

ETREL

INCH Pro

PRŮVODCE RYCHLÝM STARTEM

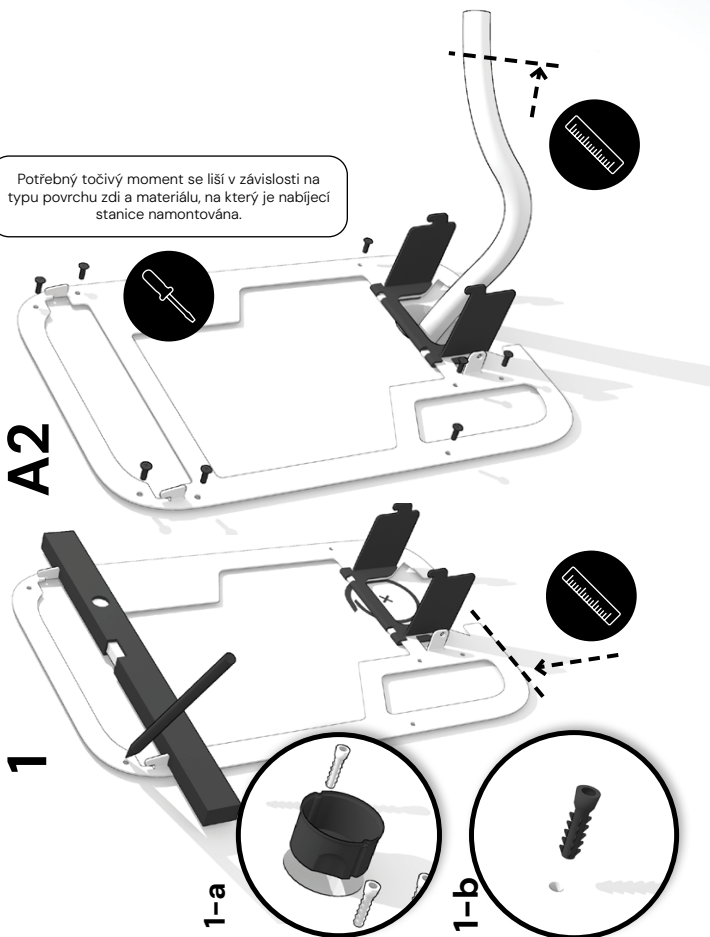
Potřebný točivý moment se liší v závislosti na typu povrchu zdi a materiálu, na který je nabíjecí stanice namontována.

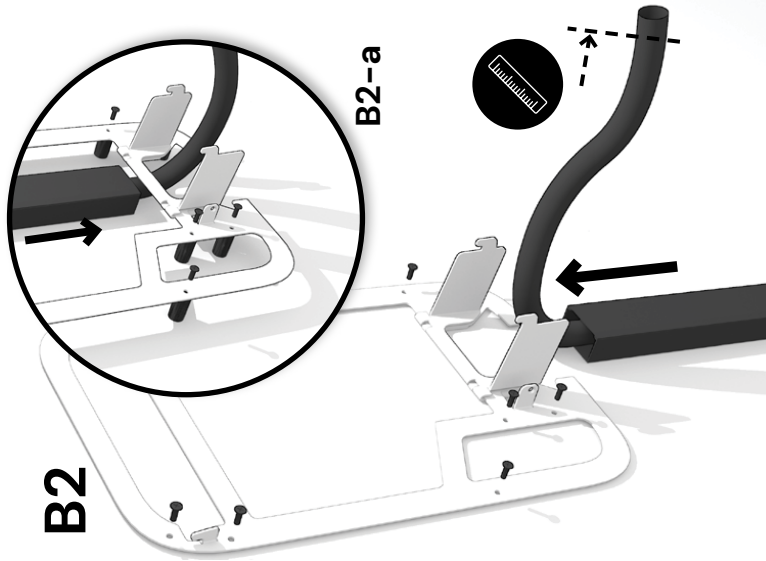
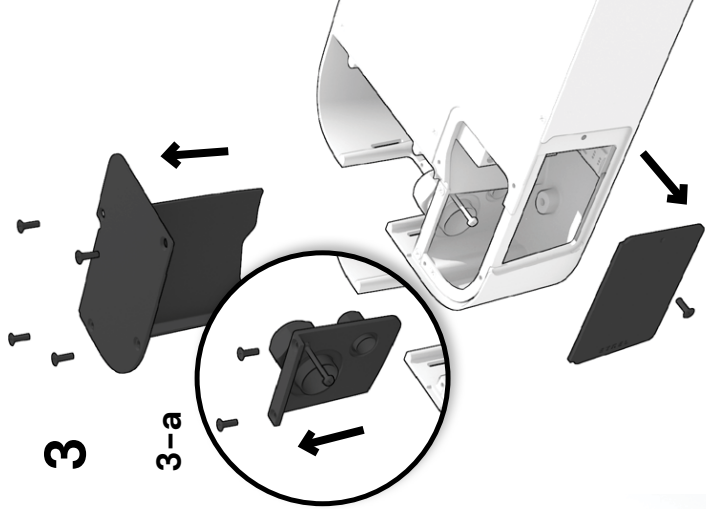
A2

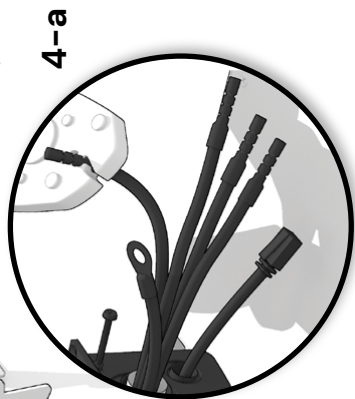
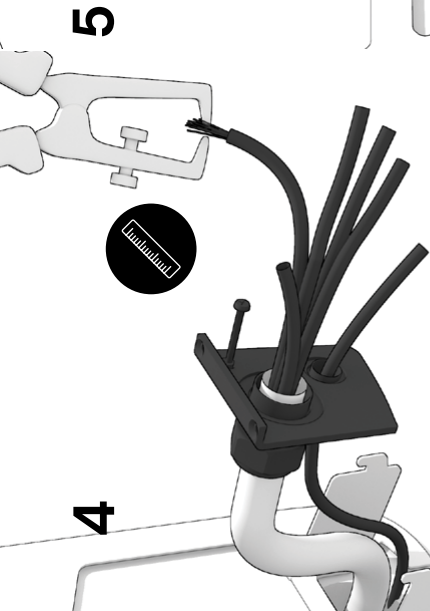
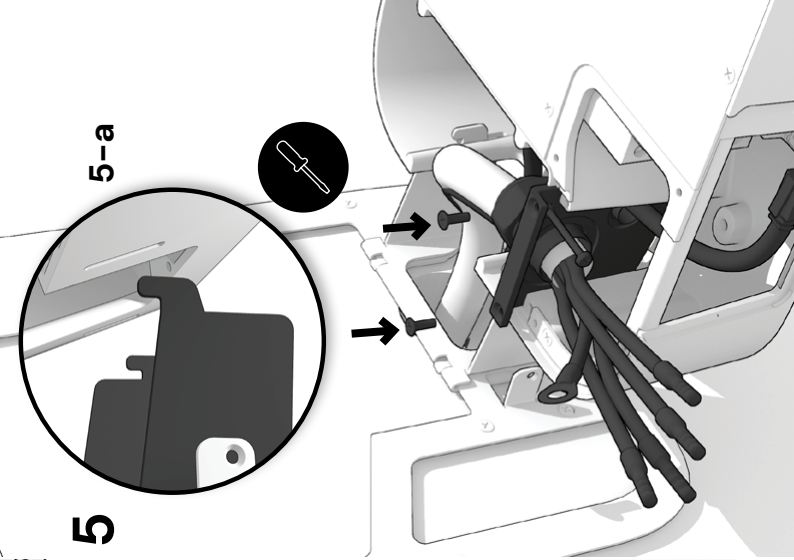
1

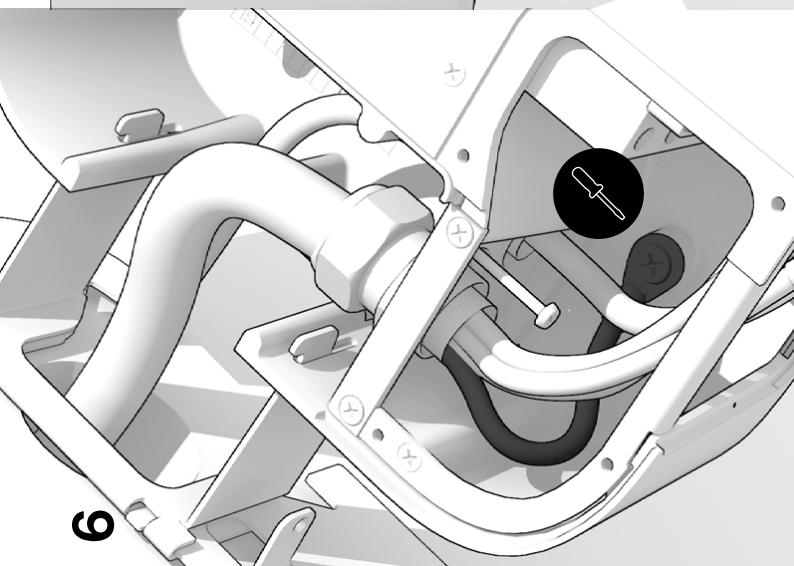
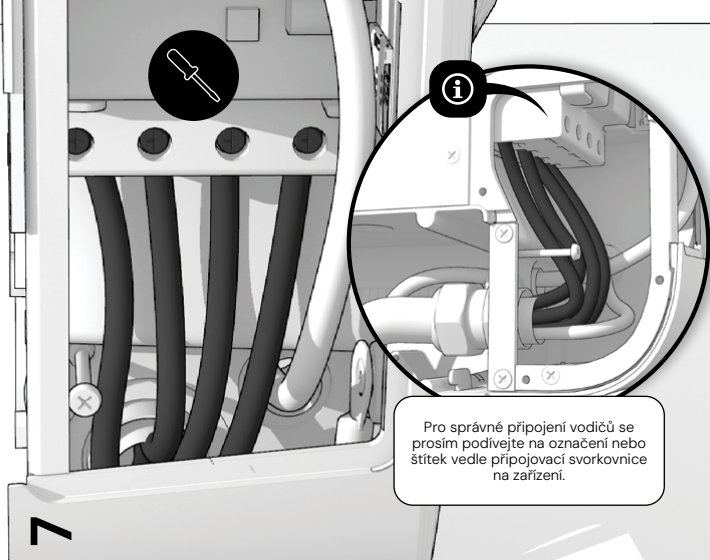
1-a

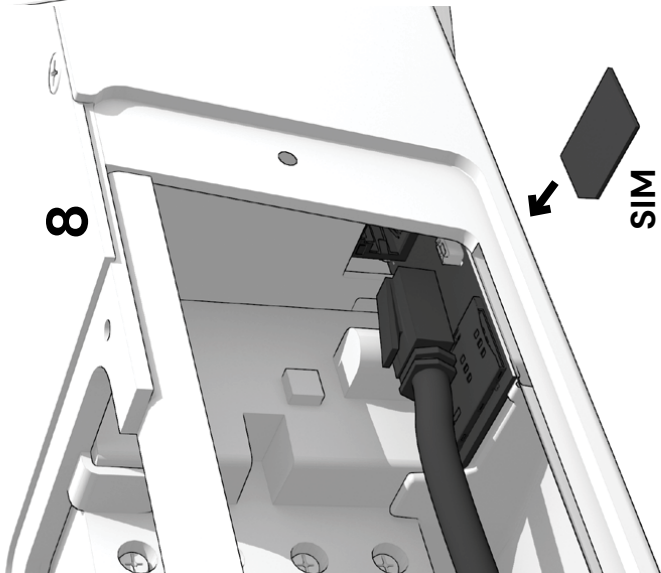
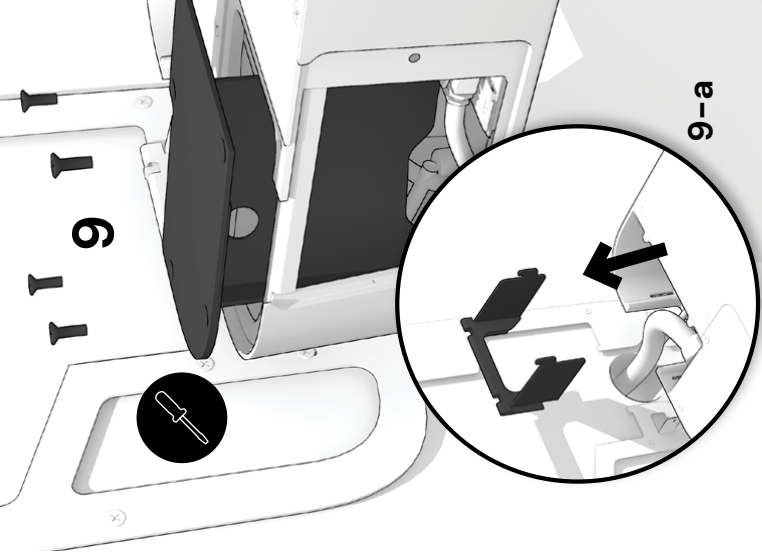
1-b

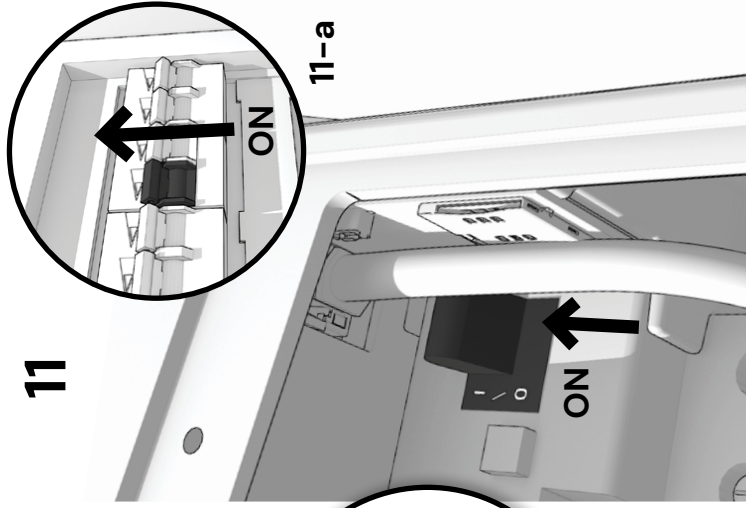
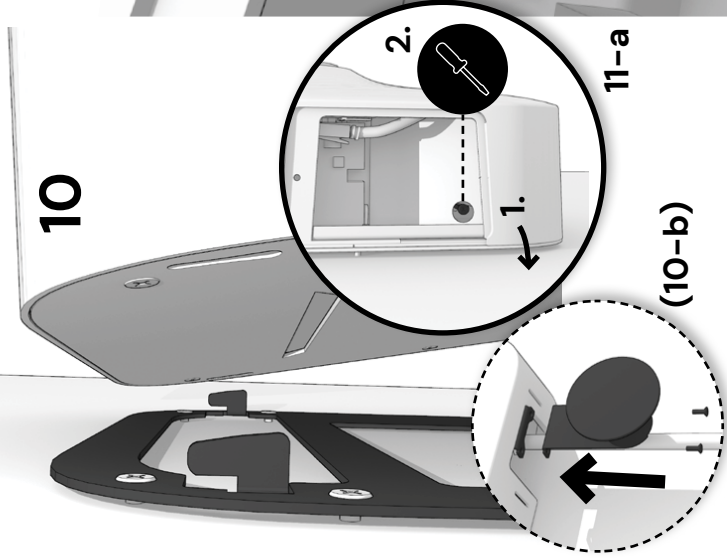




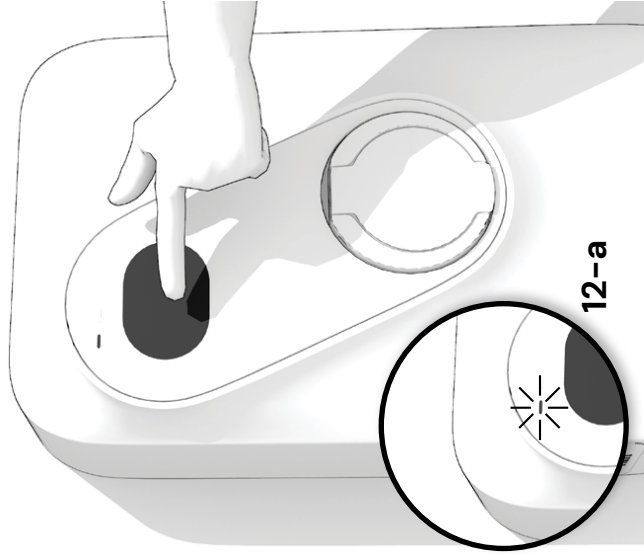






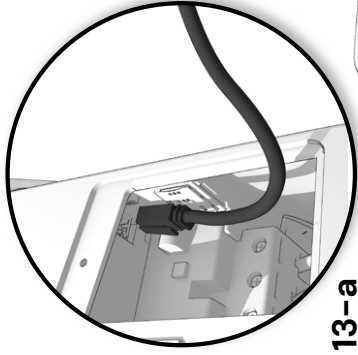


12

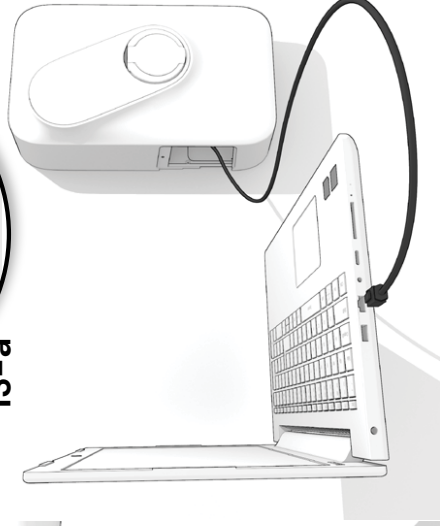


12-a

(13)



13-a



Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovinsko (*dále jen Etrel*), jako výrobce zaručuje, že tento výrobek bude bez jakýchkoli vad po dobu 3 let od data dodání.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 1 Záruční doba začíná běžet dnem dodání nového výrobku autorizovaným prodejcem.
- 2 Záruka je platná na trhu, kde byl výrobek prodán. Tato záruka neplatí v USA a Kanadě.
- 3 Zákazník uplatňuje záruku předložením záručního listu, faktury a žádosti o opravu výrobci nebo autorizovanému zástupci.
- 4 Zákazník je povinen dodržovat uživatelskou příručku a zajistit pravidelnou údržbu, servis a péči o výrobek.
- 5 V případě pojistné události v rámci záruky podá zákazník reklamaci na opravu vad ihned poté, co vadu zjistí. Při provádění záruční opravy může společnost Etrel vadnou část buď opravit, nebo vyměnit, jak to umožňují právní předpisy, aby byl zajištěn bezporuchový provoz jednotky. Vyměněné díly se stávají majetkem společnosti Etrel.
- 6 Záruka se nevztahuje na následující případy:
 - A V případě nesprávné, nevhodné nebo neodborné instalace nebo připojení výrobku.
 - B V případě poškození výrobku v důsledku mechanické síly.
 - C Pokud výrobek nebyl používán v souladu s uživatelskou příručkou.
 - D V případě poruch nebo závad způsobených uživatelem nebo třetí stranou.
 - E Pokud nebyl prováděn pravidelný servis, údržba a aktualizace v souladu s pokyny výrobce.
 - F Pokud byl výrobek upraven bez předchozího schválení a souhlasu výrobce.
 - G V případě, že neoprávněná osoba otevře nebo demontuje části výrobku.
 - H Pokud byly do výrobku nainstalovány neoriginální náhradní díly.
 - I V případě nestabilního napájení nebo vyšší moci.
 - J V případě nepřiměřené nebo nedostatečné péče o výrobek.
 - K V případě běžného opotřebení.

- 7 Společnost Etrek poskytne za úplaty údržbu a náhradní díly pro výrobek po dobu 3 let po uplynutí záruční doby.
- 8 Záruka se vztahuje výhradně na vlastnosti a provoz výrobku bez jakýchkoli vad a nepokrývá instalaci výrobku ani náklady na opravy nebo následné škody v případě nesprávné nebo neodborné instalace.
- 9 Pravidelná údržba výrobku není kryta zárukou.

DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ!



Instalaci výrobku musí provést odborník, který zajistí, aby byl výrobek řádně nainstalován, nakonfigurován a připojen v souladu s uživatelskou příručkou a všemi platnými technickými předpisy.

Před prováděním servisu vždy odpojte napájení. Zařízení neupravujte ani do něj nezasahujte. Zajistěte dostatečné větrání.

Nabíjecí stanice je elektrické zařízení, které pracuje pod vysokým napětím. Výrobce doporučuje, aby se uživatel před prvním použitím výrobku pečlivě seznámil s dokumentací dodanou k výrobku.

Všechny bezpečnostní pokyny a varování musí být pečlivě dodržovány!

NABÍJECÍ STANICE S VESTAVĚNÝM SÍŤOVÝM MODEMEM

SIM kartu a mobilní síť, ke které se zařízení připojuje, poskytuje operátor třetí strany nezávislý na společnosti Etrek. V důsledku toho společnost Etrek neodpovídá za dostupnost nebo pokrytí mobilní sítě.

Autorizované servisní středisko

Etrek d.o.o., Kamnik pod Krimom 142, 1352 Preserje, Slovinsko, EU

Tel: +386 1 601 01 27 • **E-mail:** support@etrek.com

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVNÉ SYMBOLY

Tato příručka používá následující varovné symboly:



Varování! Možné nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Pozor! Možné poškození uživatele, výrobku nebo dopad na životní prostředí.



Poznámka. Užitečné informace.

Vždy dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená v těchto pokynech k instalaci. Jejich nedodržení může mít za následek poškození výrobku, zranění nebo smrt. Jakékoli neoprávněné úpravy nebo zásahy do výrobku mohou vést ke ztrátě záruky.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Nabíjecí stanice Etrek INCH Pro byla navržena a testována v souladu s aktuálními i dřívějšími verzemi mezinárodních norem. Nabíjecí stanice vyhovuje mezinárodní normě IEC 61851, která definuje vodivé nabíjení elektromobilů střídavým proudem (AC) a podporuje nabíjení v režimu Mode 3 pro bezpečné dobíjení standardních elektromobilů.

Požadavky směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí (LVD) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMCD) jsou splněny; vzhledem k tomu, že je ve stanici instalováno rádiové zařízení, mělo by EU prohlášení o shodě uvádět pouze shodu se směrnicí o rádiových zařízeních (RED).

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: Etrek d.o.o., Slovinsko • <https://etrek.com>

Výrobky: Nabíjecí stanice Etrek INCH Pro

Příslušné právní předpisy EU:

- Směrnice o rádiových zařízeních (RED) 2014/53/EU
- Jak vyžaduje směrnice RED, základní požadavky pokrývající bezpečnost (LVD 2014/35/EU) a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC 2014/30/EU) jsou u rádiových zařízení automaticky zahrnuty.

Použité harmonizované normy: EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2 **EU prohlášení o shodě:**

Společnost Etrel d.o.o. tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výše uvedené zařízení, nabíjecí stanice INCH Pro, splňuje základní požadavky a všechna ostatní příslušná ustanovení směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující adrese:



<https://etrel.com/inch-pro/>

"Technical information"

"Certificates"

ÚČEL POUŽITÍ

- Nabíjecí stanice Etrel INCH Pro je určena výhradně pro nabíjení elektromobilů a nesmí být používána k nabíjení jiných spotřebičů ani k žádnému jinému účelu. Nabíjecí stanice Etrel INCH Pro je určena pro vodivé nabíjení AC v souladu s normou IEC 61851 a podporuje nabíjení Mode 3.
- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody nebo zranění vyplývající z nesprávné instalace nebo nevhodného použití.



VAROVÁNÍ!

Veškeré elektroinstalační práce musí provádět kvalifikovaný personál. Před prováděním servisu vždy odpojte napájení ze sítě.

- Zařízení neupravujte ani do něj nezasahujte.
- Zajistěte dostatečné větrání.

INSTALACE A ÚDRŽBA

- Neinstalujte nabíjecí stanici v blízkosti hořlavých, výbušných nebo vznětlivých materiálů.
- Zkontrolujte mechanickou stabilitu, uzemnění a ochranné prvky.
- Před uvedením do provozu ověřte konfiguraci.
- Instalace musí být prováděna za suchého počasí.
- Elektroinstalaci, zapojení a připojení musí provádět kvalifikovaný elektrikář nebo technik v souladu se všemi místními elektrotechnickými předpisy, zákony a vyhláškami.
- Instalaci, údržbu a opravy nabíjecí stanice smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Během údržby a oprav musí být napájení nabíjecí stanice vždy vypnuto.

- Předcházejte nebezpečným rizikům. Poškozenou nabíjecí stanici nebo její součásti smí vyměnit pouze výrobce, autorizovaný servisní technik nebo technicky kvalifikovaný personál.

PROVOZ



- Nepoužívejte nabíjecí stanici, pokud je na jednotce nebo nabíjecím kabelu viditelné poškození. Obráťte se na oddělení podpory výrobce nebo prodejce s žádostí o radu, jak postupovat.
- Pokud se objeví varování, zastavte nabíjení.
- Zařízení nezakrývejte a nevystavujte jej kapalinám.
- Pravidelně kontrolujte kabel a kryt.
- Servis smí provádět pouze autorizovaný personál.
- Nestrkejte prsty do nabíjecího konektoru.
- Neobsluhujte nabíjecí stanici mokřýma rukama.
- Výrobce nabíjecí stanice nenes odpovědnost za škody nebo zranění způsobená nesprávnou manipulací, instalací nebo použitím výrobku.
- Jakékoli použití výrobku, které není uvedeno v tomto dokumentu, není dovoleno a mohlo by způsobit zranění nebo smrt.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Třífázová instalace:

230 / 400 V ~ 3W + N + PE • 50/60 Hz • 32 A_{max} • Až do 22 kW
 230 / 400 V ~ 3W + N + PE • 50/60 Hz • 16 A_{max} • Až do 11 kW

Jednofázová instalace:

230 V ~ 1W + N + PE • 50/60 Hz • 32 A_{max} • Až do 7,4 kW
 230 V ~ 1W + N + PE • 50/60 Hz • 16 A_{max} • Až do 3,7 kW

Podporované sítě uzemnění: TN-S, TN-C, TN-C-S, IT¹, TT¹

Jmenovitý proud každého obvodu (I_{nc}): Až do 32 A

Jmenovitý podmíněný zkratový proud sestavy (I_{cc}):

10.000 A – Platí při osazení RCD, MCB nebo RCBO.

Jmenovitý koeficient soudobosti (RDF): 1

Hodnota MCB: I_n = 40 A, Characteristic C

Hodnota RCD a RCBO: I_n = 40 A, I_{Δn} = 30 mA, Type A

Detekce DC úniku: I_{Δn} = 6 mA

Vlastní spotřeba zařízení: Až do 15 W²

¹ latí specifiky dané lokality a místní předpisy. Pro zajištění shody se poradte s kvalifikovaným projektantem elektro.

² Vhodné pro stav nečinnosti. Spotřeba závisí na konfiguraci nabíjecí stanice.

VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ

Stupeň krytí: IP56

Platí pouze pro hlavní kryt. Hodnota IP zásuvky nebo kabelu se může lišit. Viz označení na konkrétní zásuvce nebo kabelu.

Odolnost proti nárazu: IK10

Třída ochrany: Zařízení třídy I

Stupeň znečištění: PD3

Přepětová ochrana: OVC III

Elektromagnetická kompatibilita (EMC):

EMC emise: Třída B (*Obytné prostory*)

EMC imunita: Třída A (*Jiné než obytné prostory*)

RADIOVÁ PÁSMA A VÝKON

Modul RFID:

Frekvenční pásmo: 13,56 MHz (HF)

Vysílací výkon: Až 8 dBm (*ISO 14443 a ISO 15693*)

Modul LTE:

GSM, GPRS, EDGE: 850, 900, 1800, 1900

UMTS, SHPA: 800/850, 900, AWS 1700, 1900, 2100 MHz

Modul Ethernet: 10M/100M

Modul Wi-Fi: ¹

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz

Vysílací výkon: Až 20,5 dBm (*nastavitelný*)

Modul Sub-GHz: ¹

Frekvenční pásmo: 868 MHz nebo 915 MHz

Vysílací výkon: 12,5 dBm

Modul BLE: Bluetooth 5.0 (*Bluetooth Low Energy*) ¹

Souběžná připojení: 1

Dosah: 10 m

KOMUNIKAČNÍ PROTOKOLY

OCPP:

OCPP 1.6 JSON (*všechny zprávy podporovány*)

Podpora normy OCPP 2.0.1 je k dispozici od verze firmwaru 9.0.

ISO 15118-3: Kompatibilní s normou ISO 15118-3.

(Podpora normy ISO 15118-2 je k dispozici od verze firmwaru 9.0.)

MID elektroměr: Volitelný MID elektroměr instalovaný uvnitř

stanice. Třída přesnosti: Třída 1 pro činnou energii dle EN

62053-21 a třída B dle EN 50470-3.

¹ Obsažené moduly se liší v závislosti na konfiguraci nabíjecí stanice.

DALŠÍ KLASIFIKACE A VLASTNOSTI

AEVCS: Sestava určená pro nabíjecí stanice pro elektromobily.

Trvale připojeno k napájecí síti AC.

Místo instalace: Venkovní i vnitřní.

Způsob montáže:

Stacionární zařízení, sestava pro montáž na podlahu nebo na stěnu.

Přístupnost místa:

Místo s omezeným nebo neomezeným přístupem.

Mechanická odolnost: Vysoká

Instalace: Musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Provoz: Určeno pro použití laickými osobami.

ROZMĚRY

Sestavená nabíjecí stanice: 45 × 27 × 13,5 cm

Rozměry kabelu nejsou zahrnuty v uvedených rozměrech.

Přibližná výška uklizeného kabelu na držáku je 50 cm.

HMOTNOST

Model se zásuvkou: ~ 8,2 kg *S obalem* ~ 9,5 kg

Model s 5 m kabelem: ~ 11,1 kg *S obalem* ~ 12,7 kg

Model s 7 m kabelem: ~ 12,3 kg *S obalem* ~ 13,9 kg

TEPLOTA

Provozní: -25 °C to +65 °C

Okolní: -25 °C to +40 °C ¹

-25 °C to +50 °C ^{1 2}

Skládován: -30 °C to +70 °C



Není dovoleno používat adaptéry ani redukce.

Není dovoleno používat prodlužovací kabely.

POKYNY K UZEMNĚNÍ

Podporované sítě uzemnění: TN-S, TN-C, TN-C-S, IT³, TT³

Nabíjecí stanice Etrek INCH Pro musí být pro bezpečné použití řádně uzemněna. V případě poruchy nebo havárie poskytuje uzemnění ochranné opatření ke snížení rizika úrazu elektrickým proudem. Nesprávné připojení k uzemňovacímu vodiči může vést k riziku úrazu elektrickým proudem. V případě pochybností se poraďte s kvalifikovaným projektantem elektro, aby bylo zajištěno, že je výrobek řádně uzemněn. Servisní dvířka, montážní konzola a montážní sloup musí být také řádně uzemněny.

¹ Bez přímého slunečního světla.

² S automatickým snižováním výkonu (derating) omezujícím výstupní proud na 23 A.

³ Platí specifikace dané lokality a místní předpisy.

PRVKY ELEKTRICKÉ OCHRANY



Instalace a uzemnění musí být provedeny v souladu s platnými místními předpisy pro nízké napětí!



Přepětová ochrana: OVC III (*Doporučuje se použít dodatečnou předřazenou ochranu proti přepětí*).

Nadproudová ochrana: Měla by být instalována před stanicí k ochraně napájecího kabelu.

Proudová ochrana: Musí být zajištěna v souladu s platnými místními předpisy. Důrazně se doporučuje použití RCD před stanicí.



Proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) plní funkci nadproudové i rozdílové ochrany a je alternativou k použití dvou ochranných prvků, přičemž nahrazuje jistič (MCB) a proudový chránič (RCD).



Modely se sníženým výkonem (méně než 22 kW) si zachovávají stejnou konstrukci vnitřní ochrany jako jednotky s vyšší kapacitou. Instalatéři musí zajistit správnou koordinaci s předřazenými ochrannými zařízeními, protože externí jističe mohou v poruchových stavech reagovat rychleji. Výchozí nastavení stanice monitoruje nabíjecí proud a ukončí relaci, pokud zátěž překročí 120 % aktivního limitu určeného nastavením, jmenovitým proudem kabelu nebo konfigurací systému.

GEOGRAFICKÁ OMEZENÍ

Nabíjecí stanici lze používat na území Evropské unie bez rizika porušení rádiového spektra. U zařízení instalovaných mimo Evropskou unii musí být tato skutečnost specifikována před objednávkou.

SPECIFIKA ZEMĚ

Tento výrobek je certifikován pro použití v rámci EU a splňuje všechny příslušné normy; při objednávce je však stále nutné zohlednit určité požadavky specifické pro daný region (např. německé požadavky Eichrecht). Před uvedením nabíjecí stanice do provozu zjistěte, aby byla tato regionální specifika zohledněna.

OBSAH BALENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 1 × Nabíjecí stanice (S kabelem Typu 2 nebo zásuvkou Typu 2)
- 1 × Nástěnná montážní konzola
- 9 × Hmoždinky pro montáž konzoly na stěnu pomocí šroubů
- 9 × Šrouby pro montáž konzoly na stěnu
(SRozměry šroubů: 4,5 × 40 a 4,5 × 60 mm)
- 1 × Gumové těsnění kabelové průchodky pro menší rozměry kabelů
- 9 × Distanční podložky na stěnu¹
- 2 × Klíče pro otevření bočních servisních dvířek¹
- 1 × Nástroj pro otevírání servisních dvířek¹
- 1 × Magnetický držák kabelu¹

¹ Optional, depending on the purchased model's configuration.

POSTUP INSTALACE



Přečtěte si následující pokyny spolu s odpovídajícími obrázky na začátku tohoto dokumentu. Číslo vlevo u každého kroku odpovídá číslu obrázku.



Používejte kabely s lankovými vodiči pro všechna elektrická propojení.

Potřebné vybavení: křížový šroubovák, odlamovací nůž, krimpovací kleště na kabelové dutinky, odizolovací kleště a nůž na pláště kabelů.

1 Příprava stěny



Změřte a označte pozice pro vrtání otvorů pro nástěnnou montážní konzolu. Nástěnná montážní konzola by měla být instalována ve výšce 100 cm, měřeno od země ke spodní části konzoly. To zajišťuje nejsnazší způsob vkládání kabelu a ovládání LCD obrazovky.

Při označování míst pro šrouby se ujistěte, že je držák nabíjecí stanice připevněn k montážní konzole. Držák zabrání jakémukoli ohnutí montážní konzoly, takže otvory budou při použití označeny na správných pozicích.

Pokud napájecí kabely procházejí stěnou, je nutné nejprve vyvrtat otvor pro napájecí kabely.

1-a Vyvrtejte otvor v pozici znázorněné na obrázku. Otvor musí být dostatečně velký, aby bylo možné s kabely po jejich protažení manipulovat.

1-b Vyvrtejte 9 otvorů pro šrouby a do každého otvoru vložte hmoždinku.

A2 Příprava napájecího kabelu



Pokud kabely musí procházet stěnou, protáhněte napájecí kabel vyvrtaným otvorem ve stěně. Pokud jsou kabely připojeny k nabíjecí stanici shora nebo zdola, měla by být zajištěna dostatečná délka kabelu. Dodatečná délka kabelu dostupná pro instalaci by měla být přibližně **40 cm**.

Zarovnejte otvory montážní konzoly s vyvrtanými otvory a utáhněte šrouby pomocí **křížového šroubováku**.

B2 Alternativní příprava napájecího kabelu



Pokud napájecí kabely přicházejí zespodu nabíjecí stanice, stanice umožňuje snadné vložení do oblasti připojení. Dodatečná délka kabelu dostupná pro instalaci by měla být přibližně **40 cm**.

B2-a Pokud je kabel veden k zadní části nabíjecí stanice shora, nainstalujte kabelovou lištu, jak je znázorněno na obrázku. Nainstalujte také distanční podložky na stěnu (k dispozici samostatně) a zajistěte je do otvorů podle obrázku.

3 Sejmутí servisních dvířek a desky s kabelovými průchodkami

Odšroubujte a sejměte zadní a boční servisní dvířka. V závislosti na typu dvířek použijte křížový šroubovák, bezpečnostní imbusový klíč nebo klíč.

3-a Povolte šrouby na desce s kabelovými průchodkami a desku sejměte.



Při použití větší průchodky se ujistěte, že pryž uvnitř průchodky má správnou velikost. Pro kabely s rozměry do **5×6 mm²** použijte těsnější gumové těsnění. Pro kabely s rozměry **5×10 mm²** použijte volnější gumové těsnění, které by již mělo být v průchodce nainstalováno jako výchozí.

Gumové těsnění vyměníte tak, že odšroubujete plastovou krytku průchodky a gumové těsnění jednoduše vytlačíte z průchodky ven. Po vložení nového gumového těsnění do kabelové průchodky našroubujte plastovou krytku průchodky zpět.

4 Příprava vodičů



Pokračujte v přípravě kabelů. Připravte napájecí kabely odstraněním přibližně **15 cm** pláště kabelu. Tím zajistíte, že vodiče budou dostatečně dlouhé pro připojení k prvkům uvnitř nabíjecí stanice.

Protáhněte napájecí kabel průchodkou. Zajistěte, aby bylo na druhou stranu průchodky protaženo přibližně **15 cm** napájecího kabelu a přibližně **2 cm** pláště kabelu. To usnadní manipulaci s kabelem uvnitř nabíjecí stanice a průchodku zcela utěsní. Ujistěte se, že je kabel v průchodce pevně zajištěn, aby jej nebylo možné vytáhnout. Průchodku utáhněte otáčením plastové krytky průchodky ve směru hodinových ručiček.

4-a Odizolujte vodiče pomocí vhodných kleští. Na konce vodičů nasadte dutinky a na uzemňovací vodič kabelové očko.

Pokud se pro fyzické propojení pro komunikaci používá Ethernet, připravte kabel UTP stejným způsobem. Nejprve odstraňte výplň průchodky z gumového těsnění průchodky UTP.

Odšroubujte krytku průchodky proti směru hodinových ručiček a výplň jednoduše vytlačte ven. Vložte gumu zpět do průchodky, protože pravděpodobně vypadne společně s výplní.

Vložte kabel UTP do průchodky a odstraňte jeho plášť. Průchodkou by mělo být protaženo přibližně **17 cm** kabelu UTP. Po protažení nasadte na kabel UTP konektor. Použijte přímé zapojení vodičů UTP, bez křížení vodičů. Pro zvýšení odolnosti vůči EMC doporučujeme použít kabel STP s kovovým konektorem RJ45.

- A Napájení (L1, L2, L3, N):** 2 cm + 15 cm bez pláště kabelu
B Uzemňovací kabel (PE): 10 cm
C Ethernetový kabel (UTP): 17 cm

5 Montáž nabíjecí stanice na držák a přišroubování desky s průchodkami k pouzdru

Namontujte stanici na držák, který je již připevněn k montážní konzole. Držák je dostatečně pevný, aby udržel nabíjecí stanici během instalace kabelů.

Umístěte desku s průchodkami do její polohy tak, aby otvory v desce byly zarovnané s otvory v pouzdru. Ujistěte se, že jsou kabely dostatečně dlouhé pro připojení. Přišroubujte desku s průchodkami pomocí křížového šroubováku.

6 Zajištění uzemňovacího vodiče

Připojte a dotáhněte zemnicí vodič. Později k tomu nebude dostatek místa.

7 Připojení připojovacího prvku

Připojte vodiče k jednotce RCD / MCB / RCBO / MID-elektroměru podle značení na konektorech. Utáhněte šrouby konektorů na doporučený utahovací moment.

Při připojování nabíjecího clusteru (skupiny) jednofázových nabíjecích stanic zajistěte, aby byly všechny fáze sítě využívány rovnoměrně.

Doporučené hodnoty utahovacího momentu ¹

MCB	2 Nm	RCBO	2,5 Nm
RCD	2 Nm	MID	3–3,5 Nm

¹ Komponenty od různých výrobců mohou vyžadovat různé specifikace utahovacího momentu.

8 Připojení ethernetového kabelu UTP a vložení SIM karty

Zapojte ethernetový kabel UTP do ethernetového konektoru vedle připojovacího prvku. Pokud instalujete model s mobilní datovou komunikací, vložte SIM kartu do držáku SIM karty.

9 Připevnění servisních dvířek a sejmutí držáku

Nasaďte zadní servisní dvířka zpět na pouzdro a zajistěte je šroubem.

- 9-a** Sejměte nabíjecí stanici z držáku a sundejte držák z konzoly. Nabíjecí stanici držte pevně, protože již není nijak podepřena.

10 Připevnění nabíjecí stanice k nástěnné konzole

- 10-a** Připevněte nabíjecí stanici k nástěnné konzole. Nejprve ji zavěste na horní háčky a opatrně ji přitlačte ke stěně. Utáhněte šroub, dokud nebude zcela dotažen a nabíjecí stanice nebude pevně zajištěna ke stěně.

10-b Instalace magnetického držáku kabelu ¹

Držák kabelu připevněte poté, co sejmete nabíjecí stanici z držáku stanice. To provedete tak, že zarovnáte otvory na háčku držáku kabelu s otvory na desce připevněné k pouzdro.

11 Kontrola správné funkce nabíjecí stanice

Pokud má nabíjecí stanice nainstalováno zařízení MCB, RCBO nebo RCD, ujistěte se, že je tento ochranný prvek zapnutý.



Zajistěte odpovídající izolační odpor a spojitost ochranného uzemnění. Zkušební napětí a očekávané výsledky jsou specifikovány v normě IEC 60364. Zkušební napětí pro měření izolačního odporu musí být nastaveno na 250 V DC, aby nedošlo k poškození ochranných prvků. Varistory stanice mohou ovlivnit výsledky měření nebo se mohou při testování vyšším napětím poškodit.

- 11-a** Zapněte napájení v elektrické skřini.

¹ Platí pouze pro modely s připojeným kabelem.

12 První spuštění nabíjecí stanice

První spuštění nabíjecí stanice může trvat až 10 minut. Ujistěte se, že stavová kontrolka nad LCD obrazovkou svítí nepřerušovaně zeleně, což znamená, že je nabíjecí stanice připravena k nabíjení elektromobilu. Pro zahájení nabíjení postupujte podle pokynů na LCD obrazovce.

13 Připojení k webovému rozhraní nabíjecí stanice

Provozovatel zařízení se může k webovému rozhraní nabíjecí stanice připojit prostřednictvím ethernetového připojení a PC za účelem konfigurace stanice. Výchozí **uživatelské jméno** a **heslo** jsou k dispozici na servisních dvířkách nabíjecí stanice.



Další dokumentace, záruční listy a řešení problémů jsou k dispozici na:

<https://etrel.com/inch-pro/>

LIKVIDACE (OEEZ) A DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ O OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tento výrobek je elektrické/elektronické zařízení. Po skončení jeho životnosti jej nevyhazujte do domovního odpadu. Řiďte se symbolem a odveďte výrobek do určeného sběrného dvora v souladu s místními předpisy. Zařízení likvidujte pouze v recyklačním středisku.

www.etrel.com

Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovinsko, EU

2026 Etrel © Všechna práva vyhrazena. Etrel, logo Etrel a další značky jsou majetkem společnosti Etrel a mohou být registrované. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost Etrel nepřebírá žádnou odpovědnost za případné chyby, které se mohou v tomto návodu objevit. Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Pro více informací a podporu navštivte
naše online znalostní centrum.

ETREL KNOWLEDGE CENTRE

<https://etrel.com/EKC/>



www.etrel.com

Etrel d.o.o., Cesta ob Bregu 6, 1291 Škofljica, Slovinsko, EU

Tato příručka se vztahuje na všechny konfigurace G-PDXXXXXXX-XXX.