

Leuchtransparent

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 selbsttätig 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.

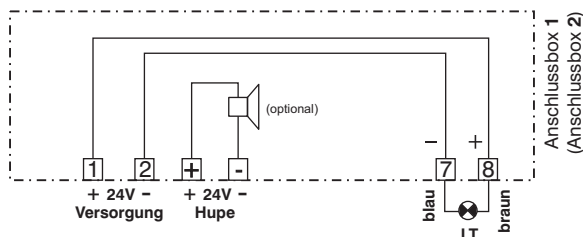
Hinweis:

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.

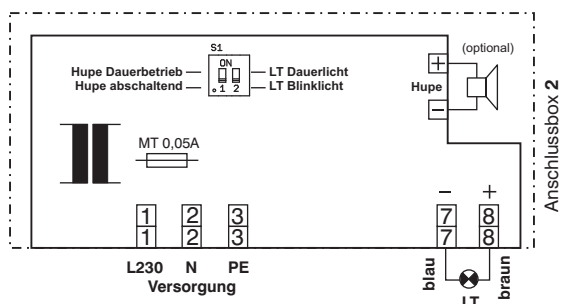
Befestigung:

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

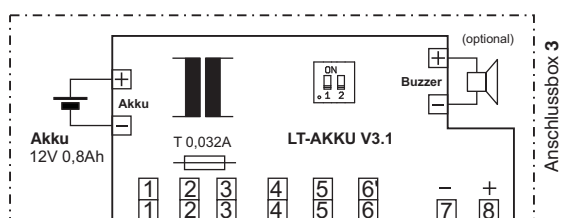
LT-KTG-24V (+ LT-ZS-AW24)



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



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



Versorgung:

230V AC

Steuerung:

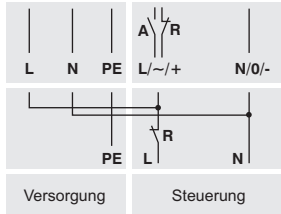
24-230V AC/DC

Versorgung + Steuerung:

230V AC gemeinsam

~/0 = 24V AC

+/- = 24V DC



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
Warn Tongeber	dB(A)		95
Warn Tongebereinschaltzeit	min		2
Akkubauart	Art		Blei-Akku geschlossen
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	2x0,5mm ²		cm
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:	Artikel:
LT-KTG-24V	Leuchtransparent für 24V DC
LT-KTG-230V	Leuchtransparent für 230V AC
LT-KTG-AKKU	Leuchtransparent für 230V AC + Akku
LT-ZS-AW24	Akustischer Warntongebener für LT-24V
LT-ZS-AW230	Akustischer Warntongebener für LT-230V und LT-AKKU
LT-ZS-2ML	Montagelaschen für Wand- und Deckenmontage

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