



ORIGINAL BMW GROUP ZUBEHÖR. Flexible Fast Charger 2.0.

NEWS:

- Aktualisierte Länderausweisung.

Vermarktungsname

Flexible Fast Charger 2.0.

Produktbeschreibung

Mit dem Flexible Fast Charger 2.0 können alle BEV- und PHEV-Fahrzeuge* sowohl zuhause als auch unterwegs an Haushalts- und Industriesteckdosen schnell und zuverlässig geladen werden.

Durch eine Vielzahl an austauschbaren Adaptern ist der Flexible Fast Charger 2.0 mit den gängigen internationalen Steckdosen kompatibel.

*BEV = Battery Electric Vehicle; PHEV = Plug-in Hybrid Electric Vehicle

Verkaufsargumente/Vorteile

- **Flexibel:** Ein Produkt mit vielen Möglichkeiten.
 - Für die Nutzung **zuhause und unterwegs:** Der Flexible Fast Charger 2.0 vereint kompaktes Design mit hoher Leistungsfähigkeit.
 - Durch den Einsatz verschiedener **Adapter** lässt sich der Flexible Fast Charger 2.0 an die unterschiedlichsten Infrastrukturgegebenheiten anpassen. So kann man bequem an Haushalts- und Industriesteckdosen laden.
- **Schnell:** Komfort durch hohe Ladeleistung.
 - An Industriesteckdosen können Ladeleistungen von bis zu 11,0 kW bzw. 9,6 kW (Siehe Länderliste) erzielt werden (fahrzeug- und marktabhängig).
- Das **Gehäuse** ist kompakt, robust und **wasserdicht**.
- Die robust gefertigten, **ergonomisch** geformten **Stecker** liegen angenehm in der Hand.
- Der **Adapterwechsel** funktioniert **einfach** und **sicher**.

Vergleich zum Wettbewerb

- Der Flexible Fast Charger 2.0 wurde nach BMW Group Qualitätsstandards und internationalen Normen entwickelt.
- In der optional verfügbaren Kabeltasche lässt sich der Flexible Fast Charger 2.0 crashsicher im Fahrzeug verstauen.

Tabelle Länderzuordnung Adapter

Hinweis: Es lassen sich **ausschließlich** für das jeweilige Land zertifizierte Produkte bestellen.



Flexible Fast Charger 2.0 mit Haushaltsadapter (max. 2,3 kW) und Industrieadapter (max. 11,0 kW).

Funktionalität

- Der Flexible Fast Charger 2.0 ist mit einer Codierung ausgestattet, wodurch automatisch die für den verwendeten Adapter maximale Ladeleistung eingestellt wird. Die optimale Ladeleistung wird erreicht, ohne das Ladekabel zu überlasten.
- Kompatibel mit allen BEV- und PHEV-Steckern in den Varianten Typ 1 und Typ 2 (siehe Länderzuordnung).
- Anzeige von Ladestatus, Betriebsmodus, Fehlerzuständen.

Lieferumfang

- Folgende Teile müssen als Einzelbestellung durchgeführt werden:
- Flexible Fast Charger 2.0
 - ein Adapter (abhängig von der Länderausstattung - siehe Länderzuordnung)
- Optionale Bestellung:
- Kabeltasche
- Weitere Adapter können als Zusatzteil bezogen werden (siehe Liste Länderzuordnung).

Technische Daten

- Gewicht (abhängig vom mitgelieferten Adapter): 3,1 – 4,8 kg
- Kabellänge gesamt: 6 Meter

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)			2 = CE (Typ 2)									X = Available													
Abu Dhabi (2)*		X																								
Adschman (2)													X													
Albania (2)	X	X	X																	X						
Algeria (2)	X	X	X																	X						
Andorra (2)	X																									
Argentina (2)*									X																	
Armenia (2)	X		X																							
Australien (2)								X																		
Österreich (2)	X	X	X																	X						
Aserbaidschan (2)	X																									
Bahamas (1)*														X	X	X										
Bahrain (2)													X													
Bangladesh (2)													X													
Belarus (2)	X		X																							
Belgien (2)	X	X	X																	X						
Bermuda (1)*														X												
Bosnien-Herzegowina (2)	X	X	X																	X						
Botswana (2)*													X													
Brazil (2)		X	X				X													X						
Brunei (2)													X													
Bulgarien (2)	X	X	X																	X						
Kambodscha (2)*	X	X	X										X							X						
Canada (1)														X	X	X										
Cayman Islands (1)														X	X	X										
Chile (2)*		X	X								X									X						

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL	
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)				2 = CE (Typ 2)				X = Available																		
Colombia (1)*																											X
Costa Rica (1)*														X	X	X											
Croatia (2)	X																										
Cyprus (2)													X														
Czech Rep. (2)	X		X																	X							
Denmark (2)*		X	X			X														X							
Dominican Republic (1)*														X	X	X											
Dubai (2)		X	X										X							X							
Ecuador (1)*														X	X	X											
Egypt (2)	X	X	X																	X							
El Salvador (1)*														X	X	X											
Estonia (2)	X	X	X																	X							
Eswatini (2)	X	X	X																	X							
Faroe (2)	X	X	X																	X							
Finland (2)*		X	X	X																X							
France (2)	X	X	X																	X							
French Guyana (2)	X	X	X																	X							
French Polynesia (2)	X	X	X																	X							
Fudschaira (2)		X	X										X							X							
Georgia (2)	X	X	X																	X							
Germany (2)	X	X	X																	X							
Gibraltar (2)		X	X										X							X							
Greece (2)	X	X	X																	X							

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)			2 = CE (Typ 2)									X = Available													
Guadeloupe (2)	X																									
Guam (1)														X												
Guatemala (1)*														X	X	X										
Haiti (1)*														X	X	X										
Honduras (1)														X	X	X										
Hongkong (2)													X													
Hungary (2)	X	X	X																	X						
Iceland (2)	X																									
India (2)*																		X								
Indonesia (2)	X																									
Iraq (2)*		X	X										X							X						
Ireland (2)		X	X										X							X						
Israel (2)*											X															
Italy (2)	X	X	X																	X						
Jamaica (1)*														X	X	X										
Japan (1)																			X							
Jordan (2)*													X													
Kazakhstan (2)	X		X																							
Korea (1)	X	X																								
Kosovo (2)	X																									
Kuwait (2)		X	X										X								X					
Kyrgyzstan (2)	X	X	X																		X					
La Reunion (2)	X																									
Laos (2)	X	X	X																		X					
Latvia (2)	X	X	X																		X					
Lebanon (2)*													X													
Lesotho (2)																		X								

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL	
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)				2 = CE (Typ 2)								X = Available														
Liechtenstein (2)					X																						
Lithuania (2)	X	X	X																	X							
Luxembourg (2)	X	X	X																	X							
Macao (2)													X														
Malaysia (2)		X	X										X							X							
Malta (2)													X											X			
Martinique (2)	X																										
Mauritius (2)													X														
Mayotte (2)	X	X	X																	X							
Mexico (1)*														X		X											
Moldova (2)	X																										
Monaco (2)	X																										
Mongolia (2)*	X	X	X																	X							
Montenegro (2)	X																										
Morocco (2)	X																										
Mozambique (2)*																		X									
Myanmar (2)*												X															
Namibia (2)*																		X									
Netherlands (2)	X		X																	X							
New Caledonia (2)	X																										
New Zealand (2)*								X																			

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)			2 = CE (Typ 2)									X = Available													
North Macedonia (2)	X																									
Northern Cyprus (2)		X	X										X							X					X	
Norway (2)	X	X	X																	X	X	X	X			
Oman (2)													X													
Pakistan (2)													X													
Palestine (2)*												X														
Panama (1)*														X	X	X										
Paraguay (2)	X	X	X																	X						
Peru (2)*		X	X								X									X						
Poland (2)	X	X	X																	X						
Portugal (2)	X	X	X																	X						
Puerto Rico (1)														X	X	X										
Qatar (2)		X	X										X							X						
Ra's Al-Khaimah (2)		X	X										X							X						
Romania (2)	X	X	X																	X						
Russia (2)	X		X																							
Saint Barthélemy (2)	X	X	X																	X						
Saint Martin (2)	X	X	X																	X						
San Marino (2)	X																									
Saudi Arabia (2)*													X													
Schardscha (2)		X	X										X							X						
Serbia (2)	X																									
Seychelles (2)													X													

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 10A	CEE blue 1x16A 16A	CEE red 3x16A 16A	Typ E+F (CEE 7/7) 8A	Typ J (SN 441011) 8A	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A	Typ N (NBR 14136) 8A	Typ I (AS 3112) 8A	Typ I (IRAM 2073) 8A	Typ O (TIS 166-2549) 10A	Typ L (CEI 23-50) 8A	CEE blue 1x16A 10A	Typ G (BS 1363) 10A	NEMA 5-15 10A	NEMA 6-20 16A	NEMA 14-50 40A	Typ M (SANS 164-1) 10A	CEE blue 1x16A 14A	Typ JIS C8303 JWDS0033 15A	CEE red 3x32A 16A	IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A	IT CEE blue 1x16A 16A	IT CEE red 3x16A 16A	IT Typ G (BS1363) 10A	CEE blue 1x16A 300MM	NEMA 5-15 10A COL
Land (+ Typ Ladekabelstecker)	1 = UL (Typ 1)			2 = CE (Typ 2)			X = Available																			
Sharjah (2)		X	X										X								X					
Singapore (2)																										X
Slovakia (2)	X																									
Slovenia (2)	X																									
South Africa (2)*		X	X														X				X					
Spain (2)	X	X	X																		X					
Sri Lanka (2)*		X																								
Sweden (2)	X	X	X																		X					
Switzerland (2)		X	X		X																X					
Taiwan (1)														X												
Tahiti (2)	X	X	X																		X					
Tajikistan (2)	X	X	X																		X					
Thailand (2)*		X	X							X											X					
Tunisia (2)	X	X	X																		X					
Turkey (2)	X	X	X																		X					
Turkmenistan (2)	X																									
UK (2)		X	X										X								X			X		
Ukraine (2)	X	X	X																		X					
Umm al-Quwain (2)		X	X									X									X					
Uruguay (2)*	X	X	X							X											X					
USA (1)														X	X	X										
Uzbekistan (2)	X	X	X																		X					
Vietnam (2)	X																									
Zimbabwe (2)		X	X										X								X					

Flexible Fast Charger 2.0.

***Local Bundling Märkte:** diese Märkte erhalten keine Werksbeilage. Händler dieser Märkte müssen ein Set aus Flexible Fast Charger 2.0, Länderadapter und Ladekabeltasche vor Ort beifügen.



Hinweis:

- Laden an öffentlichen Ladesäulen mit Mode-3-Anschluss ist mit dem Flexible Fast Charger 2.0 **nicht** möglich. ◀



Sicherheitshinweise:

- Bereits bestehende Steckdosen und auch Neuinstallationen müssen alle nationalen, gesetzlichen Bestimmungen erfüllen.
- Stellen Sie sicher, dass die Leitungen und Steckdosen sowie der Schutzschalter und die Sicherung entsprechend dem dauerhaft anliegenden maximalen Ladestrom ausgelegt sind. BMW empfiehlt, dass das Ladegerät nur an Steckdosen verwendet wird, welche über einen separaten Fehlerstrom-Schutzschalter verfügen, der für keine weiteren Stromkreise verwendet wird.
- Jegliche Steckdosen und Leitungen dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten, qualifizierten und autorisierten Fachelektrikern installiert, geprüft und gewartet werden.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose über eine ausreichende Erdung verfügt. ◀

Fahrzeugausweisung

Alle BEV- und PHEV-Fahrzeuge.

Bedienungsanleitung

IEC/KR



UL/JPN



Flexible Fast Charger 2.0.

Teilenummern

Benennung	Verfügbarkeit/ ETK-DVD	Teilenummer
Flexible Fast Charger 2.0	11/2022	
ZB FC20 Charger EU TYP2 3x16A		61 44 8 490 509
ZB FC20 Charger US TYP1 1x40A		61 44 8 490 510
ZB FC20 Charger KOR TYP1 1x16A		61 44 8 490 508
ZB FC20 Charger JPN TYP1 1x15A		61 44 7 826 826
Adapter (siehe Länderzuordnung)	11/2022	
Typ E+F (CEE 7/7) 10A		61 90 8 490 521
CEE blue 1x16A 16A		61 90 8 490 522
CEE red 3x16A 16A		61 90 8 490 523
Typ E+F (CEE 7/7) 8A		61 90 7 826 828
Typ J (SN 441011) 8A		61 90 8 490 511
Typ K (Afsnit 107-2-D1) 6A		61 90 8 490 512
Typ N (NBR 14136) 8A		61 90 8 490 513
Typ I (AS 3112) 8A		61 90 8 490 514
Typ I (IRAM 2073) 8A		61 90 8 490 515
Typ O (TIS 166-2549) 10A		61 90 8 490 516
Typ L (CEI 23-50) 8A		61 90 8 490 517
CEE blue 1x16A 10A		61 90 7 826 829
Typ G (BS 1363) 10A		61 90 8 490 518
NEMA 5-15 10A		61 90 8 490 519
NEMA 6-20 16A		61 90 8 490 524
NEMA 14-50 40A		61 90 8 490 525
Typ M (SANS 164-1) 10A		61 90 8 490 520
CEE blue 1x16A 14A		61 90 7 826 830
Typ JIS C8303 JWDS0033 15A		61 90 8 490 526
CEE red 3x32A 16A		61 90 7 826 831
IT Typ E+F (CEE 7/7) 10A		61 90 7 826 832
IT CEE blue 1x16A 16A		61 90 7 826 833
IT CEE red 3x16A 16A		61 90 7 826 834
IT Typ G (BS1363) 10A		61 90 7 826 835
CEE blue 1x16A 300MM		61 90 7 826 836
NEMA 5-15 10A COL		61 90 7 826 837

Zusatzteile

Adapter	siehe Liste Länderzuordnung
Wandhalterung	61 90 5 A13 A62
Tasche für Ladekabel*	61 44 9 494 458

*siehe Ladekabeltaschen Produktinformation

Flexible Fast Charger 2.0.




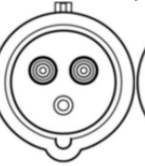
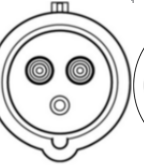
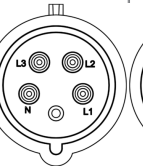
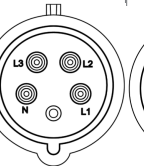
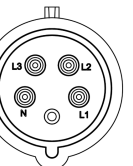
Steckertypen Infrastrukturseite (IEC/KOR – Typ 2)

Adapterkabel	Typ E+F (CEE 7/7) 61 90 7 826 828	Typ E+F (CEE 7/7) 61 90 8 490 521	Typ E+F (CEE 7/7) 61 90 7 826 832	Typ G (BS1363) 61 90 8 490 518	Typ G (BS1363) 61 90 7 826 835	Typ J (SEV 1011) 61 90 8 490 511	Typ K (AFsmit 107-2-D1) 61 90 8 490 512	Typ N (NBR 14136) 8 A 61 90 8 490 513
Max. Stromstärke / max. Leistung	8A / 1.8kW	10A / 2.3kW	10A / 2.3kW	10A / 2.3kW	10A / 2.3kW	8A / 1.8kW	6A / 1.3kW	8A / 1.8kW
TT/TN Erdungs-system	X	X		X		X	X	X
IT-Erdungssystem*			X		X			

Adapterkabel	Typ I AS3112 61 90 8 490 514	Typ I IRAM2073 61 90 8 490 515	Typ O 61 90 8 490 516	Typ L 61 90 8 490 517	Typ M 61 90 8 490 520			
Max. Stromstärke / max. Leistung	8A / 1.8kW	8A / 1.8kW	10A / 2.3kW	8A / 1.8kW	10A / 2.3kW			
TT/TN Erdungs-system	X	X	X	X	X			
IT-Erdungssystem*								

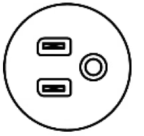

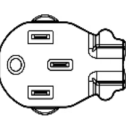
* Keine Erdungsüberwachung

Flexible Fast Charger 2.0.

Adapterkabel	CEE 16 A (blau, 1-phasig) 61 90 7 826 829	CEE 16 A (blau, 1-phasig) 61 90 7 826 830	CEE 16 A (blau, 1-phasig) 300 mm 61 90 7 826 836	CEE 16 A (blau, 1-phasig) 61 90 8 490 522	CEE 16 A (blau, 1-phasig) 61 90 7 826 833	CEE 16 A (rot, 3-phasig) 61 90 8 490 523	CEE 16 A (rot, 3-phasig) 61 90 7 826 834	CEE 32 A (rot, 3-phasig) 61 90 7 826 831
								
	43mm CEE 16 A	43mm CEE 16 A	43mm CEE 16 A	43mm CEE 16 A	43mm CEE 16 A	56mm CEE 16 A	56mm CEE 16 A	63mm CEE 32 A
Max. Stromstärke / max. Leistung	10A / 2.3kW	14A / 3.2kW	16A / 3,6kW	16A / 3.6kW	16A / 3.6kW	16A / 11kW	16A / 11kW	16A / 11kW
TT/TN Erdungs-system	X	X	X	X		X		X
IT-Erdungssystem*					X		X	


* Keine Erdungsüberwachung

Steckertypen Infrastrukturseite (UL - Typ 1)

Adapterkabel	NEMA 5-15 61 90 8 490 519	NEMA 6-20 61 90 8 490 524	NEMA 14-50P 61 90 8 490 525
			
Max. Stromstärke / max. Leistung	10A / 1.2kW	16A / 4kW	40A / 9.6kW

Flexible Fast Charger 2.0.

Steckertypen Infrastrukturseite (JP – Typ 1)

Adapterkabel	Typ JIS 61 90 8 490 526
	
Max. Stromstärke / max. Leistung	15A / 3.0kW