



Selbstversorgender Funk Außensensor

Der Funksensor Typ 100 - 144 besteht aus einem Außensensor (=Sender) mit Solarzelle als auch Akku (Li Ion 3,4 A/h) sowie einem Empfängermodul, welches an die Lüftungssteuerung (Anschluss Außensensor) gesteckt wird.

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Außensensor (Sender) Gehäuse inkl. Akku
- Empfängermodul

Montage

Wie in der Montageanleitung beschrieben, wird der Außensensor in ca. 3 Meter Höhe an einer Nord- oder Ostwand des Hauses montiert.



Empfänger

Im Lieferumfang enthalten ist ein Empfänger mit gleichem Gehäuse, jedoch ohne Haube, mit 4 poliger Sensorleitung von 30 cm Länge.

Montage

Der Empfänger wird neben die Steuerung an die Wand montiert und über das kurze 4 polige Kabel (2x RJ11 Stecker) an die Steuerung angeschlossen (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, Anschluss Außensensor). Im Empfängergehäuse ist eine RJ11 Buchse zum Anschluss an die 30cm lange Sensorleitung. Die Reichweite wird vom Hersteller des Funkmoduls auf 30 m angegeben. Je nach baulichen Gegebenheiten kann sich die Reichweite auch verkürzen. Deshalb empfehlen wir bei Montage die Funkstrecke zu testen. Der Empfänger sollte dazu zuerst montiert werden. Die Funkstrecke arbeitet auf einer frei zugelassenen Funkfrequenz von 865 MHz.

Bei Einsatz mehrerer Steuerungen können auch mehrere Empfänger nur mit einem Außensensor eingesetzt werden.