

Funkgesteuerter Außensensor

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 ein kurzes Kabel an der Steuerung angeschlossen, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Der Außensensor wird in ca 3 Meter Höhe an eine Nord- oder Ostwand montiert. Der Außensensor benötigt eine Versorgung von 5 Volt. Ein entsprechendes Steckernetzgerät mit einer passenden 5 Meter Verlängerung liegt dem Lieferumfang bei.

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	Netto EK	Empf. VK (inkl. 19% MwSt)
100 - 724	Taupunkt Lüftungssteuerung inkl. Innensensor u. Kabel (ohne Außensensor)	360,00 Euro	535,50 Euro
100 - 145	Funkgesteuerter Außensensor (inkl. 1 Empfänger)	150,00 Euro	223,13 Euro
100 - 146	zusätzl. Empfänger (bei mehreren Steuerungen je Steuerung erforderlich)	48,50 Euro	72,00 Euro