

LEITUNGS- ÜBERWACHUNG

einfach - übersichtlich - bequem

Das neue
LüftungsLeitungsKontrollSystem

geba LLKS

Nutzt Infrarottechnik um Änderungen in Lüftungsleitungen festzustellen:

Einsetzbar bis 30m

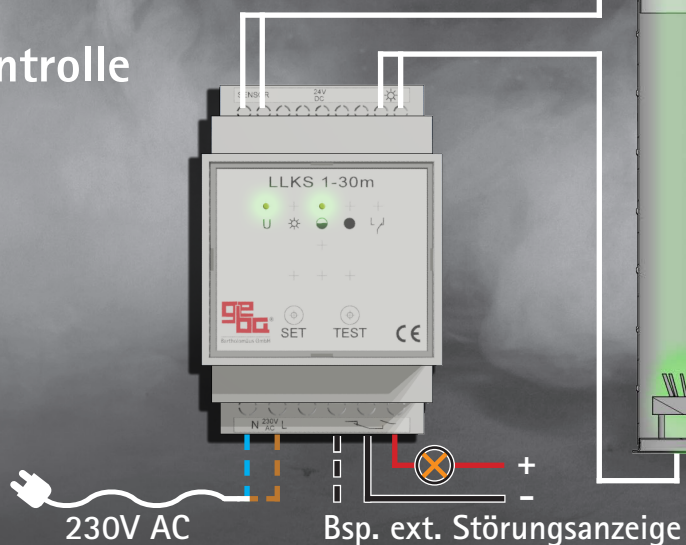
→ Überwachung vieler WFK's (**geba** Brandschutzklappe)

Zeigt Veränderungen an

- halb geschlossene WFK
oder Verschmutzung der Lüftungsleitung
- komplett geschlossene WFK

Einbau, Kalibrierung und Kontrolle sind schnell und einfach

- OneClick Kalibrierung
- Störungsweiterleitung über Relais
- verpolungssicher
- Hutschienenmontage
- Energiesparend



gebabrandschutz

Bartholomäus GmbH

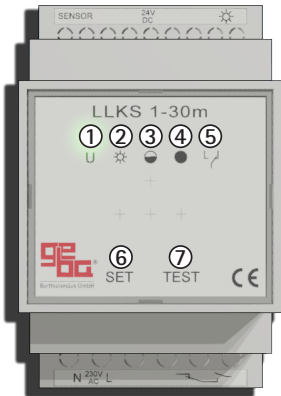
Bartholomäus GmbH . Bachstraße 10 . D-89607 Emerkingen

Telefon +49 7393 9519-0 . Telefax +49 7393 9519-40 . info@geba-brandschutz.de . www.geba-brandschutz.de



Lüftungsleitungskontrollsystem

Bedienelemente



Anzeigeelemente (LED's)

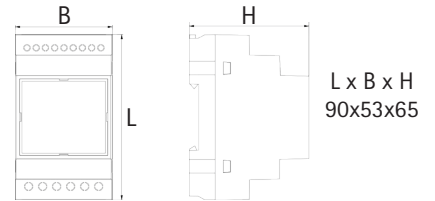
1. Spannung liegt an
2. Infrarot LED's an
3. Klappe halb geschlossen oder Rohr ist verschmutzt
4. Klappe komplett geschlossen oder Rohr ist verstopft
5. Störungsanzeige (Relaisausgang geschaltet)

Bedienelemente (Buttons)

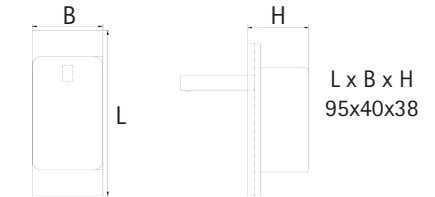
6. Kalibrierung einmalig bei Inbetriebnahme
7. Test

Maße in mm

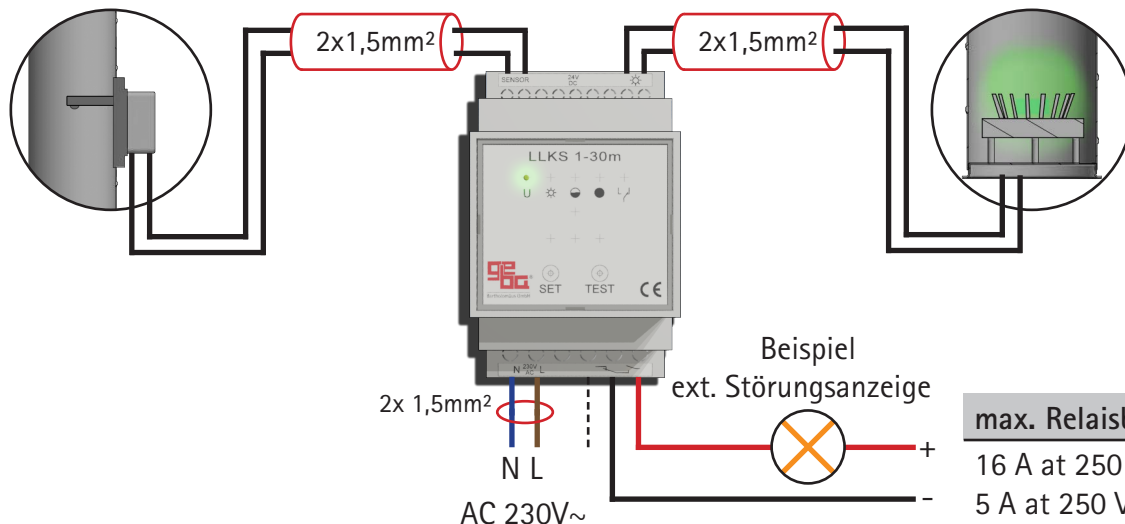
Hutschienengehäuse



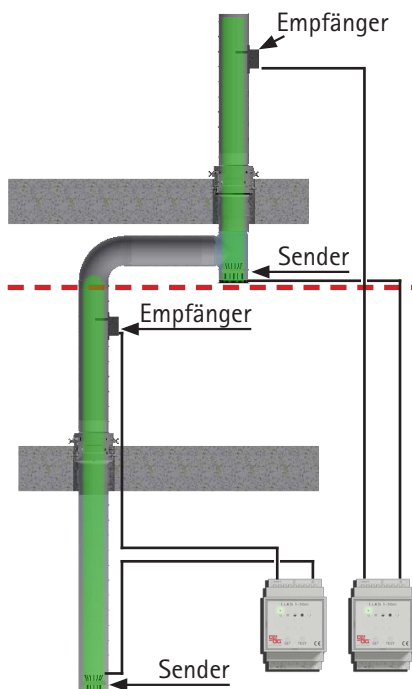
Empfänger



Technische Daten



LLKS im Leitungssystem



LLKS bei Verzug

Bei einem Verzug wird das System durch ein zweites LLKS und ein T-Stück erweitert.

Standard-Situation

Der Sender des LLKS ist mit einem passenden Rohrabschlussdeckel werkseitig verbaut und wird am unteren Rohrende eingeschoben. Der Empfänger sitzt bis zu einem Abstand von 30m senkrecht zum Sender in der Lüftungsleitung.

Beispiel:

Raumhöhe von 2,50m ergibt eine Überwachung von bis zu 12 WFK's.

Mit nur einem System (LLKS)!