



Sender der ISS ersetzen

Anleitung zum Ersetzen eines Senders der Wetterstationsausseneinheit.

Grobablauf:

1. Aktuelle Sender ID festhalten, von der Energiezufuhr trennen
2. ID verstellen
3. Sender entfernen
4. ID am neuen Sender einstellen, montieren, Kontrolle an der Konsole

Viel Freude mit Ihrer Wetterstation wünscht Ihnen

SwissWetter.shop ®

bcws.ch GmbH

Markus A. Brotschi

Dipl. Ingenieur HTL/STV

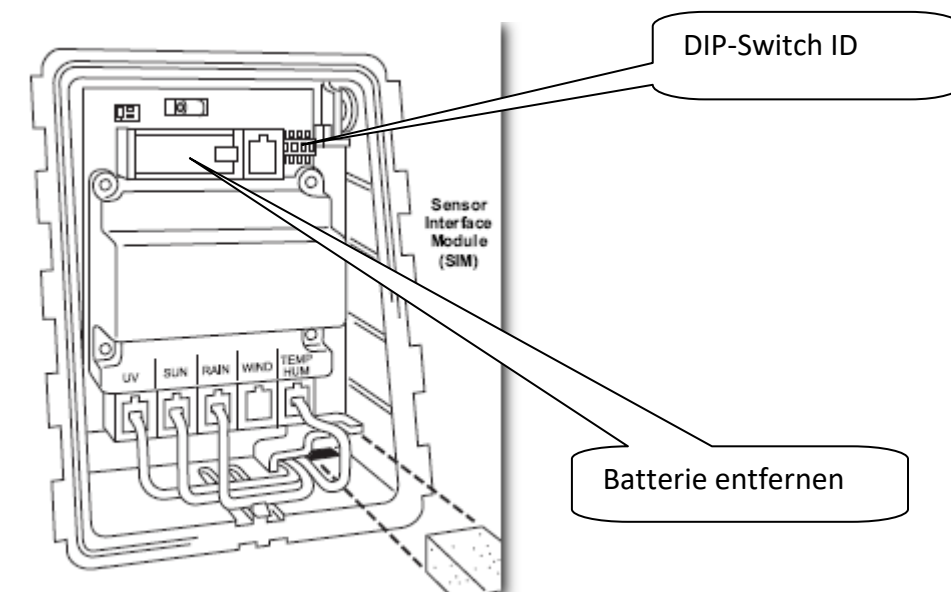
1 Aktuelle Sender ID festhalten, von der Energiezufuhr trennen

Diese Anleitung dient dem Stationsbetreiber dazu, einen alten oder defekten Sender ohne Komplikationen zu ersetzen.

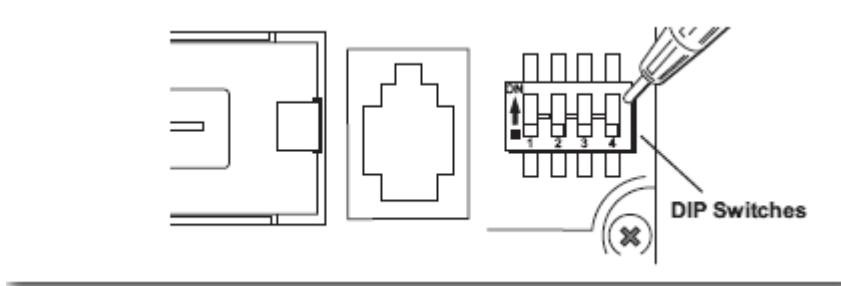


Öffnen des weissen Senderkästchens an der ISS und notieren der „ID “

Entfernen der Batterie



DIP-Switch im Detail



DIP-Switch-ID:

Diese kann anhand der nachfolgenden Tabelle abgelesen werden.

ID CODE	SWITCH 1	SWITCH 2	SWITCH 3
#1 (default)	off	off	off
#2	off	off	ON
#3	off	ON	off
#4	off	ON	ON
#5	ON	off	off
#6	ON	off	ON
#7	ON	ON	off
#8	ON	ON	ON

Stations ID der alten ISS : _____

2. ID verstellen

Verstellen Sie nun die ID auf der alten ISS auf eine andere ID, z.B. ID 8

Grund: Die ISS sendet trotz dem Entfernen der Batterie noch mehrere Stunden weiter ! Nun können Sie die neue ISS in Betrieb nehmen und dort die ID einstellen, die Sie oben notiert haben.

3. Sender entfernen

Der Sender kann nun an der ISS (Aussen-Messeinheit) ersetzt werden. Dazu brauchen Sie einen Schraubenzieher ca. Nummer 4 oder 5, um den Keil zu heben, der den Sender an den Regenmesserboden klemmt.

Den Keil sehen Sie auf dem Bild:



Durch Auflegen der Schraubenzieherspitze auf den schwarzen Plastikbalken kann der weisse Keil angehoben werden. Bitte an beiden Seiten jeweils leicht anheben und immer wieder abwechseln, bis sich der ganze Keil löst.

4. ID am neuen Sender einstellen, montieren, Kontrolle an der Konsole

Danach kann der alte Sender ausgehängt werden und der neue wieder montiert werden. Durch Aufdrücken des Keils sitzt der Sender wieder fest in der Verankerung. Die Kabel können nun wieder korrekt eingesteckt werden.



Die Konsole sollte automatisch wieder mit dem Empfang auf dieser ID beginnen. Achtung: Das kann etwas dauern, manchmal bis zu 20 Minuten.

Check an Konsole



Check des unteren Status- und Anzeige-Feldes

Unten rechts sollte ein „X “ blinken.