



Datenblatt

Art. Nr.: 110217

KIMESSA BUS-Meldung CWED 68

Beschreibung



Die KIMESSA BUS-Meldung CWED 68 besteht aus einer High-Power-LED-Blitzleuchte, einer integrierten Sirene und einem OLED-Display, welches den aktuell gemessenen Wert des jeweiligen Sensors anzeigt. Diese einzigartige BUS-Kombination wird zur akustischen und optischen Alarmierung Vor oder In zu überwachenden Zonen montiert. Die CWED 68 ist mit dem KIMESSA-CAN-BUS System, bestehend aus Auswerteeinheiten und Messstellen für viele explosive und toxische Gase, frei kombinierbar. Hierbei verringert sich der Kabelaufwand erheblich da die BUS-Meldung an jeder beliebigen Stelle in den KIMESSA-CAN-BUS eingebunden werden kann und somit das Kabel von Messstelle zur Meldung und zur nächsten Messstelle oder Meldung weiter geführt wird. Eine einzelne Sternverdrahtung ist somit nicht notwendig. Die

Anzahl der Meldungen ist unbegrenzt. Die CWED 68 besteht aus einer Sirene mit 10 einstellbaren Tonarten und einer Lautstärke von bis zu 100 dB* (*optional) sowie einer roten LED-Blitzleuchte. Weitere Farben wie z.B. orange oder blau sind erhältlich. Die Warnmeldung kann einem oder mehreren Gasmessfühlern zugewiesen werden. Die KIMESSA BUS-Kombination CWED 68 verfügt über vier interne Relais, davon ein Relais potenzialfrei, die anderen werden mit 24V DC versorgt. Die Relais können individuell programmiert werden, um höchste Flexibilität zu erreichen:

- Automatisch, manuell oder manuell sofort rückstellend (Reset Taste)
- Zeitverzögerte automatische Rückstellung (1-999 Sek.)
- Ein- und Ausschaltverzögerung (1-999 Sek.)

Durch die Relais ist es möglich jede Standard 24V DC Meldung an die CWED 68 anzuschließen und somit Standard-Meldungen in den KIMESSA CAN-Bus zu integrieren. Dies eröffnet unzählige Kombinationsmöglichkeiten. Beispielsweise kann ein LED-Transparent vor der Tür installiert werden was mit dem Text „Gasalarm, Raum nicht betreten“ klar und deutlich warnt während im Inneren mit der CWED 68 optisch und akustisch gewarnt wird. Die LED Statusanzeigen zeigen technische Störung sowie die einwandfreie Funktion der BUS-Meldung an.

Garantie: Bei der BUS-Kombination CWED 68 handelt es sich um ein Schweizer Qualitätsprodukt, entwickelt und produziert von KIMESSA, worauf wir, bei regelmäßiger Wartung, 3 Jahre Garantie auf die Elektronik gewähren.

Zulassungen





Art. Nr.: 110217

Technische Daten

KIMESSA BUS-Meldung CWED 68

- 3 Relaiskontakte 24VDC (1x Horn)
- 1 potentialfreies Relais (Öffner u. Schließer)
Die Relais sind individuell programmierbar
- OLED-Display
- Status LED: Betrieb – grün, Störung – rot
- Anschluss für externen Reset

Sirene

Schalldruck: bis zu 85 dB
optional 100 dB
Signalhöhe: 10 (bei 85dB)

4x High-Power-LED

Lichtstrom: ca. 160 lm je LED
Blitzfrequenz: 1-2 Hz

Gehäuse

Material:	Polycarbonat
Schutzart:	IP 65
Kabelverschraubung:	3x M16
Abmessungen:	Länge 110 mm (Mit PG 140 mm)
	Breite 140 mm
	Höhe 60 mm
Gewicht:	300 g

Versorgungsspannung

Signalart:	digital, KIMESSA CANBUS
Versorgungsspannung:	16,5 - 30 VDC
Stromaufnahme:	130 - 200 mA

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: -20°C - +45°C

