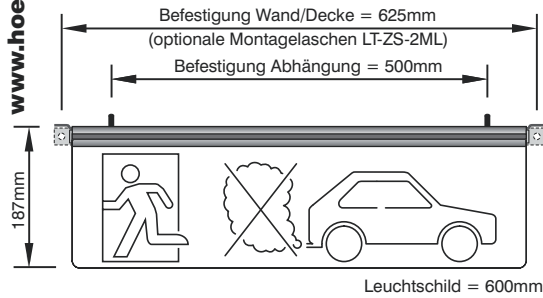


Ausgabe	Version
10.15	M

LT-KTG

Leuchthtransparent LT-KTG - Piktogramm



Anwendung

Das Leuchthtransparent 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 adersparende 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 Profilvernut eingesteckt werden.

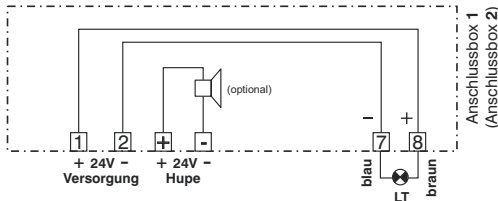
Technische Daten

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
Wartongeber	dB(A)		95
Wartongeber Leistung	W		0,6 (...AW230) / 1,2 (...AW24)
Wartongebereinschaltzeit	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

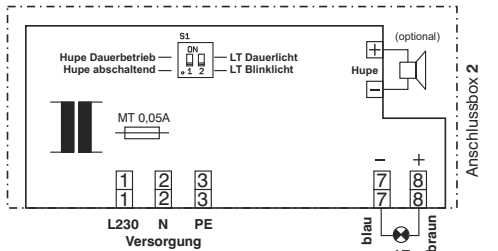
Bestell-Code

Typ:	Artikel:
LT-KTG-24V	Leuchthtransparent für 24V DC
LT-KTG-230V	Leuchthtransparent für 230V AC
LT-KTG-AKKU	Leuchthtransparent für 230V AC + Akku
LT-ZS-AW24	Akustischer Wartongeber für LT-24V
LT-ZS-AW230	Akustischer Wartongeber für LT-230V und LT-AKKU
LT-ZS-2ML	Montagelaschen für Wand- und Deckenmontage

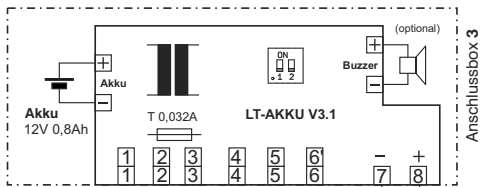
LT-KTG-24V (+ LT-ZS-AW24)



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



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



Versorgung: 230V AC	L N PE	A/R
Steuerung: 24-230V AC/DC	L N PE	L/~ /+ N/0/-
Versorgung + Steuerung: 230V AC gemeinsam	PE L	R N
-/0 = 24V AC +/- = 24V DC	Versorgung	Steuerung

DIP-Schalter

DIP-Schalter 1	ON	Dauerbetrieb Leuchthtransparent
	OFF	Blinkbetrieb Leuchthtransparent
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



ABGOS® GmbH Aehnelt & Braune Gaswarn- und Systemtechnik / Bosewitzer Straße 20 / D-01259 Dresden
Tel.: +49 351 32383710 / Fax: +49 351 3205817 / E-Mail: info@abgs-gmbh.de / **24-h-Hotline: 0800 GASWARN**
Geschäftsführung: Matthias Aehnelt / Daniel Braune
Vertriebsbüro Leipzig: Klaus Rehm / Tel.: +49 341 30686906 / Mobil: +49 173 9124941 / E-Mail: rehm@abgs-gmbh.de