

ACIN FlowFinder^{mk2}®

Batteriepflege und Lagerung

1. Aufladen des Akkus:

Um den Akku aufladen zu können muss dieser **immer** vom Messgerät demontiert werden.

Um Messungen mit direkt angeschlossenem Ladegerät durchführen zu können, darf man in der **Not** dies machen, aber nur bis einer **maximalen** Luftmenge von 70m³/h.

Um den Akku zu schonen wird aber von dieser Methode **abgeraten!**

2. Lagerung des Akkus:

Wenn das Messgerät am Ende des Tages nicht mehr verwendet wird soll man den Akku demontieren und im Messkoffer im vorgesehenen Platz versorgen.

Das Messgerät nie über längere Zeit mit montiertem Akku lagern!

Im Winter wird empfohlen den Messkoffer immer in einer warmen Umgebung (Wohnung, Abstellkammer oder ähnlich) zu lagern. Dies schützt den Akku sowie die heikle Elektronik im Messgerät.

Falls dies nicht der Fall ist und man eine Messung machen möchte muss man das Messgerät zuerst akklimatisieren lassen. Eine Wartezeit von **min. 30min** wird empfohlen.

Die Elektronik wird betaut falls das Messgerät kalt ist und in eine warme Umgebung gebracht wird.

Dies kann zu Fehlmessungen führen oder zu einem Defekt!

Daher immer das Messgerät in warmer Umgebung halten oder warten bis sich das Gerät aufwärmt.

3. Pflege für eine lange Lebensdauer des Akkus:

Falls man das Messgerät über längeren Zeitraum nicht verwendet hat, sollte man den Akku laden.

Der Akku sollte nie ganz leer sein. Falls die Kapazität unter 20% sinkt wird eine Aufladung empfohlen.

Um dies überprüfen zu können kann man den Akku auf das Messgerät montieren und einschalten.

Wenn man mehrere Akkus im Koffer hat, bitte diesen Vorgang auch bei den anderen Akkus durchführen.