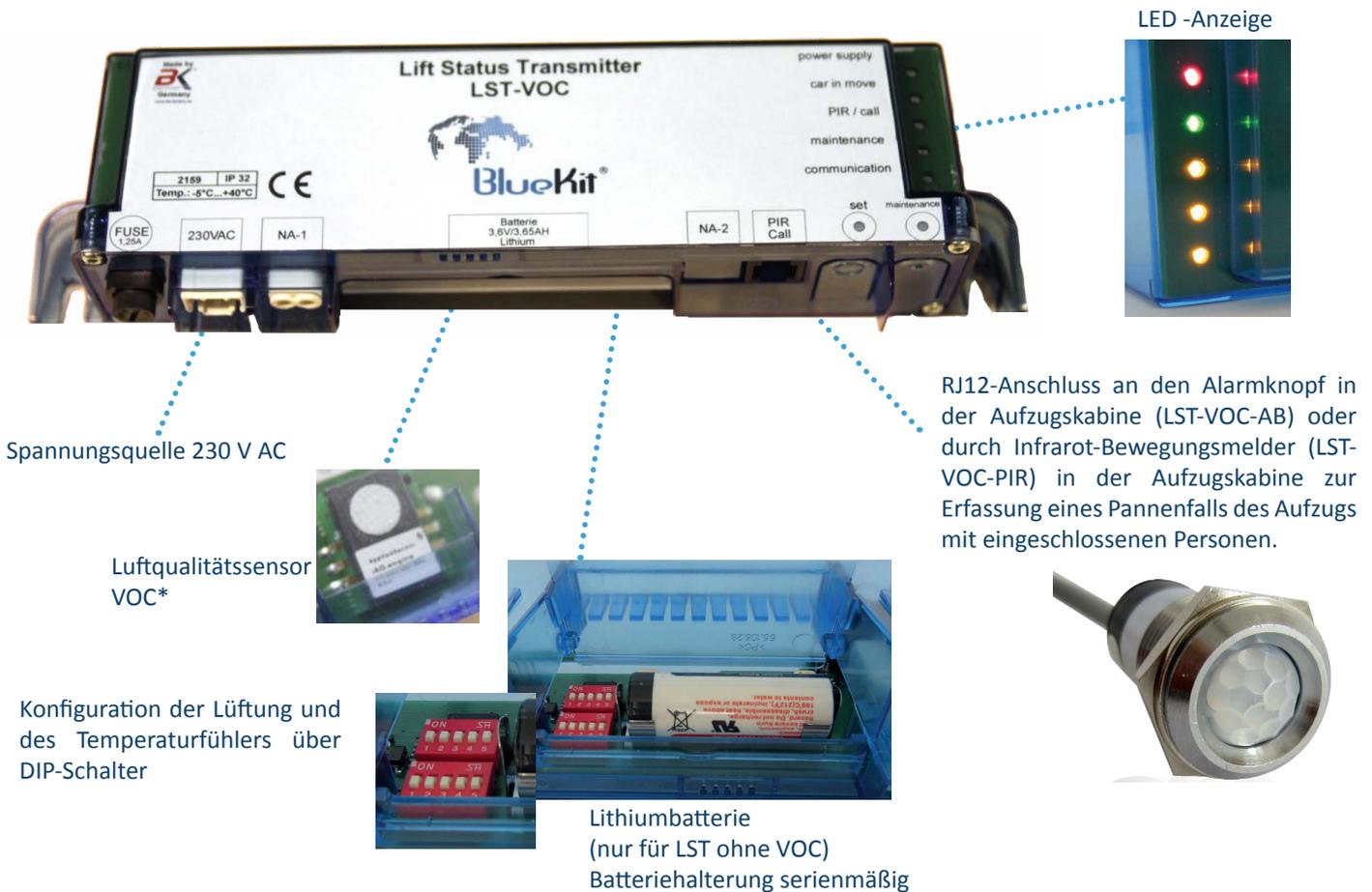


LST – VOC

Lift Status Meldeeinheit

Der BlueKit[®] LST-VOC (Lift Status Transmitter - Volatile Organic Compounds) ist eine für Sicherheit und Wohlergehen von Aufzugsnutzern unverzichtbare Kabinenüberwachung. Neben Informationen zum Betrieb, der Wartung oder eines Pannenfalls des Aufzugs liefert es dem Steuerungsmodul Daten zur Umgebungsluftqualität (Co₂ und VOC*) an der Aufzugskabine!

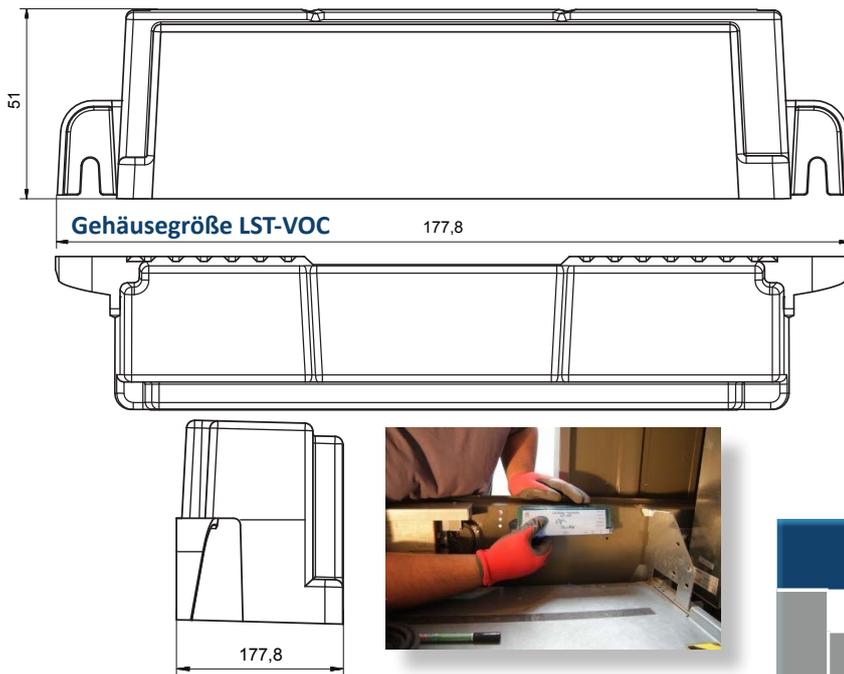


Eigenschaften

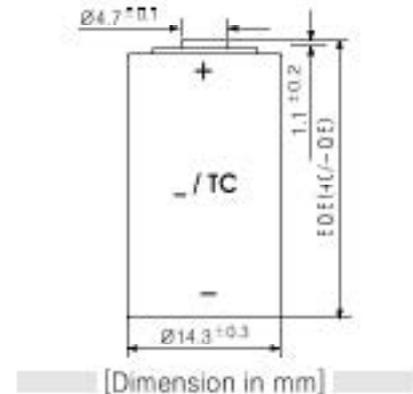
- Erfassung von Bewegungen der Aufzugskabine (durch den integrierten Beschleunigungssensor)
- Einstellung der Lüftung und der Lüftungszyklen je nach Bedarf der Gebäudenutzer mithilfe von DIP-Schaltern
- Erfassung von Pannenfällen mit eingeschlossenen Personen in der Aufzugskabine (mithilfe des PIR oder mittels Anschluss an den Notruftaster)
- Überwachung der Luftqualität im Kabinenumfeld mithilfe eines eingebauten VOC*-Sensors
- Fail-Safe: bei Unterbrechung der Funkverbindung mit dem Steuerungsmodul sofortige Öffnung der Lüftungsklappe
- Wartungsmodus: automatische Öffnung der Lüftungsklappe
- Temperaturüberwachung im Kabinenumfeld mit automatischer Öffnung der Lüftungsklappe bei Überschreiten des Sollwertes von 32°C

* Flüchtige organische Verbindungen = VOC

LST – VOC



Batteriegröße
(nur für LST ohne VOC)



Installationsempfehlungen

Der LST-VOC wird auf dem Dach der Aufzugkabine installiert. Im Allgemeinen wird der LST-VOC an die Rückseite des Türantriebes montiert.

Der LST-VOC und die BlueKit®-Zentraleinheit kommunizieren über Funk miteinander. Bis zu 8 LST-VOC-Einheiten können an ein Steuerungsmodul angeschlossen werden. Bitte lesen Sie die Montagehinweise zur Inbetriebnahme des LST-VOC. Die Installation des LST-VOC muss gemäß den geltenden nationalen und internationalen Normen sowie der örtlichen Gesetzgebung erfolgen.

Die Montageanweisungen und die Anschlussdaten sind als exakt zertifiziert. BK-Factory übernimmt keine Haftung in Bezug auf ihre Verwendung oder deren Auslegung. Der Inhalt der Handbücher kann ohne Ankündigung geändert werden. Die Montage- und Anschlussanweisungen liegen jeder Lieferung bei und müssen bei jeder Montage beachtet werden.

TECHNISCHE DATEN

LST-VOC	LST	Auslöseschwelle (ppm)	1550 ppm
		Spannungsquelle	230 V AC, 50Hz
		Frequenz	868,3 MHz
		Reichweite	70 m (ohne Hindernisse)*
		Anschlussspannung an den Alarmknopf	6-48 VDC/AC
		Einsatztemperatur	-5°C ... +40°C
		Schutzart IP	IP32
		Brandschutzklasse	UL94-V0
		Material	Polycarbonat (PC)
		Batterietyp	3,6V Lithium
		Batteriegröße	A
		Lebensdauer der Batterie	2-3 Jahre, je nach Nutzung
Batteriegewicht	25g		

* Übersteigt die Kommunikationsdistanz zwischen dem LST-VOC und dem Steuerungsmodul 36 m, ist der Einbau eines zusätzlichen Signalverstärkers erforderlich.



WEITERE INFORMATIONEN

(www.bluekit.eu)

INTELLIGENTE AUFZUGSCHACHTSYSTEME

EUROPAWEIT ERHÄLTlich