



A.R. Costa, Lda

Rua da Telheira, 17 4405-907

Vila Nova de Gaia

Contribuinte: 503766054

Telefs: 227 150 640

E-mail: geral@arcosta.pt

www.arcosta.pt



395 €
+IVA

witty
start

+mobilidade
+proteção



:hager

Posto de carregamento para veículos elétricos



Novo design ergonómico

O posto de carregamento elétrico **witty start** tem um design ergonómico, que facilita a sua instalação e utilização, como a barra de LED de 4 cores, para indicação visual do estado de carregamento, e as instruções de utilização na frente do invólucro. O suporte para o cabo e o pedestal são acessórios que complementam a funcionalidade do seu design.

Estanque e robusto

Um invólucro robusto, pensado para ser usado também no exterior. Com grau de proteção IP55 e índice de proteção contra impactos mecânicos IK10, está preparado para suportar chuva contínua e granizo.



carregamento rápido em Modo 3, com tomada Tipo 2

Carregamento Modo 3 rápido e seguro

A tomada do tipo 2 garante segurança absoluta no carregamento do seu veículo elétrico até 22kW. Com tampa, com obturadores, que impedem a inserção de fichas incompatíveis, e com tranca eletrónica, que bloqueia o cabo durante o carregamento.

Economize nos seus carregamentos

Independentemente da hora a que chegue a casa, pode programar os seus carregamentos para as horas mais económicas da sua tarifa contratada. Isto significa carregamentos mais económicos de uma forma automática e tranquila. Esta função pode ser ignorada sempre que desejar.

Proteção diferencial 6mA DC integrada

Segundo o “Guia técnico das instalações elétricas para alimentação de veículos elétricos”, da DGEG, no ponto 5.1.2.1.1, “Quando for utilizado um posto de carregamento equipado com tomadas ou conectores móveis de VE em conformidade com as normas da série NP EN 62196, devem ser tomadas medidas de proteção contra as correntes de defeito suscetíveis de apresentar componentes contínuas (DC), exceto se essas medidas forem conferidas pelo próprio posto de carregamento.” tais como “utilização de um DR tipo A associado a um dispositivo de deteção das componentes contínuas da corrente de defeito, em conformidade com a norma IEC 62955”.

O nosso posto **witty start** contém um dispositivo de deteção das componentes contínuas da corrente de defeito. Esta característica oferece uma segurança máxima ao carregar veículos elétricos e veículos híbridos plug-in com o **witty start**. Com esta gama não é necessário proteger o posto de carregamento elétrico com diferenciais do tipo B. Uma solução mais económica para si e para os seus clientes.

