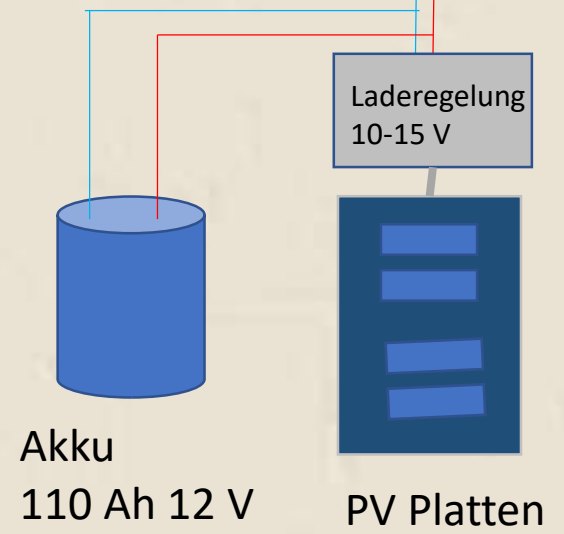


V2c3 Inverterschalter



0 120
Inverter Sekunden Laufzeit ==> 20
0 20
Inverter Anzahl Tageszyklen ==> 15

Timer=====> Winter

Startzeit_Timer
 feste 13:00 Uhr
 sunset 17.17 Uhr

Timeroffset [min]: -500

Zeit synchronisieren

manuell EIN

Spannung1 [V]: 31.62
Spannung2 [V]: 31.38
Status: warte auf Zyklus

Datum : 25.03.2024 -21:26:23

Inverterlauf

heute [sek]: 0
gestern [sek]: 0
Tage/Summe/Schitt-Min : 0 / 0 / 0
Bootcount : 48
Tageszeitminute: 1286
Start in Minuten: -636

Intervalllängeinstellung zur Akkuschonung /PV-Nachspeisung (Verhinderung gegen Unterspannung)

Anzahl Intervalle pro Tageszyklus (feste Zwischenpausen 900 Sekunden)

Schalter für Timer (aktiv, passiv, 2täglich aktiv, Winterschaltung - Eigenheizung)

13 Uhr – feste Startzeit für Tageszyklus

flexible Startzeit für Tageszyklus – Sonnenuntergang nach Datum

Offset Minuten (pos./neg. 500) für Startzeit Tageszyklus

Zeitübernahme vom angemeldeten Client (manuell um zuvor Prüfungen zu ermöglichen)

manuell Inverter einschalten (Unterspannungsausschaltung bleibt erhalten)
gemessene Akkuspannung

verzögerte Messung und Abschaltspannungsindex

Systemstatusmeldungen (Neustart, Timer-Fortschritt , Unterspannung usw.)

aktuelle Zeit des Systems oder Notzeit

auf Notzeit wird hier nochmals hingewiesen

Laufzeitsekunden (heute bisher)

Laufzeit gestern (evtl. weniger als Einstellung, da Unterspannungsabschaltung – keine PV/Akku)

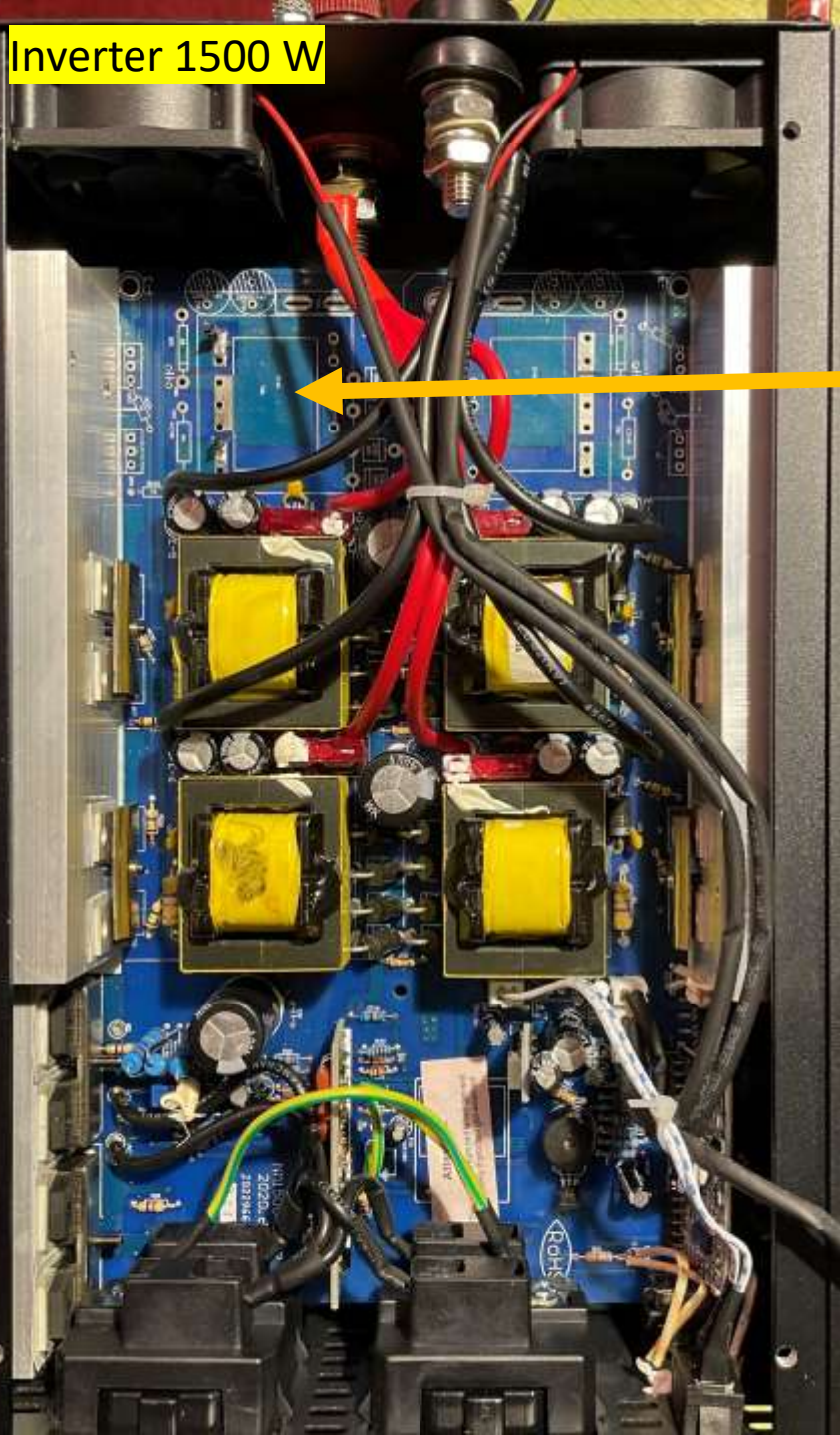
Laufzeit Tage/ Summe [min] / Durchschnitt [min] (seit Rückstellung Zähler)

Neustarts (seit Rückstellung Zähler – oft nach erheblicher Unterspannung & Notzeitnutzung)

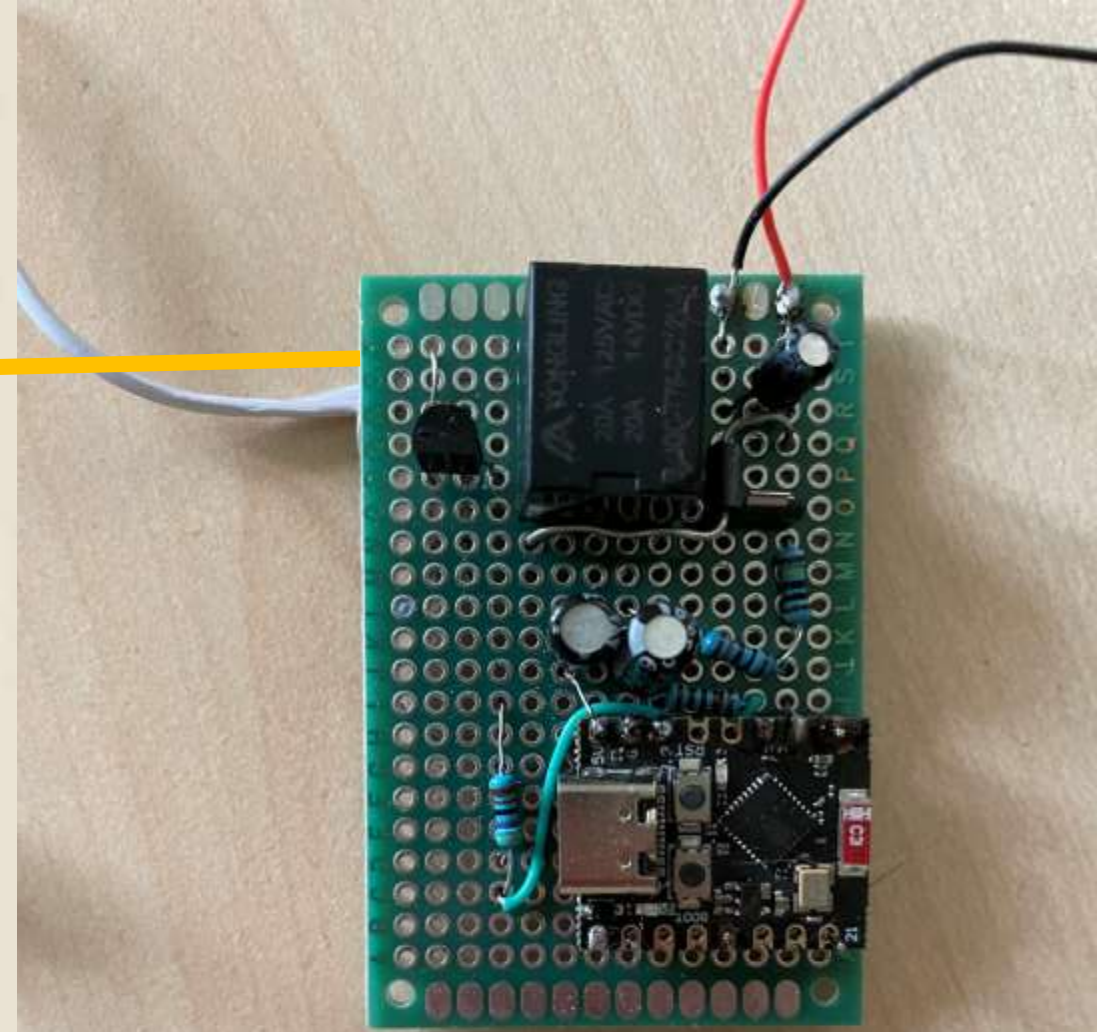
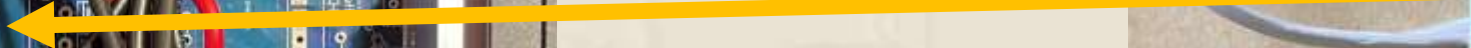
Minuten seit Mitternacht (Hilfe für Offsetberechnung)

Einstellhinweise (Zyklus läuft seit 636 Minuten => **Status:** warte auf Zyklus = durch für heute

Inverter 1500 W



Einbau auf Lötstifte



E/A-Schalterkabel
abgesteckt

Platineneinbau mit
Kabel und E/A-Schalteranschluss

12 V Anschluss der Platine
mit dünnen Kabeln für Platine
am Eingangsanschluss
(Verdampfungssicherung)

