



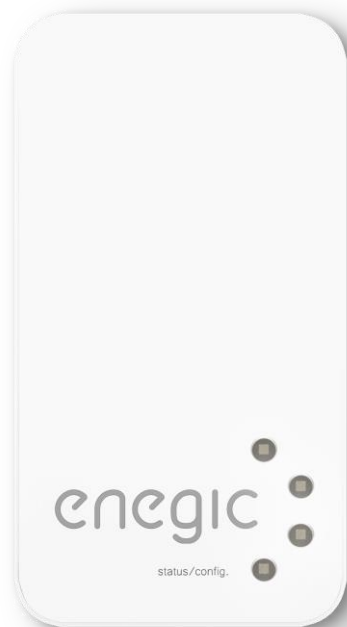
CHAZEMO

CHARGING ZERO EMISSION MOBILITY

WWW.CHAZEMO.COM



Enegetic Monitor



O Enegetic Monitor é uma solução avançada para o controle dinâmico de energia de grandes consumidores de eletricidade, como carregadores de veículos elétricos.

O Enegetic Monitor lê a potência e o consumo de energia em tempo real para cada fase, permitindo monitorizar a potência instantânea de forma clara e fácil na sua casa de férias, casa, cooperativa habitacional, edifícios de escritórios.

O Enegetic Monitor foi concebido para funcionar em todo o tipo de imóveis independentemente de contadores de eletricidade novos ou antigos e está ligado diretamente às fases do sistema elétrico. O sistema é desenhado para medição profissional e controle de consumidores de eletricidade na sua propriedade.

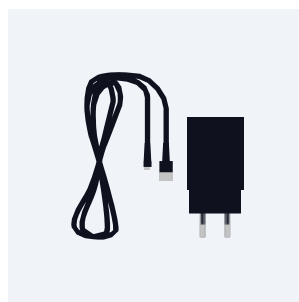
Na embalagem do produto:



1x unidade de medição
Enegetic Monitor



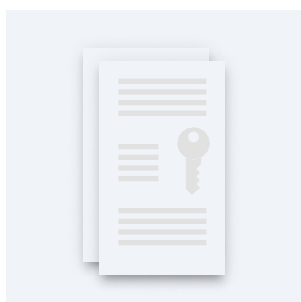
3x sensores de
corrente



1x carregador USB
alt. conector DIN

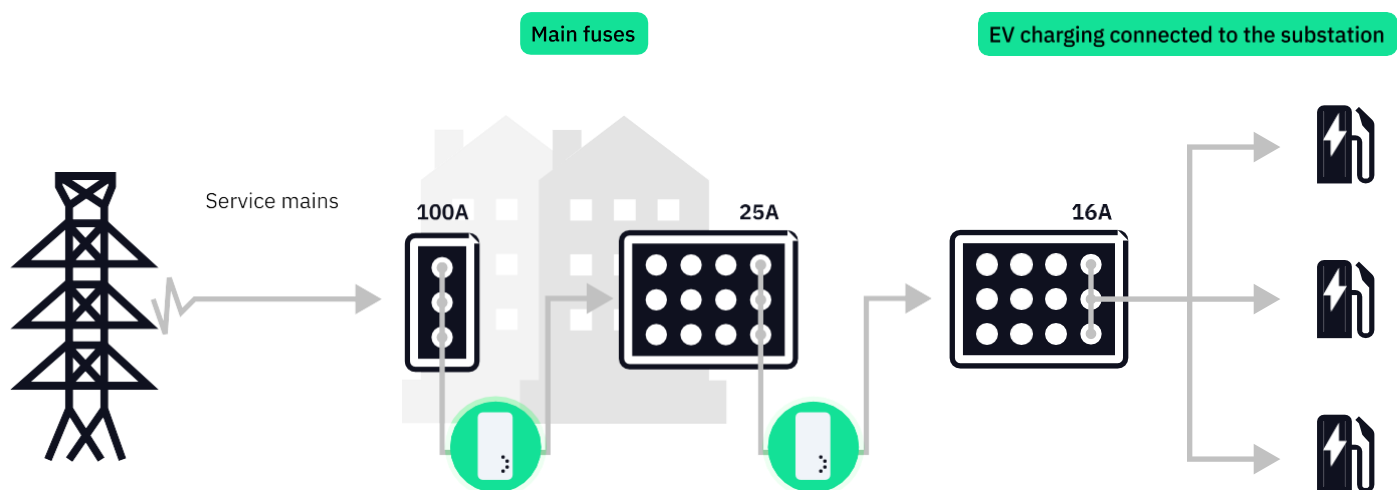


1x manual



Características do Enegetic Monitor

- Medição de potência e energia do consumo trifásico em tempo real.
- Controle de energia dinâmico - Enegetic reporta a saída de energia disponível para o carregador de Veículos elétricos.
- Os níveis de potência e os valores de energia são informados separadamente para cada fase para ver o equilíbrio das fases e possibilitar o controlo do consumo com base na carga da respectiva fase.
- Histórico de consumo de eletricidade - minutos, dias, meses e anos.
- Opcional: Alarmes para situações anormais, como falta de energia ou níveis de energia anormalmente altos, enviando alarmes via SMS e/ou e-mail.



Visualização

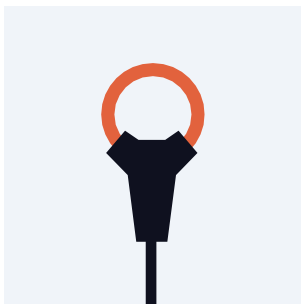
O aplicativo Enegetic exibe informações sobre os níveis de energia e consumo de energia da propriedade.

Os dados são exibidos separadamente para cada fase, o que fornece informações valiosas sobre, entre outras coisas, o equilíbrio de fases do sistema elétrico da propriedade.

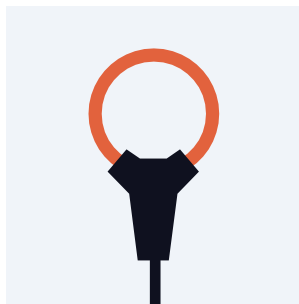


Sensores de corrente para todas as situações

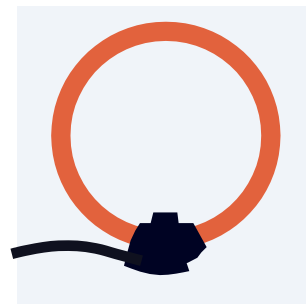
Para lidar com medições em instalações pequenas e grandes, existem vários tipos de sensores de corrente: Os sensores estão disponíveis para 3 diâmetros diferentes: **16 mm, 36 mm e 100 mm**. Todos os três tamanhos estão disponíveis com uma faixa de corrente normal de 0-900A. Os dois sensores maiores de 36 mm e 100 mm também estão disponíveis em uma versão de alta corrente com uma faixa de corrente de 0-2,5 kA.



Sensor de Ø 16 mm



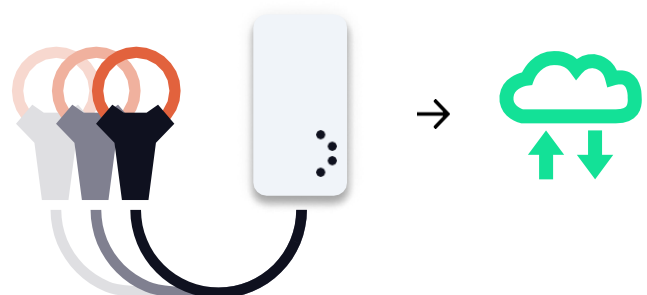
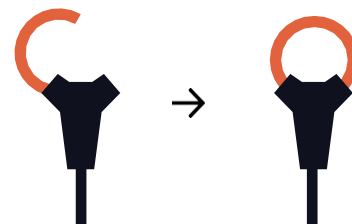
Sensor de Ø 36 mm



Sensor de Ø 100 mm

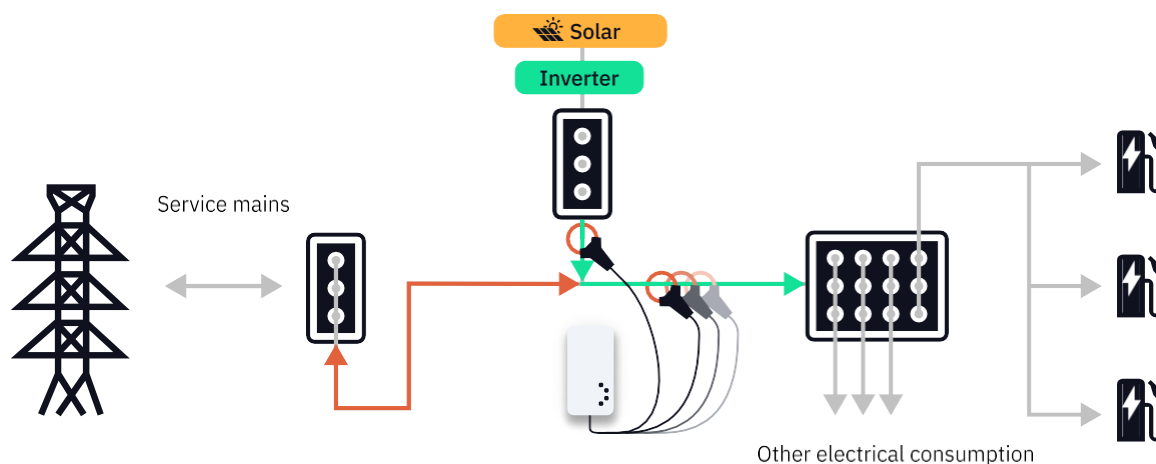
Instalação fácil

1. Os sensores de medição energética são fixados ao redor dos condutores de fase a serem medidos sem a necessidade de afrouxar os condutores de fase.
2. O dispositivo de medição é alimentado por um cabo USB e o adaptador de energia incluído para conexão em uma tomada de 230 V ou usando um módulo de 5 V para montagem com um conector DIN.
3. O dispositivo é configurado usando o aplicativo EneGIC para se conectar a uma rede Wi-Fi existente na propriedade.
4. EneGIC Monitor se comunica pela internet com a nuvem EneGIC e precisa de acesso a uma rede WiFi.



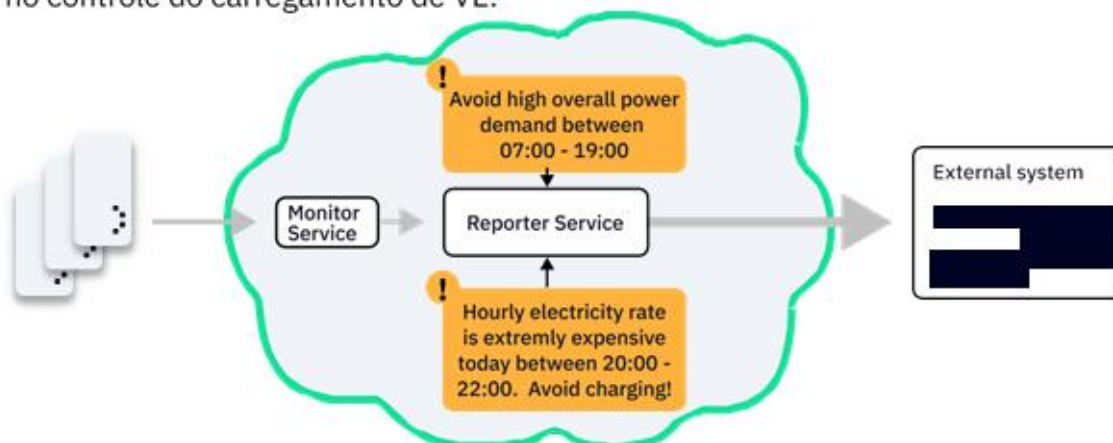
EneGic para medir a produção solar

- A EneGic pode fornecer acesso a informações de alta resolução sobre a produção de energia para propriedades com produção solar própria.
- Com a ajuda de uma unidade de medição EneGic Monitor adicional ou de um sensor de corrente adicional conectado ao EneGic Monitor existente, é medida a potência do inversor da instalação solar, o que dá uma visão clara da diferença entre produção e consumo na propriedade.
- Ao medir a produção separada do consumo da propriedade, você pode ver claramente os diferentes fluxos de energia na propriedade.



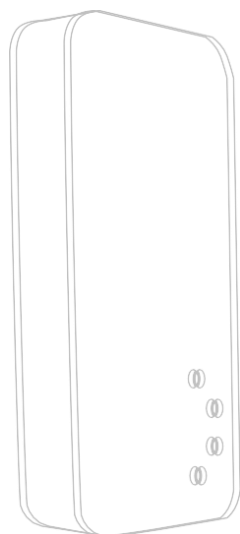
EneGic para controle de energia do carregamento de VE

- EneGic Reporter recolhe e compila informações de um ou mais dispositivos EneGic Monitor e passa as informações para um sistema de carregador de VE.
- Regras para considerar diferentes custos - como pico de energia e tarifas de eletricidade - podem auxiliar no controle do carregamento de VE.



Especificação técnica do EneGic Monitor

- Medição de potência e energia de alta resolução e dados em tempo real.
- Ligação da unidade de medição via Wi-Fi, 2,4GHz.
- Sensores de corrente para medição de condutores de fase até 12mm de espessura.
- Sensores de potência medem correntes trifásicas de até 900A/fase.
- Sensores especiais até 2,5kA
- Múltiplos dispositivos EneGic Monitor podem ser configurados para medição multiponto dentro de uma propriedade.
- Funções prontas para medir a energia solar autoproduzida em relação ao consumo próprio.
- As atualizações de firmware são feitas automaticamente através da plataforma EneGic.
- A configuração é feita através do aplicativo EneGic instalado em dispositivos Android e iOS.
- Armazenamento local dos dados de medição na unidade de medição em caso de comunicação interrompida.



Artigo	EM1
Conexão de rede	Wifi 2.4 GHz, suporte para b/g/n
Dimensões	11cm x 5,9cm x 2,2cm
Peso	79g
Tempo para instalar	10 min