

innogy eCables



Mit dem innogy eCable (smart) erhalten Sie ein qualitativ hochwertiges Schnellladekabel, das ideal mit der Ladeinfrastruktur von innogy kombinierbar ist. Zudem ist es mit der Ladeinfrastruktur von anderen Herstellern mit Typ 2-Buchse in ganz Europa kompatibel.

innogy eCable (smart)



Typ 2 (m)/Typ 1 (w)



Typ 2 (m)/Typ 2 (w)

Bedienungshinweise

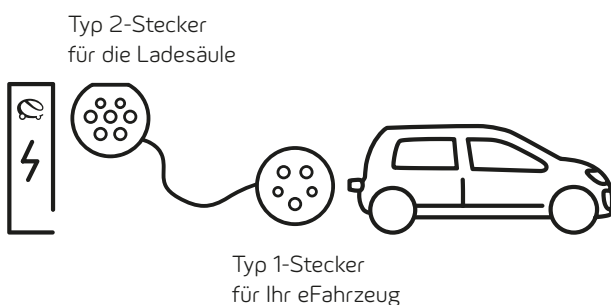
Authentifizierungsfreies Laden mit dem innogy eCable smart an smarter innogy Ladeinfrastruktur

1. Das Ladekabel eCable smart mit der smarten innogy Ladeinfrastruktur und dem Fahrzeug verbinden. Fahrzeug verriegeln.
2. Die Authentifizierung zwischen eCable smart und Ladesäule erfolgt automatisch.
3. Nach erfolgreicher Authentifizierung startet der Ladevorgang, die LED leuchtet blau.

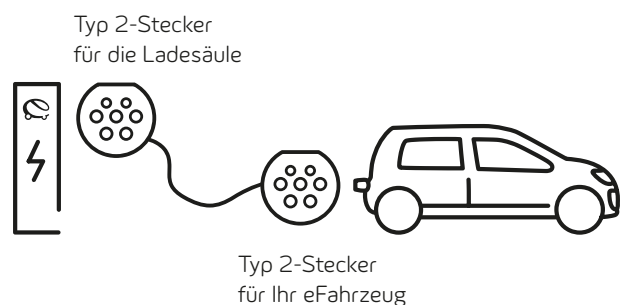
Laden an anderer und nicht smarter Ladeinfrastruktur

1. Das Ladekabel eCable (smart) mit der Ladeinfrastruktur und dem Fahrzeug verbinden.
2. Führen Sie die an der Ladesäule beschriebenen Schritte oder die üblichen Schritte zur Authentifizierung durch.

eFahrzeug mit Typ 1-Anschluss



eFahrzeug mit Typ 2-Anschluss



Produktübersicht	Steckertypen	IELA-Nummer	Materialnummer
innogy eCable smart	Typ 2 (m)/Typ 1 (w)	130	10167255
	Typ 2 (m)/Typ 2 (w)	135	10167256
innogy eCable	Typ 2 (m)/Typ 1 (w)	120	10130375
	Typ 2 (m)/Typ 2(w)	125	10160541

Features	innogy eCable smart	innogy eCable
Start des Ladevorgangs ohne zusätzliche Authentifizierung	•	–
Einstecken und der Ladevorgang startet automatisch	•	–
Typ 2 Ladestecker (Ladeinfrastrukturseite)	•	•
Geeignet für Elektro- und Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge mit Typ 1-Buchse*	•	•
Volle Flexibilität mit mindestens 5 m Kabellänge	•	•
Made in Germany	•	•

* nur bei Steckertyp Typ 2 (m)/Typ 1 (w)

Allgemeine technische Daten und Funktionen

	eCable smart Typ 2 (m)/Typ 1 (w)	eCable smart Typ 2 (m)/Typ 2 (w)	eCable Typ 2 (m)/Typ 1 (w)	eCable Typ 2 (m)/Typ 2 (w)
Kabellänge	5,0 m	6,5 m	5,0 m	5,0 m
Farbe	schwarz			
Gewicht	ca. 3,5 kg			
Betriebstemperatur	- 25° C bis + 40° C			
Schutzart	IP54			
Stecker Infrastrukturseite	IEC-Typ 2-Stecker (männlich) gemäß DIN EN 62196-2; 1p+N+PE und Signalkontakte PP+CP mit integriertem ID-Modul		IEC-Typ 2-Stecker (männlich) gemäß DIN EN 62196-2; 1p+N+PE und Signalkontakte PP+CP	
Stecker Fahrzeugseite	IEC-Typ 1-Stecker (weiblich) gemäß IEC 62196-2/SAE J1772; 1p+N+PE und Signalkontakte PP+CP	IEC-Typ 2-Stecker (weiblich) gemäß IEC/DIN EN 62196-2; 3p+N+PE und Signal- kontakte PP+CP	IEC-Typ 1-Stecker (weiblich) gemäß IEC 62196-2/SAE J1772; 1p+N+PE und Signalkontakte PP+CP	IEC-Typ 2-Stecker (weiblich) gemäß IEC/DIN EN 62196-2; 3p+N+PE und Signal- kontakte PP+CP
Leistung	Wechselstrom 230 V AC, einphasig, max. 20 A, max. 4,6 kW	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, max. 32 A, max. 22 kW	Wechselstrom 230 V AC, einphasig, max. 20 A, max. 4,6 kW	Drehstrom 400 V AC, dreiphasig, max. 32A, max. 22 kW
Leitungsquerschnitt	3x 6mm ² + 1x 0,5mm ²	5x 6mm ² + 1x 0,5mm ²	3x 6mm ² + 1x 0,5mm ²	5x 6mm ² + 1x 0,5mm ²
Ladebetriebsart	Mode 3 gemäß IEC 61851/SAE J1772			
Authentifizierungs- freies Laden an smarter innogy Ladeinfrastruktur	Plug & Charge durch automatische Authentifizierung des eCable smart mit smarter innogy Ladeinfrastruktur. Voraussetzung ist ein innogy Autostromvertrag (Contract-ID)		–	
Laden an Ladeinfrastruktur	Uneingeschränkte Nutzung des eCable (smart) an Ladeinfrastruktur mit Typ 2-Buchse. Das eCable smart unterstützt authentifizierungsbasiertes Laden.			