Batteriefachdeckel für TPH700

Wird bei einem Funkgerät die Batterie entfernt muss sichergestellt sein, dass das Gerät sauber ausgeschaltet wird. Beim TPH700 geschieht dies durch einen Überwachungsmikroschalter. Dieser Mikroschalter wird bei korrekt geschlossenem Akkufach durch einen Stift am Akkufachdeckel gedrückt. Sobald der Deckel geöffnet wird unterbricht der Kontakt des Mikroschalters und das Gerät wird ausgeschaltet.

Der Stift am TPH700-Akkufachdeckel wurde in den ersten Serien aus Kunststoff gefertigt. Durch Abnutzung des Kunststoffs kann es zu dabei Situationen kommen in denen der Stift den Mikroschalter nicht mehr richtig betätigt, was zu einem Ausschalten des Geräts führt.

Seit 2011 setzt der Hersteller Stifte aus Metall ein. Die ersten Serien des neuen Typs wurden dabei mit einem Stift bestückt der sich eindrücken lässt. Dies kann ebenfalls zu einem Ausschalten des Gerätes führen, z.B. bei Schlägen. Wird der Stift um die maximal möglichen 1.5mm eingedrückt startet das TPH700 gar nicht mehr.

Welche Geräte sind betroffen?

Da die Batteriefachdeckel unabhängig vom Gerät sind und über keine Seriennummer verfügen muss fallweise geprüft werden, welche Massnahme angezeigt ist. Von den Deckeln mit Metallstift ist der Grossteil der ausgelieferten Geräte mit zu knappen Stiften ausgestattet. Erst im Jahr 2012 wurden die Geräte ab Werk mit den richtig bestückten Deckeln ausgestattet.

Wie wird das Problem behoben?

TPH700 Batteriefachdeckel mit Kunststoffstift sollen durch neue Deckel mit Metallstift ersetzt werden. Die neuen Deckel werden von Atos kostenlos abgegeben. Für Deckel die fälschlicherweise verrechnet wurden erfolgt eine Rückerstattung.

Bei Batteriefachdeckeln mit alten, zu kurzen Metallstiften (14.5mm) sollen diese durch neue Metallstifte mit 16mm Länge ersetzt werden. Die Stifte werden von Atos natürlich ebenfalls kostenlos abgegeben.

Bezugsquelle für Ersatzdeckel und Metallstifte

Herr Peter Kägi

Email: peter.kaegi@atos.ch Telefon:058 702 1788

Wie werden die Metallstifte ersetzt?



Schritt 1
Der Originalstift
(14.5mm) wird mit
einer Zange entfernt



Schritt 2
Der neue Stift
(16mm) wird von
Hand eingesetzt



Schritt 3
Der neue Stift wird mit einem fest Gegenstand bis zum Anschlag eingepresst



Schritt 4

Der modifizierte Deckel wird gekennzeichnet (z.B. mit Tipp-Ex)

Oktober 2012

