

# **MOREK**

Creating a better future for You



***Morek AC lādētāja DLM***

***(dinamiskās slodzes pārvaldības)  
instalēšana***

***[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)***

**Ne tikai privātai lietošanai - atrodiet piemērotu modeli un servisu daudzdzīvokļu ēkai, autostāvvietai, komercēkai utt.**

**Viedā uzlāde** (WiFi, LAN un/vai izvēles 4G)

Izmantojiet to privātmājā, daudzdzīvokļu mājā vai darba vietā. Uzlādējiet paši un kopīgojiet uzlādes. Lieliski piemērots publiskai uzlādei, izmantojot „Powered by Vonktech” uzlādes punktu un maksājumu platformu.

**Pievienot un uzlādēt**

Privātai lietošanai. Nav interneta savienojuma un viedo funkciju. Vienkārši pievienojiet un uzlādējiet.



**Tīkla lādētājs**  
3.8" LCD displejs  
LAN, WiFi, RFID  
5m kabelis  
2. tipa spraudnis



**Tīkla lādētājs**  
3.8" LCD displejs  
LAN, WiFi, RFID  
2. tipa kontaktligzda



**Plug&Charge**  
LED indikators  
5m kabelis  
2. tipa spraudnis

**Uzstādīšanas process ir vienkāršots, lai nodrošinātu maksimālu efektivitāti. Lādētājam ir iepriekš iestatīta konfigurācija un viegla piekļuve ar Morek EV Tool APP, lai samazinātu iestatīšanas laiku.**



## **Saturs**

<i>CT strāvmaiņa uzstādīšana un elektroinstalācija</i>	<b>1</b>
<i>Skaitītāja uzstādīšana un elektroinstalācija</i>	<b>3</b>
<i>DLM - dinamiskās slodzes pārvaldības konfigurācija</i>	<b>4</b>

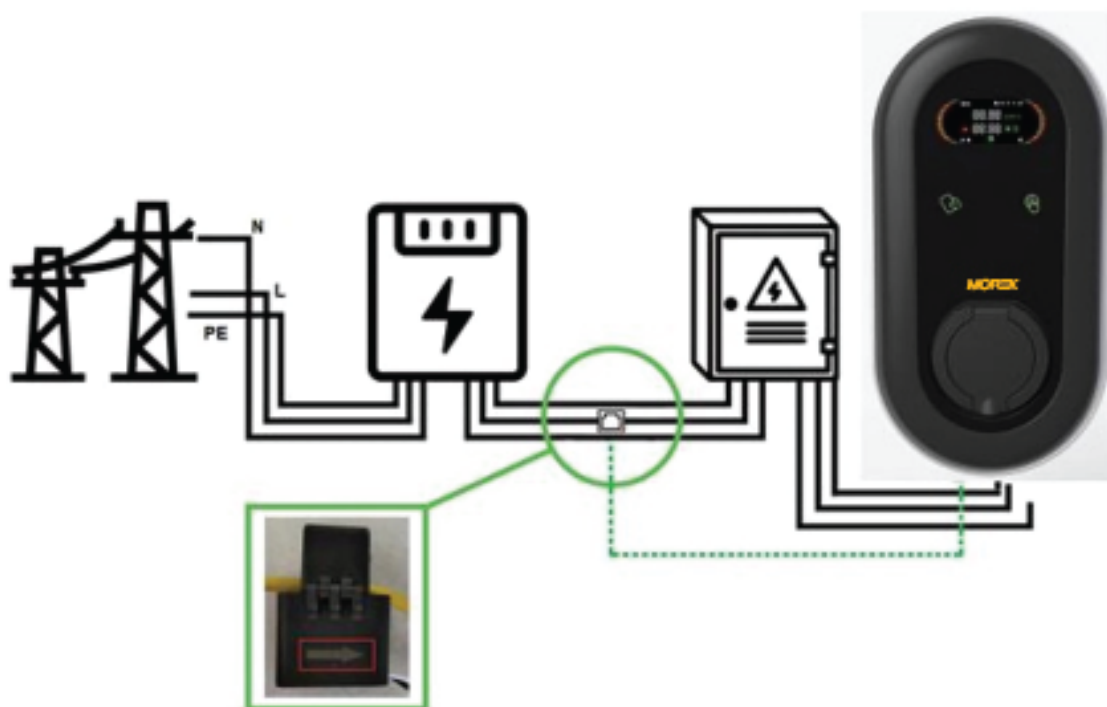
## ***DLM - CT strāvmaiņa un dinamiskās slodzes pārvaldības uzstādīšana un elektroinstalācija***

Ārējo strāvmaini vai elektrisko skaitītāju var pievienot mājsaimniecības slodzes pārvaldībai jo lādētājs nolasa (savāc) ārējā strāvmaiņa vai skaitītāja datus. Ir nepieciešama arī papildu strāvmaiņa vai skaitītāja konfigurācija ar Morek EV Tool APP lietotni, lai aktivizētu DLM funkcionalitāti un iestatītu pareizos parametrus.

Lādētāja sakaru režīms ir šāds:

Nr	1	2	3	4
Definējiet	CT +	CT -	RS485A	RS485B
Type	CT (Strāvmainis)		Skaitītājs (jaudas mērītājs)	
Elektroinstalācija				

Veiciet strāvmaiņa elektroinstalāciju šādi:

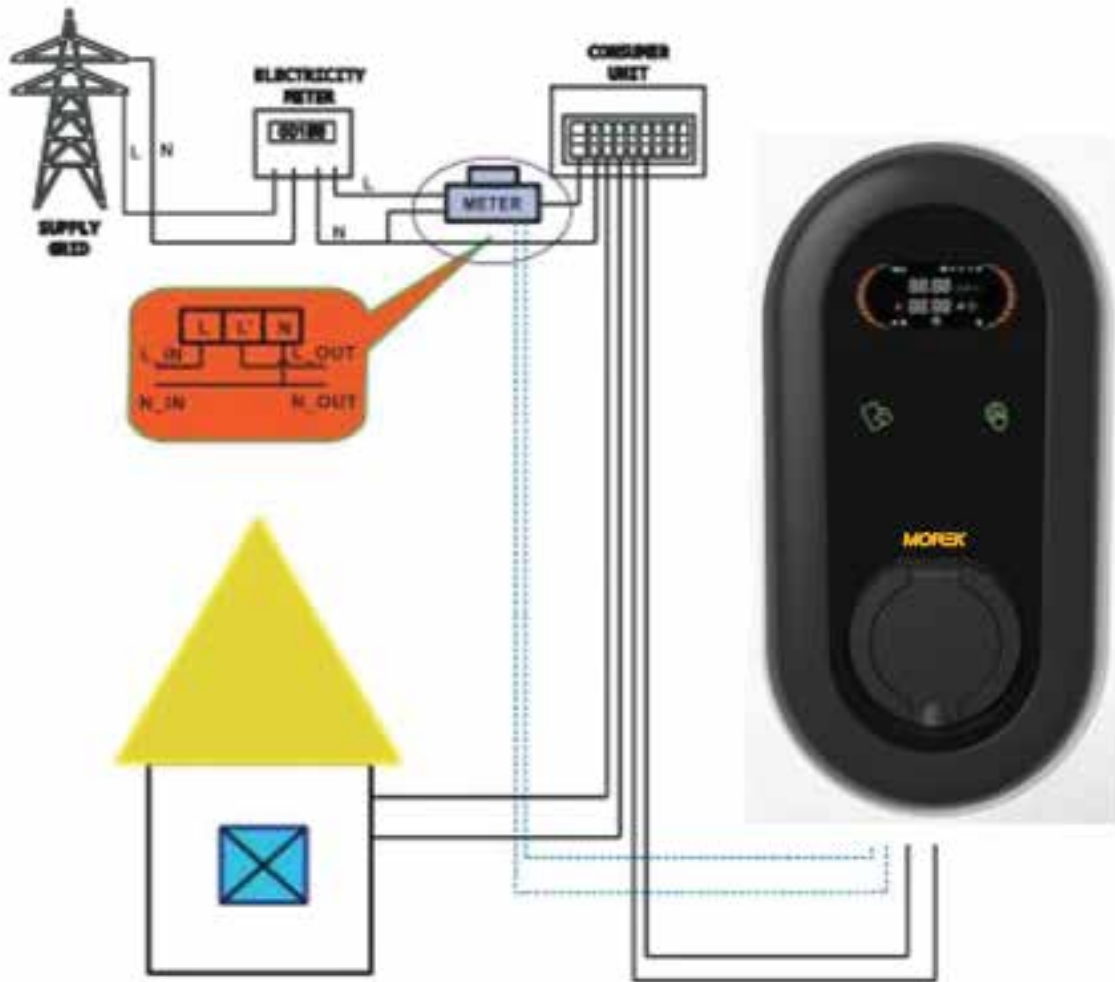


Barošanas virziens, ievads uz mājām

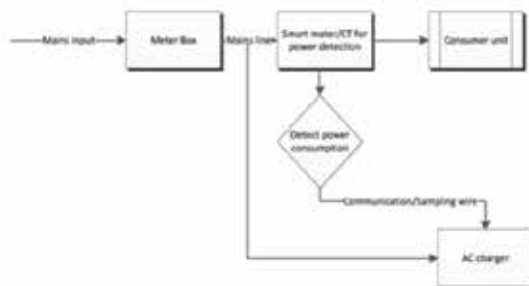
- Izmantošana: 7KW vienfāzes elektrība, jāizmanto 1 strāvmainis.
- Izmantošana: 22KW trīsfāzu elektrība, jāizmanto 3 strāvmaiņi L1, L2, L3

## DLM - skaitītāju uzstādīšana un elektroinstalācija

Izmantojiet elektriskā skaitītāja elektroinstalāciju, kā parādīts zemāk:



Skaitītāja MODBUS protokols, pēc noklusējuma skaitītāja adrese ir 0x01 Plūsmas diagramma ir šāda:



Block diagram of power adjustment

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

## DLM - konfigurācija

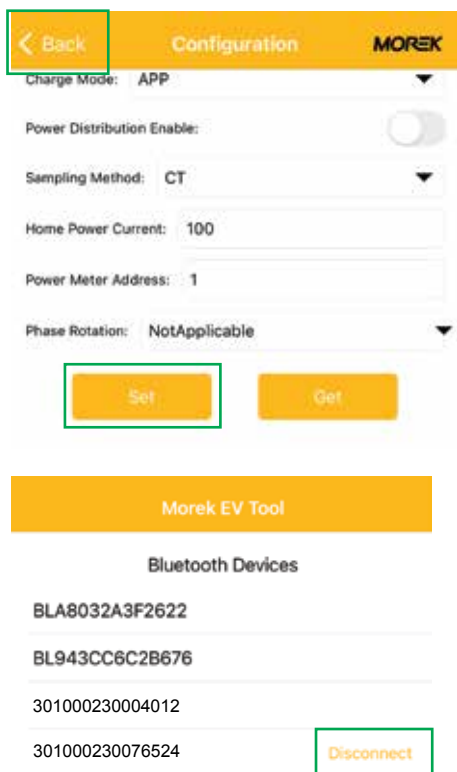
Izmantojiet konfigurācijas rīku, lai iestatītu lādētāja parametrus:



Ja ir uzstādīts ārējs strāvmainis CT, lai ņemtu strāvu no mājas tīkla var izmantot DLM funkciju, lai kontrolētu izejas strāvu. Lai aktivizētu DLM funkciju, ieslēdziet: "Power Distribution Enable". Izlases metodes vērtībai ir jābūt "CT" un iestatītā mājas strāvas vērtība "Home Power Current" ir mazāka par maksimālo jūsu mājās.

1. darbība: iestatiet parametru "Power distribution" (0:Disable, 1:Enable) uz 1 un iespējojiet mājsaimniecības slodzes viedo pārvaldību.
2. darbība: iestatiet parametru "Home Power" (A), tas ir mājsaimniecības maksimālo ieejas strāvu (skatiet mājsaimniecības ieejas slēdža nominālo strāvu), piemēram, vienfāzes 40A. Lādētājs pielāgo reāllaika jaudu atbilstoši šai strāvai, lai panāktu pārslodzes funkciju.
- 3 darbība: iestatiet "Home Power" (0 strāvmainis, 1 skaitītājs) un ārējā jaudas mērītāja adresi, lai atlasītu un adresētu iestatījumus, izvēloties skaitītāju.

Pēc noklusējuma ir CT (strāvmainis). Izvēloties skaitītāju, jāiestata skaitītāja adrese, Modbus protokols un pēc noklusējuma skaitītāja adrese ir 0x01.



Lai saglabātu iestatījumus, lūdzu ritiniet uz leju ietojumprogrammu un noklikšķiniet uz "Set".

"Kad esat apstiprinājis, ka iestatījumi ir saglabāti, pārejiet atpakaļ uz pieteikšanās ekrānu un atvienojiet Bluetooth savienojumu, noklikšķinot uz teksta "Disconnect".

Atvienošana restartēs lādētāju un atskanēs viens garš pīkstiens apstiprinot, ka iestatījumi ir mainīti un lādētājs ir restartēts.

## ***Sāciet savu elektroauto uzlādi vislabākajā iespējamajā veidā***

**Pārvaldiet elektrisko automašīnu uzlādi lokāli vai dažādās vietās visā Eiropā no vienas sistēmas. Morek maiņstrāvas lādētājus var uzstādīt uz sienas vai balsta, kas ļauj elastīgāk plānot infrastruktūru iekštelpu vai āra stāvvietām.**



Morek Somija



Morek Igaunija



Morek Latvija



Morek Lietuva



Morek Polija



Morek Čehija



Morek Slovākija



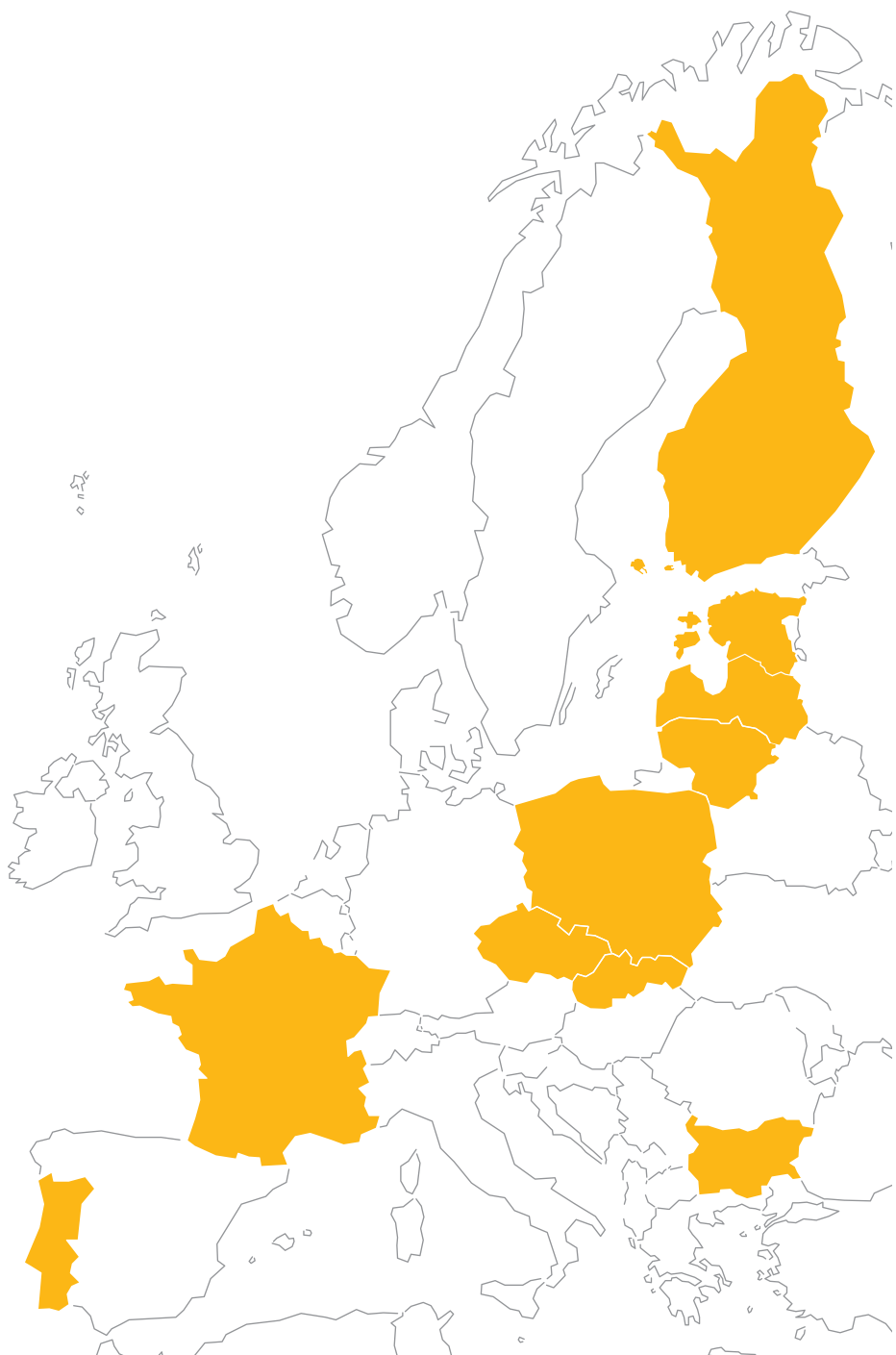
Morek Francija



Morek Bulgārija



Morek Portugāle



# *Jautājumi? Lieciet mums strādāt cītīgāk!*

Plašāku informāciju par Morek EV lādētājiem un diskusiju  
par elektroauto lietotāju pieredzi var atrast vietnē [ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

