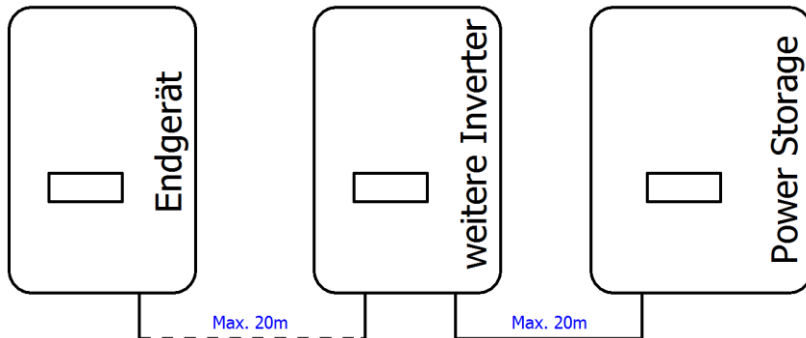


Vernetzung von einem Power Storage und mehreren Power Invertern

Möchten Sie eine Solaranlage mit RCT Wechselrichtern gemeinsam überwachen, so können Sie hierzu die in den Wechselrichter integrierte S0-Schnittstelle verwenden.

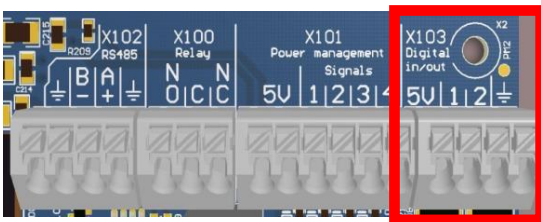
Wird über die RCT Power App auf den Power Storage zugegriffen, ist die Generierte Leistung der weiteren Wechselrichter summiert dargestellt.



Die maximale Leitungslänge beträgt 20 Meter.

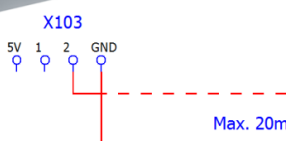
Inbetriebnahme / Verdrahtung:

Verwenden Sie zur Vernetzung der Wechselrichter untereinander eine verdrehte Zweidrahtleitung.



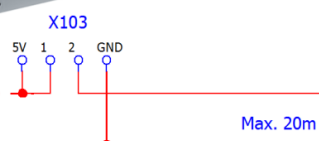
Konfiguration RCT Power App Digitale I/O's
Betriebsmodus I/O 1:
Betriebsmodus I/O 2: Ausgang S0 Inverterleistung (2000 imp)

Power Inverter
(Endgerät)



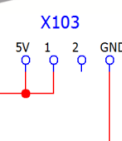
Konfiguration RCT Power App Digitale I/O's
Betriebsmodus I/O 1: Eingang S0 externe Leistung (2000 imp)
Betriebsmodus I/O 2: Ausgang S0 Inverterleistung (2000 imp)

Power Inverter
(Evtl. weitere Inverter)



Konfiguration RCT Power App Digitale I/O's
Betriebsmodus I/O 1: Eingang S0 externe Leistung (2000 imp)
Betriebsmodus I/O 2:

Power Storage



Die maximale Leitungslänge beträgt 20 Meter.

APP Konfiguration:

Power Inverter Konfiguration:

Starten Sie die "RCT Power App" und verbinden Sie sich mit dem jeweiligen Power Inverter, fahren Sie fort mit:

Power Inverter (weitere Inverter):

Gerät → Einstellungen → Digitale I/O's → Betriebsmodus I/O1 → „Eingang S0 externe Leistung“ (2000 imp.).
→ Betriebsmodus I/O2 → „Ausgang S0 Inverterleistung“ (2000 imp.).

Nach Abschluss aller Einstellungen "Flash" drücken!

Power Inverter (Endgerät):

Gerät → Einstellungen → Digitale I/O's → Betriebsmodus I/O2 → „Ausgang S0 Inverterleistung“ (2000 imp.).

Nach Abschluss aller Einstellungen "Flash" drücken!

Power Storage Konfiguration:

Starten Sie "RCT Power App" und verbinden Sie sich mit dem Power Storage, fahren Sie fort mit:

Gerät → Einstellungen → Digitale I/O's → Betriebsmodus I/O 1 → „Eingang S0 externe Leistung“ (2000 imp.).

Nach Abschluss aller Einstellungen "Flash" drücken!

Weitere wichtige Power Storage Konfiguration:

Starten Sie "RCT Power App" und verbinden Sie sich mit dem Power Storage, fahren Sie fort mit:

Gerät → Einstellungen → Geräteeinstellungen → „Externe Leistung zulassen“ .

Nach Abschluss aller Einstellungen "Flash" drücken!

(ohne diese Aktivierung wird die Überschussenergie am Einspeisepunkt nicht über den Power Storage in die power Batterie geführt)