

			Ekstern datalogger				
Apparat	Vekselretter	StecaGrid Vision ¹⁾		StecaGrid Monitor	Solar-Log	WEB'log ²⁾	Signal ↓
Stik	RJ45	RJ45	COMBICON ¹⁾	Kontaktrække	Kontaktrække	RJ12	
Kontakt	1	1	1	19 / 11 / 15	1	2	Data A
	2	2	2	21 / 13 / 17	4	4	Data B
	3	3	–	–	–	–	–
	4	4	–	–	–	–	–
	5	5	–	–	–	–	–
	6	6	–	–	–	–	–
	7	7	–	–	–	–	–
	8	8	3	1	3	6	Ground

Tab. 8: Stikbelægning på det alternative datakabel

¹⁾ I leveringsomfanget for StecaGrid Vision er der indeholdt stik til det alternative datakabel. Mere herom i vejledningen til StecaGrid Vision.

²⁾

Vigtigt

Fare for at ødelægge vekselretterens RS485-indgang.

Kontakt 1 på RJ12-hunstikket på Web'log-dataloggeren har 24 V DC. Tilslut **aldrig** det alternative dataforbindelseskabel til kontakt 1!

7.6.4 Terminering

For at undgå fejl ved dataoverførslen skal RS485-bussens begyndelse og afslutning termineres:

- StecaGrid Vision (dataforbindelsens begyndelse) fast termineret internt.
- Den eksterne datalogger (dataforbindelsens begyndelse) skal termineres i henhold til producentens oplysninger.
- Den sidste vekselretter (dataforbindelsens afslutning) termineres skydekontakten på undersiden som vist på fFig. 5, s. 8.

7.6.5 Adressering

På hver vekselretter skal der være indstillet en selvstændig adresse, så masteren kan kommunikere med slaverne.

Fra fabrikken er adressen 1 indstillet på hver vekselretter. Derfor skal adressen tilpasses i systemer med mere end 1 vekselretter. I den forbindelse gælder:

- Adressen ændres på vekselretteren under *Indstillinger/Adresse*.
- Adresserne 1 – 99 kan indstilles.
- Master-apparaterne understøtter som oftest færre end 99 adresser. Læs vejledningen til apparatet, før du indstiller adressen til vekselretterne.
- Det anbefales at tildele adresserne fra 1 og opad fra den første til den sidste vekselretter i den samme rækkefølge, som apparaterne er placeret på monteringsfladen. Derved kan vekselretterne, der nævnes med deres adresse i fjernvisningens meldinger, lettere identificeres.

7.6.6 Tilførselsmanagement

Afhængigt af landet skal fotovoltaik-systemer have mulighed for, at netejeren reducerer den tilførte virkeeffekt. Til at gennemføre denne lovmæssige forskrift anbefales følgende produkter:

- WEB'log fra Meteocontrol
- Solar-Log fra Solare Datensysteme