

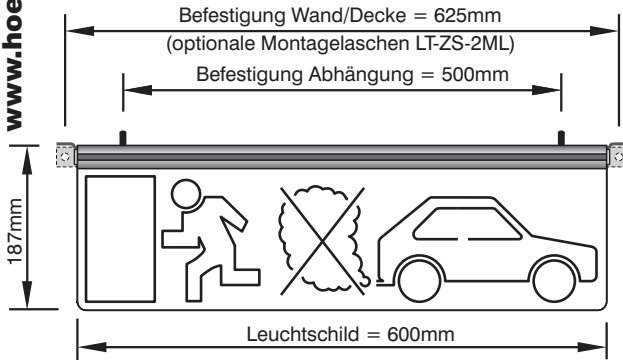
Leuchtransparent LT-KTG

Gebrauchsmuster-
schutz
DE 20 2004 019 230.6
LT

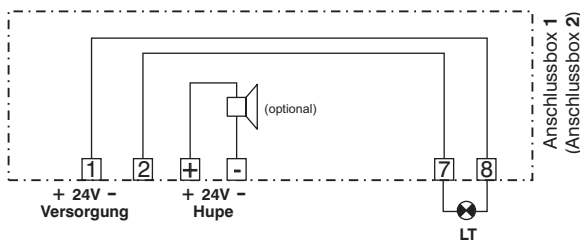


| | |
|---------|---------|
| Ausgabe | Version |
| 07.10 | J |

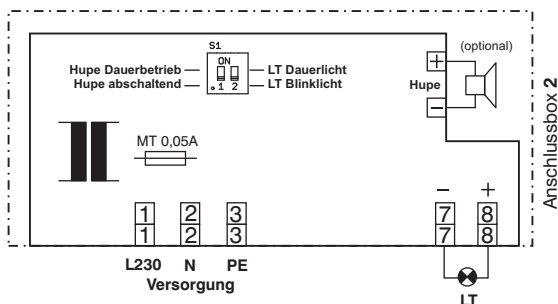
LT-KTG



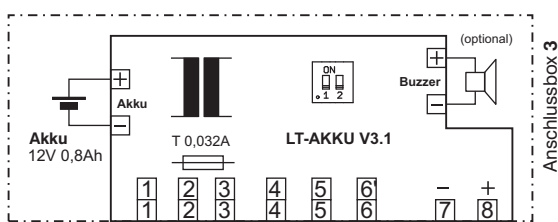
LT-KTG-24V (+ LT-ZS-AW24)



LT-KTG-230V (+ LT-ZS-AW230)



LT-KTG-AKKU (+ LT-ZS-AW230)



Versorgung:

230V AC

Steuerung:

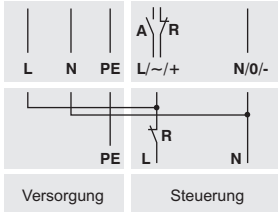
24-230V AC/DC

Versorgung + Steuerung:

230V AC

gemeinsam

~/0 = 24V AC
+/- = 24V DC



DIP-Schalter

| | | |
|----------------|-----|--------------------------------------|
| DIP-Schalter 1 | ON | Dauerbetrieb Leuchtransparent |
| | OFF | Blinkbetrieb Leuchtransparent |
| DIP-Schalter 2 | ON | Arbeitsstrom(A) steuernd (Schließer) |
| | OFF | Ruhestrom steuernd(R) (Öffner) |

R=Ruhestrom (Alarmkontakt öffnet bei Alarm)
A=Arbeitsstrom (Alarmkontakt schließt bei Alarm)

Weitere Informationen auf dem Datenblatt LT-E-STAKKU

Anwendung

Das Leuchtransparent dient zur optischen und akustischen Alarmierung von Personen in Tiefgaragen / Tunnel bei Störung der Abluftanlagen oder bei Alarm durch die CO-Messanlage. Der Aufbau und die Funktion entsprechen den Vorschriften der Landesbauordnungen und der VDI-Richtlinie 2053. Durch die Verwendung von Piktogrammen kann das Transparent international/multilingual eingesetzt werden.

Funktion

Bei Auslösung der Alarmierung wird das LT eingeschaltet und blinkt, bis die Alarmierung wieder zurückgesetzt wird. Die Anschaltung kann sowohl in Arbeitsstrom mit Schliesser, wie auch in Ruhestrom mit Öffner ausgeführt werden. Für erhöhte Funktionsbereitschaft ist das LT mit einer Notstromversorgung mit Akku und Ladeüberwachung ausrüstbar, die bei Stromausfall den Betrieb für eine Stunde gewährleistet. Zur Unterstützung der optischen Alarmierung ist eine akustische Warneinrichtung möglich, die sich 2 Minuten nach Einschaltung selbstständig abschaltet. Bei der Akku-Version ist die adernsparende Anschaltung über nur zwei Leiter für Versorgung und Alarmierung, wie häufig in zu sanierenden Altanlagen vorhanden, möglich.

Hinweis:

Akku ist bei Auslieferung geladen. Wird das LT nach der Inbetriebnahme wieder vom Netz genommen, wird durch AUS/EIN/AUS/EIN/AUS-Schalten der Versorgungsspannung erreicht, dass sich das LT nicht automatisch auf Akku umschaltet. Erst wenn die Netzspannung wieder EIN geschaltet wird, schaltet auch das LT bei der nächsten Netzabschaltung automatisch auf Akku Betrieb.

Befestigung:

Abhängung über die im Profil verschiebbaren Aufhängeösen. Bei direkter Decken- oder Wandbefestigung müssen die optional, kostenlos erhältlichen Montagetaschen (LT-ZS-2ML) beidseitig waagrecht oder senkrecht in die Profilverlängerung eingesteckt werden.

Technische Daten

| | | | |
|-----------------------------------|---------|----|----------------------------------|
| Transparent-Maße (ohne LT-ZS-2ML) | B/H/T | mm | 605/187/22 |
| Schutzart | IP | | 54 |
| Bauart | VDE | | 0711/1 |
| Erkennung | Art | | zweiseitig für 500m ² |
| Erkennungsweite | m | | 40 |
| Versorgungsspannung | V | | 230 AC od. 24 DC ±2V |
| Steuerspannung | V | | 230 AC od. 24 AC/DC |
| Leuchtmittel / Lebensdauer | Art / h | | LED / 80000 |
| Leistung | W | | 4-5 |
| Meldeintervall | Hz | | 1-1,5 |
| Warntongebereitschaft | dB(A) | | 95 |
| Warntongebereitschaftzeit | min | | 2 |
| Akkubauart | Art | | Blei-Akku wartungsfrei |
| Akkuspannung / Kapazität | V / Ah | | 12 DC / 0,8 |
| Notstrombetriebszeit | h | | 1 |
| Akku Lebensdauer | Jahre | | 3-5 |
| Montagelage | Art | | waagrecht |
| Befestigung / (nur mit LT-ZS-2ML) | Art | | Pendel / (Wand/Decke) |
| Gewicht | kg | | 1 |
| Anschlußleitung | cm | | 100 |
| Anschlussbox 1 | B/H/T | mm | 65/65/45 |
| Anschlussbox 2 | B/H/T | mm | 105/105/55 |
| Anschlussbox 3 | B/H/T | mm | 155/115/75 |
| Kennzeichnung | CE | | |
| Prüfung | TÜV-SÜD | | |

Bestell-Code

Typ:

LT-KTG-24V
LT-KTG-230V
LT-KTG-AKKU
LT-ZS-AW24
LT-ZS-AW230
LT-ZS-2ML

Artikel:

Leuchtransparent für 24V DC
Leuchtransparent für 230V AC
Leuchtransparent für 230V AC + Akku
Akustischer Warntongebereitschaft für LT-24V
Akustischer Warntongebereitschaft für LT-230V und LT-AKKU
Montagetaschen für Wand- und Deckenmontage