

## Nouvel adaptateur secteur avec câble séparé

A partir du 01/09/2023, les Risycors disposent d'un adaptateur d'alimentation secteur avec câble de données fourni séparément qui peut également être utilisé pour lire le Risycor via le PC.



FC



SC

### Câble fixe ou séparé?

Nous recommandons de lire la mémoire du Risycor une fois par an et pensons que «tout le monde a un tel câble qui traîne quelque part». Étant donné que la connexion par câble USB-A ne dispose pas de serre-câble, nous en avons opté pour un câble fixe (FC, soit Fixed Cable). Cela s'est avéré être un mauvais choix.

De plus, dans un nombre limité de cas, nous avons constaté que l'adaptateur d'alimentation secteur fourni était défectueux et doit donc être remplacé. Pour faire une nette différence entre l'avant fourni d'origine et le « neuf », nous avons décidé de passer à un adaptateur d'alimentation secteur avec câble séparé (SC, soit Separate Cable).

### Adaptateur d'alimentation secteur défectueux?

Nous avons constaté que l'ancien adaptateur d'alimentation secteur de type USB-mini (avec câble fixe) produisait trop de pics de tension dans le temps en raison d'un condensateur cassé. Le comportement du Risycor s'exprime comme suit:

- X2: toutes les LED éteintes
- CX: au lieu de la progression réelle du taux de corrosion et de la température d'intervalle, ces Risycors montrent soudainement
  1. une température d'intervalle et taux de corrosion constants  
*ou*
  2. une température d'intervalle incorrecte de 0°C  
*ou*
  3. éventuel comportement incorrect dont nous n'avons pas encore connaissance

Le comportement du CX avec un adaptateur défectueux s'accompagne aussi souvent d'une consommation électrique importante (cercles noirs sur le graphique).

Les LED peuvent aussi simplement rester vertes, malgré des conditions anormales. Ne tirez donc pas de conclusions basées sur l'état des LED.

### En cas de doute

- Lisez le Risycor (voir TT06) et envoyez le fichier .csv à [info@resus.eu](mailto:info@resus.eu). Nous vous contacterons dans les plus brefs délais
- De tels adaptateurs d'alimentation et câbles peuvent également être trouvés facilement, rapidement et à moindre coût dans les magasins classiques
- Si vous avez besoin d'une assistance sur place, vous pouvez commander un RISYCHK (voir TT41)