

# Funkgesteuerter Außensensor 230V

## Typ 100 - 145

### Warum funkgesteuert?

Unsere Feuchte/Temperatursensoren sind standardmäßig über ein 4 poliges Kabel mit RJ11 Steckern mit der Lüftungssteuerung verbunden. Es gibt jedoch örtliche Besonderheiten, bei denen es schwierig wird, den Außensensor mittels Kabel mit der Steuerung zu verbinden.

### Funkgesteuerter Außensensor - wie funktioniert's?

Für diese Fälle wurde eine Funkverbindung zwischen Außensensor und Steuerung entwickelt. Die Funkstrecke besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Der Empfänger wird neben der Steuerung an die Wand montiert und über das mitgelieferte Kabel an der Steuerung angeschlossen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Der Außensensor wird in ca 2-3 Meter Höhe an der Nord- oder Ostwand montiert. Der Außensensor benötigt eine 230V Versorgung (bspw in der Nähe des Heizungssensors / einer Außenlampe).

Außensensor



Empfänger



Die Funkreichweite wird lt. Hersteller mit 30 Metern angegeben. Je nach Bebauung und Wandstärken kann die Reichweite auch kürzer sein. Deshalb empfehlen wir den Montageort vorher zu testen. 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.

Art.Nr.	Beschreibung
100 - 145	Funkgesteuerter Außensensor (inkl. 1 Empfänger) für 230V Anschluss
100 - 146	zusätzl. Empfänger (bei mehreren Steuerungen je Steuerung erforderlich)