

MOREK

Creating a better future for You



Návod pro Morek AC nabíječky

ev.morek.eu

Nnabíjecí stanice není určena jen pro domácí použití. Můžete si najít model a řešení i pro bytový dům, parkoviště nebo komerční budovy.

Chytré nabíjení (WiFi, LAN nebo možnost 4G)

Lze použít soukromě, ale i pro bytový dům nebo v práci. Nabíjejte a sdílejte. Výborné řešení i pro veřejné použití při využití webové aplikace.

Plug & charge

Pro domácí použití. Nabíječka není online a nemá chytré funkce.



***Chytrá nabíječka
3.8" LCD display
LAN, WiFi, RFID
5m kabel
Type 2 konektor***



***Chytrá nabíječka
3.8" LCD display
LAN, WiFi, RFID
bez kabelu
Type 2 zásuvka***



***Plug & Charge
LED indikátor
5m kabel
Type 2 konektor***

Proces instalace je zjednodušen pro maximální efektivitu. Nabíječka Vám přijde v základním nastavení a případné nastavení přes aplikaci je jednoduché.



Obsah balení

<i>Návod pro instalaci a zapojení proudového transformátoru</i>	<i>1</i>
<i>Návod pro instalaci a zapojení elektroměru</i>	<i>3</i>
<i>Nastavení DLM</i>	<i>4</i>

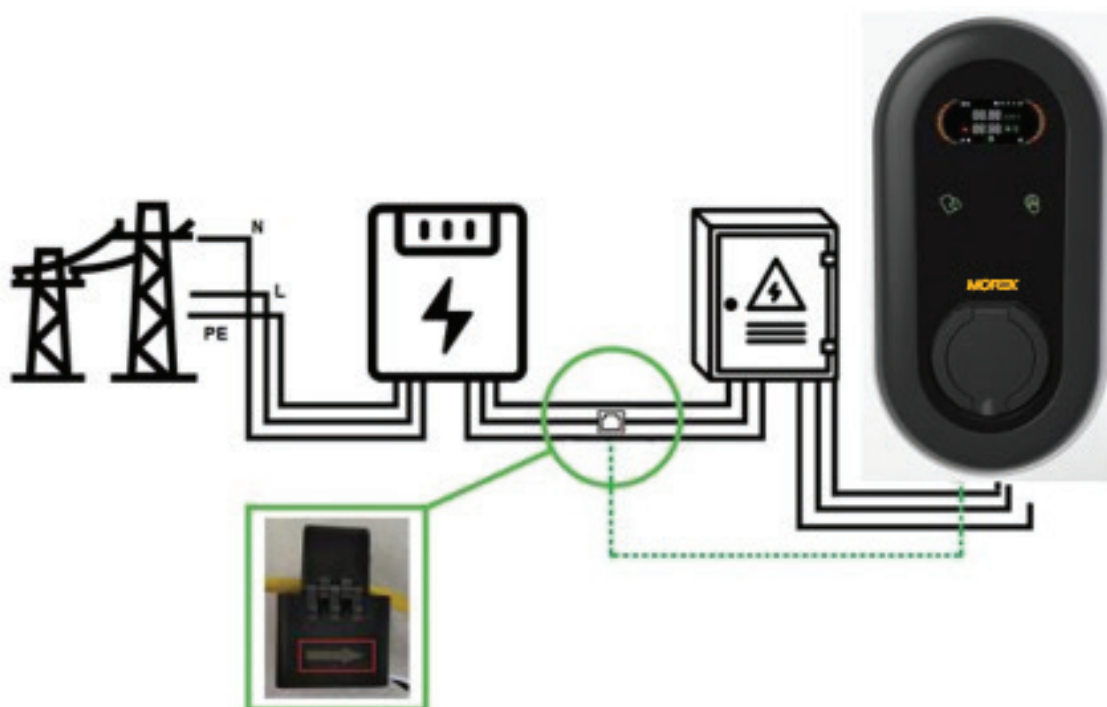
DLM/Proudový transformátor instalace a zapojení

Pro řízení zátěže lze připojit externí proudový transformátor nebo elektroměr. Nabíječka pak sama vyhodnocuje externí data z proudového transformátoru nebo elektroměru. K aktivaci funkce DLM a nastavení správných parametrů je nutná další konfigurace proudového transformátoru nebo měřiče prostřednictvím aplikace Morek EV Tool APP.

Komunikační režim nabíječky je následující:

Num	1	2	3	4
Popis	CT +	CT -	RS485A	RS485B
Type	Typ proudového transformátoru nebo elektroměru			
Zapojení				

Zapojení proudového transformátoru je následující:

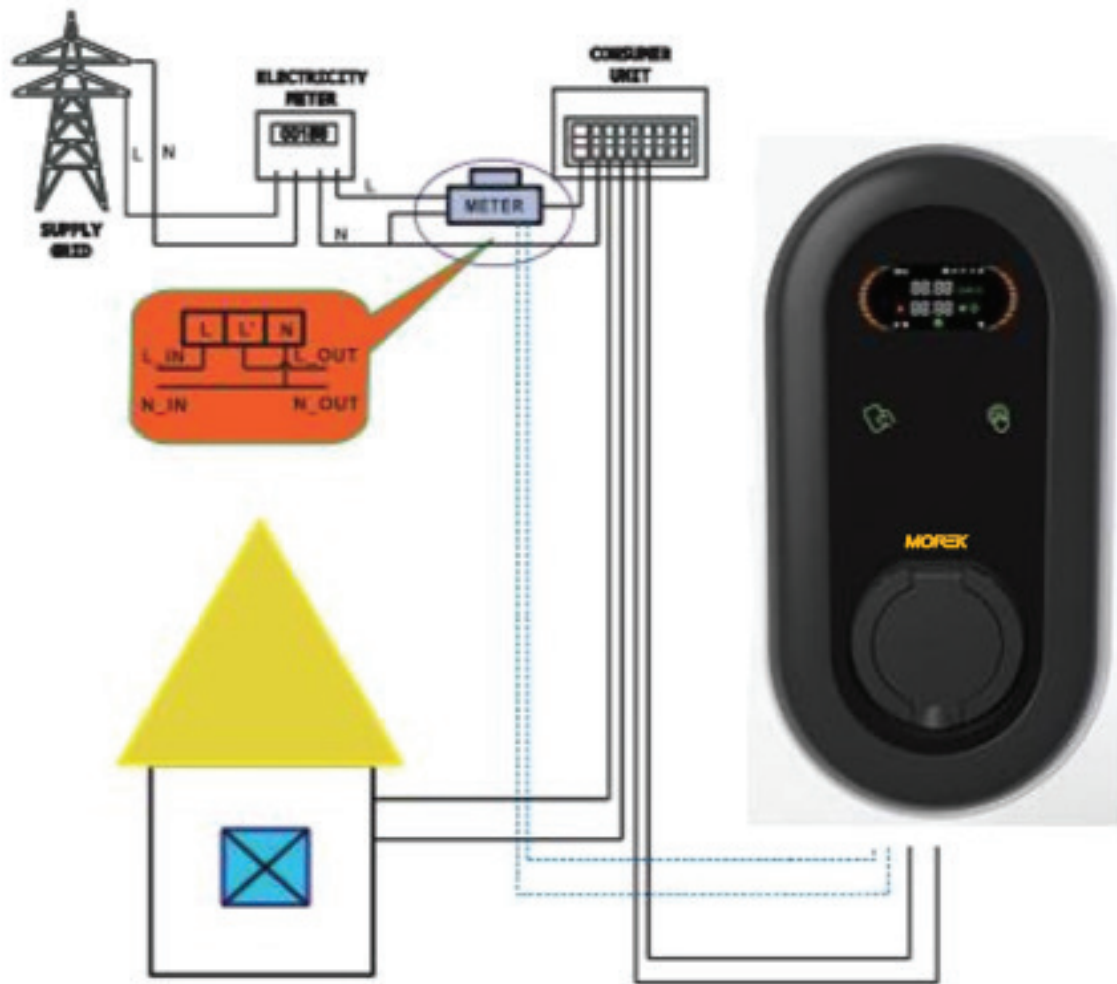


*do 7kW 1-fázové připojení. Stačí 1 proudový transformátor na fázi

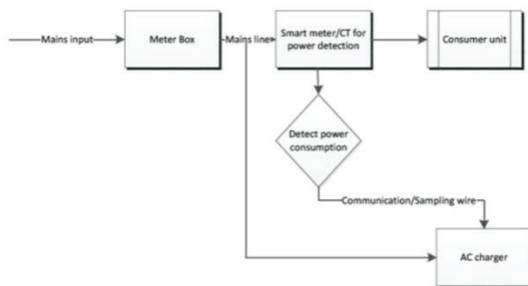
*22kW 3-fázové připojení. Je potřeba 3 proudové transformátory

DLM elektroměr instalace a zapojení

Použijte zapojení viz níže:



Protokol MDBUS, výchozí adresa 0x01, graf je následující:



Block diagram of power adjustment

Power distribution(0:Disable,1:Enable):	<input type="text" value="0"/>	Home Power(A):	<input type="text" value="20"/>
External PowerMeter Addr:	<input type="text" value="1"/>	Home Power(0 CT,1 Meter):	<input type="text" value="0"/>

Nastavění DLM

Pro nastavení parametrů použijte Morek EV Tool aplikaci.

Power Distribution Enable:

Sampling Method: CT

Home Power Current: CT
Electric meter

Power Meter Address: 1

Phase Rotation: NotApplicable

Pokud je nainstalován externí proudový transformátor pro sledování proudu z domácí sítě, lze k ovládní výstupního proudu použít funkci DLM. Chcete-li aktivovat funkci DLM, je potřeba povolit možnosti: Řízení výkonu povoleno. Maximální hodnota nabíjecího proudu musí být nastavena nižší než je celkový maximální využitelný proud pro celou domácnost.

Krok 1: Nastavte parametr Distribuce energie (0: Zakázat, 1: Povolit) na 1 a povolte inteligentní řízení zátěže.

Krok 2: Nastavte hodnotu jmenovitého proudu pro domácnost (A). Například 1-fáze 100A. Nabíječka si sama bude upravovat výkon v reálném čase dle aktuálního odběru domácnosti a zabrání vybavení jističe.

Krok 3: Nastavte typ DLM (0: Prudový transformátor, 1: Elektroměr), adresu externího měřiče napájení a adresu nastavení měřiče.

Standartní nastavení je na proudový transformátor. Když vyberete elektroměr, je potřeba nastavit adresu, Modbus protokol a základní adresu elektroměru 0x01.

Configuration MOREK

Charge Mode: APP

Power Distribution Enable:

Sampling Method: CT

Home Power Current: 100

Power Meter Address: 1

Phase Rotation: NotApplicable

Set Get

Morek EV Tool

Bluetooth Devices

- BLA8032A3F2622
- BL943CC6C2B676
- 301000230004012
- 301000230076524 Disconnect

Pro uložení nastavení sjedte dolů a klikněte na uložit.

Po potvrzení uložení se přesuňte zpět na přihlašovací obrazovku a odpojte Bluetooth připojení kliknutím na Odpojit. Odpojení způsobí, že nabíječka restartuje a jedno dlouhé pípnutí potvrdí, že nastavení bylo změněno a nabíječka je restartována a nasavena.

Ovládání nabíjení je snadné, efektivní a všestranné.

Správa nabíjen může být jak přímo na místě, tak i přes vzdálenou správu přes jeden ovládací systém. Nabíječky je možné instalovat jak na zeď, tak i na stojan.



Morek Finsko



Morek Estonsko



Morek Lotyšsko



Morek Litva



Morek Polsko



Morek Česká Republika



Morek Slovensko



Morek Francie



Morek Bulharsko



Morek Portugalsko



Další otázky?

Další informace o nabíječkách najdete webu ev.morek.eu

