

27/09/2023

Página 1 de 5

## **OBO Bettermann apresenta o ION Wallbox para carregamento de veículos elétricos**

Uma solução sustentável para infraestruturas privadas e comerciais

A OBO Bettermann Portugal, fabricante de material elétrico especialista em soluções para instaladores, apresenta o novo ION Wallbox, uma solução eficiente e sustentável para o carregamento de veículos elétricos.

A mobilidade sustentável e a procura por pontos de carregamento de veículos elétricos foram o ponto de partida para a OBO Bettermann desenvolver uma nova infraestrutura eletrotécnica de carregamento, privada e comercial. O ION Wallbox permite um carregamento fiável, seguro e com potências diferenciadas para dar resposta às diferentes necessidades de carregamento, quer de um automóvel dentro de casa ou de toda a frota nas instalações de uma empresa.

### **ION Wallbox**

O ION Wallbox está disponível em quatro variantes que tornam a sua aplicação especialmente flexível e ajustável a diferentes situações. Cada variante proporciona uma potência de carregamento até 22 kW e está pré-equipada com um cabo de carga de 5 metros e ficha padrão Tipo 2.

O Wallbox foi concebido com um design inovador e acabamentos em verniz mate de elevada qualidade, apresentando uma classe de proteção IP66 que permite uma aplicação quer em áreas interiores como exteriores. O ION Wallbox é particularmente robusto e composto por uma caixa resistente a impactos, assegurando um grau de proteção IK08.

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann Portugal Lda  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
gil.rui@obo.pt



### **Carregamento sustentável, eficiente e voltado para o futuro**

O ION Wallbox integra um sistema fotovoltaico de tecnologia sofisticada que fornece energia renovável, permitindo uma mobilidade sustentável e eficiente, tanto a nível económico como ambiental. A potência de carregamento ajustável às características do edifício ou necessidades do veículo e a segurança personalizada, proporcionam duas opções de carregamento: por controlo dinâmico ou controlo por sinal de ativação.

- **Controlo dinâmico** – O Wallbox pode ser controlado de forma dinâmica através dos controladores Modbus RTU 485 externos. Desta forma é possível aceder às seguintes funções: carregamento com excedente de energia fotovoltaica, gestão

27/09/2023

Página 2 de 5

da carga dinâmica para várias estações de carregamento e autenticação digital.

- **Controlo por sinal de ativação** – o carregamento do Wallbox é controlado por uma unidade externa que envia um sinal de ativação, através de um excedente de energia fotovoltaica previamente definido. Desta forma são disponibilizadas as seguintes funções: inversor fotovoltaico, recetor de telecomando, temporizador, interruptor de chave, módulo RFID e tecnologias Smart Home.

## Equipado para todas as eventualidades

O ION Wallbox possui variantes com proteção integrada contra sobretensões do tipo 2 + D1 para linhas de dados em locais com uma linha de alimentação com mais de dez metros de comprimento ou sem um descarregador de sobretensões no local. Assim, o investimento na infraestrutura de carregamento estará sempre protegido.

A cobertura de proteção contra condições meteorológicas, opcionalmente disponível, deve ser aplicada apenas quando existe uma localização exposta com requisitos adicionais, providenciando maior conforto e segurança.

Em lugares de estacionamento de fácil acesso deve utilizar-se a versão com interruptor de chave, sendo o processo de carregamento iniciado apenas por pessoas autorizadas. Já em locais protegidos e interditos a pessoas não autorizadas, pode utilizar-se a versão com interruptor de pressão.

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann Portugal Lda  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
gil.rui@obo.pt



27/09/2023

Página 3 de 5

## Documentação

[ION Wallbox | OBO](#)

## Imagens



Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann Portugal Lda  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
gil.rui@obo.pt



27/09/2023

Página 4 de 5



## Palavras-chave

OBO  
OBO Portugal  
OBO Bettermann  
OBO Bettermann Portugal  
Instalações elétricas  
Material para instalações  
elétricas  
Instalações industriais  
Instalações em edifícios

Instalações de segurança e  
proteção  
Carregador veículo elétrico  
Carregador doméstico  
Carregador ION  
Estação de carregamento  
Mobilidade elétrica  
ION Wallbox  
Wallbox  
Veículos elétricos

## Referências

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann Portugal Lda  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
gil.rui@obo.pt

6570020

6570022

6570024

6570026

6570105

6570107

## Videos

[Wallbox ION - OBO Bettermann - YouTube](#)

[Instalação da Wallbox ION - OBO Bettermann \(DE\) - YouTube](#)



27/09/2023

Página 5 de 5

---

## Sobre o grupo OBO Bettermann

A OBO Bettermann está presente em mais de 60 países com 40 filiais. A gama de produtos da OBO abrange 30.000 artigos para a infraestrutura elétrica, na qual são utilizados sistemas para ligações e fixações, proteção contra raios e sobretensões, caminhos de cabos, antifogo, condução de cabos, aparelhagens e sistemas de chão.

A empresa emprega 4.000 colaboradores em todo o mundo e atinge um volume de negócios anual de mais de 550 milhões de euros. OBO Bettermann possui fábricas próprias na Alemanha, Hungria, Suíça, nos EUA, na Grã-Bretanha, África do Sul e Índia.

## Sobre a OBO Bettermann Portugal

A filial Portuguesa está sediada no concelho de Sintra, onde integra todos os serviços e armazém. A Norte, a delegação da Maia, tem como finalidade o apoio Técnico e Comercial.

Apoiados na qualidade dos nossos produtos e na prestação de serviços, que pretendemos o mais profissional possível, o nosso objetivo em Portugal Continental e Ilhas prende-se por uma estreita e eficaz colaboração com os profissionais do setor.

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann Portugal Lda  
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
gil.rui@obo.pt

