Neues Netzteil mit separatem Kabel Ab dem 01.09.2023 werden Risycors mit einem neuen Netzteil mit separatem Datenkabel geliefert. Mit diesem Datenkabel kann Risycor auch mit einem PC zum Auslesen verbunden werden.





Loses oder fest verbundenes Kabel?

Resus empfiehlt, einen Risycor mindestens einmal pro Jahr auszulesen und dachten, dass "jeder irgendwo so ein Kabel herumliegen hat". Da der USB-A-Kabelanschluss über keine Zugentlastung verfügt, hatten wir uns für ein festes Kabel (FC, bzw. Fixed Cable) entschieden. Das stellte sich als die falsche Wahl heraus.

Darüber hinaus stellten wir in wenigen Fällen fest, dass das mitgelieferte Netzteil defekt war und daher ausgetauscht werden musste. Um den Unterschied zwischen dem bisher gelieferten und dem "neuen" deutlich zu machen, haben wir uns für den Umstieg auf ein Netzteil mit separatem Kabel (SC, bzw. Separate Cable) entschieden.

Defektes Netzteil?

Wir haben festgestellt, dass das bisherige Mini-USB-Netzteil (mit festem Kabel) aufgrund eines fehlerhaften Kondensators mit der Zeit zu viele Spannungsspitzen erzeugt. Der Risycor verhält sich dann wie folgt:

- X2: alle LEDs sind aus
- CX: Anstelle der tatsächlichen Korrosionsrate und Intervalltemperatur zeigen diese Risycors plötzlich ab einem scheinbar zufälligen Moment
 - 1. eine konstante Intervalltemperatur und Korrosionsrate oder
 - 2. eine falsche Intervalltemperatur von 0°C oder
 - 3. möglicherweise anderes falsches Verhalten

Wir wissen noch nicht, ob das Verhalten des CX bei einem kaputten Netzteil häufig mit viel Ein/ Aus Schaltungen einhergeht (schwarze Kreise in der Grafik).

LEDs können trotz abnormaler Bedingungen auch einfach grün bleiben. Ziehen Sie also keine Rückschlüsse aus dem LED-Status.

Im Zweifelsfall

- Lesen Sie die Daten des Risycors aus (siehe TT06) und senden Sie die .csv-Datei an info@resus.eu. Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen
- Solche Netzteile und Kabel sind auch im regulären Handel bequem, schnell und günstig zu finden
- Wenn Sie Hilfe vor Ort benötigen, können Sie gerne einen RISYCHK bestellen (siehe TT41)