

e•lloc
www.elloc.es

Electric Iloc S.L.

●
Edificio Marconi
Ronda Guglielmo Marconi 11, Local 6
46980 · Parque Tecnológico
Paterna · Valencia · España

T +34 96 275 00 00
F +34 96 131 84 07

●
Auf dem Kamm 9
D-51427 Bergisch Gladbach
Köln · Germany

T +49 (0) 2204 921 730
F +49 (0) 2204 921 777

●
Mühlthaler Str. 106
D-81475 München · Germany

T +49 (0) 89 57 949 231
F +49 (0) 89 57 949 146

●
Astra House, Christy Way
Southfields Business Park
GB-Basildon
Essex SS15 6TQ · London · UK

T +44 (0) 1268 548 088
F +44 (0) 1268 541 551



Modelo en la imagen: base e-basic. Ver otras temáticas en el folleto e-desing

e•lloc es un conjunto de soluciones diseñadas para facilitar la carga de vehículos eléctricos.

La necesidad de una sólida infraestructura de carga es fundamental para el desarrollo y la aceptación del coche eléctrico. Por esa razón nace e•basic, un sistema de recarga fácil de usar, sencillo, cómodo y seguro, en el que aprovecharemos el tiempo de estacionamiento del vehículo en la vía pública para realizar la recarga.

e•basic está especialmente diseñado para la vía pública y parkings exteriores, fabricado en acero con recubrimiento antigrafiti.

e•basic tiene capacidad para hasta cuatro tomas de corriente, teniendo cada una de ellas control y apertura independientes. Protegiendo el conector en todo momento ante riesgos eléctricos y actos vandálicos e impidiendo el acceso sin identificación previa.

Pantalla táctil de 6" de fácil manejo indica luminosamente si el poste está disponible para realizar una recarga, está en proceso de carga o se encuentra fuera de servicio. La pantalla táctil facilita la ejecución de órdenes, da instrucciones de utilización y permite la visualización del estado de la carga.

e•basic es un sistema modular y adaptable a las necesidades individuales de cada cliente y su emplazamiento. Permitiendo modificar y evolucionar las características en función de las futuras evoluciones de los sistemas de carga y estándares europeos.

e•basic incluye la identificación y gestión del cobro a través de tarjetas RFID, está preparado para realizar comunicaciones con la central de control mediante aplicaciones Web y protocolo IEC-104 y la medición y gestión de la energía suministrada en cada conexión de forma individual.

Características

Conectores Eléctricos:

- 230VCA 16A SCHUKO (CEE7/4).
- 400VAC 32A CETAC (IEC60309).
- Fácilmente adaptable a otras tomas Monofásicas o Trifásicas.
- Protecciones eléctricas independientes por toma.

Identificación Usuario:

- Tarjeta RFID según ISO/IEC 14443 tipo A, 13,56MHz.
- PIN.

Envolvente e instalación:

- Acero 3mm / Tratamiento antigrafiti.
- Iluminación exterior mediante LEDs.
- Fácil fijación al suelo mediante placa metálica.
- Protección antivandálica de las tomas.
- Apertura de la tapa provoca corte en el suministro eléctrico por motivos de seguridad.

Grado de Protección:

- IP65 (UNE 20324) / IK 10 (UNE-EN 50102).

Comunicaciones con central de control:

- Ethernet (cableada o Wi-Fi).
- GPRS.
- Radio enlace.
- Preparado protocolo IEC-104.
- Sistema de control y supervisión: e.view & control.

Energía:

- Módulo de medición de energía: e-nergys, potencia (kW), energía suministrada (kWh) y resto de parámetros.