

McGRATH™ MAC Batterie - Merkmale und Troubleshooting

- 1) Die McGRATH™ MAC-Batterie funktioniert NICHT wie ein Handy-Akku. Der Griff prüft den bisherigen Verbrauch im Vergleich zur verbleibenden Energie Bestimmung = Wie viele Minuten wurde die Batterie bereits benutzt?
- 2) Die Batterie weiß nicht, dass sie sich ihrem Verfallsdatum nähert oder wie sie gelagert wurde. Wenn Sie eine Batterie verwenden, die abgelaufen ist...
 - ...lässt sich das Gerät möglicherweise gar nicht einschalten.
 - ...kann das Gerät eine Zahl anzeigen und dann später zu blinken beginnen.

Höchstwahrscheinlich blinkt das Gerät bereits beim Einschalten oder kurz danach.

Batteriezustandsprüfung

Eine Batteriezustandsprüfung wird automatisch durchgeführt, wenn eine neue Batterie an das Gerät angeschlossen und eingeschaltet wird

- Normaler Modus: Wenn genügend Ladung vorhanden ist, um das Gerät zu verwenden
- Batterie-leer-Modus: Wenn ein Startfehler auftritt, einschließlich der Frage, ob 0 (null) min mit der Batterie verfügbar sind



Einschalten

Einschaltknopf drücken
Das Einschalten erfolgt nach dem Drücken, nicht nach dem Loslassen des Knopfes.
BlueScreen erscheint innerhalb 200ms und zeigt den Einschaltvorgang an.



Abwarten

Nach 2 s erscheint der Boot-Bildschirm für etwa 10s



Normalmodus

Wenn die Batteriespannung ausreichend hoch ist, wird die normale Funktion gestartet und das Kamerabild gezeigt.



Batterie defekt

Bleibt die Spannung nach 10 Sekunden zu gering, wird die Anzeige „Batterie leer“ angezeigt.
Die LED leuchtet.

Mögliche Szenarien

Initialisierungs-Bildschirm

Was passiert: Der Griff stellt fest, ob die Batterie in Ordnung ist und genügend Strom liefert. Dieser Bildschirm sollte nur bis zu 60 s lang angezeigt werden, wenn der Griff erstmalig eingeschaltet wird.

3 mögliche Szenarien:

1. Batterie wurde über einen längeren Zeitraum nicht verwendet (d. h. die Batterie blieb unbenutzt, in einem Lager, bevor sie an den Kunden versandt oder beim Kunden in einem Schubfach o.ä. nicht verwendet wurde)
2. Batterie wurde unter -10°C gelagert
3. batterie wurde über 40°C gelagert (z.B. im Auto)



Blinkende Batterie

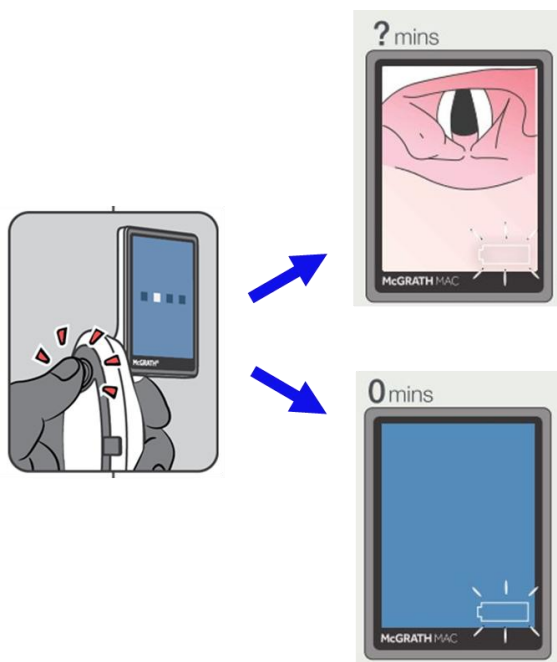
Was passiert: Der Griff ist sich nicht sicher, wie viele Minuten noch verbleiben.

3 mögliche Szenarien:

1. Batterie ist leer
2. Batterie wurde außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs gelagert
3. Batterie hat noch 0 min übrig



Initialisierungsbildschirm, dann blinkende Batterie



Was passiert: Initialisierungsbildschirm, dann blinkende Batterie mit Bild.

- Batterie gibt weniger als 3 V ab
- Spannung hat sich nicht stabilisiert

Korrektur: Ausschalten - einschalten

Was passiert: Initialisierungsbildschirm, dann blinkende Batterie mit blauem Bildschirm.

- Batterie gibt weniger als 3 V ab
- Spannung hat sich nicht stabilisiert

Korrektur: Batterie austauschen