

## BAP2 - iSDT BattAir plugin 2S

Artikelnummer: BAP2

BAP2 - iSDT BattAir plugin 2S

Hersteller: Robbe Modellsport



BAP2

BattAir Plugin für 2 zellige Akkupacks

Akkudaten inkl. Zyklen immer in der APP abrufbar.

Bei der Ersteinrichtung jedes BattAir Plugins werden einmalig die Akkudaten wie Zellchemie, Hersteller, Anzahl Zellen, Kapazität und C-Raten eingegeben. Über die Zellchemie (LiFe, LiPo, LiHv, ULiHv) werden die Grenzwerte der Zellspannungen festgelegt. Die maximale Lade- und Lagerspannung kann dann in der App passend zur Zellchemie angepasst werden. Ebenso der gewünschte Ladestrom und ab wann (Timer on/off) der Akku Pack auf Lagerspannung gebracht werden soll.

Die Seriennummer (UID) ist die interne Nummer des BattAir Plugins. Das Akku Datum (in der APP Production date) ist das Datum des Tages der Einrichtung des Akku Packs in der APP. Dem Akku Pack kann ein Name gegeben werden und ein Begriff zum Filtern der einzelnen Akku Packs in der APP.

Der BattAir Plugin muss immer am Balancerkabel angeschlossen bleiben um die Zyklen, Tiefentladungen und Überladungen aufzuzeichnen.

Ist der Akku verschlissen kann man den BattAir Plugin zurücksetzen und für einen anderen Akku neu einrichten. Über die UID merkt sich die APP den Akkunenamen. Diesen kann man dann aber überschreiben. Alle Zyklen und Warnungen sind aber gelöscht.

Smart mit Ladegeräten

Ein von BattAir unterstütztes Ladegerät kann automatisch Batterieparameter erkennen und den Ladestatus in Echtzeit überwachen.

Derzeit sind die von BattAir unterstützten Ladegeräte das Air8, K4 und K2Air

In der BattAir-APP können Sie den Leistungspegel anzeigen, Batterieparameter einstellen und verwalten, Batterienutzungsaufzeichnungen anzeigen, um die Zustandsinformationen der Batterie zu erhalten. Sie können die Firmware auch über OTA usw. aktualisieren, wodurch Sie noch mehr Kontrolle haben. Zuvor müssen die Akkupacks einmal in der APP angelegt werden.

Technische Details:

XH Balanceranschluss - Raster 2,54 mm

## BAP2 - iSDT BattAir plugin 2S

kompatibel mit dem bekannten XHR Balancer Stecksystem  
Taste mit LED für verschieden Funktionen  
Sicherungsnase um den XHR Steckverbinder zu sichern

LED-Funktionen:

- mit der APP verbunden
- Entladen
- Ladestand des Akkus > 90%
- 20 % &lt; Ladestand des Akkus &lt; 90 %
- Ladestand des Akkus &lt; 20 %
- BattAir-Plugin ist nicht initialisiert
- BattAir Plugin ist nicht kalibriert/Fehler
- Firmware-Upgrade

Technische Daten:

- unterstützte Akku Typen: LiFe, LiPo, LiHv, ULiHv
- mögliche Zellen Anzahl: 2S
- Ruhestrom Aufnahme: 50µA
- Maße: 36x16x9 mm
- Gewicht: 2,8g

Lieferumfang:

1 Stück BAP2 - iSDT BattAir plugin 2S ohne weiteres Zubehör

**Preis: 5,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**