



GARO Wallbox GLB+

380213-2.0

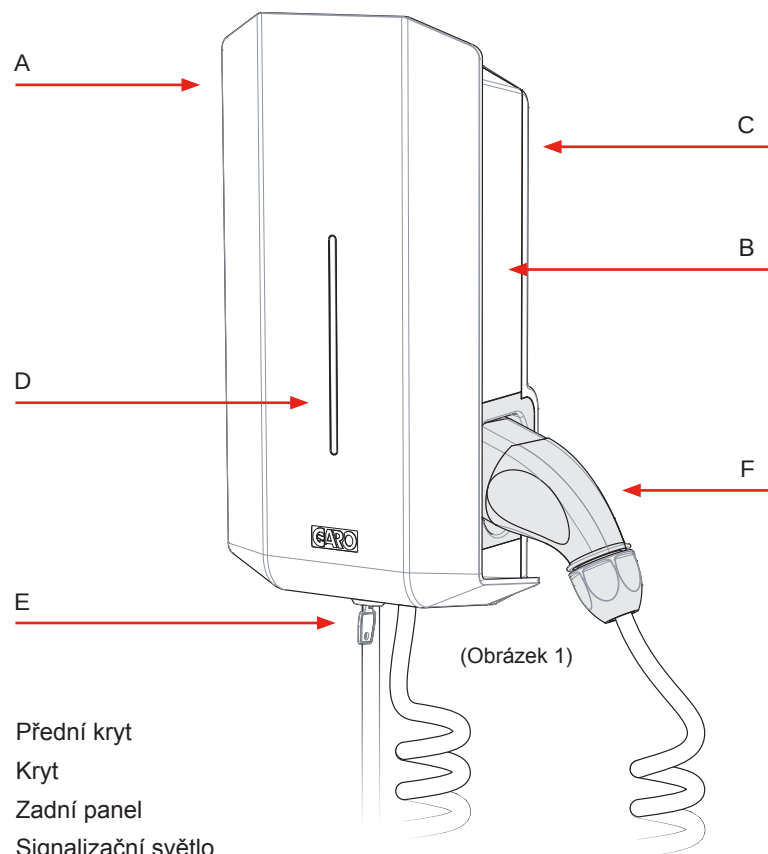
Pokyny k montáži / pokyny pro koncového uživatele
(CS)



GARO®

GARO Wallbox GLB+

s kabelem a konektorem typu 1 nebo 2

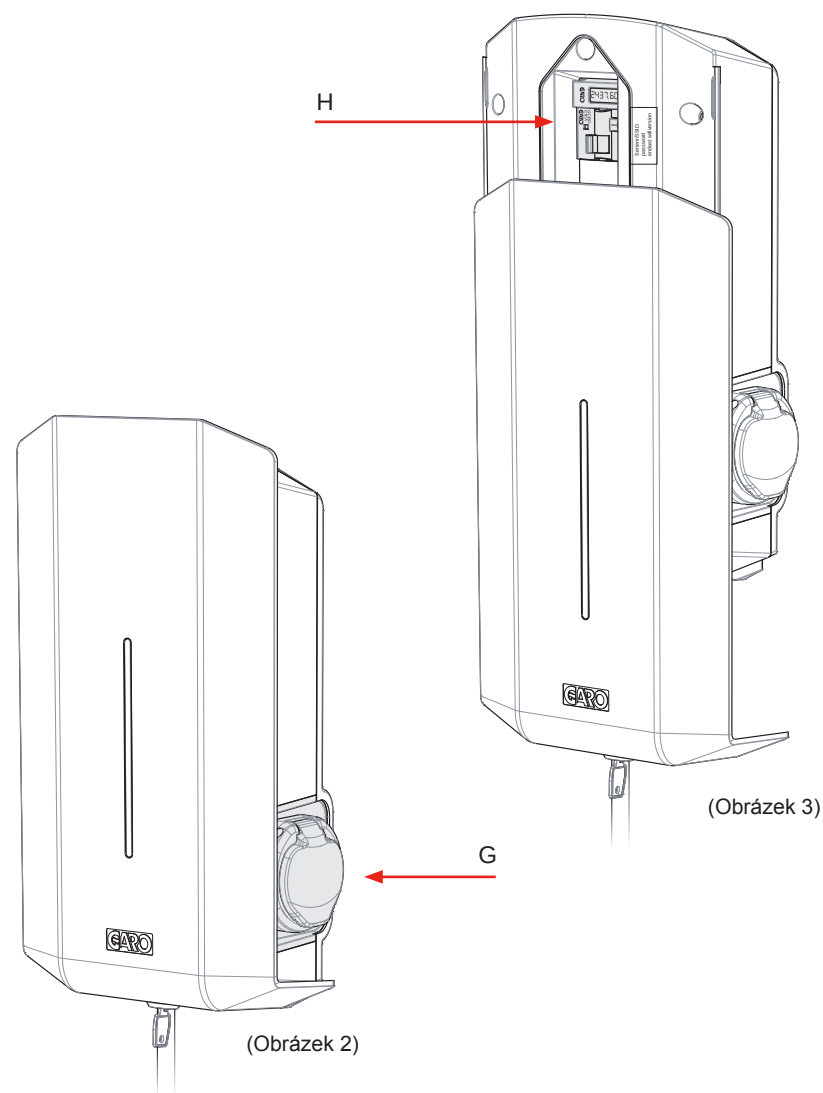


(Obrázek 1)

- A. Přední kryt
- B. Kryt
- C. Zadní panel
- D. Signalizační světlo
- E. Klíč
- F. Konektor typu 1 nebo 2
- G. Zásuvka typu 2
- H. RCCB (jistič zbytkového proudu) nebo RCBO (jistič zbytkového proudu s nadproudovou ochranou). Elektroměr.

GARO Wallbox GLB+

se zásuvkou typu 2



(Obrázek 2)

(Obrázek 3)

OBSAH

Informace o tomto návodu	5
Bezpečnostní informace	6
Technické údaje	11
Nákres s rozměry	13
<u>Montážní pokyny pro instalační pracovníky</u>	14
Obsah balení	16
Požadované nářadí a materiál	17
Podrobný postup instalace	18
<u>Pokyny pro koncové uživatele</u>	26
Nabíjení elektrických vozidel	29
Reset/zkouška jističe RCCB nebo RCBO	31
Údržba	32
Řešení potíží	33
<u>Rejstřík</u>	34

Informace o tomto návodu

Účelem tohoto návodu je poskytnout vám informace nezbytné k nabíjení elektrického vozidla zařízením Garo Wallbox, modelem GLB+.

Tento dokument obsahuje obecné informace, jejichž přesnost je ověřena v době vydání. Jelikož je však cílem společnosti GARO neustálé zlepšování, vyhrazujeme si právo kdykoli provést úpravy výrobku.

Bezpečnostní informace

Kategorie nebezpečnosti a speciální symboly

Před instalací, provozem či údržbou nabíjecí stanice Wallbox si pečlivě přečtete tyto pokyny.

Návod si uschovejte pro budoucí použití.

	Signalizuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k usmrcení nebo vážnému zranění.
	Signalizuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.
	Signalizuje činnosti, které nezahrnují riziko tělesných zranění.

Varování

-  Toto zařízení by neměly používat osoby (včetně dětí) se sníženými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi, ani osoby, které nemají dostatek zkušeností či znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud jim tato osoba předem neposkytl pokyny k používání tohoto zařízení.
-  Řada nabíjecích stanic GLB+ Wallbox je navržena výhradně k nabíjení elektrických vozidel.

-  Zařízení GLB+ Wallbox musí být uzemněno prostřednictvím stálého kabelového systému.
-  Neinstalujte zařízení GLB+ Wallbox v blízkosti hořlavých, výbušných, leptavých ani vznětlivých materiálů, chemických látek nebo výparů.
-  Před instalací, konfigurací nebo čištěním zařízení GLB+ Wallbox vypněte jističem přívodní napětí.
-  Používejte zařízení GLB+ Wallbox pouze v rámci stanovených provozních parametrů.
-  Nikdy na zařízení GLB+ Wallbox přímo nestříkejte vodu ani jakoukoli jinou kapalinu. Nikdy nestříkejte žádnou kapalinu na nabíjecí přípojku ani nabíjecí přípojku neponožte do kapalin. Nabíjecí přípojku uchovávejte v konzole, abyste zabránili zbytečnému vystavení přípojky nečistotám nebo vlhkosti.
-  Toto zařízení nepoužívejte, pokud se zařízení nebo nabíjecí kabel jeví jako poškozené.
-  Neupravujte instalaci zařízení ani žádnou součást výrobku.
-  Nedotýkejte se prsty ani jinými předměty koncových svorek zařízení GLB+ Wallbox.
-  Nezasouvajte cizí předměty do žádné části zařízení GLB+ Wallbox.

Upozornění

-  Jako zdroj napájení pro účely nabíjení nepoužívejte soukromé napájecí generátory.
-  Nesprávná instalace a zkouška zařízení GLB+ Wallbox by mohla potenciálně zničit akumulátor vozidla a/nebo zařízení GLB+ Wallbox.
-  Nepoužívejte zařízení GLB+ Wallbox při teplotách mimo provozní rozsah, viz technické údaje.

Poznámky

-  Celou instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalační pracovník v souladu s místními instalačními předpisy.
-  Zajistěte takové umístění nabíjecího kabelu zařízení GLB+ Wallbox, které zabrání tomu, aby se na kabel mohlo stoupnout, přejet jej vozidlem, zakopnout o něj nebo jej vystavit poškození či namáhání.
-  Nabíjecí kabel rozviňte, aby se zabránilo jeho přehřátí.
-  K čištění součástí zařízení GLB+ Wallbox nepoužívejte čisticí prostředky. Vnější část zařízení GLB+ Wallbox, nabíjecí kabel a zakončení nabíjecího kabelu by se měly pravidelně otírat čistým a suchým hadříkem, aby se odstranily nashromážděné nečistoty a prach.
-  Během instalace dbejte na to, abyste nepoškodili obvodové desky ani jiné součásti obvodu.
-  Dodržujte místní normy a předpisy, abyste zajistili, že nebudou překročeny mezní hodnoty nabíjecího proudu.
-  Přední kryt musí být neustále uzamčen ve své horní poloze, aby byl zajištěn soulad se stupněm krytí IP44.
-  Zabraňte montáži nástěnné nabíjecí stanice na přímém slunečním světle. Pokud dojde k překročení mezní teploty uvnitř nástěnné nabíjecí stanice, bude nabíjecí proud snížen na 16 A. V případě, že nástěnná nabíjecí stanice bude příliš horká, může dojít k úplnému vypnutí nabíjení. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit dlouhou životnost výrobku.
-  Když je v jednom systému připojeno více zařízení GLB Wallbox, je důležité střídat fáze, aby došlo k vyvážení zátěže. Upozorňujeme, že u elektrických vozidel je běžné 1fázové nabíjení – pro tyto účely se v zařízení GLB+ používá fáze L1.
-  Tento výrobek již ve výrobním závodě prošel interní dielektrickou zkouškou odolnosti. Při externí dielektrické zkoušce odolnosti je důležité, abyste výrobek nepřipojovali, protože jeho elektronika je připojena k vodiči PE.
-  Abyste po instalaci potvrdili správnou funkci nabíjecí stanice GLB+ Wallbox, proveďte zkoušku pomocí zkušebního zařízení EVSE.

Technické údaje

Specifikace

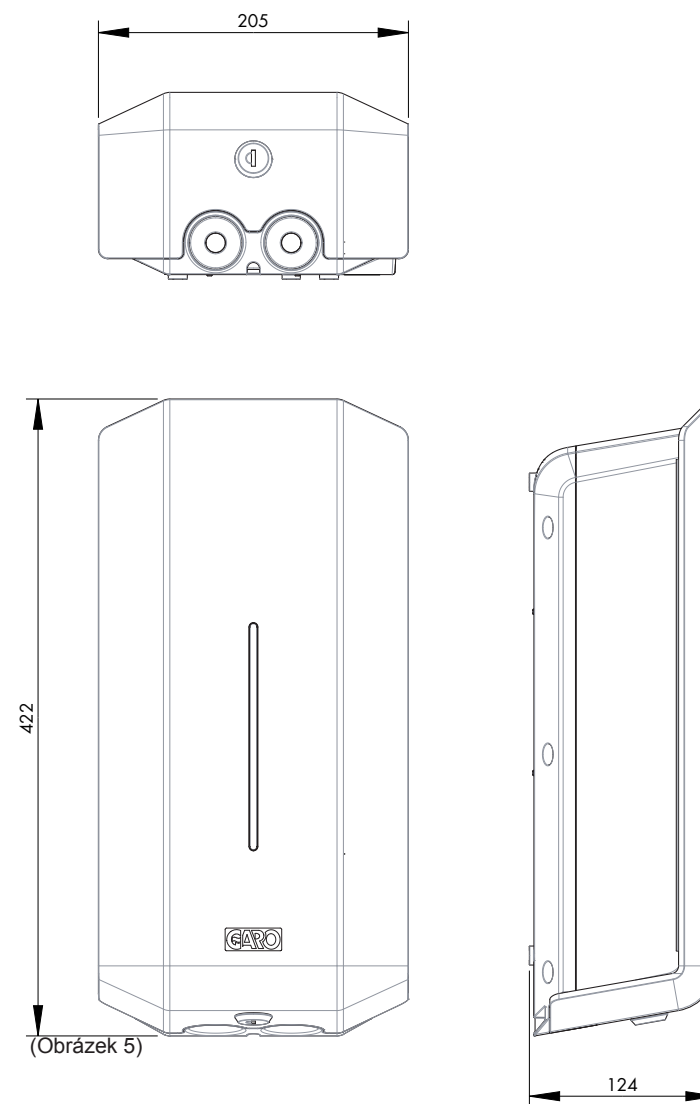
Typ výrobku:	všechny modely GLB
Normy/směrnice:	IEC 61851-1 a IEC TS 61439-7

CE RoHS



Instalace:	nástěnná
Jmenovité napětí:	230 V / 400 V 50 Hz
Instalační systémy:	systémy TT, TN a IT
Typ nabíjení:	režim 3
Stupeň krytí:	IP44
Mechanická odolnost:	IK08
Provozní teplota:	-25 °C – +40 °C (bez přímého slunečního záření)
Skladovací teplota:	-35 °C – +55 °C
Instalační výška:	0,5–1,5 metru nad zemí od spodní hrany nabíječky
Hmotnost:	cca 3 kg včetně zásuvky 3,8–4,1 kg včetně kabelu a konektoru, 1fázové 5,4 kg včetně kabelu a konektoru, 3fázové
Délka kabelu:	5 m (pouze modely GLB se stálými kabely)

Nákres s rozměry



MONTÁŽNÍ POKYNY PRO INSTALAČNÍ PRACOVNÍKY

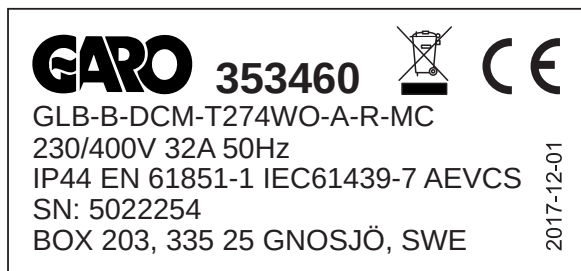
Zařízení GARO Wallbox je nabíječka střídavého proudu umožňující nabíjení režimu 3, které je zcela v souladu s požadavky norem IEC 61851-1 a IEC TS 61439-7.

Výrobek je s uzavřenou přední částí v souladu se stupněm krytí IP44.

Je navržen k nástěnné montáži nebo k připevnění na stojan GARO Wallbox, přičemž celou instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalační pracovník v souladu s místními instalačními předpisy.

Důležité informace pro instalační pracovníky:

- ① Celou instalaci smí provádět pouze pověřený instalační pracovník v souladu s místními instalačními předpisy.



(Obrázek 6)

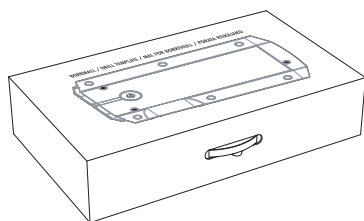
Příklad typového štítku

(Tabulka 1)

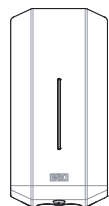
	Protection type			
	¹⁾ 1-phase	²⁾ 3-phase	No RCBO	RCBO
GLB+				
GLB-B-...37..-A-..	•			•
GLB-B-...74..-A-..	•			•
GLB-B-...22..		•	•	

- 1) 1fázové nabíječky vybavené jističem zbytkového proudu s nadproudovou ochranou (RCBO) lze připojit paralelně. Tato skupina nabíječek musí být chráněna záložní pojistkou v rozvaděči. Záložní pojistka nesmí překročit hodnotu 125 A.
 - 2) 3fázové nabíječky musí být chráněny jak zařízením proti zbytkovému proudu (RCD) typu A 30 mA, tak pojistkou s maximální hodnotou 32 A v rozvaděči.
- Nabíjecí stanice GLB+ Wallbox obsahují vnitřní ochranné zařízení stejnosměrného napětí, které je v souladu s normou IEC 60364-7-722.
 - Výpočtem určete maximální provozní proud. Použijte vodiče, které jsou dimenzovány v souladu s místními předpisy pro elektroinstalace. Vybraný kabel musí být schopen odolat časovým obdobím konstantního zatížení až 32 A. Výrobce doporučuje použít minimálně vodiče s průřezem 6 mm² (16 A) / 10 mm² (32 A), aby se zabránilo poklesu napětí.
 - Vypočítejte vzdálenost, abyste zajistili minimální pokles napětí.

Obsah balení



Vrtací šablona
(viz zadní strana
krabice)



GLB Wallbox



Klíče



Návod



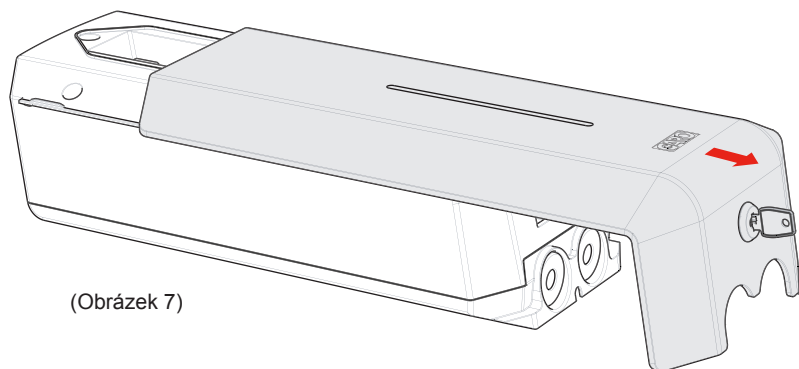
Štítky v příslušných
jazycích

Požadované nářadí a materiál

Před instalací zařízení Garo Wallbox si připravte následující nářadí a materiály:

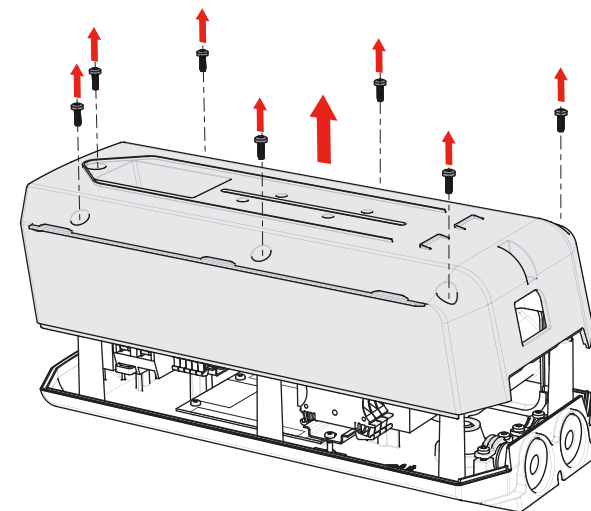
- Tužka nebo popisovač
- Děrovačka (volitelně, k proděravění kartonové šablony)
- Štípací kleště
- Voltmetr nebo digitální multimetr (ke změření střídavého napětí na místě instalace)
- Malý plochý šroubovák
- Střední plochý šroubovák
- Velký plochý šroubovák (volitelně, k odstranění plastových vyrážecích záslepek v zadním panelu zařízení GLB+ Wallbox)
- Šroubovák Torx T20
- 3 šrouby (a hmoždinky) vhodné k montáži do zdi
- Distanční vložka (její průměr závisí na průměru silových kabelů a konstrukci)
- Vodováha
- Vrtačka
- Kabelová průchodka pro komunikační kabel (volitelně, pouze v případě použití vyrážecích záslepek v zadním panelu zařízení GLB+ Wallbox)

Podrobný postup instalace



(Obrázek 7)

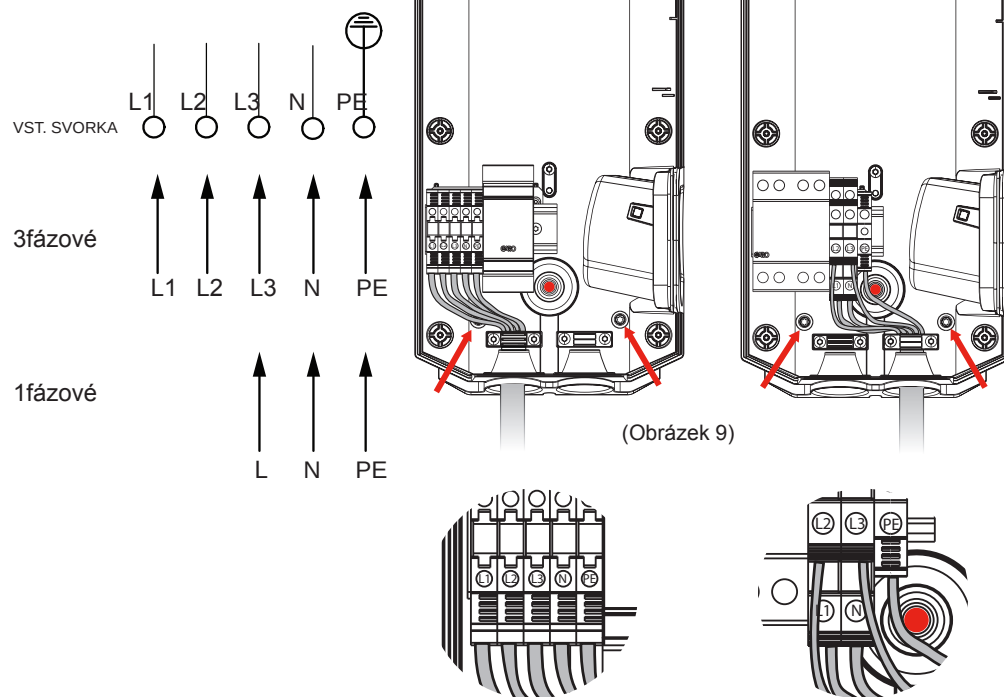
1. Přečtěte si bezpečnostní pokyny.
 - ❗ Celou instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalační pracovník v souladu s místními instalačními předpisy.
2. Přesvědčte se, že napájecí kabel je izolovaný.
 - ⚠ Před instalací, konfigurací nebo čištěním zařízení GLB+ Wallbox vypněte jističem přívodní napětí.
3. Vyjměte z balení vrtací šablonu (viz kapitola Obsah balení)
4. Připevňte vrtací šablonu ke zdi, na kterou chcete nabíječku namontovat. Vhodná výška viz kapitola Technické údaje.
 - ⚠ Neinstalujte zařízení GLB+ Wallbox v blízkosti hořlavých, výbušných, leptavých ani vznětlivých materiálů, chemických látek nebo výparů.
 - ❗ Zabraňte montáži nástěnné nabíjecí stanice na přímém slunečním světle. Pokud dojde k překročení mezní teploty uvnitř nástěnné nabíjecí stanice, bude nabíjecí proud snížen na 16 A. V případě, že nástěnná nabíjecí stanice bude příliš horká, může dojít k úplnému vypnutí nabíjení. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit dlouhou životnost výrobku.



(Obrázek 8)

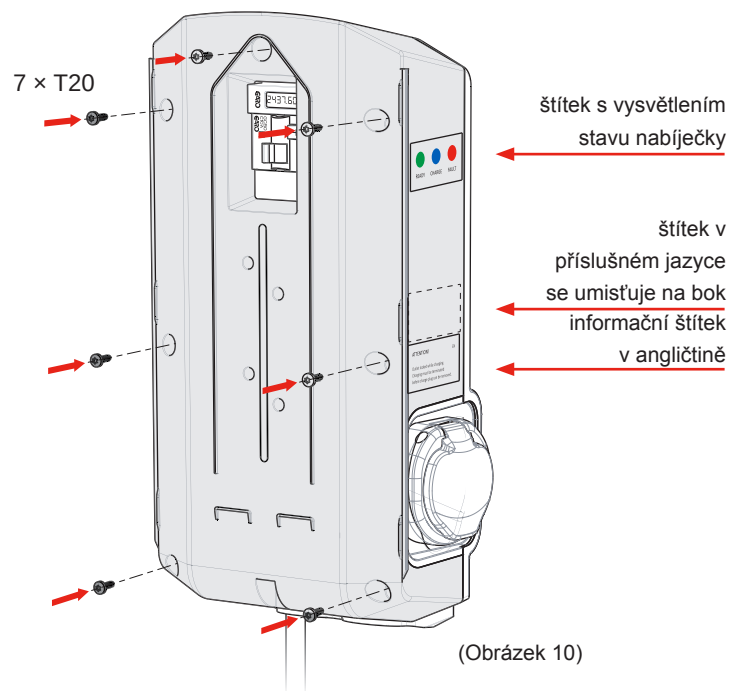
5. Podle pokynů uvedených na vrtací šabloně vyznačte/vyvrtejte otvory.
6. Odemkněte přední kryt pomocí klíče a posuňte jej směrem dolů.
7. Přední kryt má vestavěnou koncovou polohu. Abyste dostali přední kryt přes tuto polohu, uchopte jej zespodu a během posouvání dolů jej pozvolna zdvihejte směrem ven.
8. Povolte všech sedm šroubů a opatrně sejměte kryt ze zadního panelu.

Připojení fází 3fázové nabíječky k 3fázovému systému viz níže.
V případě připojení 3fázové nabíječky k 1fázovému systému připojte fázi ke svorce L1.



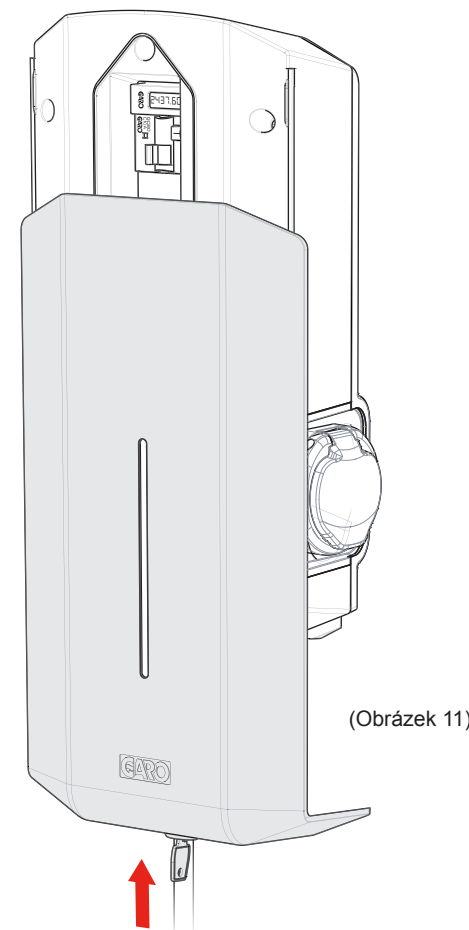
9. (Volitelně, pouze v případě připojení komunikačního kabelu k zařízení GLB+)
Vyrazte vyrážecí záslepku v zadním panelu zařízení GLB+ Wallbox a namontujte kabelovou průchodku. Viz červené kolečko na obrázku 9.
Protáhněte komunikační kabel vstupem pro kabel.

10. Přišroubujte zadní panel ke zdi pomocí tří šroubů vhodných k montáži do zdi. Viz červené šipky na obrázku 9.
11. Protáhněte kabel vstupem pro kabel.
- ⓘ Během instalace dbejte na to, abyste nepoškodili obvodové desky ani jiné součásti obvodu.
12. Připojte kabel ke svorkovnici. Svorkovnice jsou kompatibilní s kabely o průřezu 1,5 mm² – 6 mm² až do 10 mm² u zařízení Wallbox s proudem 32 A.
- ⚠ Zařízení GLB+ Wallbox musí být uzemněno prostřednictvím stálého kabelového systému.
- ⚠ Používejte zařízení GLB+ Wallbox pouze v rámci stanovených provozních parametrů.
13. Zkontrolujte, zda je nutné snížit nabíjecí proud. Pokud ano, potřebné informace najdete v kapitole Omezení nabíjecího proudu.
- ⚠ Nesprávná instalace a zkouška zařízení GLB+ Wallbox by mohla potenciálně zničit akumulátor vozidla a/nebo zařízení GLB+ Wallbox.
- ⓘ Dodržujte místní normy a předpisy, abyste nepřekročili mezní hodnoty nabíjecího proudu.
- ⓘ Když je v jednom systému připojeno více zařízení GLB+ Wallbox, je důležité střídat fáze, aby došlo k vyvážení zátěže. Upozorňujeme, že u elektrických vozidel je běžné 1fázové nabíjení – pro tyto účely se v zařízení GLB+ používá fáze L1.
- ⓘ Tento výrobek již ve výrobním závodě prošel interní dielektrickou zkouškou odolnosti. Při externí dielektrické zkoušce odolnosti je důležité, abyste výrobek nepřipojovali, protože jeho elektronika je připojena k vodiči PE.



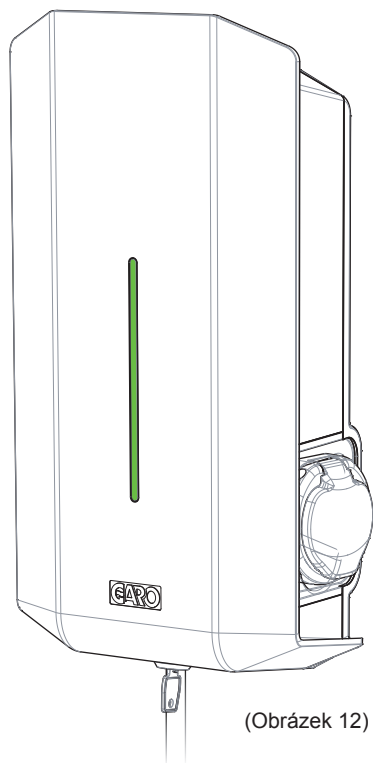
(Obrázek 10)

14. Opatrně nasadte zepředu kryt. Zajistěte, aby vložky na pravé straně zapadly do drážky a kryt byl perfektně zarovnán po celém obvodu.
15. Na bok nabíječky nalepte štítek/štítky v příslušném jazyce. Vyberte jazyk vhodný pro místo instalace. Viz obrázek 10.
16. Pevně připevněte kryt pomocí sedmi šroubů.
17. Ověřte, zda je jistič RCCB/RCBO zapnutý.



(Obrázek 11)

18. Zespolu nasuňte přední kryt zpět na místo.
19. Uzamkněte přední kryt klíčem.



(Obrázek 12)

20. Zapněte přívod napájení a přesvědčte se, že signalizační světlo svítí zeleně.
21. Pokud tomu tak není, potřebné informace najdete v kapitole Řešení potíží.
22. Pokud svítí zelené světlo, nabíječka je připravena k použití.
 -  Abyste po instalaci potvrdili správnou funkci nabíjecí stanice GLB+ Wallbox, proveďte zkoušku pomocí zkušebního zařízení EVSE.

POKYNY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Blahopřejeme vám, že jste si vybrali zařízení GARO Wallbox a rozhodli se přispět k lepšímu životnímu prostředí. Zařízení GARO Wallbox je nabíječka střídavého proudu umožňující nabíjení režimu 3, které je zcela v souladu s požadavky norem IEC 61851-1 a IEC TS 61439-7.

Výrobek je s uzavřenou přední částí v souladu se stupněm krytí IP44.

Je určen k montáži na stěnu nebo na stojan GARO Wallbox, přičemž celou instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalační pracovník v souladu s místními instalačními předpisy.



Toto zařízení by neměly používat osoby (včetně dětí) se sníženými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi, ani osoby, které nemají dostatek zkušeností či znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost nebo pokud jim tato osoba předem neposkytla pokyny k používání tohoto zařízení.



Řada nabíjecích stanic GLB+ Wallbox je navržena výhradně k nabíjení elektrických vozidel.



Neinstalujte zařízení GLB+ Wallbox v blízkosti hořlavých, výbušných, leptavých ani vznětlivých materiálů, chemických látek nebo výparů.



Používejte zařízení GLB+ Wallbox pouze v rámci stanovených provozních parametrů.



Toto zařízení nepoužívejte, pokud se zařízení nebo nabíjecí kabel jeví jako poškozené.



Nedotýkejte se prsty ani jinými předměty koncových svorek zařízení GLB+ Wallbox.



Jako zdroj napájení pro účely nabíjení nepoužívejte soukromé napájecí generátory.



Nesprávná instalace a zkouška zařízení GLB+ Wallbox by mohla potenciálně zničit akumulátor vozidla a/nebo zařízení GLB+ Wallbox.



Nepoužívejte zařízení GLB+ Wallbox při teplotách mimo provozní rozsah, viz technické údaje.



Zajistěte takové umístění nabíjecího kabelu zařízení GLB+ Wallbox, které zabrání tomu, aby se na kabel mohlo stoupnout, přejet jej vozidlem, zakopnout o něj nebo jej vystavit poškození či namáhání.



Nabíjecí kabel rozvíňte, aby se zabránilo jeho přehřátí.



Zabraňte montáži nástěnné nabíjecí stanice na přímém slunečním světle. Pokud dojde k překročení mezní teploty uvnitř nástěnné nabíjecí stanice, bude nabíjecí proud snížen na 16 A. V případě, že nástěnná nabíjecí stanice bude příliš horká, může dojít k úplnému vypnutí nabíjení. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit dlouhou životnost výrobku.

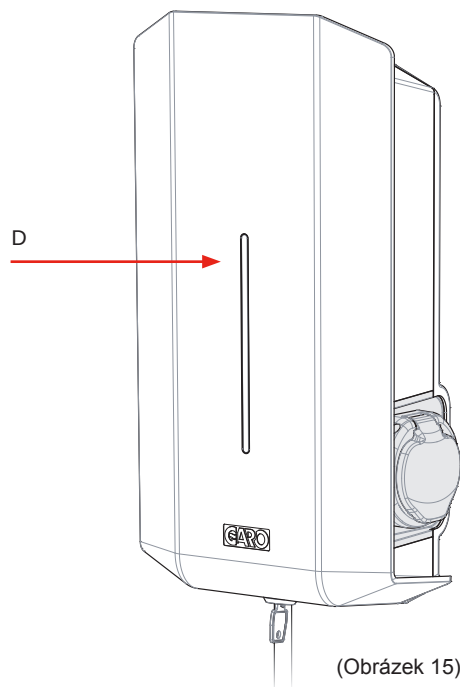
Nabíjení elektrických vozidel

1. Prostřednictvím kabelu připojte nástěnnou nabíječku k vozidlu.
2. Jakmile se nabíjení spustí, signalizuje modré světlo s proměnlivou intenzitou, že probíhá nabíjení.
3. Ukončete nabíjení. Zásuvka nástěnné nabíjecí stanice a vstup vozidla vždy uzamknou kabel. V důsledku tohoto uzamčení je nutné před odpojením kabelu zastavit ve vozidle nabíjení. Ukončete nabíjení podle návodu k obsluze vozidla, odpojte konektor z vozidla a následně teprve odpojte konektor z nabíječky.
4. Po dokončení nabíjení zajistěte, aby došlo k odstranění nebo navinutí a zavěšení kabelu. Zabráni se tak poškození a sníží se riziko zakopnutí.

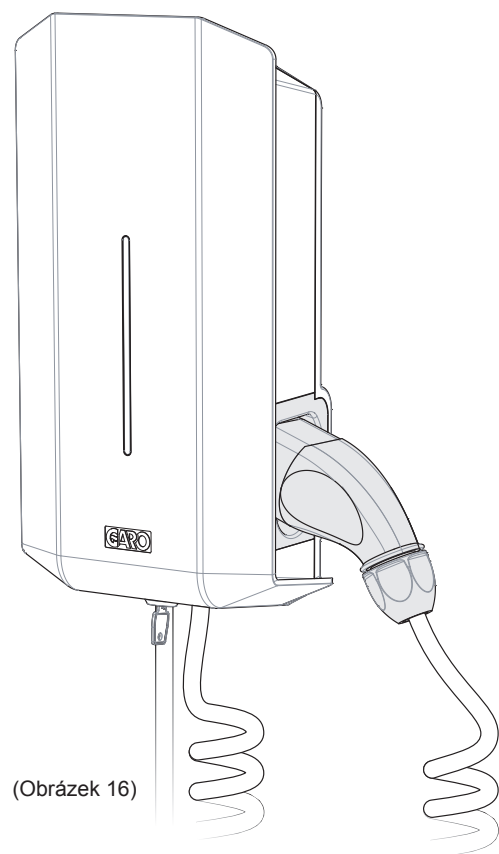
V případě nástěnných nabíječek se zásuvkou je důležité zajistit, aby jmenovitý proud nabíjecího kabelu byl dostatečný pro výstupní proud nabíječky. Příklad: Chcete-li nabíjet proudem 32 A, je nutné používat kabel se jmenovitým proudem 32 A.

Stav nástěnné nabíječky lze zjistit podle barvy signalizačního světla (D):

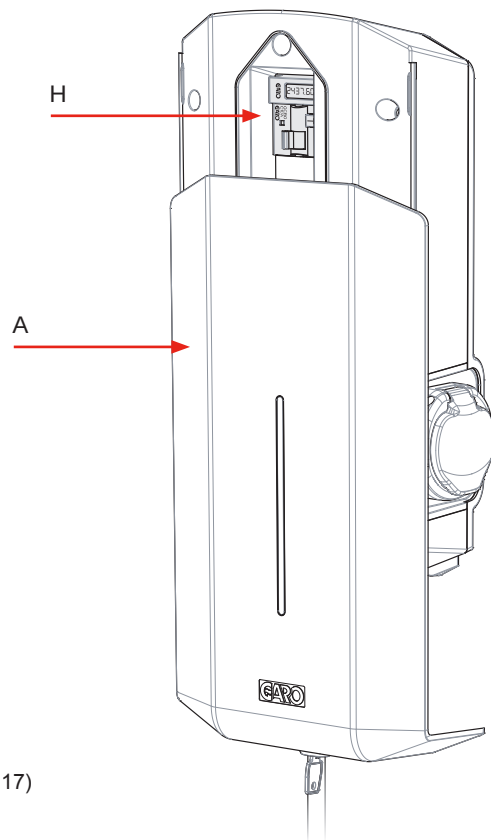
- Stálé zelené světlo: nabíječka je připravená, vozidlo není připojené.
- Modré světlo s proměnlivou intenzitou: zařízení je připojeno k vozidlu, probíhá nabíjení.
- Blikající žluté světlo: zkontrolujte autorizaci štítku RFID.
- Červené světlo: viz kapitola Řešení potíží.



(Obrázek 15)



(Obrázek 16)



(Obrázek 17)

Reset/zkouška jističe RCCB nebo RCBO

- ⚠ Neupravujte instalaci zařízení ani žádnou součást výrobku.
- ⚠ Nedotýkejte se prsty ani jinými předměty koncových svorek zařízení GLB+ Wallbox.
- ⚠ Nezasouvejte cizí předměty do žádné části zařízení GLB+ Wallbox.
- ⚠ Nesprávná instalace a zkouška zařízení GLB+ Wallbox by mohla potenciálně zničit akumulátor vozidla a/nebo zařízení GLB+ Wallbox.

Pokud je nástěnná nabíječka vybavena jističem RCCB nebo RCBO (H), může se v případě přetížení/chyby uzemnění tento jistič spustit. Tyto součásti je také nutné každých 6 měsíců vyzkoušet.

Postup resetu/zkoušky jističe je následující:

1. Odpojte vozidlo.
2. Odemkněte přední kryt klíčem.
3. Posuňte přední kryt (A) dolů.
4. Proveďte reset jističe. V případě zkoušky stiskněte testovací tlačítko a následně proveďte reset jističe.
5. Posuňte přední kryt zpět do horní polohy.
6. Uzamkněte přední kryt klíčem.

- ⓘ Přední kryt musí být neustále uzamčen ve své horní poloze, aby byl zajištěn soulad se stupněm krytí IP44.

Údržba

-  Neinstalujte zařízení GLB+ Wallbox v blízkosti hořlavých, výbušných, leptavých ani vznětlivých materiálů, chemických látek nebo výparů.
-  Před instalací, konfigurací nebo čištěním zařízení GLB+ Wallbox vypněte jističem přívodní napětí.
-  Nikdy na zařízení GLB+ Wallbox přímo nestříkejte vodu ani jakoukoli jinou kapalinu. Nikdy nestříkejte žádnou kapalinu na nabíjecí přípojku ani nabíjecí přípojku neponořujte do kapalin. Nabíjecí přípojku uchovávejte v konzole, abyste zabránili zbytečnému vystavení přípojky nečistotám nebo vlhkosti.
-  K čištění součástí zařízení GLB+ Wallbox nepoužívejte čisticí prostředky. Vnější část zařízení GLB+ Wallbox, nabíjecí kabel a zakončení nabíjecího kabelu by se měly pravidelně otírat čistým a suchým hadříkem, aby se odstranily nashromážděné nečistoty a prach.
-  Zabraňte montáži nástěnné nabíjecí stanice na přímém slunečním světle. Pokud dojde k překročení mezní teploty uvnitř nástěnné nabíjecí stanice, bude nabíjecí proud snížen na 16 A. V případě, že nástěnná nabíjecí stanice bude příliš horká, může dojít k úplnému vypnutí nabíjení. Jedná se o bezpečnostní opatření, které má zajistit dlouhou životnost výrobku.

Čištění nabíjecí stanice

Doporučujeme, abyste zařízení GLB+ Wallbox čistili čistým a suchým hadříkem. Nikdy nepoužívejte brusné podložky ani čisticí prostředky.

Řešení potíží

Signalizace	Typ poruchy	Opatření
Stálé červené světlo	Došlo ke spuštění jističe zbytkového proudu nebo osobního ochranného proudového chrániče.	Proveďte reset jističe. Postupujte podle informací uvedených v kapitole věnované resetu jističe zbytkového proudu nebo osobního ochranného proudového chrániče.
	Zlomený kabel	Zkontrolujte kabel.
	Zásuvka motoru není v uzamčené poloze.	Kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
Žádná signalizace	Ostatní	Kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
		Zkontrolujte přívodní pojistku.

Pokud tyto rady nepomáhají, kontaktujte kvalifikovaného instalačního pracovníka.

REJSTŘÍK

Symboly

A

B

Bezpečnostní informace 6

C

Čištění 32

D

Délka kabelu 11

Důležité informace pro instalační pracovníky 14

E

Elektroměr 2

F

G

H

Hmotnost 11

I

Instalační výška 11

J

Jmenovité napětí 11

K

Klíč 2,16

Konektor typu 1 nebo 2 2

L

M

Mechanická odolnost 11

Montážní pokyny 14

N

Nabíjení elektrických vozidel 29

Nákres s rozměry 13

Normy/směrnice 11

O

Obsah balení 16

P

Podrobný postup instalace 18

Pokyny pro koncové uživatele 26

Požadované nářadí a materiál 17

Poznámky 8

Přední kryt 2

Provozní teplota 11

Q

R

RCBO 2

RCCB 2

Řešení potíží 33

Reset/zkouška jističe RCCB nebo RCBO 31

S

Signalizační světlo 2,29

Skladovací teplota 11

Štítky v příslušných jazycích 16

Stupeň krytí 11

Symboly 34

T

Technické údaje 11

Typ nabíjení 11

Typový štítek 14

U

Údržba 32

Upozornění 8

V

Varování 6

Vrtací šablona 16

W

X

Y

Z

Zadní panel 2

Zásuvka typu 2 2

Zvuková signalizace 29



GARO AB

Box 203, SE-335 25 Gnosjö

Telefon: +46 (0) 370 33 28 00

Fax: +46 (0) 370 33 28 50

info@garo.se

garo.se

