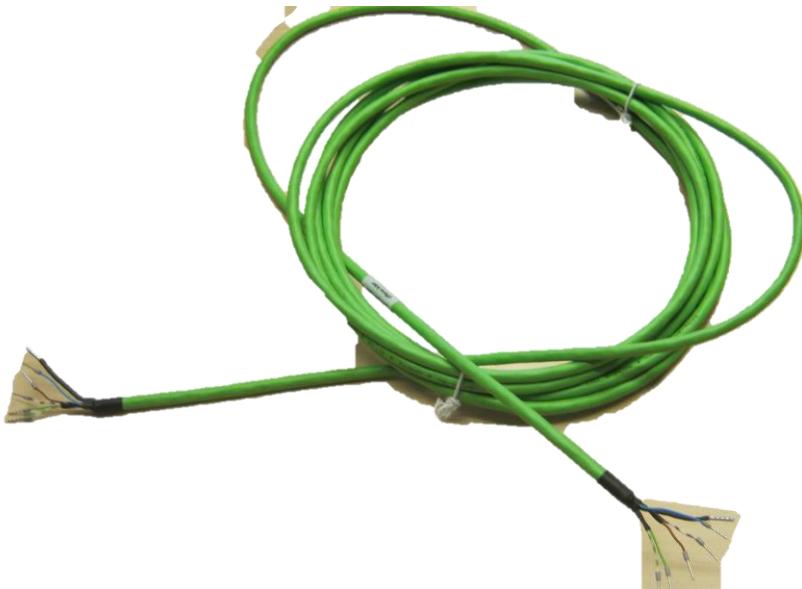


Übersicht Kommunikationsanschluss

Zeitsparkabel offene Adern [5200700048] sowie Patchkabel [4400200044]



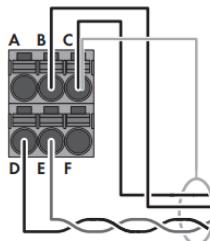
HINWEIS: Hierbei handelt es sich nicht um eine offizielle Anleitung / Gebrauchsanweisung, sondern lediglich um eine Übersicht! Bitte prüfen sie vor der Installation immer die aktuellen Herstellerunterlagen!

Inhaltsverzeichnis

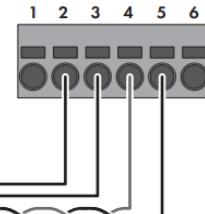
1.	SMA Sunny Boy Storage 2.5 und LG Chem RESU10H.....	3
2.	SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und LG Chem RESU10H	3
3.	SMA Sunny Boy Storage 3.7 und LG Chem RESU10M.....	4
4.	SMA Sunny Boy Storage 2.5 und BYD Battery Box HV	4
5.	SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und BYD Battery Box HV	5
6.	SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und era:powerbase	5
7.	SMA Sunny Boy Storage 2.5/3.7/5.0/6.0 und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	6
8.	Fronius Symo Hybrid und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	6
9.	Fronius Symo Hybrid und LG Chem RESU7H	6
10.	Fronius Symo Hybrid und LG Chem RESU10H.....	7
11.	Fronius Symo Hybrid und BYD Battery Box HV	8
12.	Fronius Gen24 und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	8
13.	Sungrow SH und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM	9
14.	Sungrow SH und LG Chem RESU10H.....	9
15.	GoodWe ET und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM.....	10

1. SMA Sunny Boy Storage 2.5 und LG Chem RESU10H

**SUNNY BOY
STORAGE**



LG Chem RESU10H



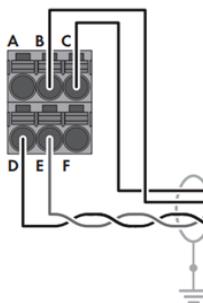
SMA SBS 2.5		RESU10H
C		GND-AUX
C		Schirm
B		BAT-Enable
E		CAN-High
D		CAN-Low

Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

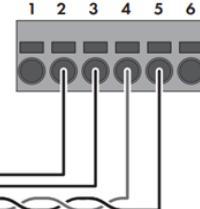
Hinweis: In dieser Kombination sind das verdrillte Adernpaar „orange + orangeweiß“, die Ader „blauweiß“ sowie die Ader „braun“ nicht zu verwenden!

2. SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und LG Chem RESU10H

**SUNNY BOY
STORAGE**



LG Chem RESU10H

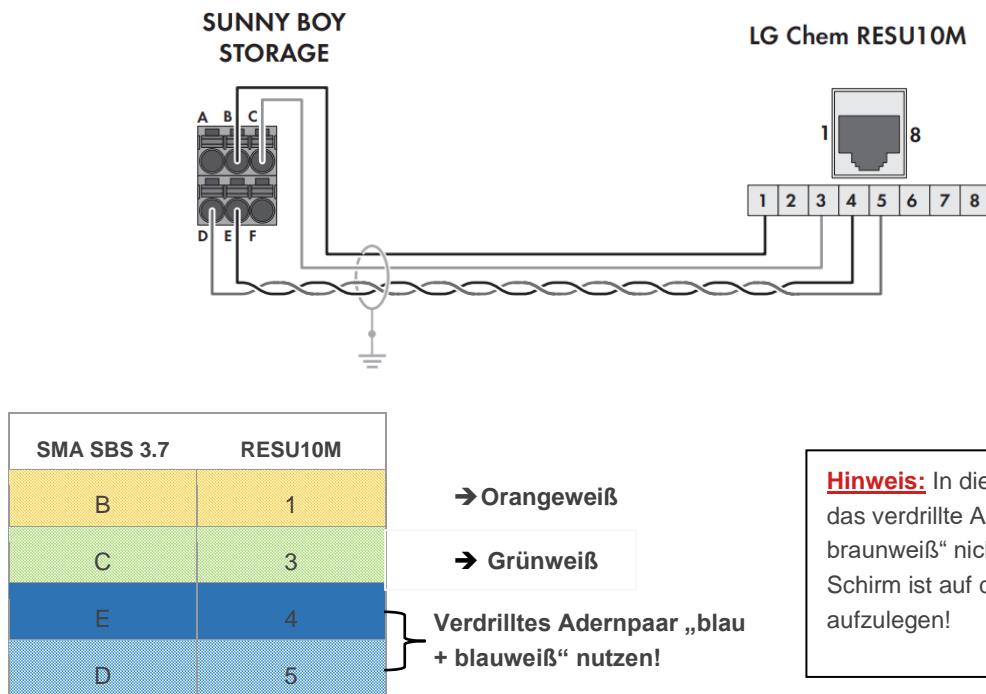


SMA SBS 3.7/5.0/6.0		RESU 10H
C		GND_AUX
B		BAT-Enable
E		CAN-High
D		CAN-Low

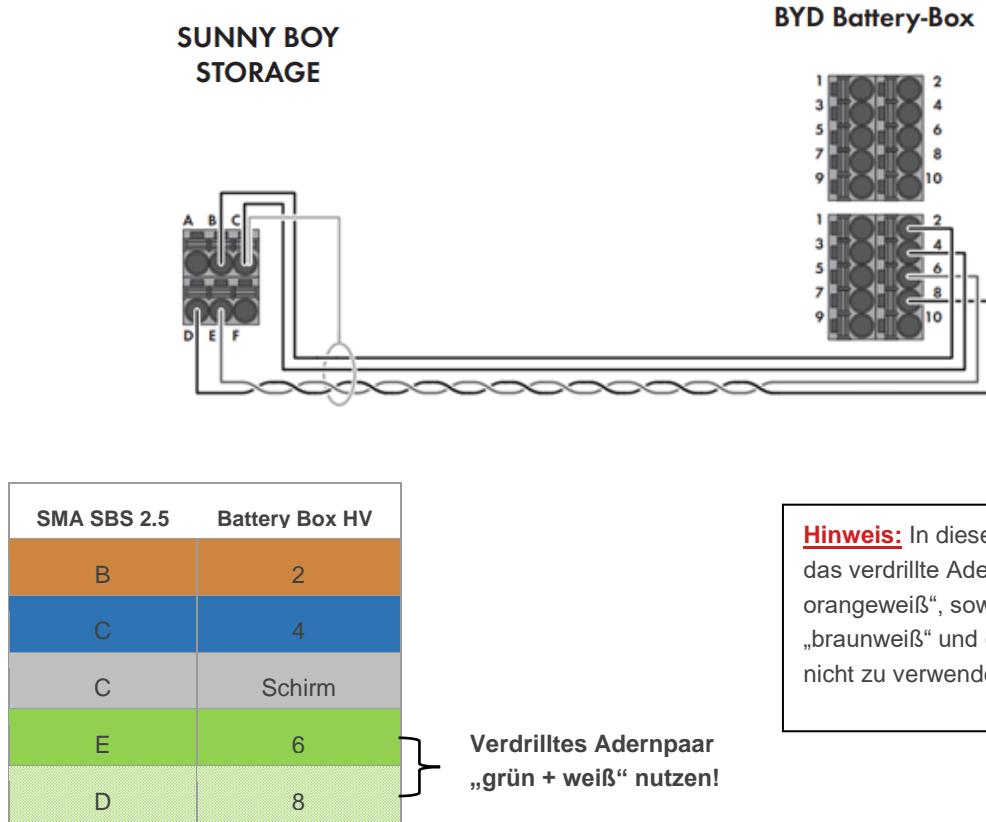
Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination sind das verdrillte Adernpaar „orange + orangeweiß“, sowie die Ader „braunweiß“ und die Ader „blauweiß“ nicht zu verwenden! Der Schirm ist auf die Schirmklammer aufzulegen!

3. SMA Sunny Boy Storage 3.7 und LG Chem RESU10M

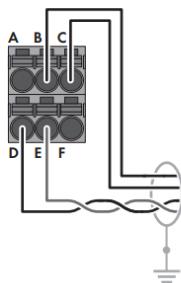


4. SMA Sunny Boy Storage 2.5 und BYD Battery Box HV

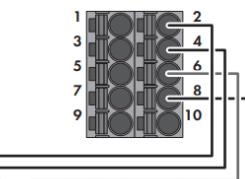
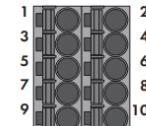


5. SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und BYD Battery Box HV

**SUNNY BOY
STORAGE**



BYD Battery-Box



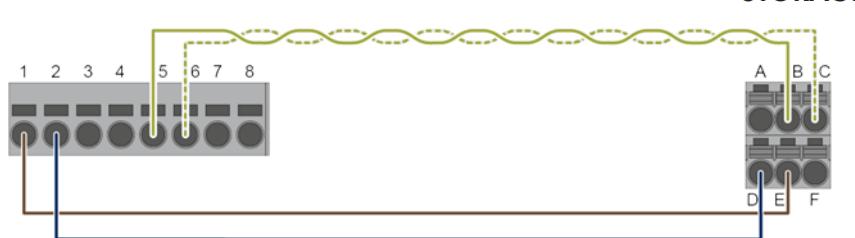
SMA SBS 3.7/5.0/6.0		Battery Box HV
B		2
C		4
E		6
D		8

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

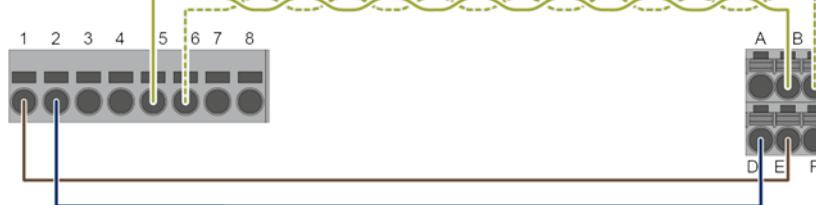
Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „orange + weiß“ nicht zu verwenden! Der Schirm ist auf die Schirmklammer aufzulegen!

6. SMA Sunny Boy Storage 3.7/5.0/6.0 und era:powerbase

era:powerbase



**SUNNY BOY
STORAGE**

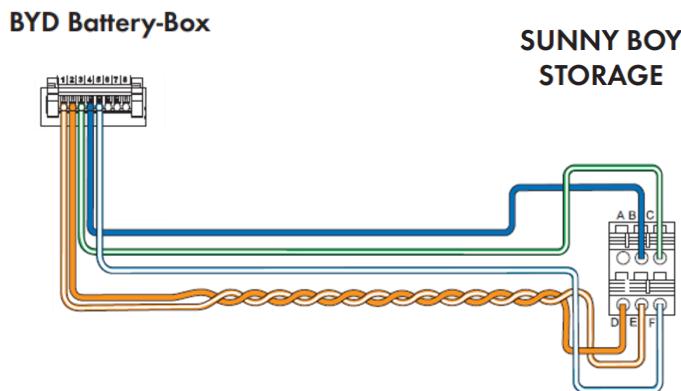


SMA SBS 3.7/5.0/6.0		era:powerbase
E		1
D		2
B		6
C		5

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „orange + weiß“ sowie die Ader „schwarz“ nicht zu verwenden! Der Schirm ist auf die Schirmklammer aufzulegen!

7. SMA Sunny Boy Storage 2.5/3.7/5.0/6.0 und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM

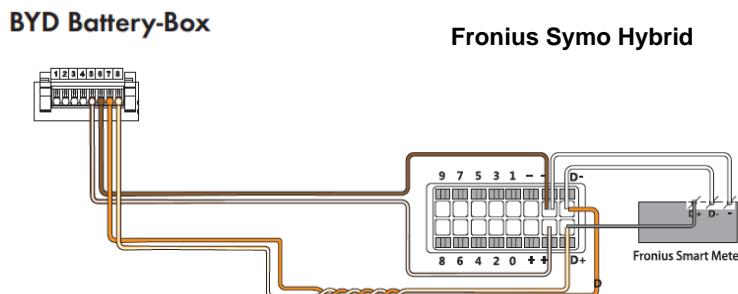


SMA SBS 2.6/3.7/5.0/6.0 Battery-Box HVS/HVM	
E	4
D	3
C	2
B	1
F	5

Verdrilltes Adernpaar „orange + orangeweiß“ nutzen!
Verdrilltes Adernpaar „blau + blauweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „Braun + weißbraun“ sowie die Ader „grün“ nicht zu verwenden! Der Schirm ist auf die Schirmklammer aufzulegen!

8. Fronius Symo Hybrid und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM



Symo Hybrid Battery-Box HVS/HVM	
+	5
-	6
D-	7
D+	8

Verdrilltes Adernpaar „braun + braunweiß“ nutzen!
Verdrilltes Adernpaar „orange + orangeweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „grün + grünbraun“, „blau + blauweiß“ sowie die Ader „grün“ nicht zu verwenden!

9. Fronius Symo Hybrid und LG Chem RESU7H

LG Chem RESU7H

Fronius Symo Hybrid



Symo Hybrid	RESU7H
-	ENABLE GND
IO1	ENABLE H
D+	RS485 H
D-	RS485 L

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „orange + weiß“ sowie die Ader „schwarz“ nicht zu verwenden!

10. Fronius Symo Hybrid und LG Chem RESU10H

LG Chem RESU10H

Fronius Symo Hybrid

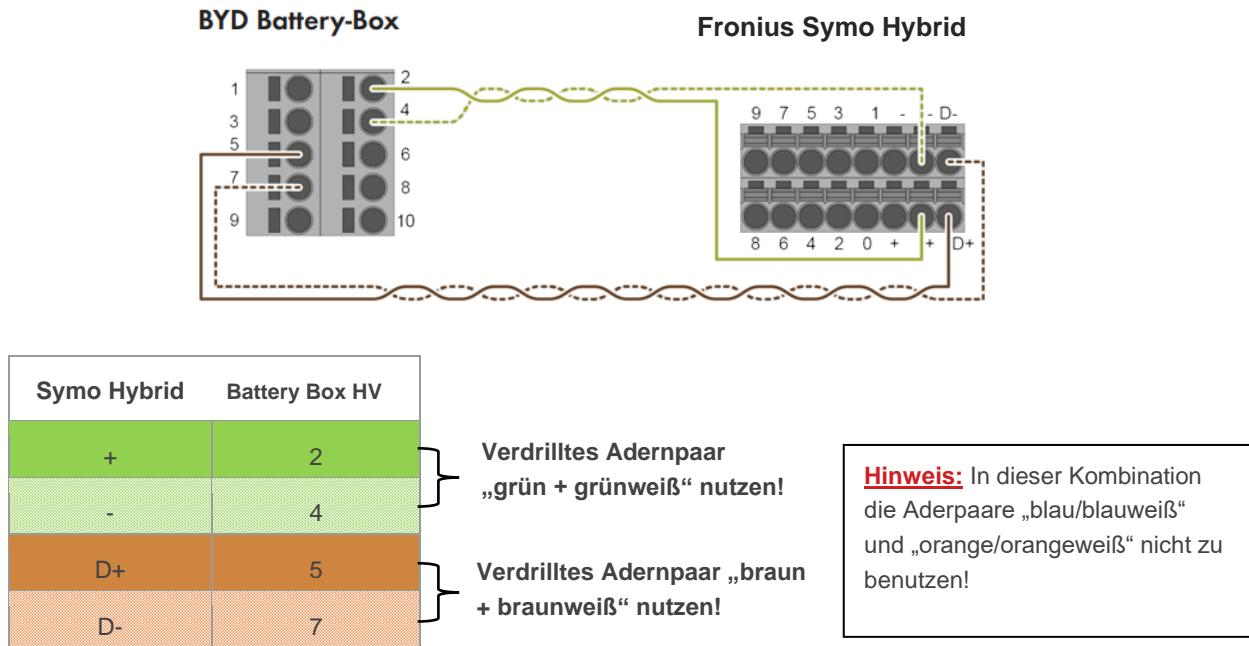


Symo Hybrid	RESU10H
-	ENABLE GND
IO1	ENABLE H
D+	RS485 H
D-	RS485 L

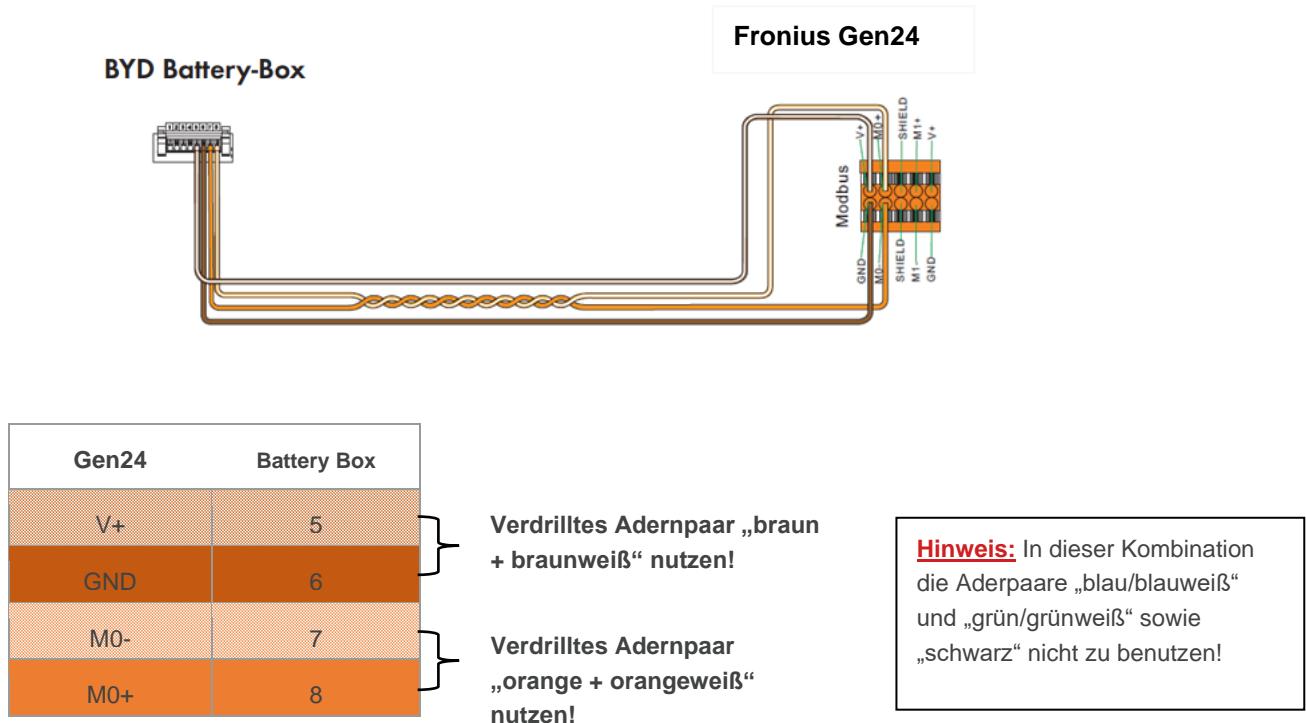
Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrillte Adernpaar „orange + weiß“ sowie die Ader „schwarz“ nicht zu verwenden!

11. Fronius Symo Hybrid und BYD Battery Box HV

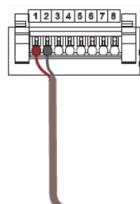


12. Fronius Gen24 und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM

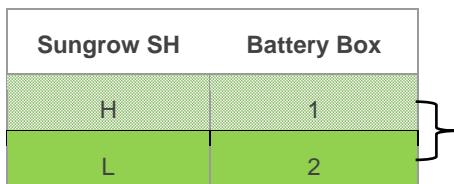


13. Sungrow SH und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM

BYD Battery-Box



Sungrow SH

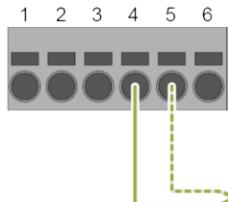


Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

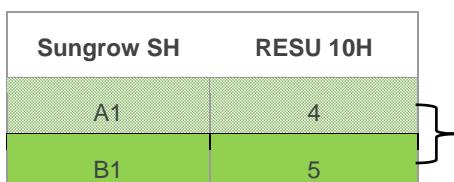
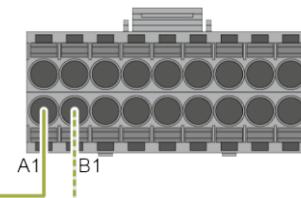
Hinweis: In dieser Kombination die Aderpaare „blau/blauweiß“, „braun/braunweiß und „orange/orangeweiß“ sowie „schwarz“ nicht zu benutzen!

14. Sungrow SH und LG Chem RESU10H

LG Chem RESU10H



Sungrow SH

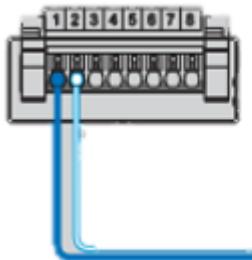


Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

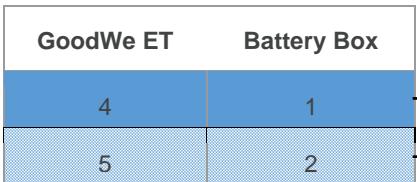
Hinweis: In dieser Kombination die Aderpaare „blau/blauweiß“, „braun/braunweiß und „orange/orangeweiß“ sowie „schwarz“ nicht zu benutzen!

15. GoodWe ET und BYD Battery-Box Premium HVS/HVM

BYD Battery-Box



GoodWe ET



Verdrilltes Adernpaar „blau + blauweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination die Aderpaare „grün/grünweiß“, „braun/braunweiß und „orange/orangeweiß“ sowie „schwarz“ nicht zu benutzen!