



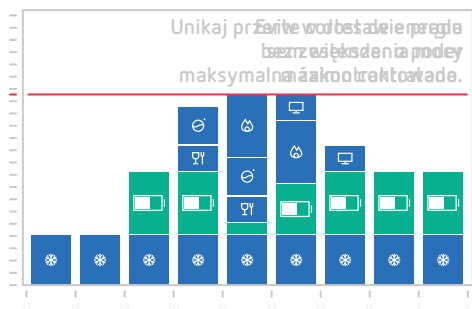
MOBILIDADE ELÉTRICA

## eNext

Equipamento de carregamento  
para ambientes domésticos

# eNext

A gama eNext é a nova geração de dispositivos de carregamento para ambientes domésticas. Incorpora uma App para autenticação de utilizador e configuração do dispositivo de carregamento.



Compatível com o sensor CirBEON, que combinado com a eNext ajusta de forma dinâmica o consumo do veículo tendo em conta a potência disponível na instalação.



Ajuste dinâmico de potência



Solução otimizada para carregamento doméstico



A bateria do veículo sempre carregada



App para o controlo do carregamento

## Características do dispositivo:

- › Inclui detetor de encravamento do contator
- › Detecção de fugas CC de 6 mA (opcional)
- › Saídas com cabo Tipo 1, cabo Tipo 2 ou base Tipo 2
- › Potência de carregamento: 7,4 /22 kW
- › Indicação de estado de carga
- › Potencia máxima ajustável
- › Compatível com o gestor de potência CirBEON.

## App para controlar e configurar a eNext:

- › Autenticação por deteção de presença através de comunicação inalâmblica
- › Ativação remota da carga através de um sinal de entrada externa On/Off
- › Programação horária para adaptar a carga às tarifas energéticas horárias.
- › Monitorização remota do estado de carga
- › Diagnóstico da eNext e atualizações de *firmware*.

# Características destacadas



Características	Descrição
Grau de proteção	IP 54 / IK 10
Material da envolvente	ABS / PC
Temperatura de funcionamento	-5...+45 °C
Temperatura de armazenamento	-40...+60 °C
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Controlo de limite de potência	Modo 3 PWM de acordo com ISO/IEC 61851-1
Dimensões	200 x 335 x 315 mm
Peso	4 kg
Comunicação inalâmblica	BLE

Características	eNext M	eNext T
Alimentação CA	1P + N + PE	3P + N + PE
Tensão CA	230 V <sub>ca</sub> ±10%	400 V <sub>ca</sub> ±10%
Corrente máxima de entrada	32 A	32 A
Potência máxima de entrada	7,4 kW	22 kW
Número de tomadas	1	1
Potência máxima de saída por tomada:	7,4 kW	22 kW
Corrente máxima de saída de tomada	32 A	32 A
Tensão de saída CA	230 V <sub>ca</sub>	400 V <sub>ca</sub>
Ligação	1 x Cabo Tipo 2 ou 1 x Cabo Tipo 1	1 x Base Tipo 2 ou 1 x Cabo Tipo 2

**Circuitor**

Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls  
Barcelona (Espanha)  
t. +34. 93 745 29 00  
[info@circutor.com](mailto:info@circutor.com)

C2V235.

CIRCUTOR, SA reserva-se o direito de modificar qualquer informação contida neste catálogo.