



Resumo das vantagens do ION Wallbox

- Potência de carregamento ajustável: 1,4 a 22 kW
- Com um comutador manual da potência de carregamento para 11 kW
- Carregamento otimizado por energia fotovoltaica via Modbus ou contacto de ativação
- Integrável através do contacto de ativação: recetor de telecomando, temporizador, módulo RFID e tecnologia Smart Home
- Cabo de carregamento de 5 m instalado permanentemente com ficha de tipo 2 para todos os tipos de veículos elétricos
- Fácil de utilizar com interruptor de pressão ou chave e com luz de estado
- IK08 e IP66: a versão robusta de um Wallbox
- Com comutador Green Zero: consumo em standby de 0,0 kW
- Proteção extra opcional, contra as condições meteorológicas e contra sobretensões T2+D1

Vista geral do modelo

ION Basic Ref.: 6570020	com interruptor de pressão, sem proteção contra sobretensões	
ION Key Ref.: 6570022	com chave, sem proteção contra sobretensões	
ION Basic Protect Ref.: 6570024	com interruptor de pressão e proteção contra sobretensões	
ION Key Protect Ref.: 6570026	com chave e proteção contra sobretensões	
Cobertura de proteção contra intempéries Ref.: 6570105	para ION Basic/Key	
Cobertura de proteção contra intempéries Ref.: 6570107	para ION Basic Protect/Key Protect	

Outras soluções OBO para a sua ligação ao futuro

A OBO não seria a mesma se não oferecesse outras soluções de sistema para o carregamento otimizado por energia fotovoltaica com o ION Wallbox. Isto inclui a proteção contra sobretensões, que pode ser opcionalmente integrada no Wallbox, outras soluções de proteção contra sobretensões na distribuição de baixa tensão, bem como soluções para a colocação de cabos e linhas à prova de fogo ou uma seleção abrangente de sistemas de caminhos de cabos, para a colocação de cabos em garagens subterrâneas, entre outros locais.

OBO Bettermann - Material para Instalações Eléctricas, Lda.
Estrada Nacional Nº 249, Km 4,2 Arm. A - Esq.
2635-047 Rio de Mouro
PORTUGAL

Atendimento técnico
Tel: +351 219 253 220
info@obo.pt

www.obo.pt

© OBO Bettermann 10/2023 PT



Para um carregamento otimizado por energia fotovoltaica!

Simple, seguro, pensado ao pormenor.

OBO ION Wallbox



Em direção à eletromobilidade

A eletromobilidade revoluciona o nosso mundo. Isto aplica-se tanto aos veículos como às infraestruturas de carregamento. Com o ION Wallbox, a OBO oferece uma solução fiável para o carregamento simplificado de veículos elétricos com otimização para energia fotovoltaica, em casa ou para toda a frota nas instalações de uma empresa. A caixa resistente a impactos, de acordo com a norma IK08, torna o Wallbox extremamente robusto e, com a classe de proteção IP66, este pode ser utilizado tanto no interior como em áreas exteriores protegidas. Uma cobertura de proteção contra intempéries está disponível opcionalmente como acessório.

Elegível para financiamento

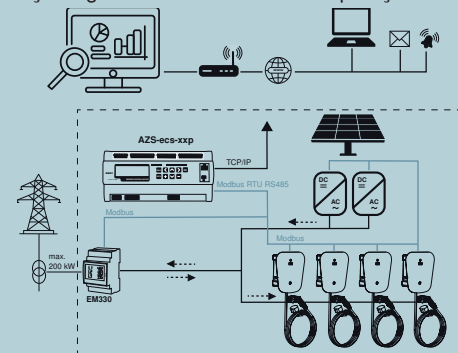
Carregamento de automóveis elétricos de forma sustentável e eficiente com energia solar!

Tecnologia sofisticada, montagem simples, segurança personalizada: com o ION Wallbox, os seus clientes têm duas opções para um carregamento otimizado por energia fotovoltaica.

Controlo dinâmico para a gestão da carga e para o carregamento otimizado por energia fotovoltaica

Os OBO ION Wallboxes podem ser controlados de forma dinâmica diretamente através de controladores Modbus RTU 485 externos. Com estes, podem ser controladas, entre outras, as seguintes funções:

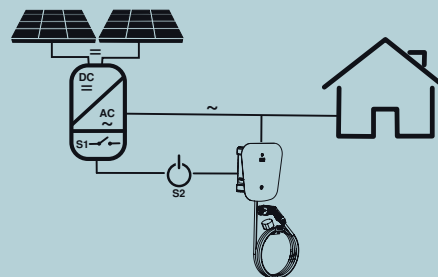
- Carregamento com excedente de energia fotovoltaica
- Gestão de carga dinâmica
- Autenticação digital através da web ou de aplicação



Carregamento otimizado por energia fotovoltaica através de sinal de ativação

Aqui, o processo de carregamento do Wallbox é controlado por uma unidade externa através de um sinal de ativação, que é enviado a partir de um excedente de energia fotovoltaica previamente definido. Entre estes dispositivos incluem-se:

- Inversor fotovoltaico
- Recetor de telecomando
- Temporizador, chave/fechadura de combinação/módulo RFID
- Smart Home



Se necessário, com proteção integrada contra sobretensões de acordo com a norma DIN VDE 0100-443

A OBO oferece uma variante com proteção contra sobretensões do tipo 2 + D1 integrada para as linhas de dados para locais com uma linha de alimentação com mais de dez metros de comprimento ou sem um descarregador de sobretensões.

Opcionalmente aberta ou bloqueável

Em lugares de estacionamento de fácil acesso, recomenda-se a utilização da variante com chave. Para locais que estão protegidos de forma fiável contra o acesso não autorizado (por exemplo, garagens privadas), também pode ser utilizada a variante com interruptor de pressão.

Proteção contra vento e intempéries

O OBO ION Wallbox destina-se a ser utilizado em interiores e áreas exteriores protegidas. Se houver requisitos adicionais devido a uma localização exposta, a cobertura de proteção contra intempéries, disponível como opção, é adequada para uma proteção adicional e uma utilização conveniente.