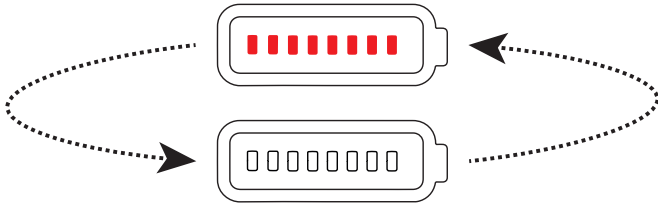


## KURZANLEITUNG FEHLERDIAGNOSE

### Blinkende Anzeige (rot oder orange)

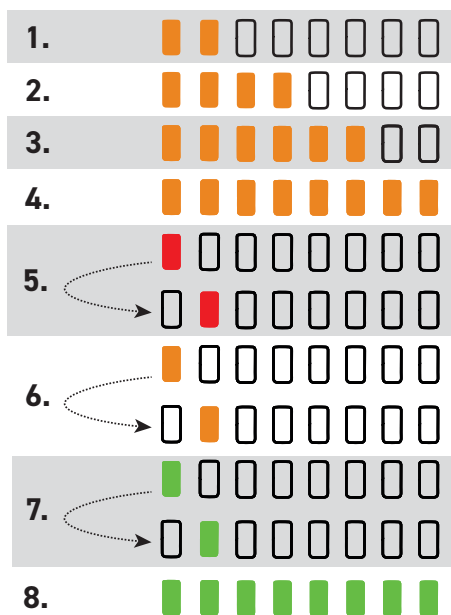


Mögliche Ursachen für die Störung: Überlast, Synchronisationsverlust, Überhitzung.

Viele sporadisch auftretende Störungen können mit einem Neustart der PBX-200 behoben werden. Die Störungen werden während des Betriebs durch ein oranges oder rotes Blinken der LED angezeigt:

- › Schalten Sie die PBX-200 über den Hauptschalter ab.
- › Trennen Sie das Solarmodul von der PBX-200 über den Solareingangsstecker an der PBX-200 oder am Solarstecker am Solarmodul.
- › Nach ca. 5 Minuten können Sie die PBX-200 über den Hauptschalter wieder einschalten.
- › Tritt das Blinken erneut auf, kontaktieren Sie bitte die Power-Blox AG (siehe Kontakt).

### Anzeige beim Starten der PBX-200

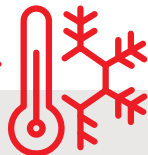


Beim Starten der PBX-200 werden nacheinander die Hardware und die Software nach ihrer Funktion überprüft. Das Starten erfolgt in 8 Teilschritten, wie links schematisch dargestellt:

1. Zwei orange LEDs,
2. Vier orange LEDs,
3. Sechs orange LEDs,
4. Acht orange LEDs,
5. Rotes Lauflicht,
6. Oranges Lauflicht,
7. Grünes Lauflicht,
8. Ladestandsanzeige (bei vollem Akku leuchten 8 LEDs).

Bei Nichtbestehen der Prüfung beginnen alle LEDs rot zu blinken (wie oben beschrieben). In diesem Fall ist die PBX-200 nicht mehr betriebsfähig. Kontaktieren Sie bitte die Firma Power-Blox AG. Das Blinken kann nach jedem Teilschritt auftreten.

### Überwintern der PBX-200 Pb



Bei der Überwinterung der PBX-200 Pb ist darauf zu achten, dass die Batterien bei Minustemperaturen voll geladen sind. Im entladenen Zustand kann das Elektrolyt gefrieren und die Batterie aufplatzen. Wir empfehlen, die PBX-200 Pb für die Überwinterung mit angeschlossenem Solarmodul und in ausgeschaltetem Zustand zu belassen. Dadurch ist eine Nachladung bei ausgeschalteter PBX-200 Pb möglich und die Beschädigung der Batterie bei Minustemperaturen wird verhindert.

### Kontakt



#### Power-Blox AG

Dammstrasse 3  
5070 Frick

T.: +41 56 450 96 96 (werktags von 9 bis 17 Uhr)

E-Mail: [info@power-blox.com](mailto:info@power-blox.com)