

Fehlersuche an Solarmodulen

WICHTIG: Dieses Verfahren gilt nur für Erstausrüstungsprodukte und betrifft nur starre Solarmodule der Marke IdENERGY:

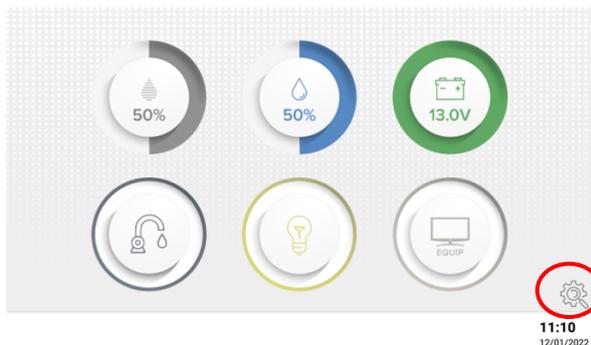
Vor jeder Kontrolle:



- Schalten Sie die Beleuchtung, die Pumpe und die Hilfseinrichtungen auf OFF.
- Schließen Sie nicht die 230V an und lassen Sie den Motor des Fahrzeugs nicht laufen.
- Stellen Sie sicher, dass die Softwareversionen des Ladegeräts und des Tablets im Fahrzeug auf dem neuesten Stand sind:

⇒ Klicken Sie auf der Startseite des Tablets auf die Taste Einstellung:

Version Id SWITCH:

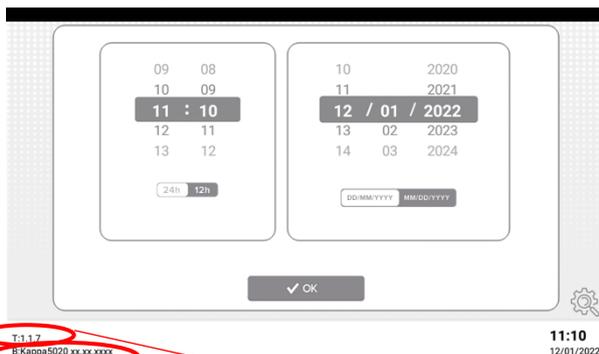


Version XPERIENCE:

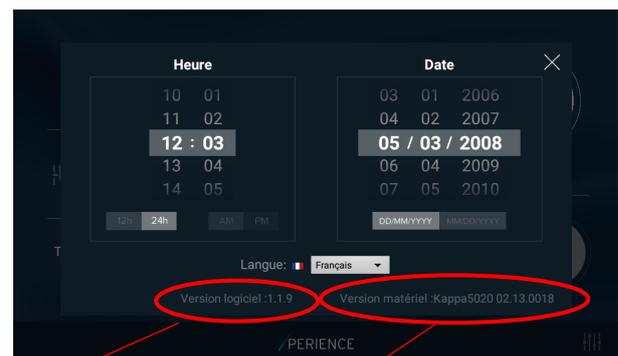


⇒ Die Versionen werden dann unten auf dem Bildschirm angezeigt:

Version Id SWITCH:



Version XPERIENCE:



T1117
Kappa5020 xx.xx.xxxx

Softwareversion Ladeblock

Softwareversion Tablet

Softwareversion Tablet

Softwareversion Ladeblock

⇒ Überprüfen Sie, ob die angezeigten Versionen mit den Versionen auf der IDM-Website übereinstimmen, die in den Downloadbereich der Website gestellt wurden: <https://www.idmtech.fr>, Teil Space-Pro Abschnitt IdSWITCH.

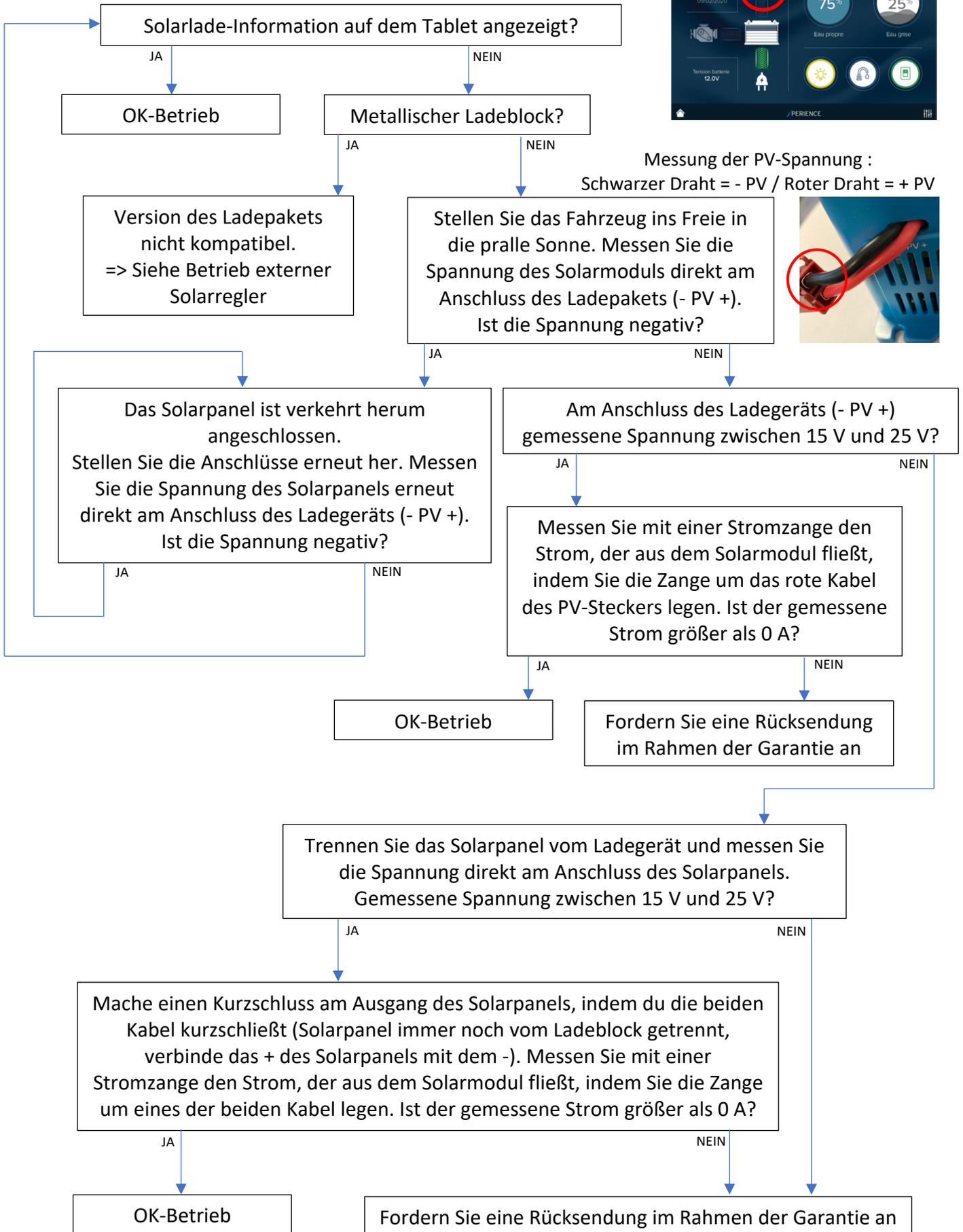
Falls nicht, aktualisieren Sie die Versionen :

⇒ Siehe Verfahren zur Installation der Softwaredateien, Verfahren, die im Space-Pro-Abschnitt IdSWITCH auf <https://www.idmtech.fr> verfügbar sind.



Messung der PV-Spannung :

Schwarzer Draht = - PV / Roter Draht = + PV



Die Informationen zur Solarladung werden korrekt angezeigt? JA / NEIN

Ist die Spannung an den Anschlussklemmen des Ladeblocks negativ? JA / NEIN

Spannung an den Klemmen des PV-Steckers des Ladeblocks zwischen 15 V und 25 V
(Solarpanel an den Ladeblock angeschlossen)? JA / NEIN

Strom, der das Solarpanel verlässt, ist größer als 0 A (Solarpanel an den Ladeblock
angeschlossen)? JA / NEIN

Spannung an den Klemmen des Solarpanel-Steckers zwischen 15 V und 25 V (Solarpanel vom
Ladegerät getrennt)? JA / NEIN

Strom, der das Solarpanel verlässt, ist größer als 0 A (+ und – des Solarpanels miteinander
verbunden, Solarpanel vom Ladeblock getrennt)? JA / NEIN