

# **BR®KO**

- KOMFORT
- SICHERHEIT
- ENERGIESPAREN



Geräte für die Sicherheit beim gemeinsamen Betrieb von offenen Feuerstätten und Abluftanlagen mit DIBt-Zulassung

SICHERHEITS-ABLUFTSTEUERUNGEN MIT SIGNALÜBERTRAGUNG PER KABEL



## **ABLUFT-**SICHERHEITSSCHALTER BL110K

Der BL110K ist eine zuverlässige und wartungsfreie Abluftsteuerung, bei der die Steuersignale per Kabel übertragen werden.



- Schaltleistung bis 1400 W (6 A)
- Steckfertig mit 6 m Sensorleitung
- Umstecksicherung
- Kabelbruchüberwachung
- Kurzschlußüberwachung
- keine Batterien notwendig
- Lieferung inkl. Montagematerial
- Doppelsensor
- Einfache Installation

## **ABLUFT-**SICHERHEITSSCHALTER BL110Ki

Die Einbauvariante des Kabel- Abluft-Sicherheitsschalters bietet neben der sicheren Funktion folgende Vorteile gegenüber der Zwischensteckerversion:

• gesteuert wird nur der Lüftermotor

• die Beleuchtung der Haube bleibt frei hedienhar



Zertifikate und Zulassungen:







## Erläuterung der Feuerungsverordnung (FeuVO)

Immer wenn ein Abluftgerät — wie eine Dunstabzugshaube / Lüftungsanlage — und eine offene Feuerstelle — wie ein Kaminofen – gleichzeitig betrieben werden, besteht bei geschlossenen Fenstern die Gefahr einer tödlichen Kohlenmonoxid-Vergiftung. Um diese Gefahr zu verhindern, hat der Gesetzgeber in der M-FeuVO (§ 4 Aufstellung von Feuerstätten) festgelegt, dass bei gleichzeitigem Betrieb raumluftabhängiger Feuerstätten und einem Abluftgerät sichergestellt werden muss, dass kein gefährlicher Unterdruck entsteht und eine ausreichende Menge Außenluft zum Beispiel durch ein offenes Fenster – nachströmt.

Laut Bauregelliste B Teil 2 Punkt 1.3.8 ist eine eigenständige Sicherheitseinrichtung zur Gewährleistung eines gefahrlosen gemeinsamen Betriebes von Lüftungsanlagen (wie Dunstabzugshauben) und raumluftabhängigen Feuerstätten (wie Kamine) erforderlich. Diese Sicherungseinrichtungen benötigen DIBt-Zulassungen.

www.my-oven.de KAMIN OFEN SCHORNSTEIN

MAYEN 02651 - 6580

Fragen Sie nach Ihrem Angebot: info@my-oven.de

# **Sicherheitsvorrichtung** für ein Abluftsystem®

**Ein modulares Funk-Steuersystem** BL220F • BL220Fi • BL220TEMP • BL220DD

Das modulare Funk-Steuersystem für Abluftgeräte ist durch eine geeignete Kombination der Module für verschiedene Wunschanwendungen realisierbar. Auch bereits bestehende Installationen sind leicht erweiterbar. Die Vorteile:

- Verschiedene Sender, wie Magnetschalter, Funk-Temperatursensor oder Funk-Differenzdrucksensor mit verschiedenen Empfängern, wie Einbauoder Zwischensteckervarianten frei kombinierbar
- Hohe Sicherheit durch DIBt zertifizierte Module
- Hoher Komfort und Energieersparnis
- Mehrgerätesteuerung (ein Sender kann per Funksignal mehrere Empfänger und auch mehrere Sender können einen Empfänger steuern)

#### **BL220DD**

Der Funk-Differenzdrucksensor BL220DD überwacht den zugelassenen Differenzdruck von 4 Pascal im Aufstellraum der Feuerstätte gegenüber dem Druck im Schornstein, Wenn der Differenzdruck nicht überschritten wird, sendet er Freischaltsignale zum Empfänger.



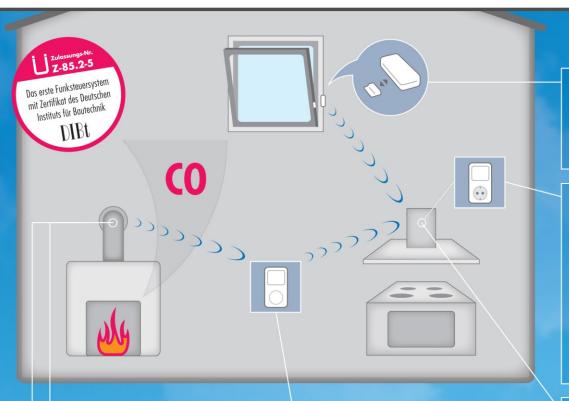
#### Zertifikate und Zulassungen:











#### BL220TEMP

Der Funk-Temperatursensor überwacht, ob der Kaminofen in Betrieb ist. Wird nicht geheizt, sendet er Freigabesignale zum Empfänger und das Fenster kann geschlossen bleiben. Dies bringt Komfort und spart Energie



### **BL220REPEATER**

Der Funk-Repeater verlängert bei Bedarf die Reichweite der Funkübertragung der Sender BL220FTX, BL220TEMP oder BL220DD zu den Empfängern BL220FRX oder BL220FiRX.



#### BL220FTX

Der Magnetschalter (Sender) wird am Fenster montiert und bei geöffnetem Fenster sendet er Freigabesignale für die Dunstabzugshaube.



### BL220FRX

Diese Schalteinheit (Empfänger) steuert die Stromversorgung für die Dunstabzugshaube insgesamt — für Lüftermotor und die Beleuchtung gemeinsam.



#### ACHTUNG!

Wird der Empfänger hinter einer Metallverkleidung montiert, können die Funksignale des Senders abgeschirmt werden. Abhilfe bringt hier eine Außenantenne.





#### BL220FiRX

Die Einbauvariante der Schalteinheit (Empfänger) ist für den Einbau in die Dunstabzuashaube bestimmt. Die Außenantenne ermöglicht den ungestörten Funkempfang, gesteuert wird nur der Lüftermotor. Die Beleuchtung bleibt davon unabhängig frei bedienbar



#### Set1: BL220FT(SG)-System: Empfänger

Fenstersender Temperatursensor DIBt statt € 258.-€ 245.-





www.my-oven.de KAMIN OFEN SCHORNSTEIN

MAYEN 02651 - 6580

Fragen Sie nach Ihrem

Angebot: info@my-oven.de