

## ZAPTEC GO 2

Zaptec Go 2 es la evolución del cargador doméstico más avanzado de Zaptec. Diseñado para ofrecer mayor control, precisión y conectividad, incorpora nuevas funcionalidades que lo convierten en una solución de recarga más completa, inteligente y preparada para el futuro.



Zaptec Go 2



Zaptec Go 2



Zaptec Go 2



Zaptec Go



Zaptec Go 2

### Evolución del cargador doméstico Zaptec Go

Zaptec Go 2 es la evolución del cargador doméstico Zaptec Go, incorporando mejoras clave que lo convierten en una solución más avanzada, precisa y preparada para nuevos escenarios de uso.

Entre las principales diferencias destacan la incorporación de un **contador de energía certificado MID**, una **pantalla integrada** para visualización del estado de carga y el soporte para **ISO 15118**, que lo prepara para tecnologías futuras como Plug & Charge.

### Carga inteligente para vivienda y entorno profesional

Zaptec Go 2 es una estación de recarga diseñada para viviendas, garajes y pequeños entornos profesionales. Ofrece hasta **22 kW de potencia** y es compatible con cualquier vehículo eléctrico, adaptando automáticamente la carga para optimizar la eficiencia.

### Diseño compacto y alta resistencia

Su diseño compacto permite integrarlo fácilmente en cualquier entorno. Además, cuenta con protección **IP54** e **IK10**, lo que garantiza su uso tanto en interior como en exterior, incluso en condiciones exigentes.

### Conectividad y control total

Incorpora conectividad mediante **WiFi**, **4G** y **Bluetooth**, lo que permite mantener el equipo actualizado y garantizar un funcionamiento estable.

A través de la **Zaptec App**, es posible controlar la recarga, programar horarios, consultar el consumo y gestionar el acceso de usuarios.

### Gestión avanzada y optimización energética

Para instalaciones más complejas, el **Portal Zaptec** permite supervisar y gestionar el sistema de recarga de forma remota.

Además, es compatible con **Zaptec Sense**, que optimiza el uso de la energía disponible evitando sobrecargas y reduciendo picos de consumo.

### Preparado para el futuro

Zaptec Go 2 combina potencia, conectividad y precisión energética en una solución preparada para el futuro de la movilidad eléctrica.

# CARACTERÍSTICAS

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| Tensión nominal                                | TN, IT y TT<br>230 V CA ± 10 %<br>400 V CA ± 10 %   |
| Corriente                                      | 22 kW a 32 A/trifásica (redes TN)<br>12,7 kW a 32 A/trifásica (redes IT)<br>7,4 kW a 32 A/monofásica (redes TN)<br>7,4 kW a 32 A/monofásica (redes IT)  |
| Frecuencia                                     | 50 / 60 Hz  |
| Protección de la instalación                   | Disyuntor externo y protección RCD según normativa local.   |
| Protección integrada contra corriente residual | RDC-DD (6 mA CC) según la norma IEC 62955<br>Reinicio automático electrónico al volver a enchufar el cable tipo 2.  |
| Protección eléctrica                           | Clase de protección I (4 kV CA y 6 kV de impulso, aislamiento)<br>Categoría de sobretensión III (4 kV)  |
| Comunicaciones                                 | WiFi 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n<br>4G LTE Cat 1   |
| HMI, identificación y configuración            | Bluetooth de bajo consumo (BLE 4.2)<br>RFID: ISO/IEC 14443 Tipo A (MIFARE Classic, MIFARE DESFire)<br>Pantalla LCD IPS retroiluminada<br>Círculo de LED RGBW para el estado del dispositivo<br>Soporte hardware ISO 15118 |
| Consumo en reposo                              | 2,5 W   |
| Medición de energía                            | Contador de energía integrado certificado MID Clase B<br>EN 50470-1:2006 y EN 50470-3:2006  |

## Especificaciones Medio Ambientales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | De -30 °C a +50 °C   |
| Tipo de protección            | IP54, uso en interiores y exteriores<br>Protección contra impactos IK10<br>Clasificación de inflamabilidad UL94 5VB<br>Resistente a los rayos ultravioleta |

## Especificaciones Mecánicas

|                    |  |
|--------------------|--|
| Dimensiones        | Al.: 239 x an.: 178 x prof.: 73  |
| Peso               | 1,6 kg   |
| Longitud del cable | Sin cable, cables opcionales.  |
| Toma de recarga    | IEC 62196-2 tipo 2 hembra<br>Cierre electrónico, el usuario puede bloquearlo de forma permanente |

## Normativa

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normativa y aplicaciones | Directiva 2014/53/UE<br>RoHS 2011/65/UE<br>EN IEC 61851-1<br>IEC 61439-7<br>IEC 62955 |
|--------------------------|---|

## Interfaces de software disponibles

Aplicación Zaptec  
Alternativas de integración de terceros (API, Webhooks)  
OCPP 1.6j o OCPP 1.6j en la nube