

Modelos

Modelo	Cargadores compatibles	CA	CC	PH	Envolvente	Dimensiones
DLM 7 LITE	7	●			Instalación en carril DIN	52,5 x 118 x 70 mm
DLM 20e HUB	20	●	●	●	PC industrial sin ventilador	127 x 80 x 42 mm
DLM 30 HUB	30	●	●	●	PC compacto	177 x 175 x 34 mm
DLM 60	70	●	●	●	Servidor en rack	380 x 430 x 90 mm



Gestión dinámica de potencia (DLM)

circontrol

Circontrol S.A.
C/ Innovació, 3. Industrial Park Can Mitjans,
08232 Viladecavalls (BCN)
Tel. +34 937 362 940 - Fax +34 937 362 941
circontrol@circontrol.com - www.circontrol.com

V-1.0_ES

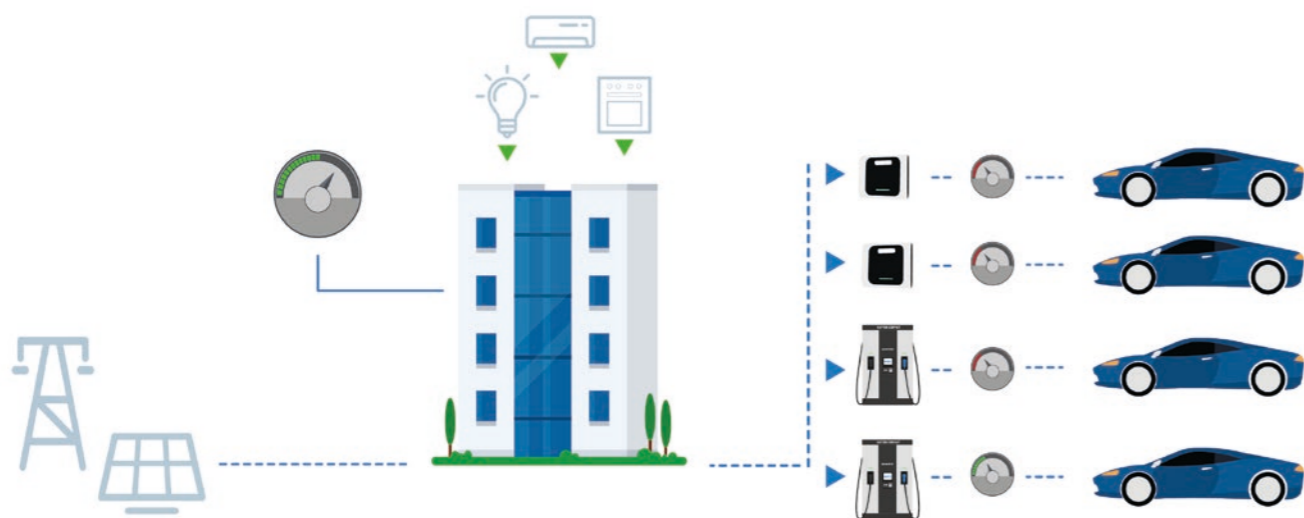
Ahora, gestiona eficazmente los cargadores de CA y CC, así como el equilibrio de la energía generada por las instalaciones fotovoltaicas.

- Optimiza la carga simultánea de CA o CC del VE e integra tus instalaciones fotovoltaicas autogeneradoras.
- Minimiza los costes operativos y evita las sobrecargas de la red.

Utiliza la potencia extra de la energía fotovoltaica para dar prioridad a las estaciones de carga rápida

DLM

es una solución inteligente basada en software diseñada para gestionar la energía en una infraestructura de carga de varios VE que funcionan simultáneamente.



Gestiona

la potencia restante disponible de forma dinámica y equilibra entre los cargadores de VE de forma equitativa o da prioridad a uno o varios cargadores de VE en función de la ocupación

Una perfecta

solución de carga para determinados segmentos de carga como las estaciones de servicio, flotas, aparcamientos, empresas o cargadores públicos, en los que los operadores de puntos de carga pueden encontrarse con límites de suministro.

Principales características de la Gestión dinámica de potencia

- 1 Combina cargadores de CA y CC y gestiona la energía en una infraestructura de carga de varios VE que funcionan simultáneamente.
- 2 Integra instalaciones de autogeneración fotovoltaica, ya que es compatible con cualquier inversor del mercado.
- 3 Da prioridad a la carga rápida de CC.
- 4 Evita la sobrecarga de la red ajustándose automáticamente a la máxima potencia disponible.
- 5 Minimiza los costes operativos y elimina el coste extra de las actualizaciones de la infraestructura eléctrica.
- 6 Asigna el sistema DLM en el mismo lugar donde están instalados los cargadores.
- 7 Controla a distancia tu infraestructura de carga.
- 8 Sigue equilibrando la energía aunque haya un fallo en las comunicaciones de la red gracias al modo sin conexión.
- 9 Intégralo con Sistemas de gestión de edificios (BMS) u otros sistemas de supervisión externos.



Funciones y kits a la carta

Building Monitoring Kit (BMK). Aprovechando los datos del BMK, el DLM puede ajustar automáticamente los puntos de carga para reducir los picos de demanda y evitar la sobrecarga de la red. Tiempo de uso de la electricidad. El DLM puede configurarse para adaptar la energía disponible en función de factores como la potencia contratada, la fecha, la hora y el consumo del edificio, lo que permite asociar la energía disponible a periodos concretos. Modbus TCP. El sistema DLM también puede utilizar un módulo de ampliación diseñado para la comunicación en modo satélite.

Ve el vídeo aquí

