



MANUAL
SMART CHARGING

Introdução

Este manual apresenta a visão completa e detalhada da Plataforma Connect Komeco EV para **Smart Charging** com foco em **balanceamento de carga** em instalações com restrição de demanda.

Com uma infraestrutura inteligente e integrada, a solução combina monitoramento em tempo real, controle remoto e ajustes automáticos na distribuição de energia.

Aqui você terá acesso às **especificações técnicas** e **orientações de instalação** para cada componente da solução.

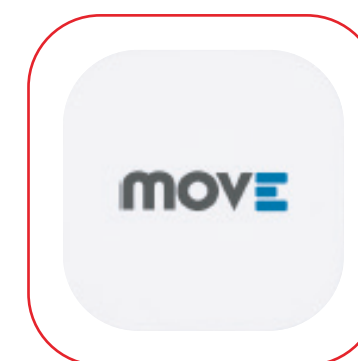
2. KIT SMART CHARGING

O kit **Smart Charging (balanceamento de carga)** é composto por:



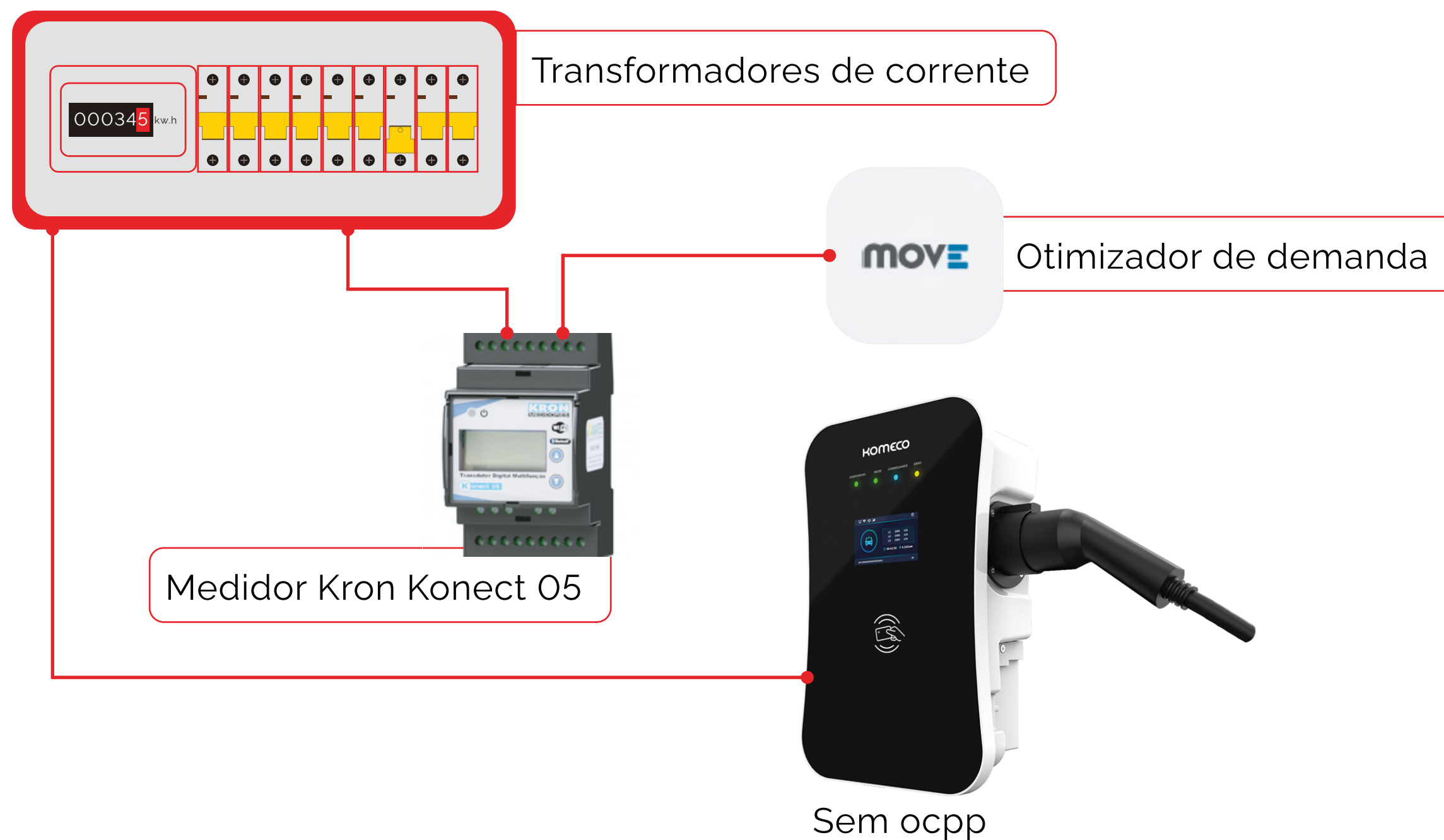
01 Medidor Kron Konekt 05

Multimedidor de grandezas elétricas,
para sistemas Tri, bi e monofásicos;
Baixa, média ou alta tensão;
Alimentação para fonte universal
com sensor de corrente até 500A.
(Modbus-TCP/IP)

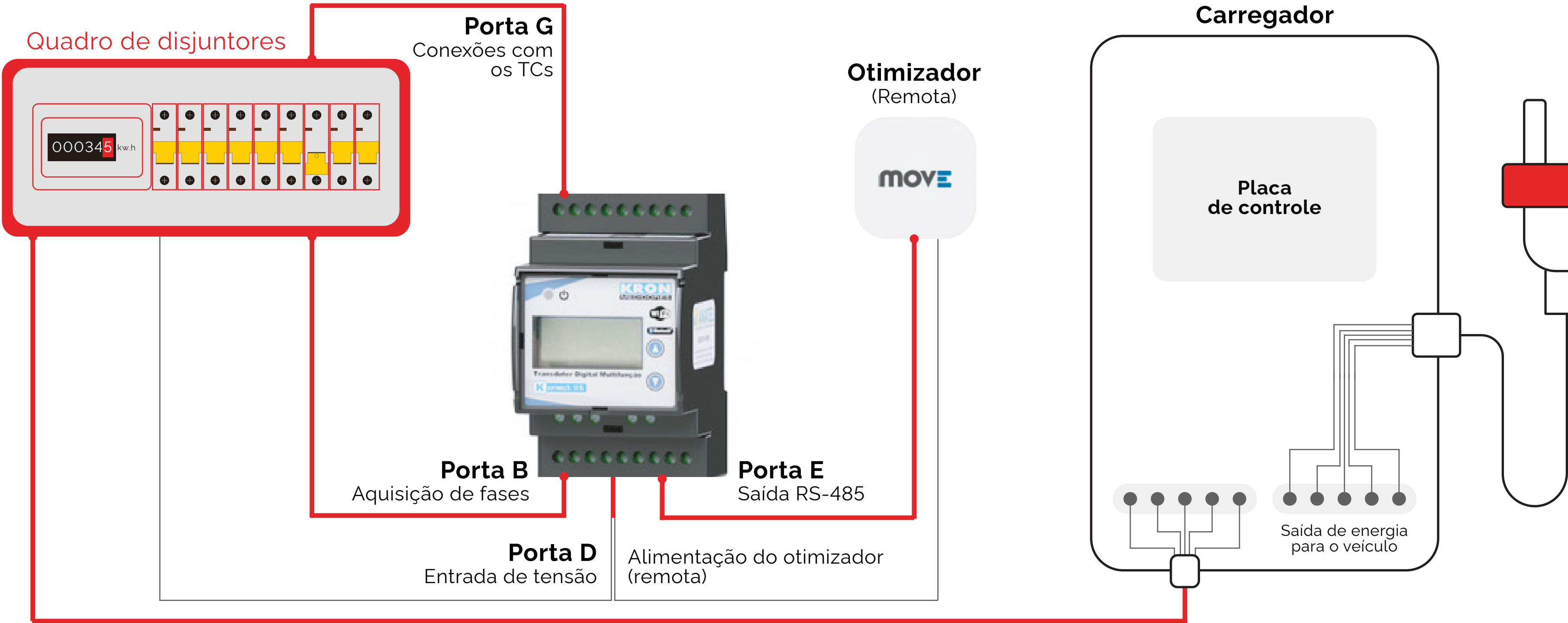


01 Otimizador de demanda MOVE (Remota)

3. INFRAESTRUTURA DO KIT DE SMART CHARGING



4. INSTALAÇÃO DO KIT SMART CHARGING



5. OTIMIZADOR (REMOTA)



Especificações Técnicas

Características Gerais	
Conectividade:	Wi-Fi
Polaridade:	Mono / Bifásico
Tensão por Fase:	127 ou 220 V, F-N ou F-F
Modelo do TC:	Primário 150 A / Secundário 5 A
Potência de Saída:	3,5 W
Tensão de Saída:	5 VDC
Corrente de Saída:	700 mA
Consumo de Energia:	0,5 Wh
Dimensões (L x A x P):	84,8 × 84,8 × 54,1 mm



6. CONFIGURAÇÕES OTIMIZADOR (REMOTA)

Como acessar o WebService da Remota

1.

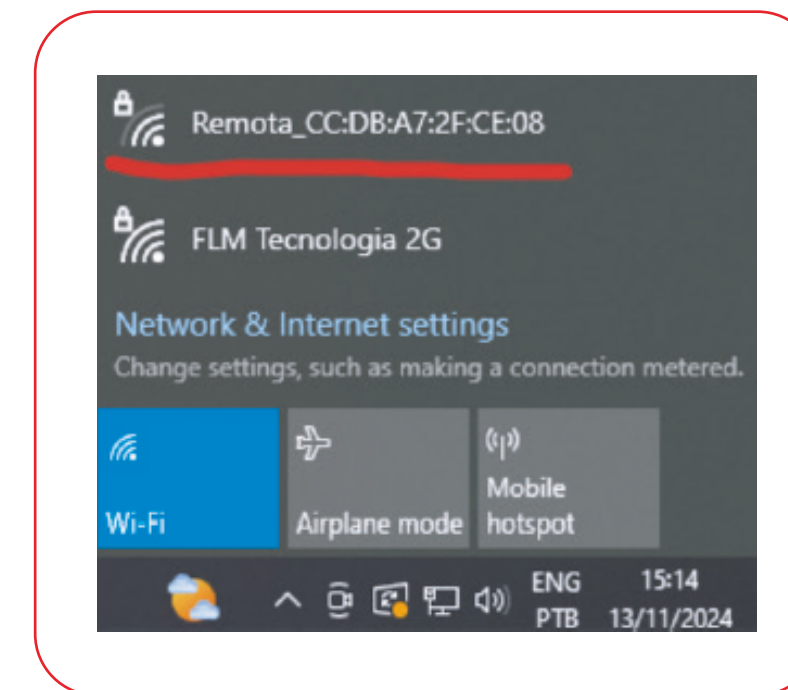
Ligar o equipamento;

2.

Conecte no hotspot que a Remota irá gerar.
Exemplo:

3.

Após conectado no hotspot, acesse
o IP: **192.168.1.1**



Senha de acesso: FLM123456

6. CONFIGURAÇÕES OTIMIZADOR (REMOTA)

Como configurar o Webservice da Remota



The screenshot displays a configuration form for a remote device. The form is titled 'Resumo' and includes a 'Salvar' button. The fields are as follows:

- Versão do Firmware: V1.1.0
- Serial Number: -
- Unique ID: 306C8393-984D-4D83-9398-6C30D44B30B6
- Mac: 30:83:98:4D:93:6C
- WiFi: Conectado
- URL: https://mk-gw-test.use-move.com/api/v1/meters/measurements
- SSID: MOVE_SMARTERS
- Senha: Smarters123
- Corrente Limite: 5
- Período de Envio Acima da Corrente Limite em Segundos: 60
- Período de Envio Abaixo da Corrente Limite em Segundos: 60
- Ultimo Status Code Valido Recebido do Servidor: 201 Created

- **Versão do Firmware:** Software básico que garante funcionamento correto do dispositivo.
- **Serial Number:** Número de série do medidor Konect 05.
- **Unique ID:** Identificador exclusivo da Remota.
- **MAC:** Identificador de rede.
- **WiFi:** Status da conexão.
- **URL:** Endereço para onde são enviadas as grandezas elétricas.

6. CONFIGURAÇÕES OTIMIZADOR (REMOTA)

Como configurar o Webservice da Remota



Resumo		Salvar
Versão do Firmware:	V1.1.0	
Serial Number:	-	
Unique ID:	306C8393-984D-4D83-9398-6C30D44B30B6	
Mac:	30:83:98:4D:93:6C	
WiFi:	Conectado	
URL:	https://mk-gw-test.use-move.com/api/v1/meters/measurements	
SSID:	MOVE_SMARTERS	
Senha:	Smarters123	
Corrente Limite:	5	
Período de Envio Acima da Corrente Limite em Segundos:	60	
Período de Envio Abaixo da Corrente Limite em Segundos:	60	
Último Status Code recebido do Servidor:	201 Created	

- **SSID:** Nome da rede Wi-Fi.
- **Senha:** Senha da rede Wi-Fi.
- **Corrente Limite:** Define o limite de corrente que altera o tempo de envio das grandezas elétricas.
- **Período de Envio Acima da Corrente Limite em Segundos:** Intervalo de envio quando qualquer fase estiver acima do limite.
- **Período de Envio Abaixo da Corrente Limite em Segundos:** Intervalo de envio quando abaixo do limite.
- **Último Status Code recebido:** Indica o último retorno recebido do servidor.



MANUAL
SMART CHARGING