



eWaterLeak – Profi 131

**Zur Erkennung und Dokumentation von Wasserlecks
mittels Wasserleckage-Kabel**



FrimTec GmbH

Weidenweg 1
86869 Oberostendorf
Germany
Tel.: +49 (0) 8243 9605 03
Mobil: +49 (0) 160 94128 148
E-Mail: info@frimtec.de
Internet: www.frimtec.de

Ein- / Ausschalten des Sensorsystems

Das Sensorsystem besitzt auf der Oberseite einen Taster, mit dem folgende Betriebszustände aktiviert werden können.

Standby-Modus

In diesem Betriebszustand werden keine Daten an den *FrimTec* Netzwerkserver gesendet. Der Standby-Modus sollte immer dann aktiviert werden, wenn das Sensorsystem für Monitoring nicht benötigt wird, da in diesem Zustand die Batterie nicht belastet wird.

Arbeitsmodus

Wurde das Sensorsystem in den Arbeitsmodus geschaltet, erfolgen Messungen in dem vom Endkunden definierten Zeitintervallen. Um in diesem Betriebsmodus die Batterieentladung so gering wie möglich zu halten, schaltet sich das Sensorsystem nach jeder durchgeführten Messung wieder in einen sogenannten „Sleepmode“. Der Arbeitsmodus wird vom Sensorsystem wieder automatisch aktiviert, wenn das Zeitintervall abgelaufen ist.

Aktivierung / Deaktivierung der Betriebszustände

ACT-Schalter	Funktion	Beschreibung
ACT-Schalter wird 1 bis 3 Sekunden gedrückt	Messung starten und Daten an den <i>FrimTec</i> Netzwerkserver senden	Ist der Sensor bereits mit dem Funknetz verbunden, startet dieser eine neue Messung. Die Daten werden anschließend an den <i>FrimTec</i> - Netzwerkserver übertragen. Es leuchtet hierbei die blaue LED auf.
ACT-Schalter wird länger als 3 Sekunden gedrückt	Sensor einschalten	Nachdem der Sensor in den Arbeitsmodus geschaltet hat, blinkt die grüne LED 5-mal. Danach versucht der Sensor, sich mit dem <i>FrimTec</i> - Netzwerkserver zu verbinden. Bei Erfolg leuchtet die grüne LED 5 Sekunden lang.
ACT-Schalter wird 5-mal schnell (Sekundentakt) gedrückt	Sensor ausschalten	Nachdem die rote LED 5 Sekunden aktiv war, schaltet sich der Sensor in den Ruhemodus