KOHLENMONOXID-DETEKTOR BLXC-05

Kohlenmonoxid (CO) ist ein gefährliches Gift. Es ist ein farb-, geschmacks- und geruchsloses sowie nicht reizendes Gas und kann vom Menschen nicht wahrgenommen werden. CO entsteht bei der unvollständigen Verbrennung von kohlenstoffhaltigen Materialien, wenn nicht genügend Sauerstoff zur Verfügung steht. Diese Gefahr besteht bei Kaminen oder Kaminöfen, Heizkesseln, Gasthermen etc. Das Einatmen von Luft mit einer zu hohen CO-Konzentration kann zum Tode führen – das Gift sammelt sich im Blut und verhindert dort den Transport von Sauerstoff.

Der Detektor wird an der Wand oder an der Decke montiert. Montagematerial ist in Lieferumfang enthalten.

Der CO-Detektor BLXC-05 erreicht durch die Anwendung modernster elektronischer Technologie und elektrochemischer Sensoren eine hohe Empfindlichkeit ohne Fehlinformation. Sobald der Anteil an Kohlenmonoxid in der Luft ein bestimmtes Maß überschreitet, gibt der Detektor sowohl ein akustisches als auch ein optisches Alarmsignal ab.

WICHTIG! Dieses neueste Produkt der CO-Detektoren Familie erfüllt die neuesten Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien und verfügt über eine Zulassung nach der neuen europäischen Norm EN 50291 – Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten. EN 50291 ist die seit April 2006 gültige Norm in Europa für diese Geräte!

Autorisierter Distributor

BROKO GmbH
Elektroproduktion und Vertrieb

Landshuter Str. 1
84048 Mainburg

Tel.: +49 (0) 8751 - 84757 - 0
Fax: +49 (0) 8751 - 84757 - 22

Technische Beratung : +49 (0) 8751/84757-13

BROKO

- KOMFORT
- SICHERHEIT
- ENERGIESPAREN

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

SICHERHEITS-ABLUFTSTEUERUNGEN MIT SIGNALÜBERTRAGUNG PER KABEL

6 m Kabel mit Doppelsensor

ABLUFT-SICHERHEITSSCHALTER BL110 K

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
- keine Batterien notwendig
- Lieferung inkl. Montagematerial
- Doppelsensor
- Einfache Installation

ABLUFT-SICHERHEITSSCHALTER BL110 Ki

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 bedienbar

Zertifikate und Zulassungen:

DIBt Zulassungs-Nr. Z-85.2-6

BL220F • BL220Fi • BL220TEMP

Ein modulares Funk-Steuersystem für Abluftanlagen

Immer wenn ein Abluftgerät – wie eine Dunstabzugshaube – 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.

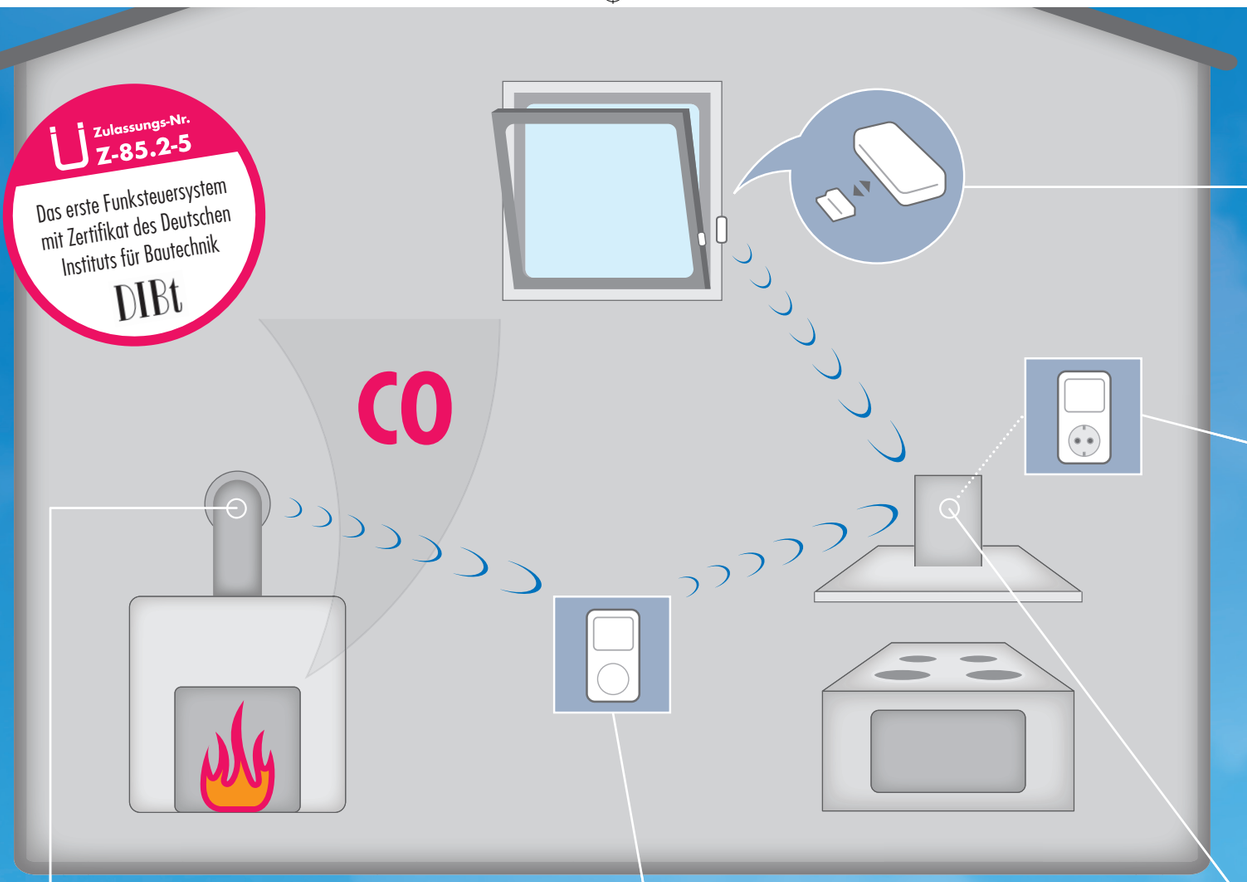
Laut Bauregelliste Punkt 1.3.8. ist eine eigenständige Sicherheitseinrichtung zur Gewährleistung eines gefahrlosen gemeinsamen Betriebes von Lüftungsanlagen (wie Dunstabzugshauben) und raumluftabhängigen Feuerstätten (wie Kamine) erforderlich. Diese Sicherungseinrichtungen benötigen **DIBt-Zulassungen**.

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 oder Funk-Temperatursensor mit verschiedenen Empfängern, wie Einbau- oder Zwischensteckervarianten frei kombinierbar
- Hohe Sicherheit durch DIBt zertifizierte Module
- Hoher Komfort und Energieersparnis

Zertifikate und Zulassungen:

DIBt Zulassungs-Nr. Z-85.2-5



BL220FTX

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

BL220FRX

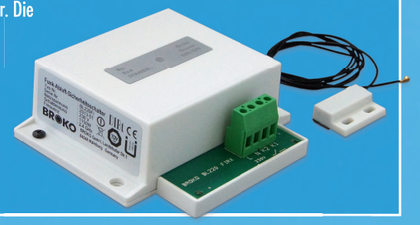
Diese Schalteinheit (Empfänger) steuert die Stromversorgung für die Dunstabzugshaube insgesamt – für Lüftermotor und die Beleuchtung gemeinsam.

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

ALTERNATIV

BL220FiRX

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



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 oder BL220TEMP zu den Empfängern BL220FRX oder BL220FiRX.