

GridZon Kabelschutzsystem

Diebstahlschutz für Ladekabel an Schnellladestationen

GridZon sichert die Ladekabel von Schnellladestationen mit einer schnitthemmenden Ummantelung aus UHMWPE-Faser, einer integrierten Sabotageleitung und Alarmierung in Echtzeit. Das System wird nicht mit der Ladestation verschraubt und greift nicht in das eichrechtlich relevante Messsystem ein. Dadurch lässt es sich auch im laufenden Betrieb nachrüsten.

VON ALPITRONIC FREIGEgeben

Gelistet für Hypercharger HYC 150/200 und HYC 300/400

Grundlage ist das Schreiben „Statement Third Party Applications“ vom 11. November 2025 mit der zugehörigen Freigabeliste. Lösungen außerhalb dieser Liste können laut Alpitronic die Produktgarantie beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN

Ummantelung	Hochfeste UHMWPE-Faser, schnitthemmend, mit integrierter Sabotageleitung. Aufdruck möglich.
Steckergehäuse	Sabotagesicheres Edelstahlgehäuse, pulverbeschichtet. Einbauraum für GPS-Tracker.
Akustischer Alarm	117 dB Sirene mit hoher Schalldruckleistung.
Optischer Alarm	Blitzlicht am Alarmmodul.
Stiller Alarm	Benachrichtigung per SMS, Anruf oder E-Mail. Mehrere Empfänger hinterlegbar.
Überwachung	Online-Status via eSIM in Echtzeit, inklusive Fernzugriff. Keine eigene Netzinfrastruktur nötig.
Auslösung	Alarm ausschließlich bei Beschädigung der Sabotageleitung. Alltäglicher Gebrauch des Kabels löst keinen Alarm aus.
Längen und Farben	In jeder Kabellänge lieferbar. Farbe individuell anpassbar.
Eingriff Station	Keine Verschraubung, keine Bohrung, kein Eingriff in das eichrechtlich relevante Messsystem.

MONTAGE

15 Min.

UNIVERSALSYSTEM
pro Kabel

ca. 1,5 h

VOLLVERSION
pro Kabel

Eigenes Personal

ANLEITUNG UND ERKLÄRVIDEO
im Lieferumfang

FREIGELEGEBENE AUSFÜHRUNGEN

Kompatibilität

MODELL	KABELLÄNGE	FREIGELEGEBEN FÜR
GZ30201	3,5 m	CCS Combo 2 400A (600A boost) Trockenkabel · CCS Combo 2 500A Cooled Glycol · CCS Combo 2 600A Cooled Glycol
GZ30202	5 m	CCS Combo 2 400A (600A boost) Trockenkabel · CCS Combo 2 500A Cooled Glycol · CCS Combo 2 600A Cooled Glycol
GZ30203	5,5 m	CCS Combo 2 400A (600A boost) Trockenkabel · CCS Combo 2 500A Cooled Glycol · CCS Combo 2 600A Cooled Glycol

Alle drei Ausführungen sind für Alpitronic HYC 150/200 und HYC 300/400 freigegeben. Das System selbst ist in jeder Kabellänge lieferbar; außerhalb der gelisteten Ausführungen prüfen wir die Passung im Einzelfall.

Bei Ladestationen mit Cable Management System (CMS) sind die passenden Kabelhalter 217317 (linker Arm) und 217318 (rechter Arm) direkt bei Alpitronic bestellbar.

BESCHAFFUNG

In drei Schritten zur gesicherten Station

- 01 Anfrage und Prüfung** ANTWORT IN 24 STUNDEN
 Sie nennen uns Stationstyp, Anzahl der zu sichernden Kabel und die Kabellänge. Wir prüfen die Passung und melden uns mit einer klaren Aussage zurück.
- 02 Angebot und Konfiguration** VERBINDLICHES ANGEBOT
 Gemeinsam legen wir Länge, Farbe, optionalen Aufdruck, Alarmwege und die GPS-Option fest. Sie erhalten ein verbindliches Angebot.
- 03 Lieferung und Montage** 15 MIN. BIS 1,5 H PRO KABEL
 Vorrätige Systeme sind innerhalb von zwei Wochen versandfertig, die maximale Lieferzeit beträgt sechs Wochen. Die Montage übernimmt Ihr eigenes Personal.

IM EINSATZ

über 1.900

Gesicherte Ladepunkte

168

Belieferte Betreiber

über 90 %

Rückgang der Vorfälle

ANFRAGE UND BERATUNG

gridzon@ladezon.de · 02381 3392157

Ladezon GmbH · Werler Straße 383A · 59069 Hamm · gridzon.de