Uživatelská příručka

Wallbox 22 kW s kabelem



OBSAH

P1 Rychlý start
Návod k obsluze
Informace na LED displeji

P2 Specifikace
Význam ikon
Popis stavů LED

P3 Chybové kódy LED
Upozornění
Časté dotazy

P5 O značce dépow

P5 Jak nainstalovat wallbox?

P6 Jak wallbox demontovat?

P7 Připojení přívodního kabelu

P9 Nastavení Wi-Fi
Představení aplikace

P13 Řešení potíží s Wi-Fi

Rychlý start



Krok 1: Připojte přívodní kabel nabíjecí stanice k rozvaděči.
Krok 2: Nastavte proud a čas odloženého nabíjení.
Krok 3: Připojte nabíjecí kabel Type 2 k elektromobilu (režim Plug & Play).
Poznámka: Po zapojení konektoru Type 2 do nabíjecího portu vozidla nelze žádné nastavení změnit.

Návod k obsluze



Ovládání	Funkce	Poznámky
Stiskněte 1×	Nastavení proudu	6A/10A/13A/16A/20A/24A/32A
Stiskněte 2×	Konfigurace Wi-Fi	V pohotovostním režimu spusťte konfiguraci Wi-Fi
Stiskněte a podržte (v pohotovostním režimu)	Set Delay Time	0, 5h–8h
Stiskněte a podržte 5 s, uvolněte při pípnutí (během nabíjení)	Pozastavení nabíjení	Znovu stiskněte a podržte pro obnovení nabíjení
Snímání RFID karty	① Ve výchozím stavu Plug & Play	RFID ve výchozím stavu vypnuto
	② Přiložením karty na 10 s zapnete funkci RFID	RFID lze spravovat v aplikaci

- Pokud nabíječka zůstane v pohotovostním režimu neaktivní déle než 5 minut, automaticky přejde do režimu spánku. Pro opětovnou aktivaci stiskněte tlačítko, přiložte RFID kartu nebo zapojte konektor Type 2.

Informace na LED displeji



Specifikace

Napětí	400 V (3fázové)
Výkon	Max. 22 kW (32 A, 3fázové)
Proud	6A/10A/13A/16A/20A/24A/32A
Proudový chránič (RCD)	Typ A 30 mA (AC) + 6 mA (DC)
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Norma	IEC 61851-1, IEC 62196-2
Certifikace	CE
Krytí IP	IP55 (wallbox), IP55 (Type 2 ve spojení)
Rozměry wallboxu	297×214×105 mm
Záruka	2letá záruka

Síťová rozhraní a otevřené služby (tovární nastavení)

Rozhraní WLAN

1. Podporuje Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) pro komunikaci s cloudovou platformou Tuya.
2. TCP 6668: slouží ke konfiguraci sítě a komunikaci s cloudem.
3. UDP 67: služba DHCP pro získání dynamické IP adresy z routeru.
4. UDP 53: služba DNS pro překlad doménových jmen cloudových serverů.
5. TCP 7001: naslouchání PSK s PIN během procesu párování.

Rozhraní BLE

1. Podporuje Bluetooth Low Energy pro počáteční konfiguraci a lokální komunikaci.
2. GATT Service UUID FD50: vlastní služba GATT pro komunikaci mezi mobilní aplikací ↔ zařízením během počáteční konfigurace.

Popis stavů LED

Popis LED kontrolky	Kontrolka zhasnutá	Bílá	Modrá	Zelená	Žlutá	Modrá blikající
Stav kontrolky	Režim spánku	Pohotovostní režim	Vozidlo připojeno	Nabíjení	Zjištěna chyba	Konfigurace Wi-Fi

Význam ikon

Typ	Ikona	Stav
Stav vozidla		Připojeno
		Odpojeno
Stav fáze	230 V	1fázové
	230 V	3fázové
Stav RFID		RFID autorizováno
		RFID neautorizováno
		RFID vypnuto, plug & play
Stav Wi-Fi		Čeká na konfiguraci
		Konfigurace úspěšná
		Konfigurace selhala

Chybové kódy LED

Číslo	Problém	Řešení
⚠ 0	Chyba systému	Vypněte a kontaktujte prodejce
⚠ 1	Zjištěn svodový proud	Vypněte a zkontrolujte vozidlo a nabíječku
⚠ 2	Ochrana proti nadproudu	Vypněte a zkontrolujte vozidlo
⚠ 3	Ochrana proti přepětí/podpětí	Vypněte a zkontrolujte rozvodnou síť
⚠ 4	Ochrana uzemnění (PE)	Vypněte a zkontrolujte rozvodnou síť Poznámka: Podle návodu k obsluze přejděte do režimu bez uzemnění
⚠ 5	Zaseknuté relé	Vypněte, nejprve zapojte napájecí zástrčku, poté zástrčku Type 2
⚠ 6	Chyba CP	Vypněte a znovu připojte
⚠ 7	Přehřátí	Program automaticky sníží proud, případně nastavte nízký proud ručně

Upozornění

1. POUŽÍVEJTE POUZE PRO ELEKTROMOBILY.
2. Nesnímejte kryt ani se nepokoušejte otevřít pouzdro.
3. Nepoužívejte tento výrobek, pokud je jednotka jakkoli poškozena.
4. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky opravitelné části. Opravy svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.
5. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem připojujte pouze ke správně uzemněným zásuvkám nebo síti.

Časté dotazy

Rychlost nabíjení: Jak rychle wallbox nabíjí?

Wallbox dokáže nabíjet rychlostí přibližně *129 km/h při nastavení 22 kW (32 A, 3fázové).

Použití v dešti: Funguje tento wallbox, když prší?

Ano, je bezpečné jej používat v dešti. Wallbox má krytí IP55 a konektor Type 2 má ve spojení krytí IP55. Za silného deště jej však nepoužívejte a zajistěte, aby připojené zásuvky nebo síť měly krytí alespoň IPX4.

O značce dé

dé pochází z čínského slova „德“ a odráží naše přesvědčení, že na prvním místě jsou lidé. Vývoj funkčního a spolehlivého výrobku s jedinečným designem byl vždy naší nejvyšší prioritou. Díky vlastnímu designu, výzkumu a vývoji, výrobě a globálnímu působení budujeme důvěryhodnou značku, která poskytuje řešení pro nabíjení elektromobilů po celém světě.

Pokud potřebujete více informací nebo pomoc, neváhejte nás kontaktovat:

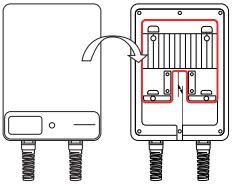
depow.story
depow.com
support@depow.com

EC REP

dépow Gmbh
Rheinbrohler Weg 43,
40489 Düsseldorf

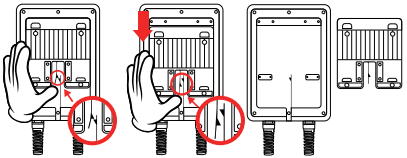
Manufacturer: Shenzhen Yude Information Technology LLC.
Add: K33-K36, Floor 8, Building 4B, Wutong Island, Hangcheng Street, Baoan, Shenzhen, 518126 China

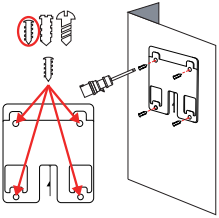
Jak nainstalovat wallbox?



1. Otočte výrobek zadní stranou nahoru a najděte předinstalovanou montážní desku na stěnu.

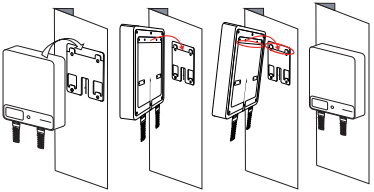
2. Zatlačte pružné aretační spony na montážní desce doleva, čímž oddělíte aretační spony na jednotce, a posuňte montážní desku směrem dolů.



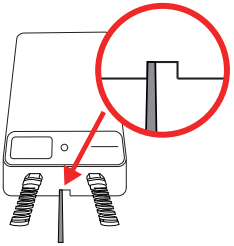


3. Připevněte montážní desku ke stěně hmoždinkovými šrouby vyvýšenou stranou ven a aretačními sponami dolů a zkontrolujte, zda je deska pevně namontována.

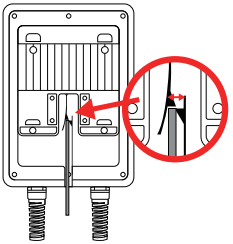
4. Zarovnejte zaskakovací výstupek na zadní straně jednotky s výstupkem na montážní desce, po nasazení na desku posuňte jednotku dolů; ovládací jednotka a montážní deska zaskočí na místo s výrazným cvaknutím.



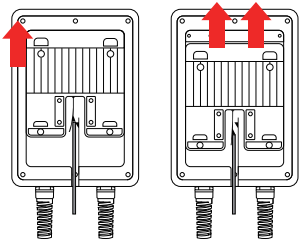
Jak wallbox demontovat?



1. Najděte spodní demontážní otvor a zasuňte dlouhý pevný předmět, například
šroubovák, až dosáhne na pružnou aretační sponu.



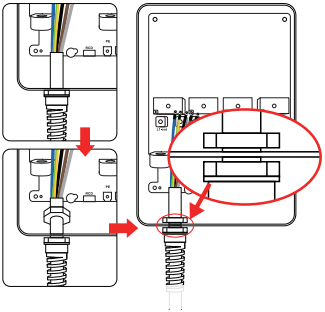
2. Lehce zatlačte doleva, čímž oddělíte dvě části aretační spony.



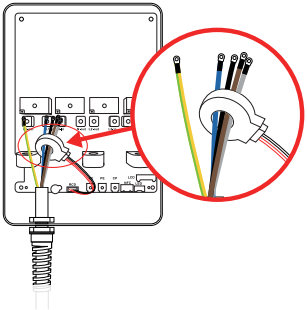
3. Sejměte wallbox posunutím směrem nahoru, přičemž udržujte aretační spony oddělené.

Připojení přívodního kabelu

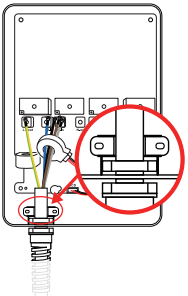
(pouze pro verze bez přívodního kabelu)



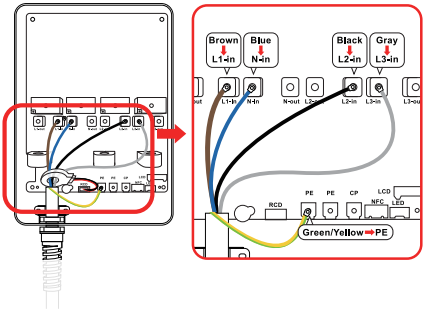
1. Protáhněte přívodní kabel vodotěsným gumovým kroužkem, poté vstupním otvorem a přišroubujte jej k vodotěsnému



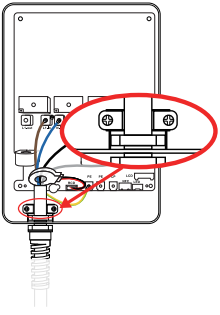
2. Protáhněte čtyři vodiče kabelu (kromě zemnicího vodiče) indukčním magnetickým kroužkem.



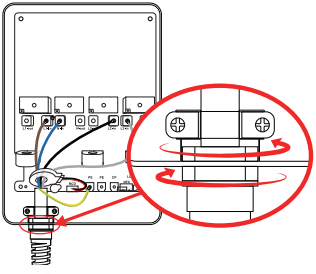
3. Vložte spodní polovinu upínací svorky do přídržné drážky a kabel do přídržné drážky.



4. Připojte všechny vodiče k odpovídajícím měděným sloupkům na desce plošných spojů.
Hnědá → L1-in
Černá → L2-in
Šedá → L3-in
Modrá → N-in
Zelenožlutá → PE



5. Zajistěte horní polovinu upínací svorky ke spodní polovině.

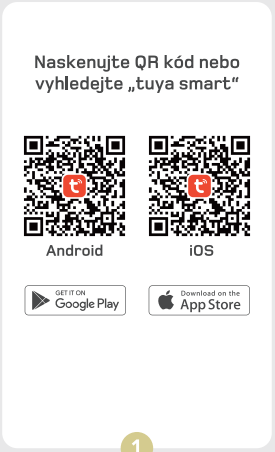


6. Utáhněte vnitřní a vnější vodotěsný gumový kroužek, tím je instalace dokončena.

Nastavení Wi-Fi

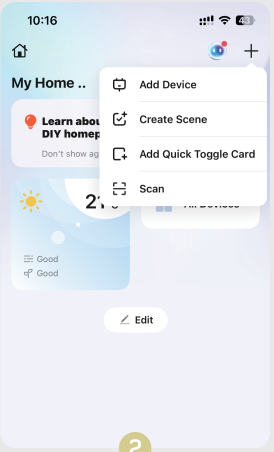
1. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení (smartphone, tablet apod.) je připojeno k zabezpečené síti 2,4 GHz a je zapnutý Bluetooth. Během připojování povolte přístup k poloze.
2. Před připojením se ujistěte, že je wallbox v dosahu signálu Wi-Fi.
3. Wallbox můžete používat pouze pomocí tlačítka, nebo si stáhněte aplikaci pro více přizpůsobitelných funkcí.
4. Wallbox lze propojit pouze s jedním účtem. Wallbox můžete v aplikaci smazat a spárovat s jiným zařízením a zařízení sdílet s rodinnými příslušníky v aplikaci.

Představení aplikace



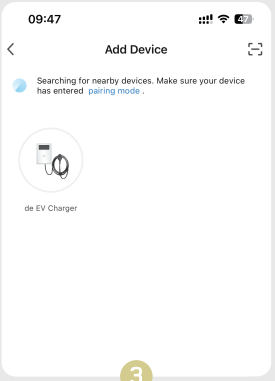
1

Stáhněte aplikaci a zaregistrujte si účet



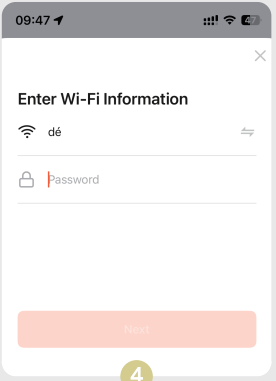
2

Přidání zařízení



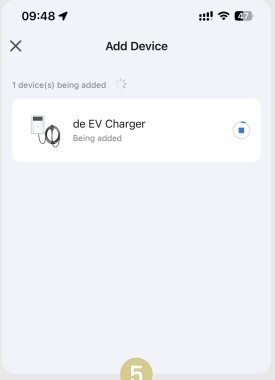
3

Najděte své zařízení klepnutím připojte



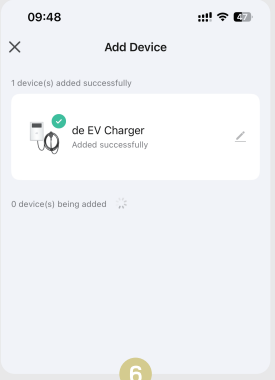
4

Připojení k Wi-Fi



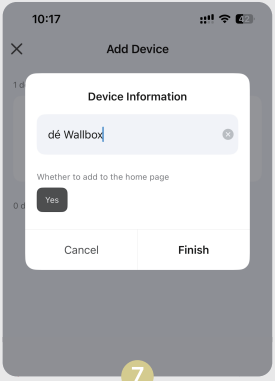
5

Čekání na připojení



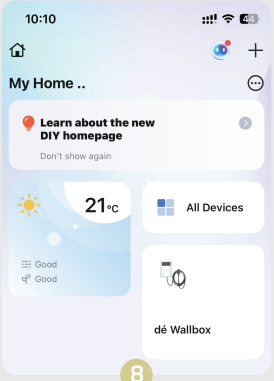
6

Úspěšně připojeno



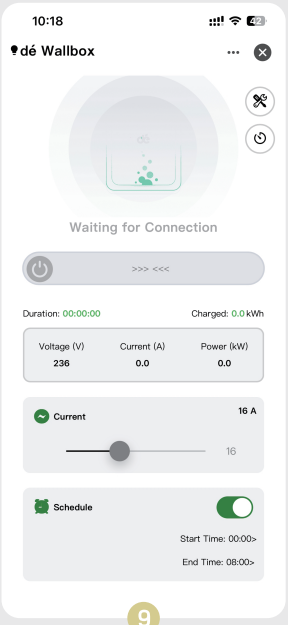
7

Přejmenujte zařízení (volitelné)



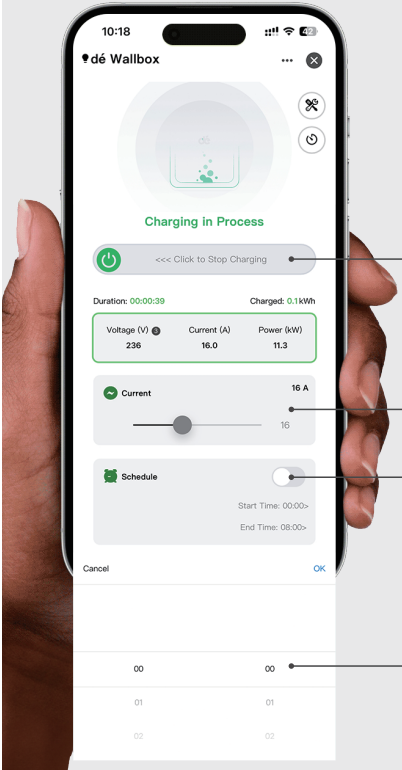
8

Widget na domovské stránce



9

Pohotovostní režim před připojením vozidla

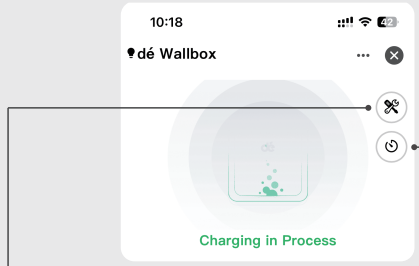


Spuštění/pozastavení nabíjení

Nastavení proudu

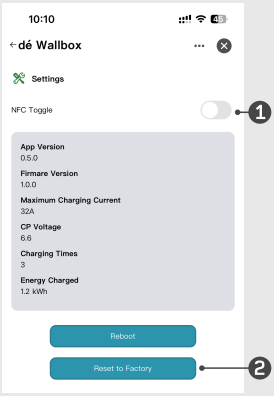
Naplánované nabíjení

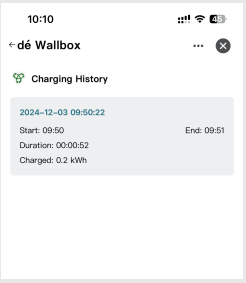
Posunutím vyberte čas začátku/konce



Nastavení

Historie nabíjení





❶ Vypnutí funkce RFID

❷ Obnovení výchozího nastavení

Řešení potíží s Wi-Fi

Problém Nelze se připojit k wallboxu.

Řešení

- Zkontrolujte, zda je váš mobil připojen k zabezpečené síti Wi-Fi 2,4 GHz a je zapnutý Bluetooth. Během připojování povolte přístup k poloze.
- Zkontrolujte, zda jsou mobil a wallbox připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda jste zadali správné heslo Wi-Fi a zda je wallbox v silném signálu Wi-Fi.
- Zkontrolujte, zda wallbox není propojen s jiným zařízením. Pokud ano, odpojte jej v aplikaci.
- Zkontrolujte, zda není použita síť 5 GHz. Vyzkoušejte osobní hotspot nebo změňte 5 GHz na 2,4 GHz pro připojení mobilu. Podrobné pokyny ke konfiguraci routeru vám poskytne jeho dodavatel.

 represents “德” in Chinese,
It means always putting its people first