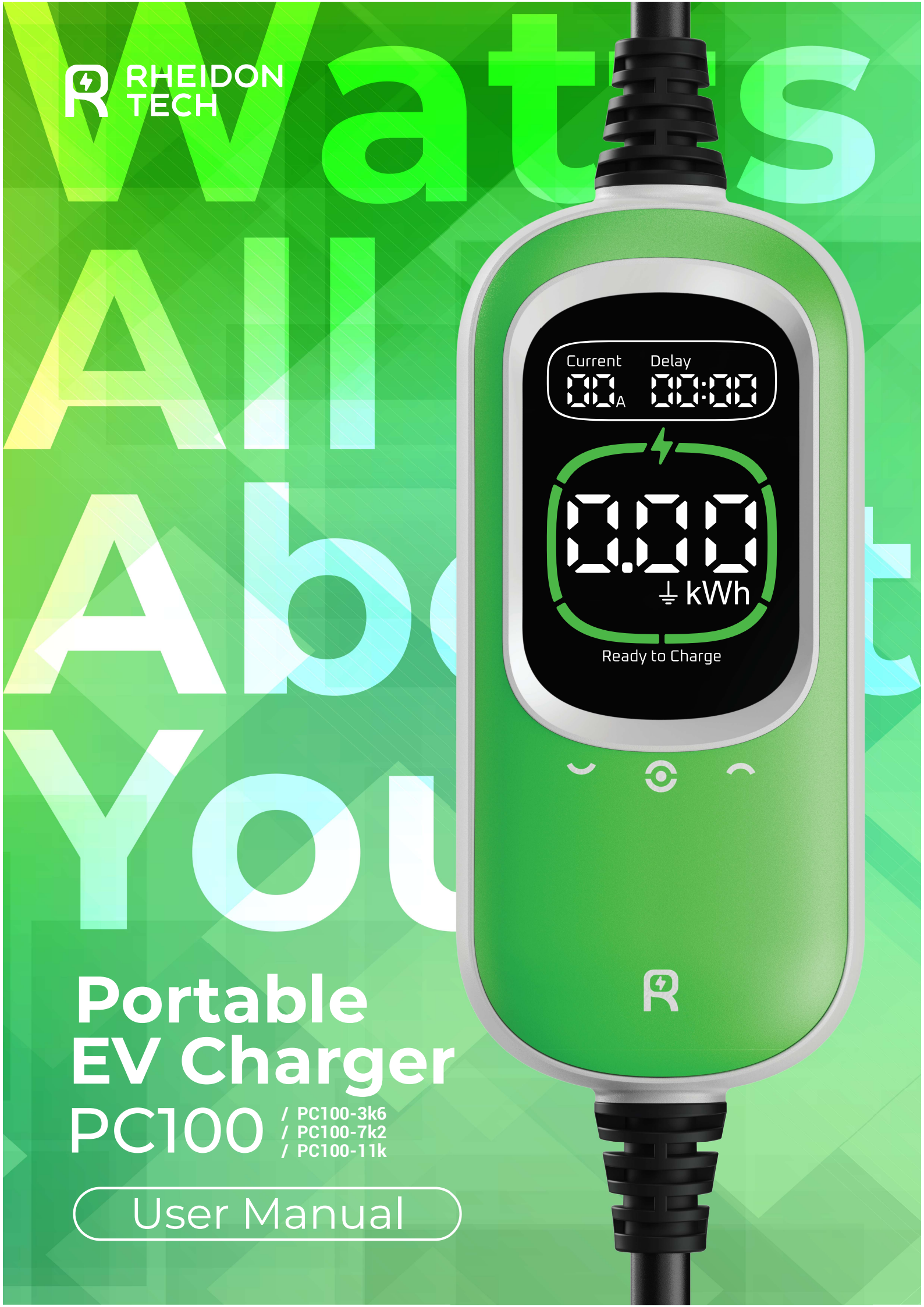




Portable EV Charger

PC100 / PC100-3k6
/ PC100-7k2
/ PC100-11k

User Manual

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	01
LEGENDA SYMBOLŮ	02
PŘEHLED PRODUKTU	03
NÁVOD K OBSLUZE	04
INSTALACE	08
SPECIFIKACE	09
INDIKACE PORUCH	10
ZÁRUČNÍ SERVIS	11



Vezměte prosím na vědomí, že **PC100** se doporučuje pro nabíjení EV v dobře větraném prostředí. Pokud si nejste jisti, obraťte se na výrobce vozidla.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

POZNÁMKA:

Termíny „produkt“ a „nabíjecí zařízení“ se vztahují k PC100.

Tento dokument obsahuje varování a důležité informace, které je třeba při používání produktu dodržovat.

Varování

V této uživatelské příručce jsou použity následující výstražné symboly a symboly označující nebezpečí.

NEBEZPEČÍ

Texty označené tímto symbolem obsahují informace pro vaši bezpečnost a upozorňují na nebezpečí, která pro vás představují nebezpečí vážných nebo dokonce smrtelných zranění.

UPOZORNĚNÍ

Tento symbol vás má upozornit na možná rizika poškození, která vyžadují vaši zvýšenou opatrnost.

Bezpečnostní informace

NEBEZPEČÍ

- Před každým použitím zkontrolujte, zda není výrobek poškozen. Pokud je zjevné poškození, zařízení nepoužívejte.
- Pokud se výrobek během nabíjení poškodí, okamžitě jej odpojte nebo přerušte napájení. Nedotýkejte se žádných částí pod napětím.
- Nabíjejte EV pouze z nepoškozených zásuvek a z funkčních elektroinstalací.
- Nepoužívejte externí kabely a adaptéry.
- Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů, protože zařízení může generovat malé elektrické jiskry vedoucí k výbuchu.
- Nikdy se nedotýkejte kontaktních ploch nabíjecího zařízení. Do čela konektoru nabíjecího zařízení nekládejte žádné předměty.
- Nepokoušejte se své nabíjecí zařízení žádným způsobem sami upravovat nebo opravovat.
- Nenechávejte děti hrát si s obalovým materiálem nebo nabíjecím zařízením.

- Nepřipojujte nabíjecí zařízení do zásuvky, která nejsou řádně uzemněna.
- Nepoužívejte nabíjecí zařízení, pokud jste vy, vozidlo nebo nabíjecí zařízení vystaveni silnému dešti, sněhu, elektrické bouři nebo jinému nepříznivému počasí.
- Nepřipojujte nabíjecí zařízení do elektrické zásuvky, která je ponořená ve vodě.

POZOR

- Zástrčku a síťové zásuvky chraňte před vlhkostí a mokrým prostředím.
- Odpojené konektory nejsou vodotěsné.
- Pokud je nepoužíváte, vždy je zakryjte ochrannými krytkami.
- Neprovozujte nabíjecí zařízení při teplotách mimo jeho provozní rozsah -30 °C až +50 °C.
- Tento výrobek by měl být používán v nadmořských výškách pod 3000 metrů.
- Tento produkt by měl být používán ve specifikovaném rozsahu parametrů.

LEGENDA SYMBOLŮ

V této uživatelské příručce / nebo na nabíjecím zařízení / nebo na krabici balení se používá následující legenda symbolů.



Označení CE znamená, že výrobek byl posouzen výrobcem a má za to, že splňuje požadavky EU na bezpečnost, zdraví a ochranu životního prostředí. Vyžaduje se pro výrobky vyrobené kdekoli na světě, které jsou poté uváděny na trh v EU.



Nevyhazujte prosím toto zařízení do běžného domovního odpadu. Toto zařízení podléhá předpisům definovaným v evropské směrnici 2012/19/EU. Nechte své zařízení zlikvidovat autorizovanou firmou na likvidaci a recyklaci odpadu a místním úřadem pro nakládání s odpady. V případě pochybností se obraťte na své úřady pro likvidaci odpadu.



Tento symbol označuje nejnižší možnou provozní teplotu (-30 °C), při které lze zařízení provozovat.



Nesprávné použití může představovat riziko úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol označuje obecné ohrožení nebo nebezpečí. Přečtěte si uživatelskou příručku, abyste se seznámili s nabíjecím zařízením.



Tento produkt splňuje požadavky třídy ochrany IP65, která udává odolnost krytu proti vnikání prachu nebo kapalin.



Pro likvidaci oddělte obal a elektrické zařízení podle typu materiálu. Veškerou lepenku a vlnitou lepenku umístěte do sběrného místa pro recyklaci papíru, fólií a jiné plastové obaly do sběrného střediska pro odpadové materiály a elektronické součástky nechte řádně zlikvidovat u specializovaného prodejce elektro nebo v místním recyklačním středisku.



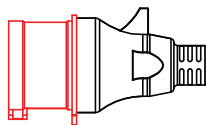
Směrnice o omezení nebezpečných látek 2002/95/ES, zkratka pro Směrnici o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.



Opatření k uzemnění kovového krytu elektrického zařízení. Může zabránit průchodu silného proudu lidským tělem, když je kovový kryt nabitý v případě poškození izolace nebo nehody, aby byla zajištěna osobní bezpečnost.

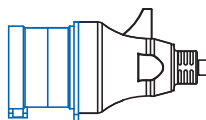
PŘEHLED PRODUKTŮ

Verze 11K



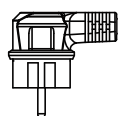
CEE16 400V 16A

Verze 7K2

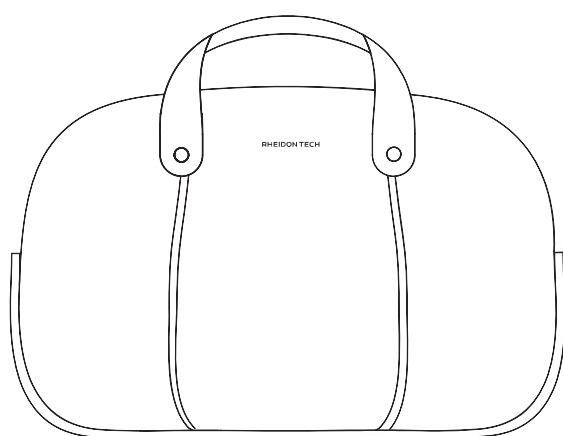


CEE32 230V 32A

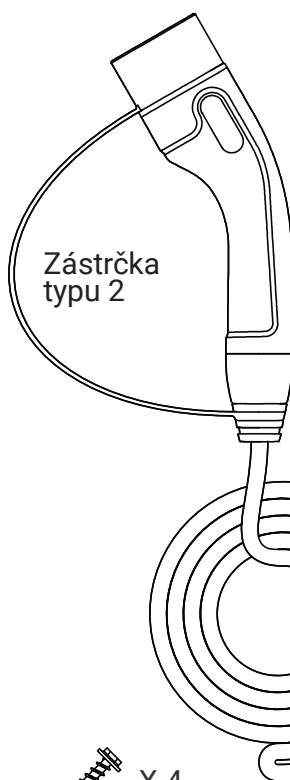
Verze 3K6



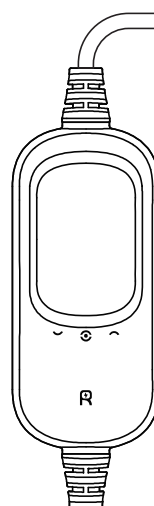
Schuko IP44



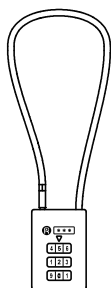
Cestovní kabelka



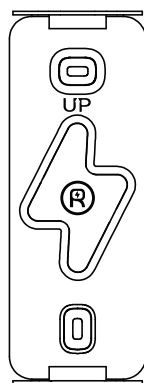
Zástrčka
typu 2



EV nabíječka PC100



Kabelový zámek



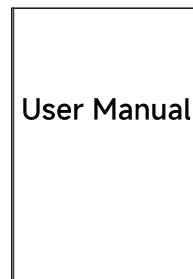
Držák proti krádeži



Šroub
M4 x 25 mm



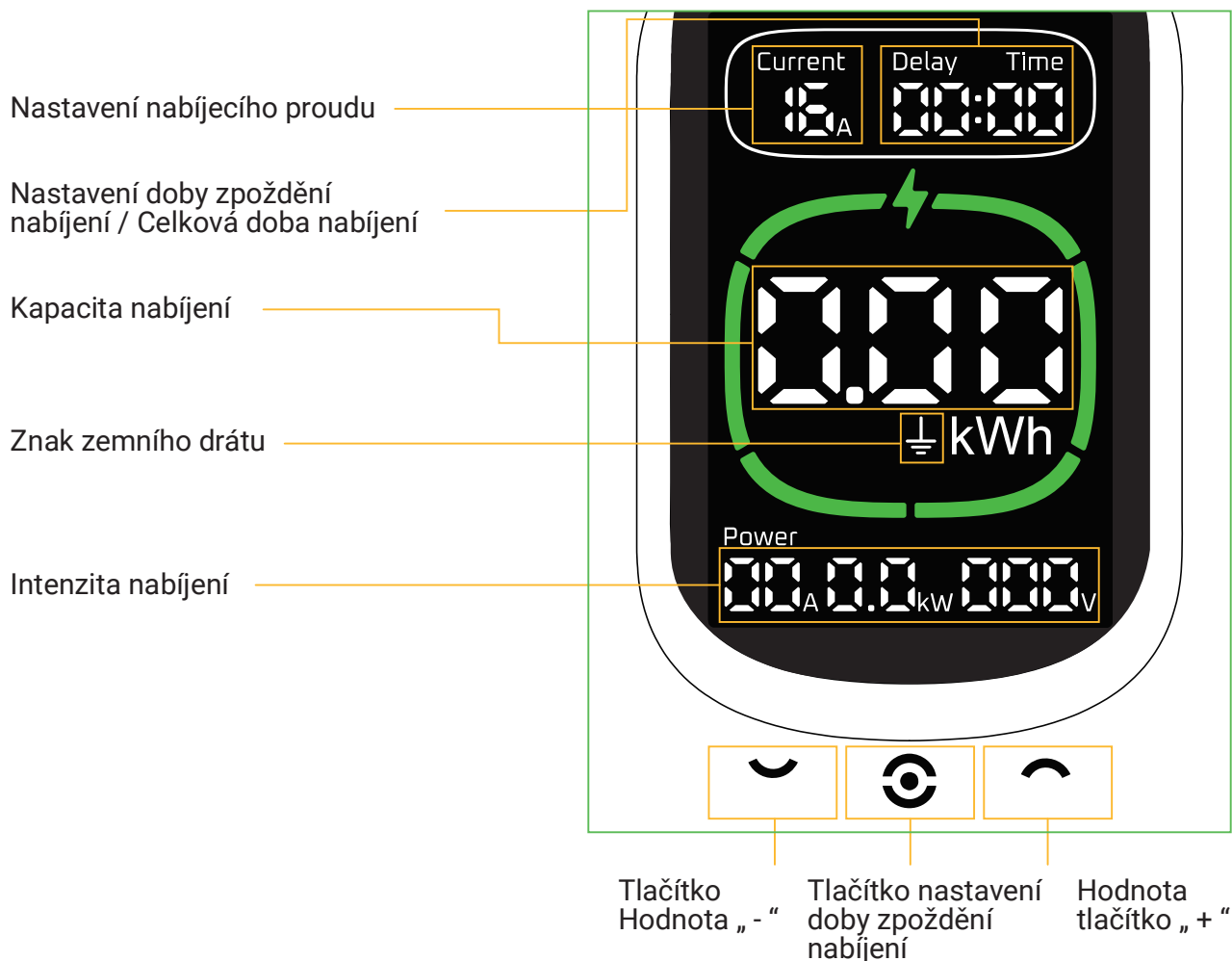
Hmoždinka
do zdi M6



Uživatelská příručka

NÁVOD K OBSLUZE

Ovládací panel na nabíječce



! UPOZORNĚNÍ

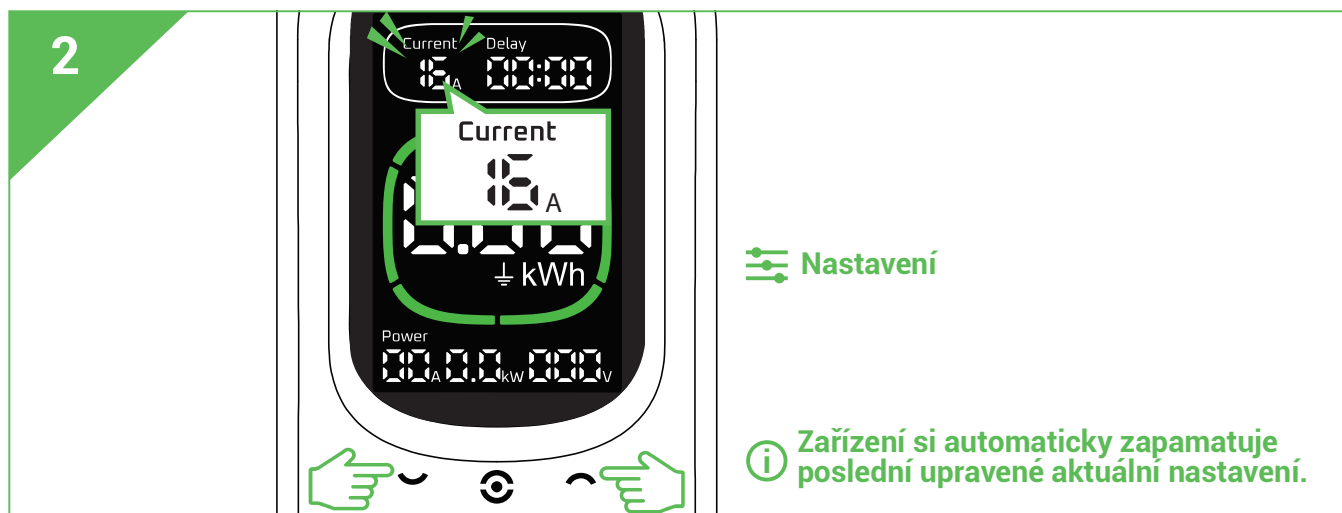
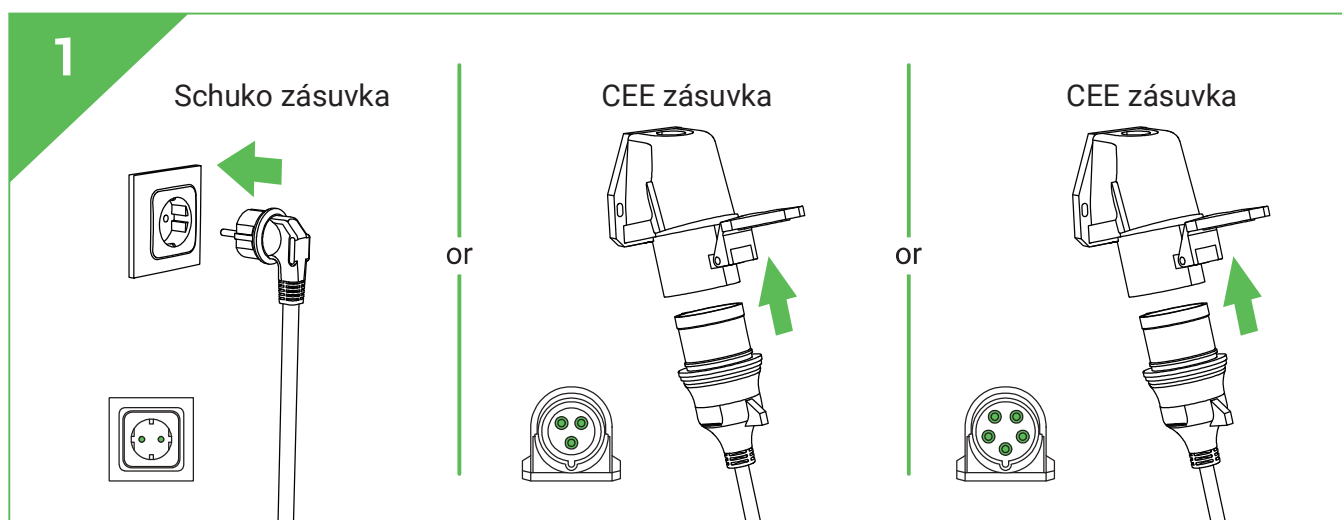
- Chraňte své nabíjecí zařízení před poškozením přejetím, pádem, trhnutím, zalomením nebo rozdrcením.
- Abyste předešli přehřátí během nabíjení, nevystavujte PC100 přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům tepla na dlouhou dobu.
- V mnoha zemích musí být průmyslové zásuvky vybaveny proudovým chráničem typu A (RCD). Doporučujeme, aby byl proudový chránič typu A instalován do elektrických zásuvek jakéhokoli druhu. Vezměte prosím na vědomí předpisy v zemi použití, protože ty mají vždy přednost.
- Protože je PC100 již vybaveno vestavěným monitorem stejnosměrného zbytkového proudu, nemusíte se obtěžovat s drahou instalací proudového chrániče typu B nebo proudového chrániče typu A.

NÁVOD K OBSLUZE

Provoz nabíjení

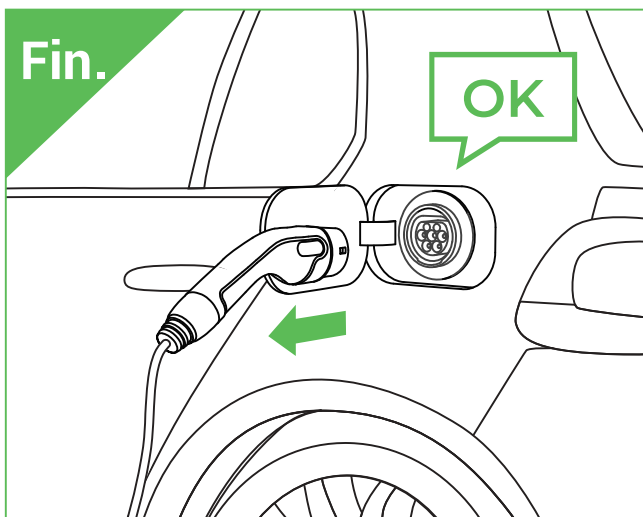
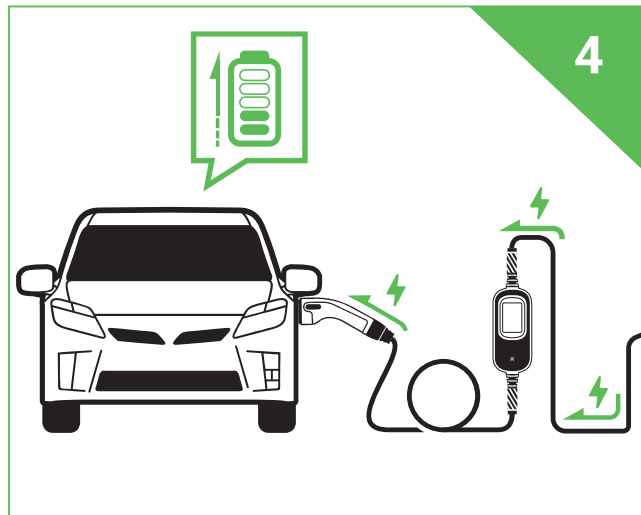
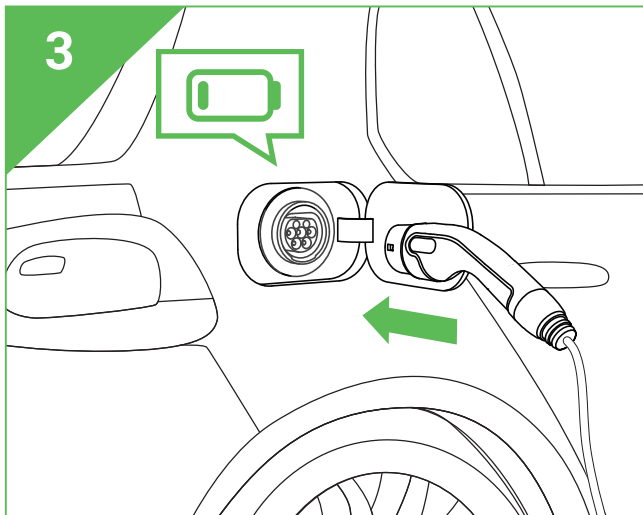
! POZOR

- Nabíjení vždy provádějte v uvedeném pořadí kroků.
- Nikdy neodpojujte žádnou zástrčku (ani ze zásuvky, ani na PC100), pokud probíhá proces nabíjení.
- Potenciální poruchy nabíjení (FAULT) jsou identifikovány na funkčním displeji přístroje (další informace v tomto ohledu naleznete v tabulce indikací poruch).



NÁVOD K OBSLUZE

Obecný režim nabíjení

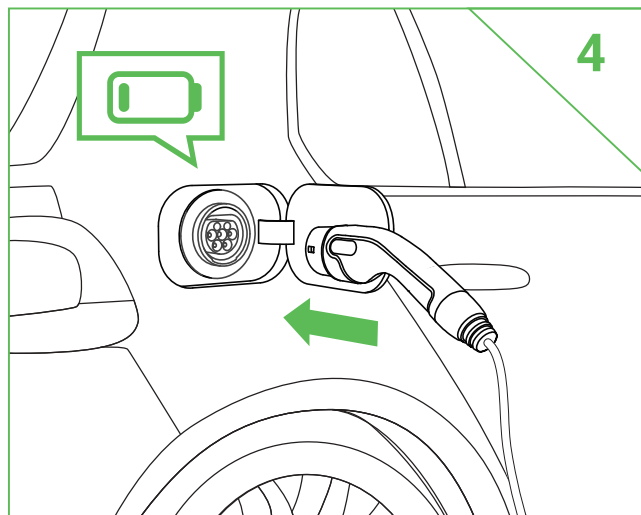
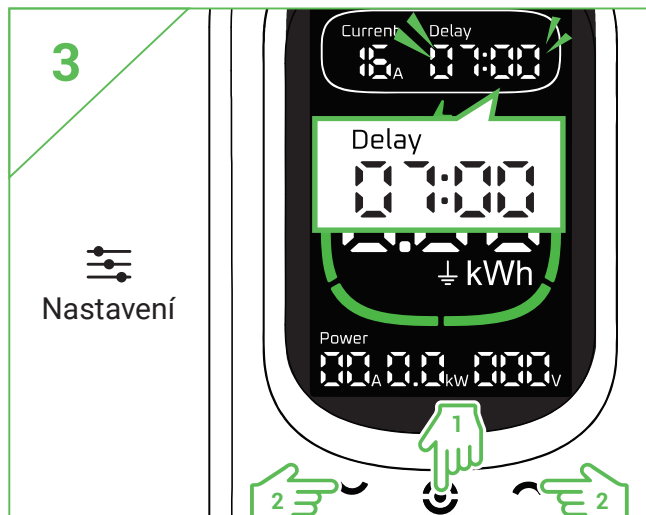


! UPOZORNĚNÍ

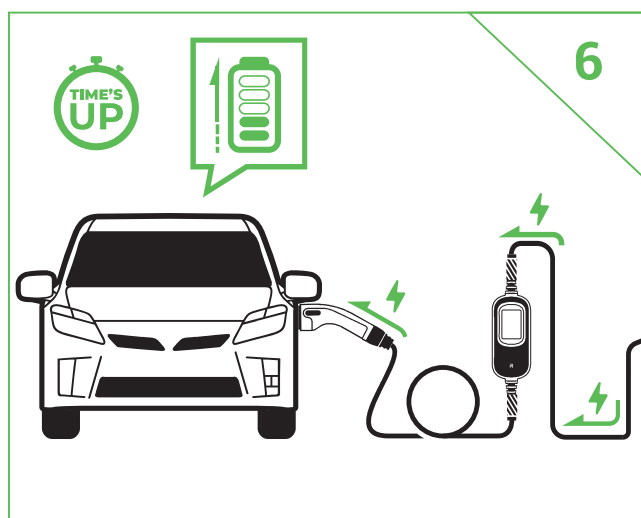
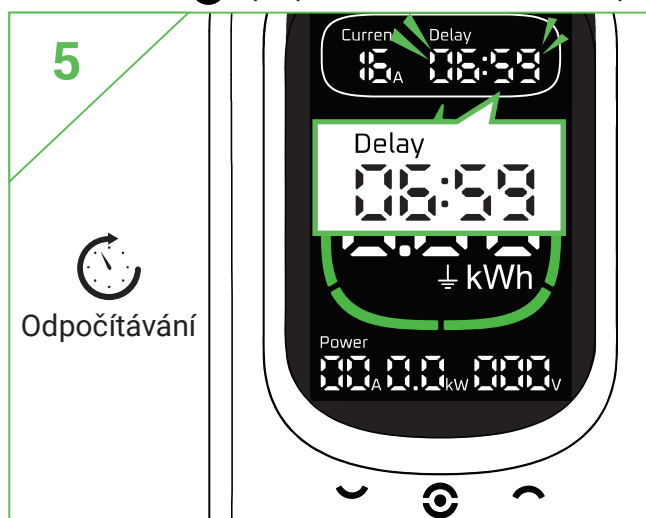
- Pokud se objeví chyba E3, ujistěte se, že je uzemnění zásuvky správné. V naléhavých případech podržte prostřední tlačítko „⊙“ po dobu 5 sekund, abyste obešli detekci uzemnění.
- To může zvýšit rizika elektrické bezpečnosti, proto se pokud možno vyhněte jeho použití. Elektrické parametry zobrazené z nabíječky odrážejí skutečnou situaci a hodnoty, které se mohou lišit od těch zobrazovaných v EV. Tento rozpor lze přičíst účinnosti palubní nabíječky vozidla (OBC).
- Ujistěte se, že proud ze zásuvky může podporovat proud nastavený nabíjecím zařízením. Schuko zástrčka podporuje max 16 A, maximální proud může být až 32 A, když se nabíjí prostřednictvím zástrčky typu CEE 32, 230 V 32 A. Z bezpečnostních důvodů je při zapojování zástrčky schuko zakázáno používat více než 16A.
- Nepoužívejte externí kabely a adaptéry a nezapojujte nabíjecí zařízení do elektrické zásuvky, která je ponořená ve vodě.

NÁVOD K OBSLUZE

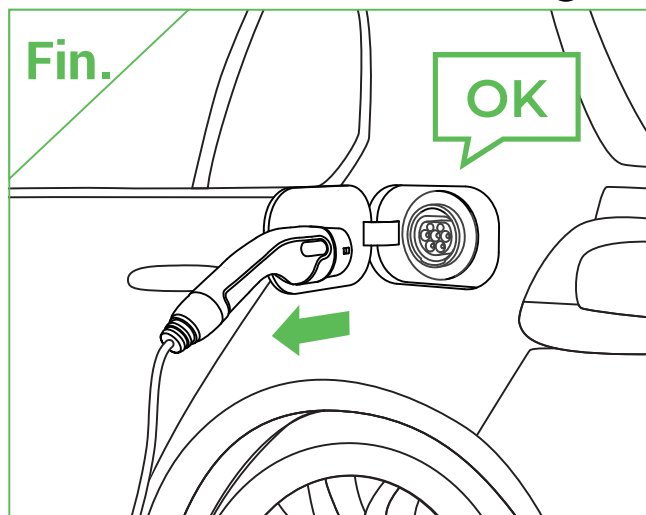
Režim odloženého nabíjení - pokračujte od strany 5



Stisknutím "⌚" přepnete hodinu / minutu / potvrďte

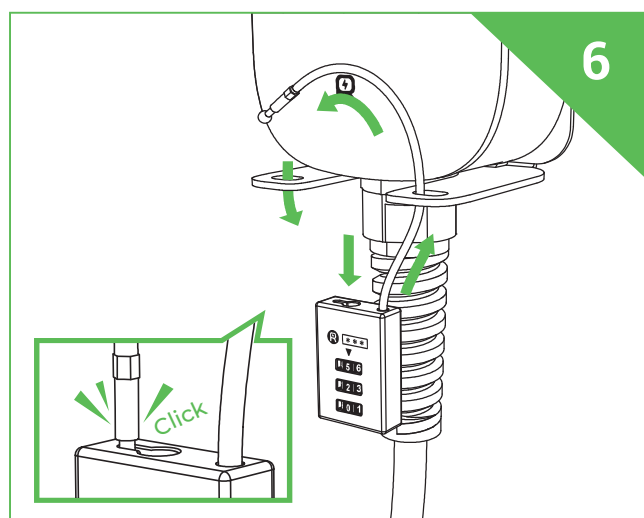
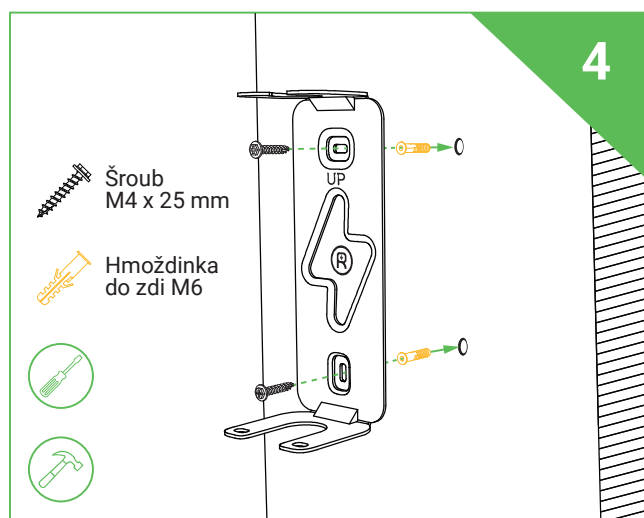
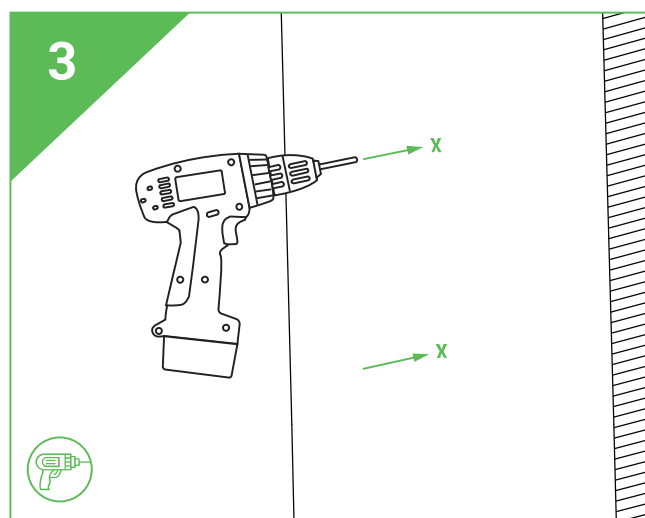
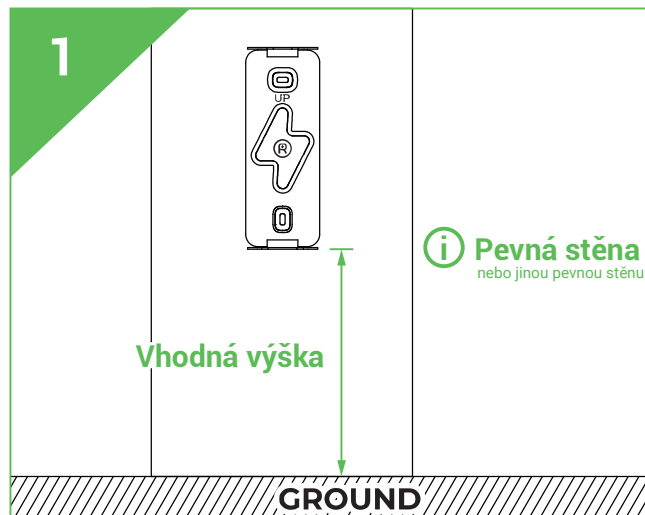


Pro okamžitý začátek nabíjení podržte „⌚“ po dobu 5 sekund



INSTALACE

Nainstalujte držák proti krádeži



Výchozí heslo je „000“, podrobné pokyny k obsluze naleznete v příručce k zámku

VAŠE VOLBA

Číslo modelu	PC100-3k6	PC100-7k2	PC100-11k
Nabíjecí výkon (max.)	3.6kW	7.2kW	11kW
Vstup	230V 6-16A Manuálně nastavitelné	230V 6-32A Manuálně nastavitelné	400V (3-fázová) 6-16A Manuálně nastavitelné
Napájecí zástrčka	Schuko IP44	CEE32 230V 32A 1-fázová	CEE16 400V 16A 3-fázová
Hmotnost	4kg	4.1kg	4.3kg

KVALITA

Vstupní kabel	1.2m
Nabíjecí kabel	6m
Rozměry nabíječky	212 x 94 x 65mm
Konektor	Typ 2
Provozní teplota	-30°C to +50°C
Skladovací teplota	-30°C to +60°C
Limit nadmořské výšky	< 3000m

Bezpečnost a normy

Krytí IP	IP65 (nabíječka) / IP44 (zástrčka Schuko) IP65 (CEE 32A 230V 1-fázová/CEE 16A 400V 3-fázová)
RCD	Typ A + DC 6 mA S monitorováním ochranného vodiče
Ochrana	Ochrana proti svodu Ochrana uzemnění Ochrana proti nadproudu Ochrana Proti bouři Ochrana proti přehřátí zástrčky Teplotní ochrana Ochrana proti zkratu Ochrana proti nízkému napětí Ochrana proti vysokému napětí
Normy	EN IEC 62752:2016+A1 EN IEC 61851 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 62196, RoHS

INDIKACE PORUCH

POZOR

- V případě poruchy se zobrazí červený chybový kód. Použijte prosím vhodné řešení založené na kódu chyby.
- Pokud se objeví chyba E3, ujistěte se, že je uzemnění zásuvky správné. V naléhavých případech podržte prostřední tlačítko  po dobu 5 sekund, abyste obešli detekci uzemnění. To může zvýšit rizika elektrické bezpečnosti, proto se pokud možno vyhněte jeho použití.
- Před kontaktováním zákaznického servisu si pečlivě poznamenejte všechna chybová hlášení.

Kód chyby	Popis stavu	Řešení
HI	Přehřátí (zástrčka)	Vypněte a zkontrolujte elektromobil a nabíječku, že zásuvka podporuje nastavený proud
E1	Ochrana proti úniku RDC	Vypněte a zkontrolujte elektromobil a nabíječku
E2	Nadproud	Vypněte a zkontrolujte elektromobil Vypněte a zkontrolujte distribuční síť
E3	Odpojené uzemnění (PE)	Vypněte a zkontrolujte distribuční síť
E4	Přepětí / Podpětí	Vypněte a zkontrolujte distribuční síť
E5	Chyba sváru (těsnění)	Kontaktujte prosím výrobce
E6	Chyba napětí CP	Zkontrolujte, zda je konektor důkladně zasunutý
E7	Přehřátí (zařízení)	Zkontrolujte odvod tepla pláště
E8	Zhaslá dioda	Zkontrolujte diody EV CP

Záruka a ručení

Nároky v rámci zákonné záruky nebo naší záruky musí být neprodleně oznámeny po zjištění závady v rámci příslušné záruky nebo záruční doby. Obě lhůty začínají běžet ode dne nákupu .

Záruka

Záruka a ručení platí dva roky od data nákupu a jsou upravena zákonem.

Ručení

- Záruční doba je **2 roky** od data nákupu. Záruka se vztahuje na zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.
- Během záruční doby budou zařízení, která jsou vadná z důvodu materiálových nebo výrobních vad, podle našeho uvážení opravena nebo vyměněna. Vyměněná zařízení se stávají naším majetkem. Uplatněním záruky nedojde k prodloužení záruční doby ani ke spuštění nové záruky.

Proces pro vyřízení záruky

Připravte si následující dokumenty, které tvoří základ pro uplatnění reklamací vyplývajících z vaší záruky:

- Faktura (doklad o nákupu)
- Kontaktujte prosím náš zákaznický servis nebo svého prodejce.
- Za žádných okolností neposílejte své zařízení do jednoho z našich skladů, aniž byste nás nejprve kontaktovali, protože naše servisní střediska se nacházejí na jiné adrese. V takovém případě vám bude zásilka vrácena zpátky na vaše vlastní náklady.

Výluky Ze Záruky

V následujících situacích je záruka neplatná:

- Výrobek je úmyslně poškozen nebo upraven.
- Výrobek není používán v souladu s návodem a pokyny k výrobku.
- Výrobek utrpěl poškození v důsledku nehod, povodní, požárů nebo jiných přírodních katastrof.
- Drobné škrábance během používání jsou normálním jevem.
- Problémy vyplývající z neoprávněných oprav nebo demontáže.
- Záruční doba uplynula.

Služby zákazníkům

- Pokud požadujete poprodejní servis, kontaktujte prosím neprodleně náš tým zákaznických služeb a poskytněte mu podrobný popis problému a doklad o koupi.
- Co nejdříve vám nabídneme poprodejní podporu nebo výměnu.

Autorizovaný dovozce

100MEGA Distribution s.r.o. / K Hrušovu 292/4, 102 00 Praha 10, Česká republika / web: www.i4wifi.cz, E-mail: bat@100mega.cz

RHEIDON
TECH