová ochrana (RCD) nebo jeho ekvivalent. EO doporučuje 20A napájecí obvod pro 16A nabíjecí stanici a 40A pro 32A nabíjecí stanici.

Také je možné se obrátit s dotazem ohledně požadavku na proudový chránič a jistič na distributora elektrické sítě, se kterým máte smlouvu. S instalaci dobíjecí stanice je možné žádat výhodnější sazbu za platbu elektrické energie dle ceníku distributora elektrické sítě.

## 3 Připojení EO Mini Pro k internetu

Proces připojení EO Mini Pro lze shrnout do těchto následujícího kroku:

- 1) Stáhněte si aplikaci EV Juicenet na chytrý telefon
- 2) Pomocí aplikace se připojte k hotspotu wifi vytvořenému EO Mini Pro
- 3) Nakonfigurujte EO Mini Pro tak, aby se připojil k wifi síti s přístupem na internet

V tomto okamžiku je možné zobrazit stav EO Mini Pro pomocí aplikace nebo přes prohlížeč na osobním počítači.

#### 3.1 Připojení EO mini Pro k internetu

- 1) Nainstalujte si aplikaci EV JuiceNet do svého mobilního zařízení.
- 2) Přihlaste se do aplikace EV JuiceNet. Pokud nemáte účet, vytvořte si jej.
- 3) Vyberte Add/Přidat zařízení JuiceNet na zařízeních Android nebo Start/Spustit na zařízeních iOS.



4) VyberteConnect/Připojit



5) Připravte si heslo sítě WiFi a vypněte jistič EO Mini Pro. V aplikaci vyberte Next/Další.



6) Zapněte jistič EO Mini Pro. V aplikaci vyberte Next/Další.



Poznámka: Po zapnutí EO Mini Pro musí být kroky 7 až 9 dokončeny do 2 minut.

- 7) Připojte se k síti EO Mini Pro WiFi.
  - a. V mobilním zařízení přejděte na nastavení WiFi. Připojte se k síti "JuiceBox ###" nebo "JuiceNet ###" WiFi. Pokud síť vyžaduje heslo, použijte heslo "GoElectric" (rozlišuje se malá a velká písmena).
    Poznámka: Skutečný název sítě se liší podle zařízení, například "JuiceBox-123".



- b. Návrat do aplikace JuiceNet.
- 8) V aplikaci EV JuiceNet vyberte preferovanou místní síť WiFi.
- 9) V případě potřeby zadejte heslo sítě WiFi a poté vyberte <u>Connect/Připojit</u> zařízení JuiceNet k WiFi.

08:50 କି 🖬 🛛 କି.il 36	%8
$\leftarrow$	
Select a Wi-Fi network below	Vi
Make sure you know the Wi-	-Fi password
✓ DrayTek-LAN-A	<mark>8</mark> ?
OTHER NETWORKS	
BTOpenzone-B	(i.
BTHub3-7HFJ	ê ?
MY WIFI C1D0	ê ?
ecHUB	ê ?
TP-Link_1B40	ê ?
DIRECT-49-HP M477 LaserJet	ê 🔶
eo Academy Hub	ê 🔶
eoadmin	ê ?
eo tomo house hub	ê 🔶

Aplikace propojuje JuiceBox s WiFi sítí.



10) Poté, co aplikace potvrdí, že nastavení WiFi je dokončeno, vyberte <u>Next/Další pro návrat na</u> domovskou obrazovku aplikace.



Přizpůsobte se podle pokynů na obrazovce a vyberte své vozidlo a profil nabíjení, nebo přejděte na řídicí panel JuiceNet na osobním počítači přes dashboard.emotorwerks.com (google Chrome).

Úplný video návod k použití aplikace naleznete na stránce: http://docs.juice.net/Videos/AppWalkthrough.html.

Podrobnosti o tom, jak používat a konfigurovat EO Mini Pro, naleznete v Uživatelské příručce EO Mini Pro. Prozatím je však EO Mini Pro nainstalován a funkční. Gratulujeme!

# 4 Další technická podpora

Veškerá technická dokumentace (v AJ) k nabíjení je zveřejněna v EO Resource Center, které najdete na adrese: <u>https://www.eocharging.com/service-support/</u>

Tým podpory EO je k dispozici na adrese (podpora v anglickém jazyce):

- Email: <u>support@eocharging.com</u>
- Telefonní linka: +44 (0) 333 77 20383