

Estación de Recarga de Vehículos Eléctricos

La mejor manera de desplegar una red de puntos de recarga para vehículos eléctricos

La familia de Estaciones de Recarga de Vehículos Eléctricos (ERVE) de Initzia está destinada a la recarga de vehículos eléctricos de dos y cuatro ruedas en la vía pública o en párquines y zonas de equipamiento.

Familia ERVE

Initzia dispone de una amplia gama de soluciones que se adaptan fácilmente a cualquier necesidad de funcionamiento y entorno, permitiendo su funcionamiento de forma autónoma o formando parte de una red monitorizada desde un punto central que permite controlar el estado y el consumo energético de cada ERVE a través de un sistema de información accesible vía Web.

Gracias a la modularidad de su diseño y construcción, la familia ERVE permite evolucionar sus prestaciones en función de la evolución de los sistemas de carga de los vehículos eléctricos así como de la gestión de uso más idónea en cada momento.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Material: Acero. Protección IP 54
- Protecciones eléctricas para cada toma de corriente
- Display informativo
- Panel de instrucciones
- Sistema acreditación a través de tarjeta o PIN

FUNCIONALIDADES

- Sistema de control de acceso y pago adaptable a las necesidades del cliente
- Diseño atractivo que se adapta a cada entorno

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

- Configuraciones de potencia flexibles según requerimientos
- Disponibilidad de tomas con protecciones Monofásicas y Trifásicas
- La apertura de las tapas de acceso provoca un corte en el suministro por motivos de seguridad

SEGURIDAD

- Protección anti vandálica con sistema de seguridad eléctrica en caso de manipulación.

OPCIONES Y VARIANTES

El Sistema de pago puede ser configurado de distintas maneras:

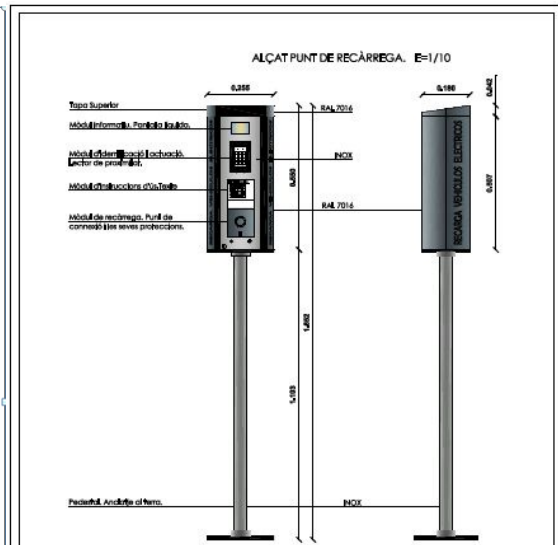
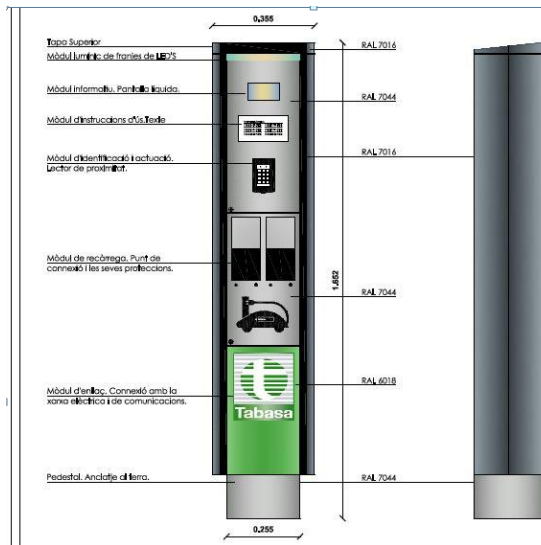
- Tarifa plana Abonados (Cuotas fijas temporales)
- Pre-pago: Cargador (centralizado) de saldo en tarjeta a través de sistema de monedas o tarjeta de crédito.

Sistema de Monitorización y Supervisión:

- Sistema de medida de energía local o centralizado
- Sistema de gestión de altas y bajas de usuarios centralizado
- Sistema de monitorización centralizado

Posibilidad de integrar cualquier sistema de pago y supervisión predefinido por el cliente.



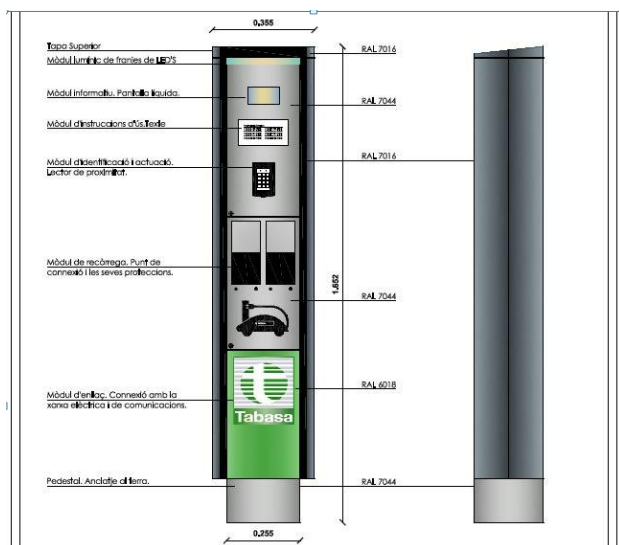


ERVE – C

Diseñado para instalaciones sobre pavimento con capacidad hasta 4 tomas de corriente.

ERVE – M

Diseñado para instalaciones murales, en postes o sobre pavimento con capacidad hasta 2 tomas.



ERVE – D

Diseñado para aquellos casos con muchos puntos de carga distribuidos y cuadro de mando i operación centralizado con capacidad hasta 10 tomas de corriente.



Sistema de información y gestión energética

Con el fin de garantizar una operación y mantenimiento adecuado, Initzia dispone de una solución diseñada a partir de una gama de productos de un fabricante de equipos de medida y control de reconocido prestigio, que permiten una monitorización flexible adaptable al sistema de gestión con una robustez contrastada y una tele-gestión simple y eficiente.

Este sistema permite visualizar el estado de cada Estación de Recarga ERVE así como la extracción de informes sobre su consumo energético a través de un interface Web.

