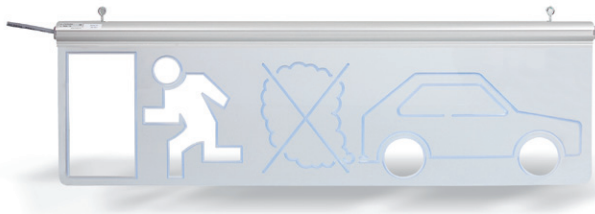


Warntransparent WT-LT-230/WT-LT-24/WT-LT-Akku



- nahezu unbegrenzte Lebensdauer durch LED-Technik
- 24 V DC, 230 V AC, 230 V AC mit Akku
- Sprachneutrales Piktogramm
- für Decken- oder Wandmontage

Produktbeschreibung

Das Leuchttransparent dient zur optischen Alarmierung von Personen in Tiefgaragen und Tunneln 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.

Technische Daten

Bauart	DIN 4844
Schutzart	IP 54
Erkennung	zweiseitig, für 500 m ²
Erkennungsweite	bis zu 40 m
Spannungsversorgung	WT-LT-230 : 230 V AC WT-LT-Akku : 230 V AC, WT-LT-24 : 24 V DC
Ansteuerung	über Anschlussbox (siehe Seite 2)
Leistungsaufnahme	ca. 5 W
Leuchtmittel	LED
Lebensdauer Leuchtmittel	50000 h
Meldeintervall	
(wenn konfiguriert)	0,5 Hz
Warngeber (Option)	95 dB(A)
Warngebereinschaltzeit	2 min
Akkubauart	wartungsfreier Blei-Akku
Akkukapazität	0,8 Ah
Notstrombetriebszeit	1 h
Montagelage	waagrecht
Befestigung	Decke/Wand/Pendel
Gewicht	1 kg
Anschlussleitung	100 cm
Kennzeichnung	CE
Abmessungen (B x H x T):	
Leuchttransparent	660 x 185 x 20 mm
Anschlussbox 1 für WT-LT-24	65 x 65 x 45 mm
Anschlussbox 2 für WT-LT-230	105 x 105 x 55 mm
Anschlussbox 3 für WT-LT-Akku	160 x 120 x 75 mm

Funktionsweise

Bei Auslösung der Alarmierung wird das Warntransparent so lange eingeschaltet, bis die Meldung am auslösenden Gerät wieder zurückgesetzt wird.

Zur Unterstützung der optischen Alarmierung kann eine akustische Warneinrichtung zusätzlich angeschlossen werden.

Ist für die Warnanlage keine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung vorgesehen (USV), gibt es für eine erhöhte Funktionsbereitschaft das WT in der Variante LT-Akku mit einer Notstromversorgung und Ladespannungs-Überwachung. Bei Ausfall der 230 V AC Versorgungsspannung ist der Weiterbetrieb für eine Stunde gewährleistet (LT leuchtet wie eingestellt: Dauer oder blinkend).

Die Ansteuerspannung bei der Akku-Version ist mit 24 V AC/DC oder mit 230 V AC möglich.

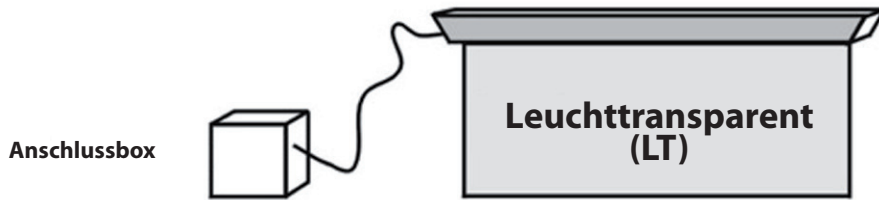
Hinweis:

Der Akku ist bei Auslieferung geladen und darf erst bei Inbetriebnahme angeschlossen werden.

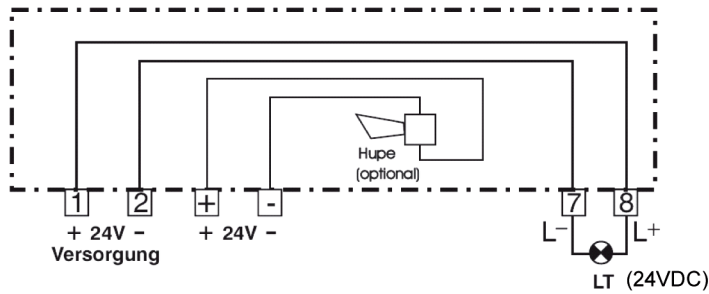
Damit die Notstromversorgung nach der Inbetriebnahme und Abschalten der 230 V AC nicht sofort wieder aktiv wird, muss folgendermaßen vorgegangen werden:

AUS/EIN/AUS/EIN/AUS-Schalten der Versorgungs-Netzspannung.

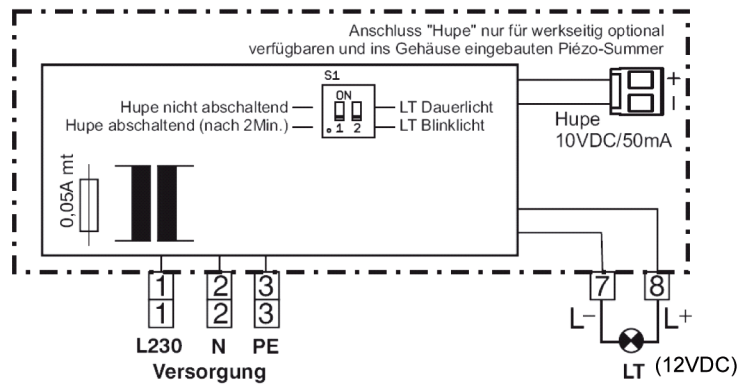
Erst wenn danach die Netzspannung wieder eingeschaltet wird, schaltet auch das LT bei der nächsten Netzabschaltung automatisch auf Akku-Betrieb um.



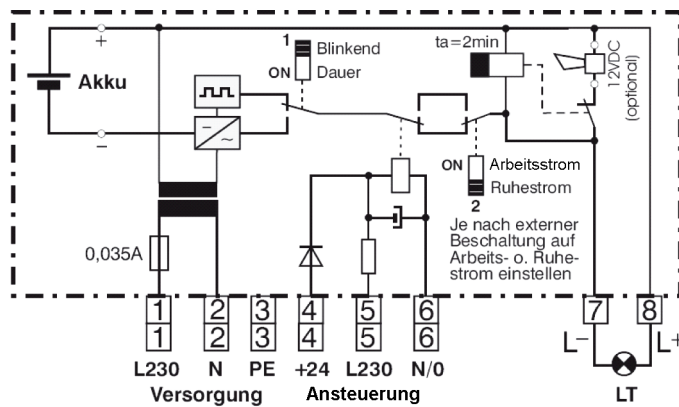
WT-LT-24



WT-LT-230



WT-LT-Akku



**Anschlussbox 3
Für Anlagen ohne
zusätzliche USV**

↑
Freigabe über CO-Warnanlage