

MOREK

Creating a better future for You



**Carregador de VE CA Morek
manual de configuração**

ev.morek.eu

Não apenas para uso privado - encontre um modelo e serviço para um prédio de apartamentos, estacionamento, prédio comercial, etc

Carga inteligente (WiFi, LAN e/ou 4G opcional)

Use-o em uma casa particular, prédio de apartamentos ou trabalho.

Carregue e partilhe carregamentos. Perfeito para carregamento público com ponto de carregamento e plataforma de pagamento Powered by Vonktech.

Ligar e carregar

Para uso privado. Sem conexão à Internet e recursos inteligentes. Basta ligar e carregar.



Carregador de rede
Visor LCD de 3,8"
LAN, Wi-Fi, RFID
cabo de 5m
Conector tipo 2



Carregador de rede
Visor LCD de 3,8"
LAN, Wi-Fi, RFID
tomada tipo 2



Plug & Charge
LED indicador
cabo de 5m
Conector tipo 2

O processo de instalação é simplificado para uma eficiência máxima. O carregador vem com uma configuração pré-definida e o fácil acesso às definições encurta o tempo de configuração.



Conteúdo

| | |
|---------------------------------------|----------|
| <i>Instalação e fiação do TI</i> | 1 |
| <i>Instalação e fiação do medidor</i> | 3 |
| <i>DLM - configuração</i> | 4 |

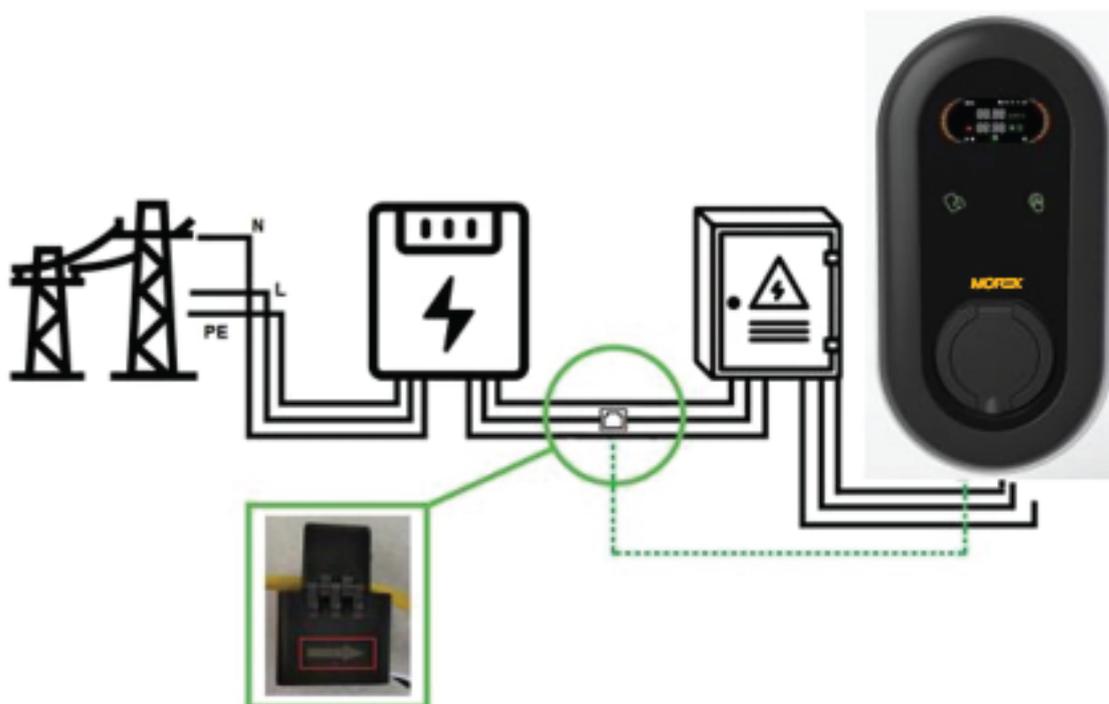
DLM - instalação e fixação do TI

Para gestão da energia da habitação pode-se utilizar um transformador de corrente externo ou um contador elétrico, uma vez que o carregador lê apenas (recolhe) dados externos de TI ou contador. Uma configuração adicional para TI ou contador também é necessária através da APP de Ferramentas EV Morek para ativar a funcionalidade DLM e definir os parâmetros corretos.

O modo de comunicação do carregador é o seguinte:

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|------|--------------------|--------|
| Num | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Definir | CT + | CT - | RS485A | RS485B |
| Tipo | CT (Current Transformer) | | Meter(Power meter) | |
| Cablagem | | | | |

Ligue o TI da seguinte forma:

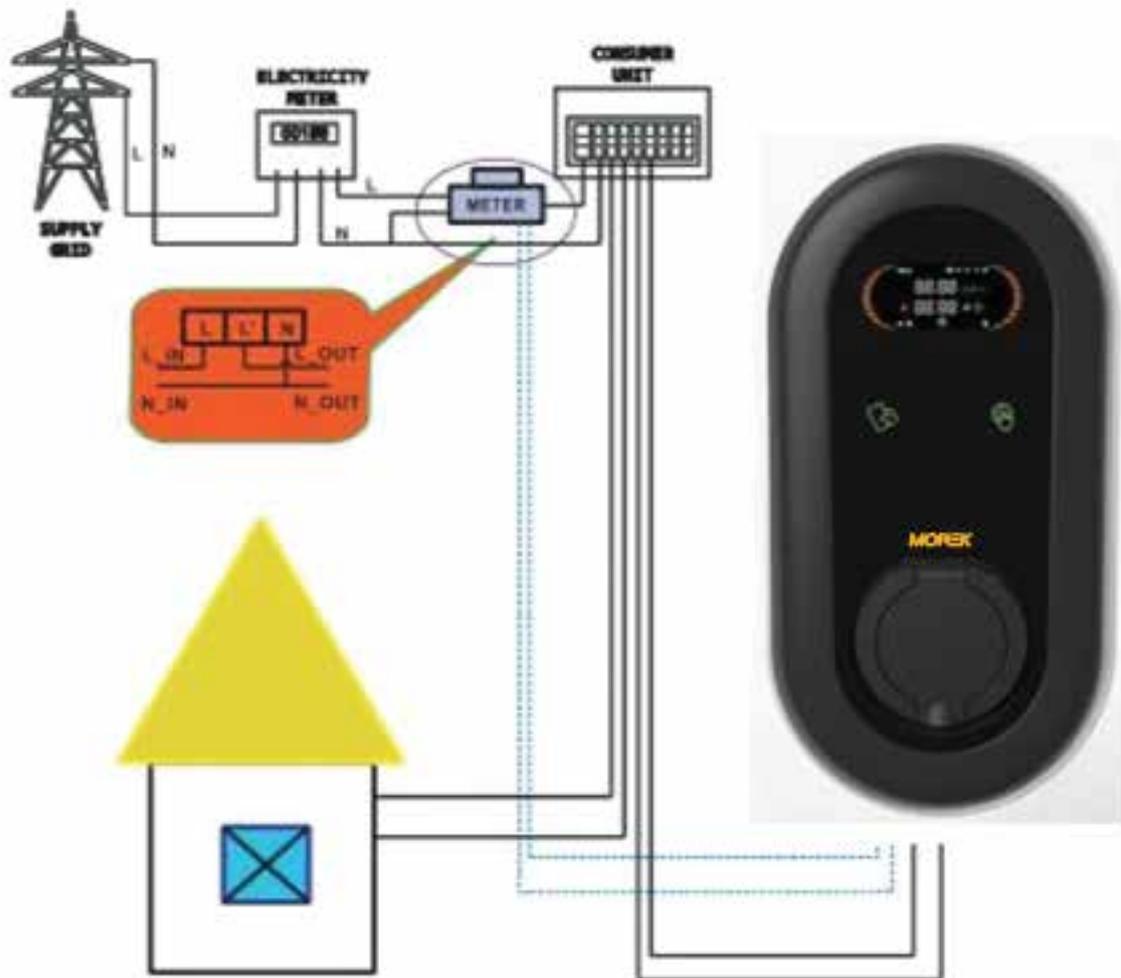


Sentido da corrente, entrada para a casa:

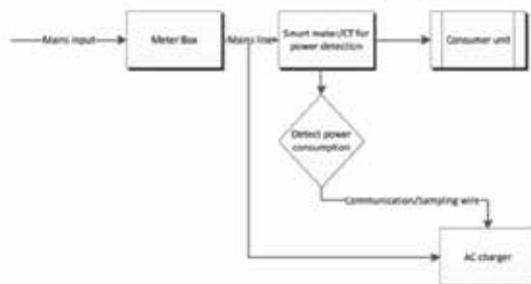
- Utilização: 7KW instalação monofásica, necessita de utilizar 1 TI, na fase L.
- Utilização: 22KW Instalação trifásica, necessidade de utilizar 3 TIs, um TI por cada fase L1,L2, L3.

DLM - Instalação e fixação do medidor

Ligue o contador elétrico como mostrado abaixo:



No protocolo MDBUS, o endereço do contador predefinido é 0x01. O gráfico de fluxo é o seguinte:



Block diagram of power adjustment

| | |
|--|--|
| Power distribution[0:Diablo,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 - configuração

Use o aplicativo de configuração Morek EV TOOL para definir os parâmetros do carregador.



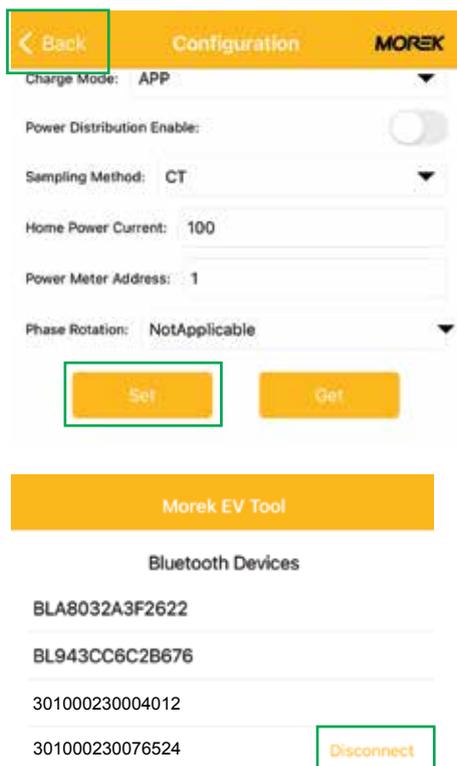
Se um TC externo for instalado para amostrar a corrente da rede doméstica, a função DLM pode ser usada para controlar a corrente de saída. Para ativar a função DLM, ligue: Ativação de distribuição de energia. O valor do item Sampling Method precisa ser CT e Home Power Current é definido para um valor menor que a distribuição máxima da corrente em sua casa.

Passo 1: Definir o parâmetro Distribuição de energia (0:Desativar, 1:Ativar) para 1 e ativar a gestão inteligente da carga doméstica.

Passo 2: Definir o parâmetro de Potência da habitação (A), isto é, a corrente máxima de entrada da habitação (consulte a corrente nominal do interruptor de entrada da habitação), por exemplo, uma fase 30A. O carregador ajusta a potência em tempo real de acordo com esta corrente para obter a função de sobre carga.

Passo 3: Definir a potência da habitação (0 TI, 1 contador) e o Endereço do contador de energia externo para selecionar e endereçar as definições de um contador.

Por defeito é TI. Ao selecionar o contador, é necessário definir o endereço do contador, o protocolo Modbus e o endereço do contador predefinido é 0x01. protocol, the default meter address is 0x01.



Para salvar as configurações, role para baixo no aplicativo e clique em Definir.

Depois de confirmar que as configurações foram salvas, volte para a tela de login e desconecte a conexão Bluetooth clicando no texto Desconectar. A desconexão fará com que o carregador seja reiniciado e um único bipe longo confirmará que as configurações foram alteradas e o carregador foi reiniciado.

Gere carregamentos de maneira fácil, eficaz e versátil.

Gestão de carregamentos em vários locais da Europa a partir de um sistema. Os carregadores CA Morek Podem ser instalados em parede ou poste, o que permite o planeamento de infraestruturas para estacionamento internos ou externos mais flexíveis.

-  Morek Portugal
-  Morek Estónia
-  Morek Letónia
-  Morek Lituânia
-  Morek Polónia
-  Morek República Checa
-  Morek Eslováquia
-  Morek França
-  Morek Bulgária
-  Morek Finlândia



Perguntas? Faça-nos trabalhar mais!

Mais informações sobre carregadores Morek EV e discussão sobre casos de utilizadores de VE podem ser encontradas em ev.morek.eu

