

InfoSwitch

[SM2300]

CHF79.37

inkl. 8.1% MwSt

zzgl. [Versand](#)



InfoSwitch - intelligentes Schalterkabel mit echter Kapazitäts- und Spannungsanzeige für Ihre Empfangsanlagen

Geht es Ihnen auch oft so, dass Sie sich vor dem Flug folgende Fragen stellen:

- wie "voll" ist mein Empfängerakku eigentlich noch?
- habe ich den Akku letztes mal geladen oder doch nicht?
- reicht die Kapazität noch für einen Flug oder ist das Risiko zu hoch?

Oft entscheidet man sich den Akku doch zu laden, denn sicher ist sicher. Nach dem Ladevorgang stellt man fest, es wäre doch nicht nötig gewesen. Naja und beim nächsten mal steht man wieder vor der "Black-Box Akku" und weiß erneut nicht wie viel noch drin ist. Natürlich könnte man sich seine Flugzeit aufschreiben und die Restkapazität abschätzen. Aber sind wir mal ehrlich, wer macht das schon?

Mit dem **InfoSwitch** ist jetzt Schluss mit diesen Problemen.

Denn der InfoSwitch ist ein leistungsfähiger **elektronischer Ein-Ausschalter** mit **echter Kapazitäts- und Spannungsanzeige** für Empfangsanlagen. Mit Hilfe des kleinen intelligenten Schalterkabels können Sie Ihren **Empfängerakku jederzeit optimal überwachen**.

Dazu misst der InfoSwitch den im Flugbetrieb aus dem Empfängerakku **entnommenen Strom und berechnet daraus die noch vorhandene Restkapazität**. Diese wird über die leicht ablesbare LED-Kette in 10% Schritten angezeigt. Auch **beim Laden** über die Ladebuchse erfasst der InfoSwitch die eingeladene Kapazität und wird dadurch **automatisch zurückgesetzt**. Zum Betrieb muss lediglich einmal die Sollkapazität des angeschlossenen Akkus auf einfache Weise mit Hilfe

des Senders eingelernt werden.

Bei zu geringer Restkapazität ebenso wie bei Unterspannung oder Wackelkontakt gibt der InfoSwitch eine Warnung über die LEDs aus. Zusätzlich kann auch die InfoSwitch-Sirene (Best.-Nr. 2310) als externer akustischer und optischer Alarmgeber angeschlossen werden.

Mit dem InfoSwitch haben Sie also immer einen Einblick in den aktuellen Zustand Ihres Empfängerakkus.

Die gesamte Schaltung des **InfoSwitch** ist vibrationsfest in SMD Bauweise ausgeführt und so klein und leicht, dass sie problemlos auch in einem HLG, F3B und F3J Rumpf eingebaut werden kann. Natürlich ist der **InfoSwitch** auch für alle anderen Modelle bis zu einem maximalen Stromverbrauch der Empfangsanlage von 5 A ideal geeignet.

Das kann der InfoSwitch:

- **Ein- Ausschalter** für Dauerströme bis 5 A (kurzzeitig bis 10 A < 10 s)
- **Kapazitätsmessung** in 1 mAh Schritten (Anzeige per LED in 10 % Schritten)
- **Sollkapazität (Akkugröße) einstellbar** von 100 mAh bis 9999 mAh
- **Spannungsmessung** in 0,01 V Schritten (Anzeige per LED in 0,1 V Schritten)
- **dynamische Unterspannungswarnung** abhängig von Akkugröße und aktuellem

Strom

-

Strommessung von - 5000 mA (Entladung)
bis + 4500 mA (Ladung)

-

Kontrolle der Servoimpulse mit Anzeige
der Anzahl von Pulsfehlern (Störungen)

-

einfachste Programmierung der
Sollwerte ohne Hilfsmittel direkt am
Empfänger

-

**geeignet für 4 bis 5 Zellen NiCd oder
NiMh oder 1 bis 2 Zellen Lithium** mit
automatischer Erkennung der Zellenzahl

-

Sicherheitssystem beim Ausschalten
verhindert Fehlbedienung

-

**Anschlussmöglichkeit für unseren
UniTest 2 oder das UniDisplay** zur Live-
Anzeige aller Messwerte und zum Einstellen
des InfoSwitch

Lieferzeit: 2-4 Tage

Die Lieferzeit gilt für Lieferungen innerhalb der
Schweiz.