

# Codierstecker

TYP	ECE	USA	CH	KAT	ab	bis	EtNr	Brücke 1	Brücke 2	Farbe	Bem1	Bem2	Mtyp	Motronik	Behörde
r1100gs	x			o			61 36 8 366 551	30,87a	6-5	beige			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100gs			x	o			61 36 8 366 624	30,86,87,87a	6-5;2;8	Mahagonibraun			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100gs	x	x		x			61 36 8 366 625	30,87,87a	6-2;5	rose			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100gs		x		o			ohne		6				2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100r	x			o			61 36 8 366 551	30,87a	6-5	beige			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100r			x	o			61 36 8 366 624	30,86,87,87a	6-5;2;8	Mahagonibraun			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100r	x		x	x			61 36 8 366 625	30,87,87a	6-2;5	rose			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rs	x	x	x	x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rs			x	o	10/93		61 36 8 366 622	30,86,87a	6-5;8	taubenblau			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rs	x	x		o			ohne		6				2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rt	x	x	x	x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rt			x	o			61 36 8 366 622	30,86,87a	6-5;8	taubenblau			2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100rt	x	x		o			ohne		6				2.2	13 61 1 342 747	13 61 1 342 749
r1100s	x	x	x	x		12/02	61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb		keine Behörde!	2.4	13 61 1 658 626	alt:13611670336
r1100s			x	o		12/02	61 36 8 366 621	30;86	6-8	oliv			2.4	13 61 1 658 626	
r1100s	x	x		o	12/02		61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau			2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1100s	x		x	x	12/02		ohne		6				2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150gs	x	x		x		12/02	61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.4	13 61 1 658 614	13 61 1 658 612
r1150gs	x	x	x	x	12/02		61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau			2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150gs	x	x		o		12/02	ohne		6				2.4	13 61 1 658 614	13 61 1 658 612
r1150gsa	x			x		12/02	61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau	91ROZ		2.4	13 61 1 658 614	13 61 1 658 612
r1150gsa	x	x		x		12/02	ohne		6				2.4	13 61 1 658 614	13 61 1 658 612
r1150gsa	x	x		x	12/02		ohne		6				2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150r	x	x	x	x		10/02	61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.4	13 61 1 658 614	
r1150r	x	x	x	x	10/02		61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau			2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150r	x	x		o		10/02	ohne		6				2.4	13 61 1 658 614	
r1150ro	x	x		x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150ro	x	x		o			ohne		6				2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150rs	x	x	x	x		12/02	61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau			2.4	13 61 1 658 614	
r1150rs	x	x		x	12/02		61 36 8 366 625	30,87,87a	6-2;5	rose			2.4 DZ	13 61 1 658 618	
r1150rt	x	x		x	12/02		61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau			2.4 DZ		
r1150rt	x	x		x		12/02	ohne		6				2.4	13 61 1 658 614	13 61 1 658 612
r850gs	x			x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212
r850gs	x			o			61 36 8 366 621	30;86	6-8	oliv	LeistRed 52>25	+ Ansaugstutzen	2.2	13 61 1 342 214	
r850gs	x			x			61 36 8 366 623	30;86;87	6-2;8	lichtgrau	LeistRed 52>25	+ Ansaugstutzen	2.2	13 61 1 342 214	
r850gs	x			o			ohne		6				2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212
r850r	x	x		x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb			2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212
r850r	x			o			61 36 8 366 621	30;86	6-8	oliv	LeistRed 52>25	+ Ansaugstutzen	2.2	13 61 1 342 214	
r850r	x	x		o			ohne		6				2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212
r850rt	x			x			61 36 8 366 282	30,87	6-2	goldgelb	LeistRed 52>25	+ Ansaugstutzen	2.2	13 61 1 342 214	
r850rt	x			o			61 36 8 366 551	30,87a	6-5	beige			2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212
r850rt	x			x			61 36 8 366 625	30,87,87a	6-2;5	rose			2.2	13 61 1 342 214	13 61 1 342 212

**Lesart:** Typ in Ausführung ECE (oder USA oder CH) mit/ohne (x/o) Kat. Die Kalifornienausführung fällt unter USA

**KAT:** mit / ohne(x /o). Eigentlich: mit bzw. ohne **Lambda**regelung!

**Typ** und **ab** / **bis** sind selbsterklärend.Im Jahr 02 wurde die Doppelzündung eingeführt

**EtNr** = Ersatzteilnummer

**Brücke 1** Welche Normanschlüsse des Codiersteckers sind gebrückt (Anschlüsse wie Norm-Relais)

**Brücke 2** Welche Pins (stehen drauff) des "Relaissockels" (Codiersteckersockel) sollen durch den Stecker gebrückt werden

In den Codiersteckern ist nichts ausser 1 bis 3 Drahtbrücken

In Verbindung mit engeren Ansaugstutzen ist bei einigen 850 eine Leistungsreduzierung von 52 auf 25 kW möglich

**Nicht mehr alle Teile sind noch erhältlich!**

**Verschiedentlich wird eine mit "7" beginnende EtNr angegeben.** Das ist ein aus Stecker & Einbauanleitung bestehender Bausatz

**Was passiert wenn eine Motronik mit einem Codierstecker versehen wird der niemals vorgesehen war weiss ich nicht**

8 Möglichkeiten durch	ohne	6	XOOO
1 mal "ohne" und 7 Stecker	61 36 8 366 282 30,87	6-2	goldgelb
	61 36 8 366 551 30,87a	6-5	beige
	61 36 8 366 621 30;86	6-8	oliv
	61 36 8 366 622 30,86,87a	6-5;8	taubenblau
	61 36 8 366 623 30;86;87	6-2;8	lichtgrau
	61 36 8 366 624 30,86,87,87a	6-5;2;8	Mahagonibraun
	61 36 8 366 625 30,87,87a	6-2;5	rose

Zusammenhang der Bezeichnungen	Stecker	Socket	Motronik
	86	8	SKF1
	87a	5	SKF2
	87	2	SKF3
	30	6	31EL & MASSE

Quelle: BMW AG

Ansaugstutzen R850
R850xx 52kW li 13 71 1 341 405
R850xx 52kW re 13 71 1 341 406
R850xx 25kW li 13 71 1 342 175
R850xx 25kW re 13 71 1 342 176

# Zentralelektrik

## 1150 EU-Dauerlicht



Sicherungen 1150 DZ Dauerfahrlicht  
 01 Brems-, Kon.leucht, A.dämpf., DZM  
 02 ABS, Stand-, Schlusslicht  
 03 Uhr, Steckdose  
 04 Horn  
 05 Motronik, Diag.steck, FID  
 06 Kraftstoffpumpe, Einspritzventile  
 07 Heizgriffe, Kombischalter re  
 08 Abblendlicht, Instr. Bel.  
 09 Fernlicht, Kombischalter li  
 10 Reserve

Relais  
 05 Entlastung 1  
 06 Horn  
 07 Benzinpumpe

08 Motronik  
 09 ABS Warn  
 10 Entlastung 2 (nur DZ)

**Gerd**

