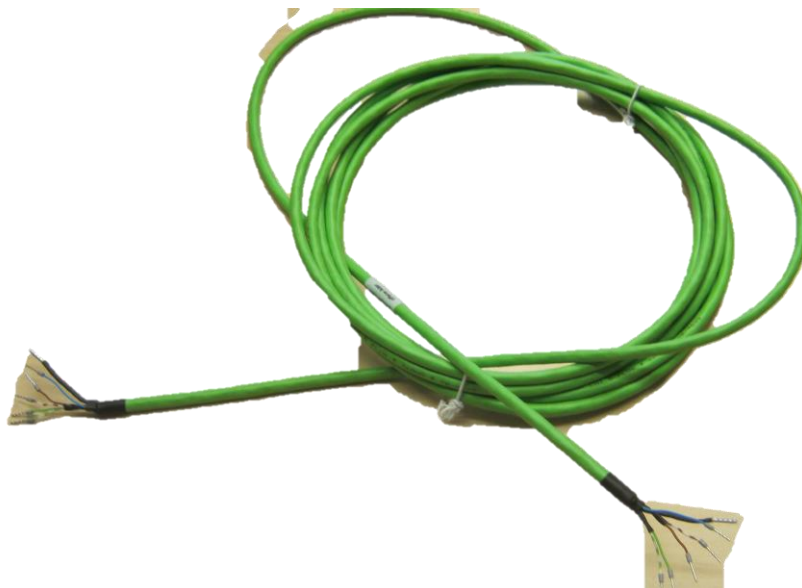


Übersicht Kommunikationsanschluss

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!

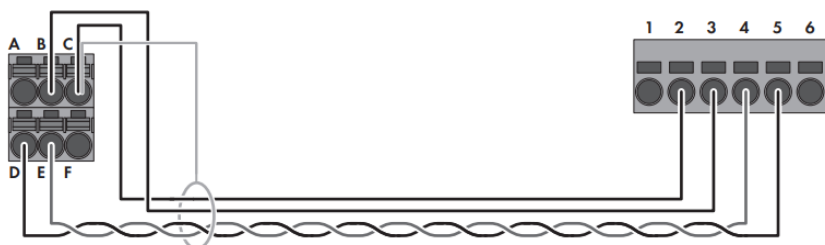
Inhaltsverzeichnis

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

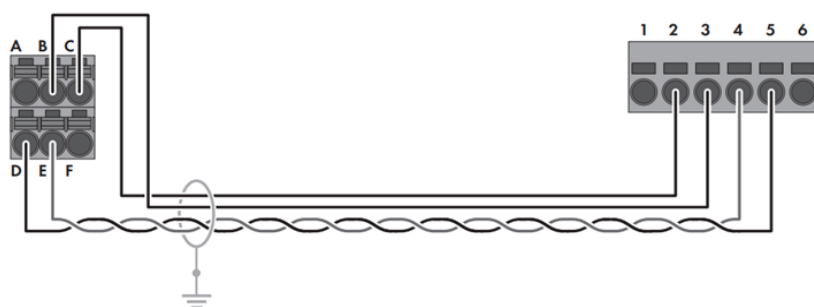
Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination sind das verdrehte 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

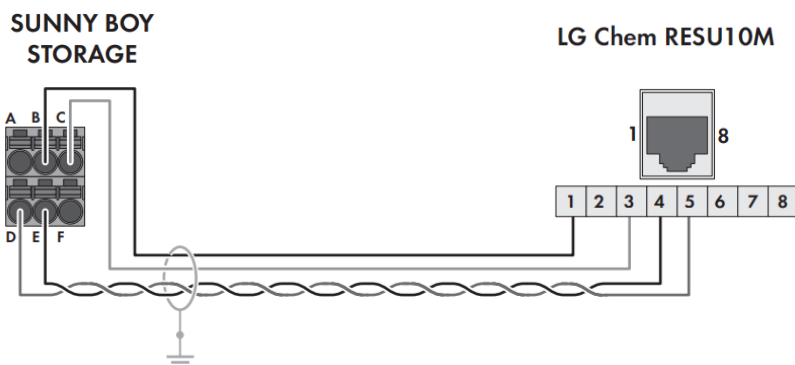


SMA SBS 3.7/5.0/6.0	RESU 10H
C	GND_AUX
B	BAT-Enable
E	CAN-High
D	CAN-Low

Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination sind das verdrehte 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



SMA SBS 3.7	RESU10M
B	1
C	3
E	4
D	5

→ Orangeweiß

→ Grünweiß

Verdrilltes Adernpaar „blau + blauweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrehte Adernpaar „braun + braunweiß“ nicht zu verwenden! Der Schirm ist auf die Schirmklammer aufzulegen!

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

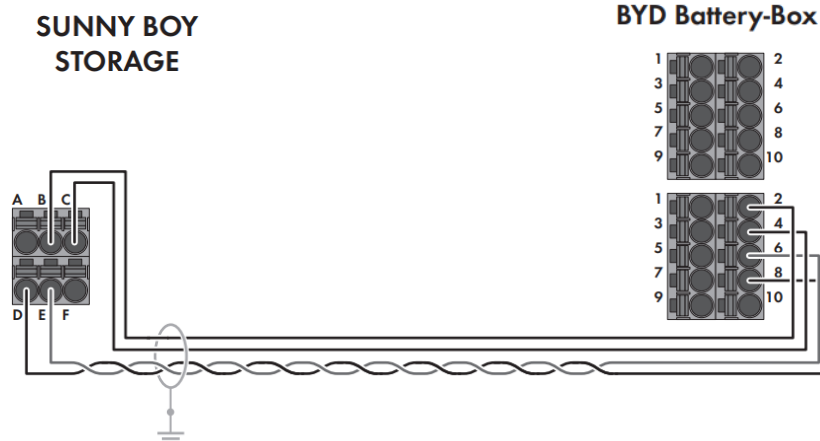


SMA SBS 2.5	Battery Box HV
B	2
C	4
C	Schirm
E	6
D	8

Verdrilltes Adernpaar „grün + weiß“ nutzen!

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

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

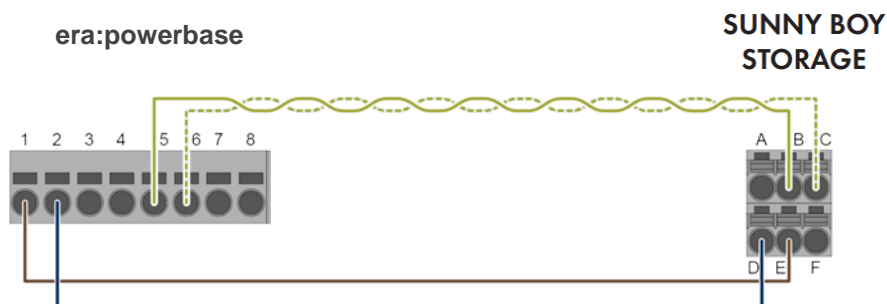


SMA SBS 3.7/5.0/6.0	Battery Box HV
B	2
C	4
E	6
D	8

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrehte 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

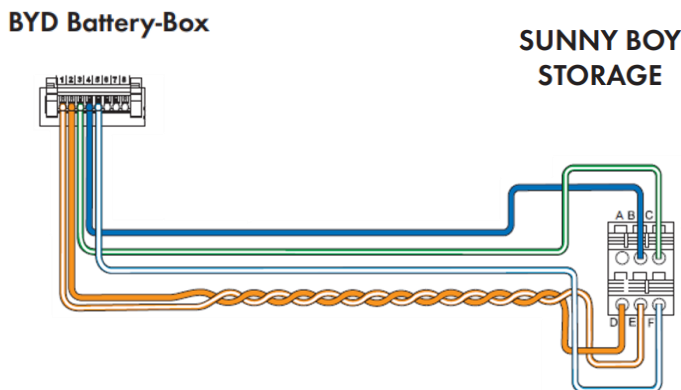


SMA SBS 3.7/5.0/6.0	era:powerbase
E	1
D	2
B	6
C	5

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination ist das verdrehte 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



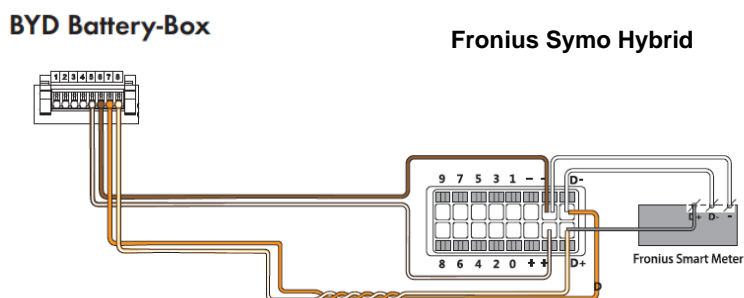
SMA SBS 2.6/3.7/5.0/6.0	Battery-Box HVS/HVM
E	4
D	3
C	2
B	1
F	5

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 verdrehte Adernpaar „orange + weiß“ sowie die Ader „schwarz“ nicht zu verwenden!

10. Fronius Symo Hybrid und LG Chem RESU10H

LG Chem RESU10H

Fronius Symo Hybrid

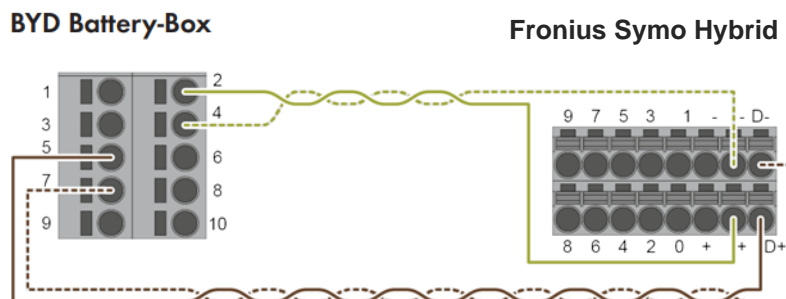


Symo Hybrid	RESU10H
-	ENABLE GND
IO1	ENABLE H
D+	RS485 H
D-	RS485 L

Verdrilltes Adernpaar
„grün + grünweiß“ nutzen!

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

11. Fronius Symo Hybrid und BYD Battery Box HV



Symo Hybrid	Battery Box HV
+	2
-	4
D+	5
D-	7

Verdrilltes Adernpaar „grün + grünweiß“ nutzen!

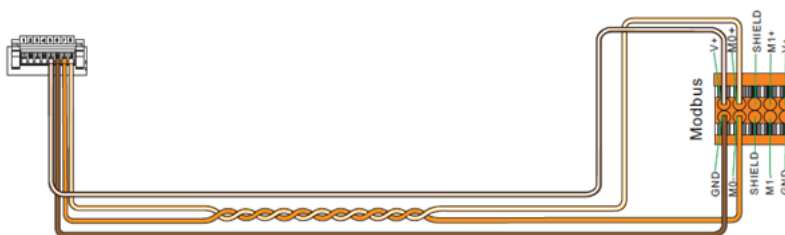
Verdrilltes Adernpaar „braun + braunweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination die Aderpaare „blau/blauweiß“ und „orange/orangeweiß“ nicht zu benutzen!

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

BYD Battery-Box

Fronius Gen24



Gen24	Battery Box
V+	5
GND	6
M0-	7
M0+	8

Verdrilltes Adernpaar „braun + braunweiß“ nutzen!

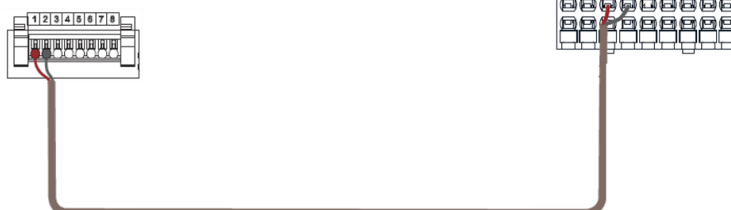
Verdrilltes Adernpaar „orange + orangeweiß“ nutzen!

Hinweis: In dieser Kombination die Aderpaare „blau/blauweiß“ und „grün/grünweiß“ sowie „schwarz“ nicht zu benutzen!

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

BYD Battery-Box

Sungrow SH



Sungrow SH	Battery Box
H	1
L	2

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



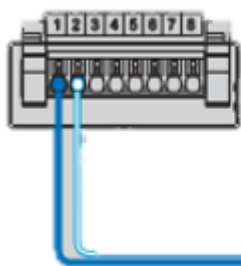
Sungrow SH	RESU 10H
A1	4
B1	5

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



GoodWe ET	Battery Box
4	1
5	2

Verdrilltes Adernpaar „blau + blauweiß“ nutzen!

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