

UNIVERSAL EBIKE CHARGER



WWW.POWERBOX.ONE

Verze tohoto dokumentu

V1.05 poslední editace 3.11.2018

Gratulujeme!

Stali jste se majiteli profesionálního řešení pro nabíjení elektrických kol “mimo dům” - systému Powerbox.ONE od ekolo.cz.

Instalace zařízení

Dle vaší objednávky jste od nás obdrželi Powerbox.ONE:

- Bez nainstalovaného přívodního kabelu. Vytvořte prostup v plastovém obalu Powerbox.one a připojte CYKY kabely do svorkovnice.
- S instalovaným přívodním kabelem požadované délky na straně nebo na zádech zařízení. Připojte do rozvodnice.
- S instalovaným přívodním kabelem požadované délky s vidlicí pro zapojení do běžné zásuvky 240VAC. V případě exteriérového zapojení musí mít zásuvka odpovídající IP ochranu.

POZOR! Připojení varianty a a b) může realizovat pouze osoba způsobilá k elektrotechnickým pracem dle Vyhlášky 50/1978 Sb..



Powerbox.one instalujte na kolmou zeď v exteriéru či interiéru 4x vruty odpovídajícími zatížení 15 kg a hmoždinkami (kotvící materiál není součástí dodávky).

Výrobce nabízí realizaci odborné instalace, připojení zařízení a zaškolení obsluhy.

Uvedení do provozu

Po připojení zařízení k elektrické síti se rozsvítí zeleně 4 diody indikující stav jednotlivých zásuvek.

Zapnutí a vypnutí přístroje lze ovládat manuálně odpojením vidlice ze sítě nebo shozením jističe určeného pro napájení Powerboxu.



Další možností je odemčení zařízení přiloženým patentním klíčem (2ks) a kliknutí na vypínací tlačítko na spínacím segmentu (viz foto).

Doporučujeme však využít vzdálené spínání prostřednictvím WiFi spínání - systém eWeLink.

1. Nainstalujte si aplikaci **eWeLink** na váš smartphone

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.coolkit&hl=cs>

iOS: <https://itunes.apple.com/us/app/ewelink-smart-home-control/id1035163158?mt=8>

2. Proveďte registraci do systému a spárování s vaším telefonním číslem dle pokynů. Program komunikuje česky, jazyk změníte kliknutím na ikonu vpravo dole a setting.

3. Klikněte na ikonu + a zahajte párování zařízení. Dlouhým podržením tlačítka na spínacím segmentu uvedete zařízení do párovacího módu. (obr. 1)

4. Zvolte vaši WiFi síť a zadejte přístupové heslo (obr. 2)

5. Vyčkejte na spárování zařízení (může trvat až 3 minuty) (obr. 3)

6. Po spárování si své zařízení můžete libovolně pojmenovat. (obr. 4)

Zapnutí provedete vybráním zařízení a kliknutím na ikonu ON (obr. 5 a 6)

Pokud je zařízení zapnuté, lze sledovat aktuální odběr energie - realtime statistics (obr. 7)

Lze si zobrazit spotřebu za vybraný časový úsek - Záznamy o energii (obr. 8)

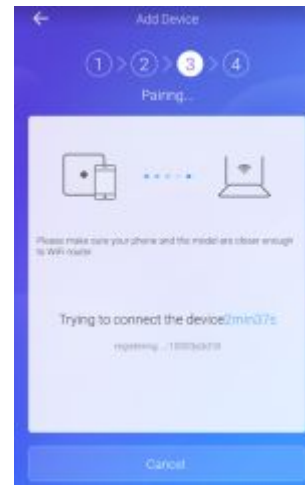
Lze nastavit automatické zapínání a vypínání zařízení (například každý den od 8.00 do 20.00). Časovače lze kombinovat. (obr. 9)



(obr. 1)



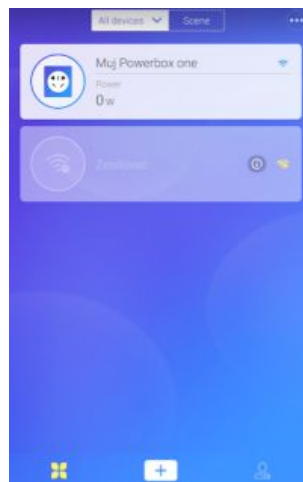
(obr. 2)



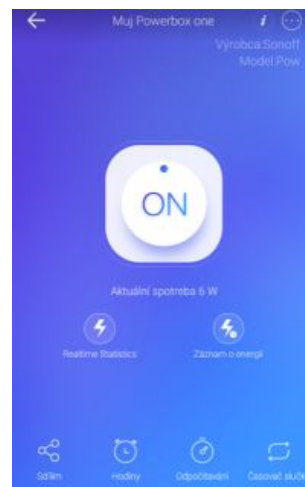
(obr. 3)



(obr. 4)



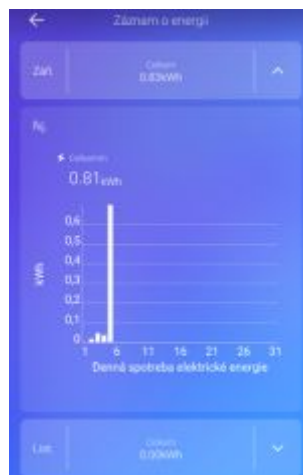
(obr. 5)



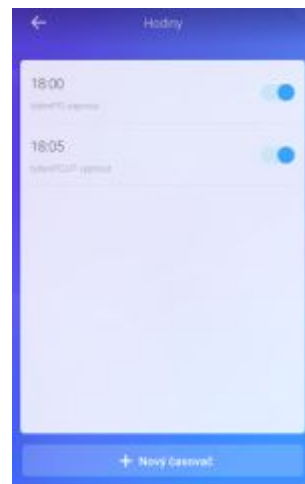
(obr. 6)



(obr. 7)



(obr. 8)






(obr. 9)

Typy konektorů - napájecí kabely

Powerbox.one je standardně dodáván s napájecími kabely dle výběru objednatele.

Tučně uvedené názvy typů konektorů jsou aktuálně objednatelné jako napájecí kabel pro Powerbox.one. Nabídka se rozšiřuje dle poptávky.

Typ konektoru	Vyobrazení	Značka / Model
XLR 3 PIN		AGOGS / CityLiner, Tracer, SilverGo, Barack, LowStep APACHE / Tocho, Wakita Tour Mx, Wakita Tour, Wakita Grace, Gaagii Lady, Tanka, Wakita City (2018),
RCA 10.5		CRUSSIS / E-city 1.7 - 1.8 WAYSRAL / Dandy 26'
JACK DC 2.5	 <p>DC Barrel Plug 5.5 x 2.5mm</p>	CRUSSIS / E-full, E-cross 7.4 APACHE / Matto MX, Matto MX Lady, Hawk E3, Hawk E5, Tate E5, Yamka E5, Wakan, Matto E7, Yamka E3, Manitou E3, Manitou MX, Hawk MX, Matto E5, Matto E5 Lady, AGOGS / Max Crussis / e-Cross 9.4, e-Cross

		<p>9.4 lady</p> <p>LeaderFox / všechny modely 2018.</p>
JACK DC 2.1	 <p>5.5 x 2.1mm Male Connector</p>	
XLR 3 PIN (F)		<p>Powerbox Lockout station. Staré asijské baterie 2010 - 2014</p>
XLR 4 PIN (M)		<p>AGOGS Uphill MTB, Uphill Woman. BH / Rebel 29' 2017, Rebel Lynx 5.5 27'5Plus PW-X RC,</p>
5 PIN - různá rozložení pinů		<p>LOVELEC / Orion, Castor ROCKMACHINE / Crossride e350 Lady, Storm e-60, GIANT / Giant řada Dirt E</p>
EnergyBus		<p>4E / Blueline AC CROSS, Velvetline AC CROSS</p>

PAJ3 Female		4E / ENNYX 1,2,3
BOSCH Active a Performance NEW		APACHE / Matto Bosch, Manitou Bosch, Hawk Bosch, Kolla Bosch, Scalp Bosch BH / Xenion 29', Jet GEPIDA / Ruga 1000 27,5'-29', Reptila 1000 NEXUS 7, Asgard FS Pro
BOSCH Active, Performance - staré baterie		Bosch pohon do roku 2014/15
SHIMANO Steps		ROCK MACHINE / Blizzard INT e50, Blizz INT e50, Crossride e500 AUTHOR / Elevation 29, Empire
Shimano Steps - staré baterie		Shimano pohon do roku 2015.

5PIN special		Qicycle Crussis / e-Cross 1.3, e-Cross 1.3 lady, e-Cross 7.3 lady,
--------------	---	---

BH Atom		BH / Atom X Lynx 5 27.5 + PRO, Atom X Lynx 5 29, Atom Lynx 5 27.5", Atom Jet, Atom 27"5, Atom 29", Atom Cross,
---------	---	---

Poznámka: informace o typech elektrokol a konektorech jsou průběžně doplňovány. Aktuální verze tohoto dokumentu je dostupná ze stránky www.powerbox.one

Technické parametry

Výška - Šířka - Hloubka:	26 - 36 - 16 cm
Hmotnost	4,5 Kg (bez přívodního kabelu)
Napájení	230 VAC - EU vidlice nebo CYKY kabel
Jištění	min. 10A
Výstup	4x XLR-F se zámkem, DC 3A / 42V
Indikace stavu:	4x LED (zelená / červená). Aplikace pro WiFi - smartphone
Ochrana	<u>IP65</u>
Uzamykání	2x klíč, patentní zámek