



Abb. 1 Funkaußensensor Frontansicht



Abb. 2 Funkaußensensor Innenansicht



Funkverbindung zwischen Sender & Empfänger



Abb. 3 Empfänger Frontansicht

Der Funksensor Typ 100 - 154 besteht aus einem **batteriebetriebenen Außensensor (=Sender)** inklusive 3x AA Batterien, sowie einem Empfängermodul, welches an die Lüftungssteuerung (Anschluss Außensensor) gesteckt wird. Die Batterien können seitens des Kunden jederzeit selbständig ausgewechselt werden. Die Batteriedauer hält ca. 1 Jahr.

Abmessungen Sender & Empfänger LxBxH: 8,5 x 8,7 x 4,7 cm
(Höhe inkl Antenne: 14 cm)

Montage

Wie in der Montageanleitung beschrieben, wird der Außensensor in ca. 2-3 Meter Höhe an einer Nord- oder Ostwand des Hauses montiert.

Empfänger

Im Lieferumfang enthalten ist ein Empfänger mit gleichem Gehäuse, 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 Meter angegeben. Je nach baulichen Gegebenheiten kann sich die Reichweite auch verkürzen. Deshalb empfehlen wir bei Montage die Funkstrecke zu testen. Der Empfänger sollte zuerst montiert werden. Die Funkstrecke arbeitet auf einer frei zugelassenen Funkfrequenz von 865 MHz.

Bei Einsatz von min. 2 Steuerungen können auch mehrere Empfänger nur mit einem Außensensor eingesetzt werden.