



Funk-Abluft-Sicherheitsschalter BL220Fi (Einbauversion)

(Erfüllt die Anforderungen der gesetzlichen Feuerungsverordnung)

Der Funk-Abluft-Sicherheitsschalter BL220Fi ist eine Einbauvariante unseres bewährten Schalters BL220F, der als erster Funk-Abluft-Sicherheitsschalter auf dem deutschen Markt die strengen Prüfungen bestanden und die Zertifizierung des Deutschen Instituts für Bautechnik erreicht hat.

Die Einbauvariante bietet neben den bekannten sicheren Funktionen entscheidende Vorteile für die Steuerung der Dunstabzugshaube:

1) Gesteuert wird nur der Lüfter, die Beleuchtung bleibt an!

Da der Schalter in die Dunstabzugshaube eingebaut wird, kann die Leitung zum Lüftermotor separat gesteuert werden. Die Beleuchtung der Dunstabzugshaube bleibt auch nach der Abschaltung des Lüftermotors an.

2) Funkempfang ohne Störung!

Der BL220Fi wird überall dort verwendet, wo schwierige Empfangsumstände eine sichere Funktion des Basismodells erschweren. Eine typische Anwendung ist bei sog. Turm- oder Inselhauben, wo der Abluft-Schalter hinter einer Verkleidung aus Edelstahl montiert wird. Diese Metallverkleidung schirmt die interne Antenne des Abluft-Schalters ab und die Signale vom Funk-Sender können dadurch nicht immer störungsfrei empfangen werden. Bei dem BL220Fi bietet eine externe Antenne die Abhilfe - sie kann außen an der Metallverkleidung oder Decke montiert werden und optimiert einen ungestörten Empfang der Steuersignale. Die Außenantenne ist mit dem BL220Fi durch ein 100cm langes, dünnes Antennenkabel verbunden.

3) Design

Der BL220Fi arbeitet im Frequenzbereich von 2.4GHz und deswegen sind auch die Abmessungen der Außenantenne trotz der guten Empfangleistung so klein, dass man diese Antenne fast unsichtbar auf der Verkleidung oder auf der Decke über der Dunstabzugshaube befestigen kann. So wird das edle Design der Haube nicht gestört.



Funkschalter (Empfänger im Standardgehäuse):

Stromversorgung: 230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme: 3W
Schaltleistung: 230 V AC, 5 A, 1150 W, 1pol.
Abmessungen: L = 89mm, B = 99mm, H = 33mm
Gewicht: ca. 165g
Außenantenne mit 100cm Kabel



Funkschalter (Empfänger mit Schutzklasse IP65):

Stromversorgung: 230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme: 3W
Schaltleistung: 230 V AC, 5 A, 1150 W, 1pol.
Abmessungen: L = 121mm, B = 80mm, H = 36mm
Gewicht: ca. 290g
Außenantenne mit 100cm Kabel

Funksender (mit Magnet): Sendefrequenz 2,4 GHz, Abmessungen Gehäuse: L = 90mm, B = 40mm, H = 23mm, Abmessungen Magnet: L = 27mm, B = 12mm, H = 6mm, Schaltabstand Gehäuse/Magnet: 5 bis 10mm, Gewicht: 50g

Zertifikate:



Zulassungsnr: Z-85.2-5