



**Fillgreen Stand Net** y **Stand Point** son estaciones de carga de vehículos de corriente alterna que hacen posible cargar dos vehículos simultáneamente. Están equipadas con dos conectores dobles y dos pantallas, fáciles e intuitivas de usar, que muestran información acerca del estado de la carga. Incluyen un sistema RFID para el reconocimiento del usuario y la gestión del proceso de carga.

#### **Fillgreen Stand Net**

**Fillgreen Stand Net** es el modelo para utilizar junto con el dispositivo **Fillgreen Master**. La arquitectura *master-slave* significa que varios puntos de carga **Fillgreen Stand Net** pueden conectarse a un **Fillgreen Master**, creando islas urbanas de carga a gran y mediana escala.

#### **Fillgreen Stand Point**

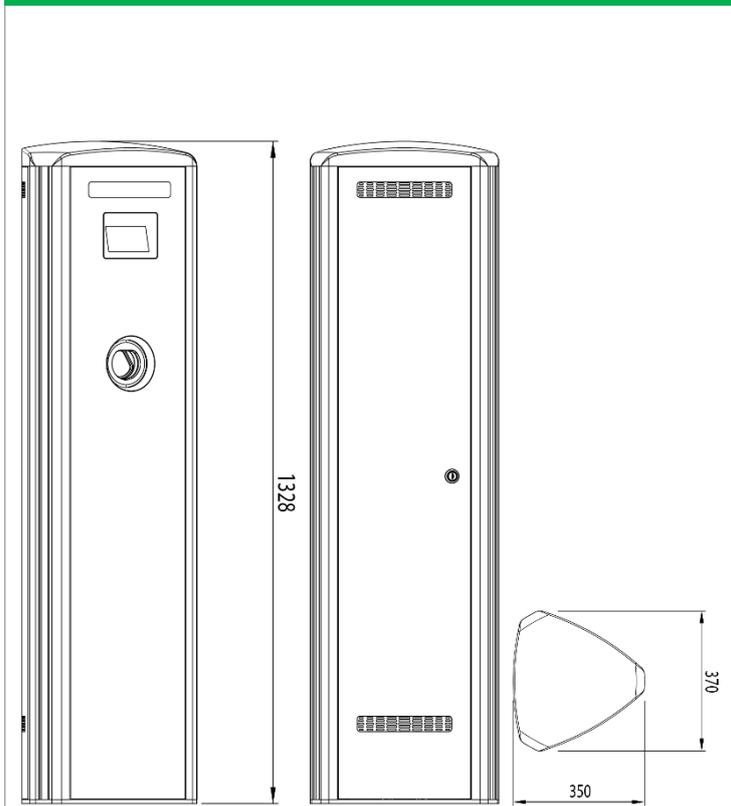
El modelo **Fillgreen Stand Point** puede funcionar como un dispositivo autónomo y está diseñado para instalarse en zonas urbanas de acceso público y áreas particulares. El **Fillgreen Stand Point** está provisto de un interfaz personalizado, lo que significa que puede controlarse y gestionarse a distancia por una red centralizada de operadores o proveedores de un servicio de movilidad.

#### **Características**

- Sistema de identificación de usuario con tarjeta RFID
- Carga simultánea de dos vehículos
- indicadores de estado en el punto de carga
- sistema de bloqueo de los enchufes

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

descripción	monofase (1-16 y 1-32)	trifase (3-32)
Voltaje de entrada	230 VAC 50 Hz	400 VAC 50 Hz
Conectores	2	2
Máxima corriente de salida por punto de carga	16 A (3,7 kW) 32 A (7,4 kW)	32 A (22 kW)
Operación de carga	modo 3 (EN 61851)	modo 3 (EN 61851)
Comunicación	RS-232 RS-422 RS-485 ethernet	RS-232 RS-422 RS-485 ethernet
Comunicación con el vehículo	CP – PP EN 61851	CP – PP EN 61851
Carcasa	aluminio	aluminio
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	1328 x 350 x 370 mm	1328 x 350 x 370 mm
Temperatura de funcionamiento	-30°C ÷ +50°C	-30°C ÷ +50°C
Humedad de funcionamiento	<95%	<95%
Grado de protección IP	IP54 (conector IP44)	IP54 (conector IP44)
Clase de resistencia a los impactos	IK10	IK10
Comportamiento ignífugo	UL 94 V0	UL 94 V0
Conformidad con las normas	EN 61851 EN 60950-1 EN 62196	EN 61851 EN 60950-1 EN 62196

**DIMENSIONES**

**EQUIPAMIENTOS ESTÁNDAR**

descripción	monofase (1-16 y 1-32)	trifase (3-32)
Conectores	2 conectores tipo 2	2 conectores tipo 2
Contactores	40 A 230 V	40 A 400 V
Pantalla	2 gráficos bicolor 4,3" LCD	2 gráficos bicolor 4,3" LCD
Autenticación	2 lectores de tarjeta RFID	2 lectores de tarjeta RFID
Dispositivo de protección contra sobretensión	3P+N	3P+N
Contactores	40 A 230 V	40 A 400 V
Refrigeración	ventilación dinámica	ventilación dinámica

**EQUIPOS OPCIONALES**

descripción	monofase (1-16 y 1-32)	trifase (3-32)
Conectores y cables soportados	schuko tipo 2 (1-16 y 1-32) tipo 3A (1-16) tipo 3C (1-16 y 1-32)	schuko tipo 2 (3-32) tipo 3C (3-32)
Indicador de estado de conector	2 LED RGB	2 LED RGB
Luces de señal	2 barras LED RGB	2 barras LED RGB
Botón de desbloqueo de emergencia	2 pulsadores de seta con protección (no disponibles con conector schuko)	2 pulsadores de seta con protección (no disponibles con conector schuko)
Interruptores de cable de red	disyuntor diferencial tipo B - curva C - 30 mA	disyuntor diferencial tipo B - curva C - 30 mA
Interruptores de línea auxiliar	disyuntor diferencial tipo B - curva C - 30 mA	disyuntor diferencial tipo B - curva C - 30 mA
Contador de energía	clase MID MODBUS / RS-485	clase MID MODBUS / RS-485
Reinicio automático	módulos monitorizados con verificación preventiva del error	módulos monitorizados con verificación preventiva del error
Comunicación	GPRS WLAN	GPRS WLAN
Kit de instalación	para la entrada lateral del cableado para la entrada inferior del cableado	para la entrada lateral del cableado para la entrada inferior del cableado

La compañía se reserva el derecho a cambiar los diseños del producto, el software y las especificaciones sin previo aviso.