



**Fillgreen ALLinONE** ist eine einzigartige und eigenständige Ladestation mit integrierten Einrichtungen zur Aufladung, Zahlung und Parkraumbewirtschaftung.

Der Parkautomat ist mit einem konfigurierbaren Interface ausgestattet und ermöglicht:

- Flexible Park und Ladetarife (abhängig von Ladezeit, Ladeleistung, Standort, Uhrzeit)
- Ausstellung von Papierrechnungen bzw. Parkscheinen
- Verwaltung per Fernzugriff durch zentralisierte Netzanbieter oder Mobility Provider.

Die Ladestation wurde entwickelt um als eigenständige öffentlich oder halböffentliche Säule verwendet zu werden und zeichnet sich durch die Benutzerfreundlichkeit, vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten und die Einbeziehung von gängigen Zahlungsmitteln aus.

**Fillgreen ALLinONE** ist eine dreiseitige Säule: Zwei Seiten sind dem Laden gewidmet und jeweils mit einer Steckbuchse sowie einem Bildschirm ausgestattet, der verschiedene Ladephasen anzeigt. Die dritte Seite ist mit einer Zahlungsschnittstelle sowie einem Touchscreen-Display ausgestattet, welches dazu verwendet wird, um E-Mobilitätsdienstleistungen und auch andere Dienste abzubilden.

**Fillgreen ALLinONE** kann verwendet werden um zwei Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom zur gleichen Zeit zu laden.

### Merkmale

- Parkautomat mit flexiblen Parktarifen
- Benutzererkennung mittels RFID-, Bankomat- und Kreditkarte
- Ausstellung von Rechnungen und Park-scheinen
- gleichzeitiges Aufladung von 2 E-PKW
- Statusanzeige der Ladung
- Ladeanschlussverriegelung
- Reservierung der Ladestationen
- Zusatzservices (Information, Tickets)
- Wifi Hotspot

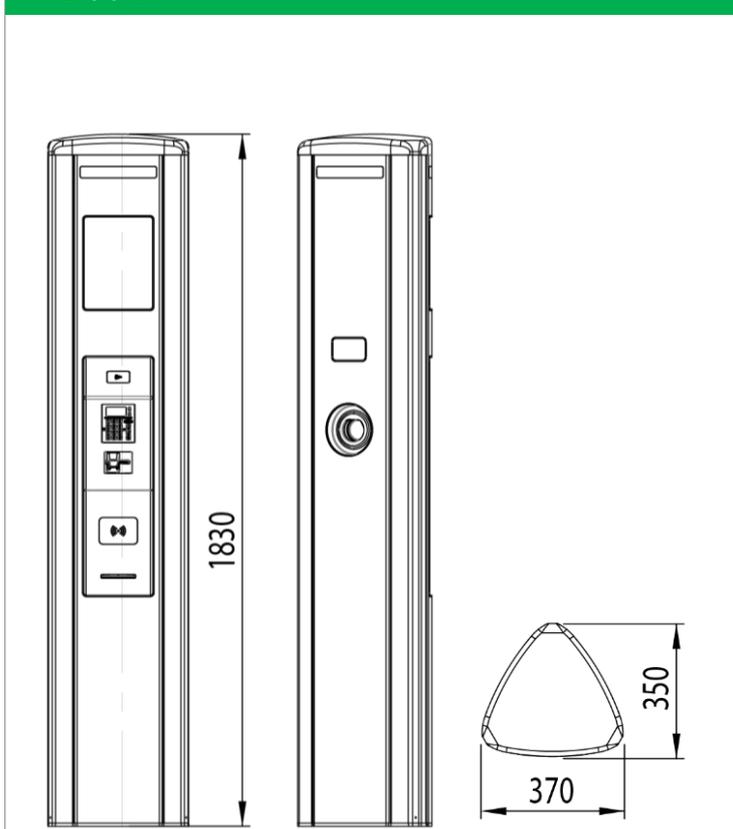
### VERKAUF UND SERVICE IN ÖSTERREICH

Greenride GmbH  
 Gutheil-Schoder Gasse 17, 1230 Wien  
 Tel.: +43 660 140 40 40  
 Mail: laden@greenride.at

## TECHNISCHE DATEN

beschreibung	einphasig (1-16 und 1-32)	dreiphasig (3-32)
Eingangsspannung	230 VAC 50 Hz	400 VAC 50 Hz
Anzahl Ladepunkte	2	2
Maximale Stromabgabe pro Ladepunkt	16 A (3,7 kW) 32 A (7,4 kW)	32 A (22 kW)
Ladebetrieb	Lademodus 3 (EN 61851)	Lademodus 3 (EN 61851)
Kommunikation mit dem Kontrollzentrum	3G-Netz	3G-Netz
Kommunikation mit dem Fahrzeug	CP - PP Signale EN 61851	CP - PP Signale EN 61851
Gehäuse	Aluminium	Aluminium
Abmessungen (H x B x T)	1830 x 350 x 370 mm	1830 x 350 x 370 mm
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	-30 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	<95%	<95%
IP-Schutzklasse	IP54 (Anschlussbuchse IP44)	IP54 (Anschlussbuchse IP44)
Schlagfestigkeitsklasse	IK10	IK10
Brandverhalten	UL 94 V0	UL 94 V0
Normenerfüllung	EN 61851 EN 60950-1 EN 62196	EN 61851 EN 60950-1 EN 62196

## DIMENSIONEN



## STANDARD AUSSTATTUNG - LADEN

beschreibung	einphasig (1-16 und 1-32)	dreiphasig (3-32)
Steckdosen	2	2
Anschlussbuchsen	Typ 2	Typ 2
Display	2, Farbgrafik, 4,3 Zoll LCD	2, Farbgrafik, 4,3 Zoll LCD
Autorisierung	2 RFID-Kartenleser	2 RFID-Kartenleser
Schalterschütze	40 A 230 V	40 A 400 V
Kühlung	Zwangsbelüftung	Zwangsbelüftung

## STANDARD AUSSTATTUNG – BENUTZERINTERFACE

beschreibung	einphasig (1-16 und 1-32)	dreiphasig (3-32)
Benutzerschnittstellensteuerung	PC	PC
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	Ja	Ja
Autorisierung	1 RFID-Kartenleser	1 RFID-Kartenleser
Monitor	10,4 Zoll Touchscreen-Farbmonitor	10,4 Zoll Touchscreen-Farbmonitor
Zahlung	PoS mit PIN-Tastenfeld	PoS mit PIN-Tastenfeld
Belegdrucker	Thermodrucker	Thermodrucker

## SONDERAUSSTATTUNG

beschreibung	einphasig (1-16 und 1-32)	dreiphasig (3-32)
Anschlussmöglichkeiten	Schuko Typ 2 (1-16 und 1-32) Typ 3A (1-16) Typ 3C (1-16 und 1-32)	Schuko Typ 2 (3-32) Typ 3C (3-32)
Leuchtanzeigen	2 RGB LED-Leisten	2 RGB LED-Leisten
Statusanzeige	2 RGB LED-Leisten	2 RGB LED-Leisten
Notaus-Schalter	2 abgesicherte Pilzkopfschalter (nicht verfügbar Schuko Version)	2 abgesicherte Pilzkopfschalter (nicht verfügbar Schuko Version)
Stromleitungsschalter	Differenzial-Lastschalter Typ A - Auslösekurve C - 30 mA	Differenzial-Lastschalter Typ A - Auslösekurve C - 30 mA
Nebenleitungsschalter	Differenzial-Lastschalter Typ A - Auslösekurve C - 30 mA	Differenzial-Lastschalter Typ A - Auslösekurve C - 30 mA
Überspannungsableiter	3P+N	3P+N
Energiezähler	MID Klasse MODBUS / RS 485	MID Klasse MODBUS / RS 485
Automatischer Reset	motorisch angetriebene Module mit präventiver Fehlerprüfung	motorisch angetriebene Module mit präventiver Fehlerprüfung
Kommunikation	GPRS WLAN	GPRS WLAN
Zahlung	NFC	NFC
WiFi	WiFi Hotspot	WiFi Hotspot
Autorisierung	Magnetkartenleser Strichcodeleser	Magnetkartenleser Strichcodeleser
Installationskit	für Kabel-Erdeinführung	für Kabel-Erdeinführung

Das Recht auf Änderung des Designs, der Software und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleibt vorbehalten.