

podis®

SMARTES LADEN

Dezentrales Energiebussystem für die Versorgung von Ladestationen.



Mit podis® können Sie die Ladeinfrastruktur in Tiefgaragen oder Parkhäusern auf einer Flachleitung für bis zu 20 Ladestationen schaffen.

Der Vorteil dabei ist, dass das Flachleitungssystem schnell um weitere Ladestationen erweitert werden kann. Oftmals werden bei der Erstinstallation nur wenige Ladestationen benötigt. Ein Nachrüsten auf konventioneller

Weise ist dabei mit viel Zeitaufwand verbunden. Mit dem Flachleitungssystem wird bereits bei der Erstinstallation die Grundlage für weitere Ladestationen geschaffen. Ist einmal die Flachleitung installiert, muss bei Bedarf nur ein weiteres Anschlussmodul gesetzt werden. Dies spart gegenüber konventioneller Nachrüstung erheblich an Installationszeit.

IHR NUTZEN:

+ Zeitersparnis

Schneller bei Erstinstallation, Umbau und Erweiterung – Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich

+ Kosten reduzieren

30 % weniger Installationskosten

+ Zukunftsfähig

an jeder Stelle erweiterbar

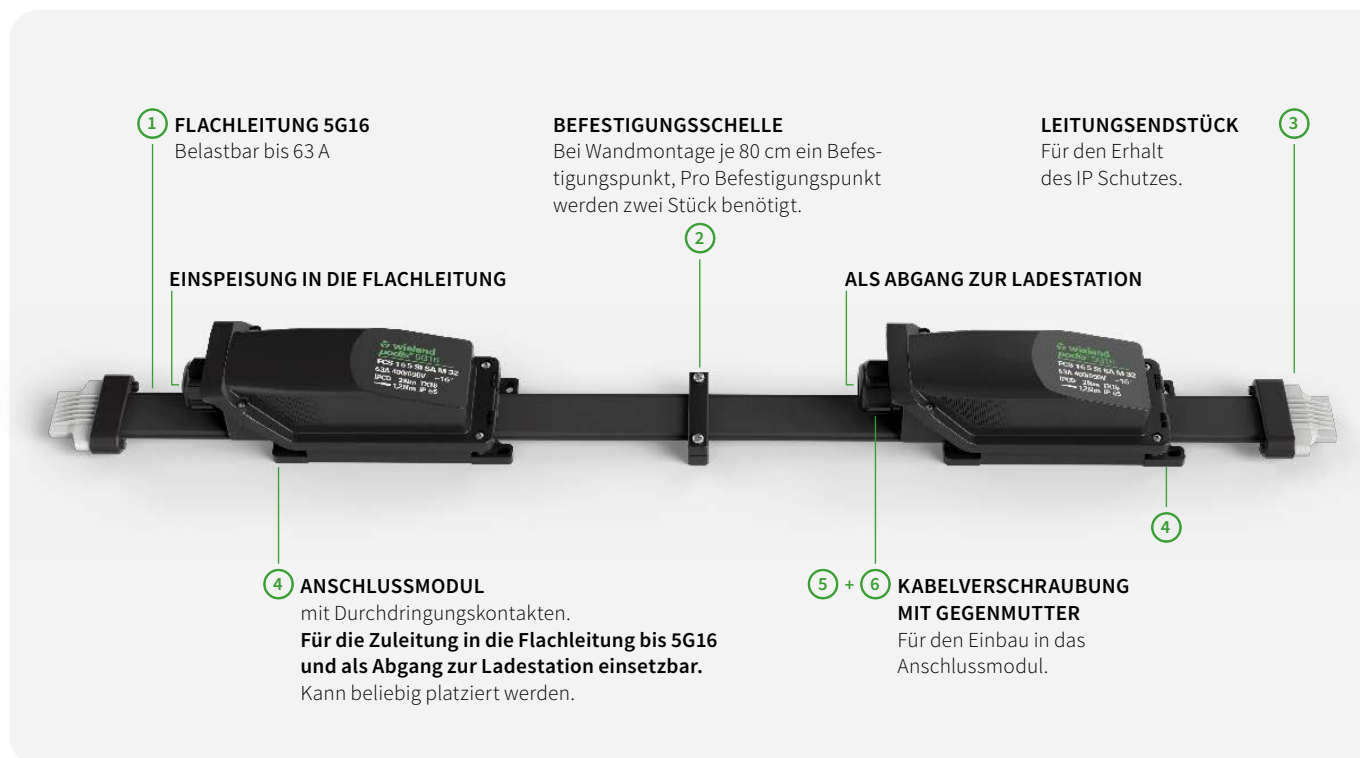
+ Sicher im Betrieb

durch wartungsfreie Durchdringungskontaktierung



INSTALLATION MIT PODIS® + KABELVERSCHRAUBUNG

Installieren Sie schnell und einfach die Versorgung Ihrer Ladestationen mit unserer podis® Flachleitung und den Anschlussmodulen mit Kabelverschraubungen.



MIT DIESEN BAUTEILEN KÖNNEN SIE BEREITS EINE INSTALLATION MIT PODIS® DURCHFÜHREN.

Wie es noch schneller gehen kann, sehen Sie auf der rechten Seite.
Weitere Bauteile, Zubehör und Werkzeuge finden Sie auf der letzten Seite.

PODIS® FLACHLEITUNG MIT ZUBEHÖR

Bezeichnung	Bestell-Nr.
① Flachleitung 5G16	00.771.0307.1
② Befestigungsschelle	07.432.8100.0
③ Leitungsendstück	Z6.563.6553.0

ANSCHLUSSMODUL MIT ZUBEHÖR

Bezeichnung	Bestell-Nr.
④ Anschlussmodul mit Ausschnitt für Kabelverschraubung	75.456.0053.1
⑤ Kabelverschraubung 18-25 mm	Z5.507.1653.1
⑥ Gegenmutter	05.505.0353.1





INSTALLATION MIT PODIS® + STECKBARES SYSTEM RST®

Sie können noch mehr Zeit sparen, indem die Anschlussmodule, die als Abgriff zur Ladestation dienen, durch steckbare Anschlussmodule getauscht werden. Diese sind intern vorkonfektioniert. Dazu wird die passende steckbare, konfektionierte Leitung angewendet.



ANSCHLUSSMODUL WIRD STECKBAR

EINFACH STECKBAR WERDEN

Für steckbare Abgänge zu den Ladestationen tauschen Sie die Positionen 4, 5 und 6 durch die Positionen 7 und einer der Positionen von 8 – 13 aus.



7 ANSCHLUSSMODUL RST25
Anschlussmodul mit integriertem steckbarem Anschluss zum 5-poligen RST® System.



8 - 13 ANSCHLUSSLEITUNG RST25
H05Z1Z1- 5G6 Leitung konfektioniert mit RST® Steckverbinder und offenem Ende.

STECKBARES ANSCHLUSSMODUL UND DAZUGEHÖRIGE KONFEKTIONIERTER LEITUNGEN

Bezeichnung		Bestell-Nr.
7 Anschlussmodul steckbar RST25		75.453.0053.1
8 Anschlussleitung 5G6 RST25	0,5 m	99.456.0124.0
9 Anschlussleitung 5G6 RST25	1,0 m	99.453.0124.0
10 Anschlussleitung 5G6 RST25	1,5 m	99.454.0124.0
11 Anschlussleitung 5G6 RST25	2,0 m	99.455.0124.0
12 Anschlussleitung 5G6 RST25	2,5 m	99.459.0124.0
13 Anschlussleitung 5G6 RST25	3,0 m	99.460.0124.0

WEITERE BAUTEILE, ZUBEHÖR UND WERKZEUGE



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
Endeinspeisebox 35 mm ²	Zum Einspeisen am Ende der Flachleitung mit bis zu 35 mm ²	75.450.0014.3
Endeinspeisebox 70 mm ²	Zum Einspeisen am Ende der Flachleitung mit bis zu 70 mm ²	75.450.0114.3
Kabelverschraubung 10 - 21 mm	Für den Einbau in das Anschlussmodul	Z5.507.1753.1
Befestigungsbügel Standard	Aus Edelstahl V2A	05.601.2519.0
Befestigungsbügel mit Rohrhalterung	Aus Edelstahl V2A, mit zusätzlicher Aufnahme für Installationsrohr Ø 20 mm	05.601.2419.0
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 0,5 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.0560.3
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 1,0 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.1060.3
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 1,5 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.1560.3
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 2,0 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.2060.3
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 2,5 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.2560.3
Verbindungsleitung 5G6 RST25 Länge 3,0 m	Konfektionierte Leitung mit RST25 Stecker – Buchse	96.85A.3060.3
Sicherungsbox SPZ 4P-FI-C16-A-R25-1/1	Mit RST® und intergriertem FI-LS 16 A	98.554.1200.6
Sicherungsbox SPZ 4P-FI-C32-A-R25-1/1	Mit RST® und intergriertem FI-LS 32 A	98.554.1200.7
Sicherungsbox SPZ EVC Bausatz-R25-1/1	Mit RST® ohne interne Geräte	98.554.1200.0
Kabelschere		F0.000.0051.9
Abmantelmesser		95.350.1000.0



E-SHOP

Weitere technische Infos und Montageanleitungen finden Sie unter der jeweiligen Bestell-Nr. online in unserem Shop:
eshop.wieland-electric.com



CLICK AND DONE

Weitere Informationen zum Aufbau einer Ladeinfrastruktur mit dezentraler Energieverteilung finden Sie auf unserer Website.
charge.wieland-electric.com/de/



MUSTERKOFFER

Überzeugen Sie sich selbst. In unserem podis® Musterkoffer finden Sie alle Komponenten, die Sie zum Anschluss des podis® Energiebussystems benötigen.

