

Warnungen



-Das Alarmgerät und die Sensoren müssen an einer Stelle installiert werden, wo sie vor Vibrationen, Wasser und ätzenden Gasen geschützt sind, und wo die Umgebungstemperatur den angegebenen Wert in den technischen Daten nicht überschreitet. Das Alarmgerät muss an einer Stelle installiert werden, wo gewährleistet ist, dass sich normalerweise Personen aufhalten, die einen anstehenden Alarm melden können.

-Das Alarmgerät und der Gassensor sind nicht für Bereiche geeignet, die als potenziell explosiv eingestuft sind.

Kabelanschlüsse



Vor dem Durchführen der Kabelanschlüsse ist immer die Stromversorgung zu unterbrechen.

Die Kabelanschlüsse zwischen Sensor/Taster und Alarmgerät dürfen **IN KEINEM FALL** in einem gemeinsamen Kanal mit Leistungs-, Steuer- oder Stromversorgungskabeln verlegt werden.

Der Stromversorgungskreis muss mit einem in der Nähe des Geräts angebrachten Trennschalter (min. 2 A, 230 V) ausgestattet sein. Das Zuleitungskabel muss vom Typ H05VV-F oder NYM 1x16/3 sein. Der zu verwendende Querschnitt hängt von den örtlich geltenden Vorschriften ab, darf aber nie kleiner als 1.5 mm² sein.

Die Kabel für den Anschluss des Relaiskontakts müssen den für das anzuschließende Gerät geeigneten Querschnitt aufweisen.

Der Bereich für den Anschluss an 120 / 230 V~ muss stets frei von externen Elementen sein.

Vor der Inbetriebnahme des Geräts sicherstellen, dass die Akkus angeschlossen sind.

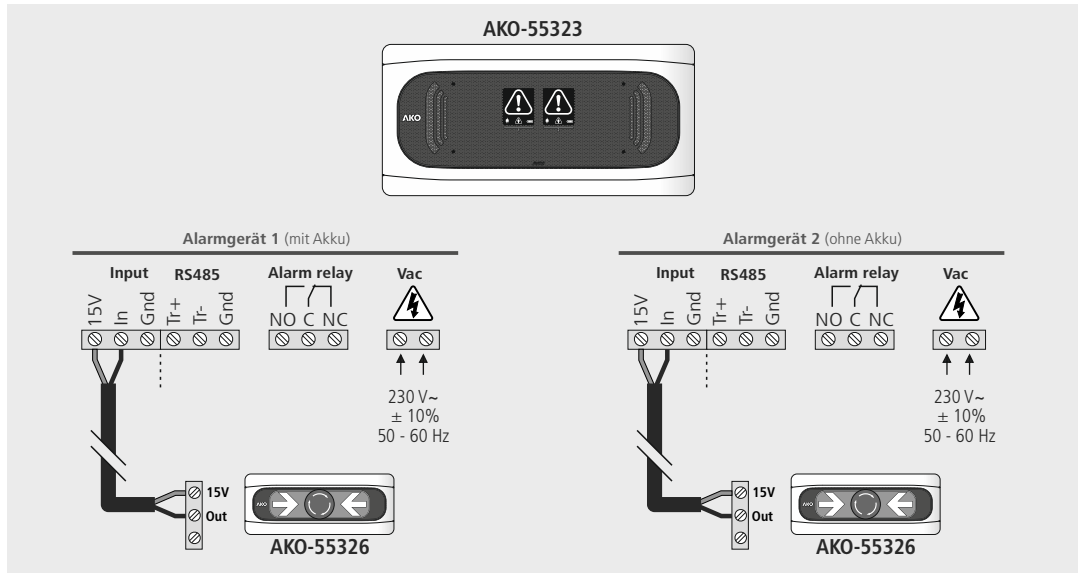
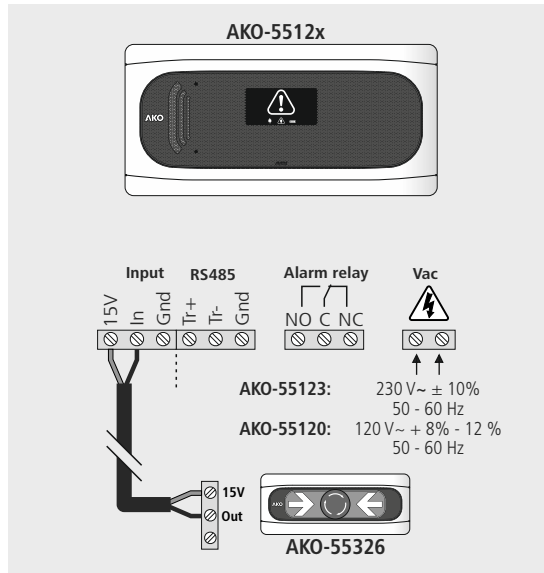
Gemäß Königlichem Erlass **RD 138/2011 IF12** (ES) und der Norm **EN-378-1** (EU) muss die Stromversorgung des Alarmgerätes über einen anderen Schaltkreis erfolgen, als den, der für das Kühl- und Lüftungssystem vorgesehen ist.



AKO-55323

AKO-55123

AKO-55120



Technische Daten

Stromversorgung	AKO-55323 / AKO-55123	230 V~ ± 10% - 50/60 Hz
	AKO-55120	120 V~ + 8% - 12% - 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	AKO-55323 Alarmgerät 1 / Alarmgerät 2	3.1 VA
	AKO-55123	3.1 VA
	AKO-55120	5 VA
Speicher		Ni-MH 800 mAh
Autonomie Beleuchtung + Alarm		> 10 Stunden (*)
Anz. Eingänge	AKO-55323 Alarmgerät 1 / Alarmgerät 2	1
	AKO-55123 / AKO-55120	1
Kompatibilität der Eingänge		Taster AKO-55326

Alarm-Relais	SPDT 230 Vac, 3 A, cos φ = 1
Arbeitstemperaturbereich	-5 °C bis 50 °C
Lagerumgebungstemperatur	-30 °C bis 70 °C
Schutzgrad	IP 65
Installationsklasse	II s/ EN 61010-1
Verschmutzungsgrad	II s/ EN 61010-1
Doppelte Isolierung zwischen Stromversorgung, Sekundärschaltkreis und Relaisausgang	
Schalleistung	90 dB(A) in 1 Meter Abstand
MODBUS-Adresse	Auf dem Typenschild angegeben
Abmessungen	290 mm (B) x 141 mm (H) x 84.4 mm (T)
Max. Abstand des Tasterkabels	300 mm

Konfiguration

Das Gerät ist bei Auslieferung funktionsbereit und bedarf keiner Konfiguration

Betrieb

Kein Alarm

Die Eingangsanzeigen leuchten grün.

Bei aktiviertem Alarm

Das Alarmgerät gibt ein akustisches Alarmsignal aus, die Anzeige des betroffenen Eingangs/der betroffenen Eingänge leuchtet rot, die allgemeine Alarmanzeige leuchtet auf und der optische Alarm blinkt.

Verkabelungsfehler / Fehlfunktion

Das Alarmgerät gibt alle zwei Minuten 3 kurze Signaltöne aus und die Anzeige des betroffenen Eingangs blinkt rot.

Alarmtöne:

- Alarm Personennotruf: Zweiton-Signal.
- Verkabelungsfehler / Fehlfunktion: 3 kurze Signaltöne alle 2 Minuten.

Relais

Siehe beigefügte Tabelle

Zustand		Alarm relay
Ohne aktivierte Alarme	Mit Stromversorgung Akku angeschlossen	NO C NC
	Mit Stromversorgung Akku nicht angeschlossen	NO C NC
	Ohne Stromversorgung / Mit Akku	NO C NC
	Ohne Stromversorgung / Ohne Akku	NO C NC
Alarm Personennotruf aktiviert		NO C NC
Fehler Taster / Verkabelung		NO C NC

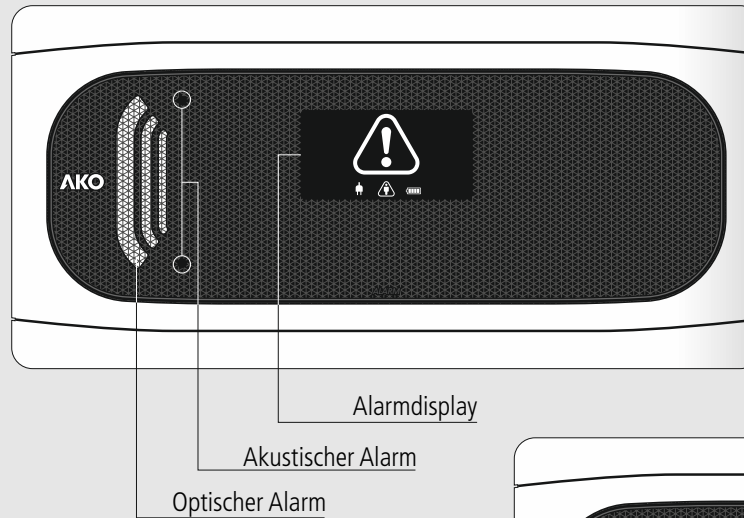
Bei einem Ausfall der Stromversorgung funktioniert der Alarm so lange, bis die Akkus leer sind.

Wartung

Die Oberfläche des Geräts mit einem weichen Tuch, Wasser und Seife reinigen. Es dürfen keine scheuernden Reinigungsmittel, Benzin, Alkohol oder Lösungsmittel verwendet werden, weil diese den Sensor beschädigen können.

Beschreibung

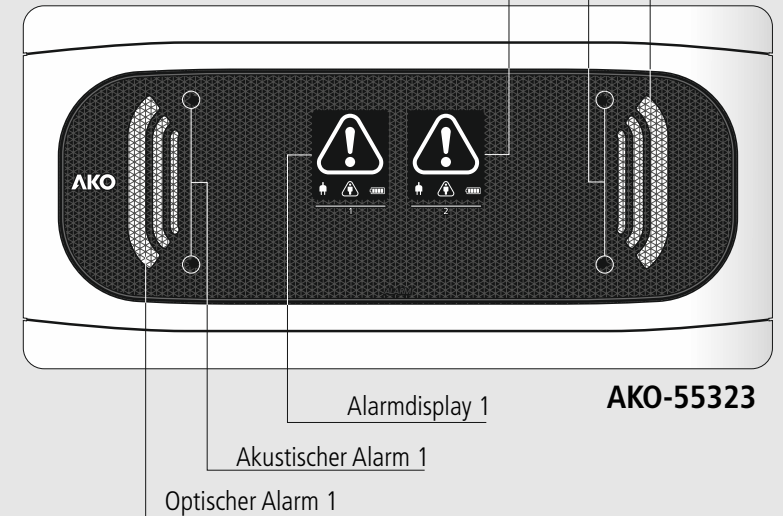
AKO-5512x



Optischer Alarm 2

Akustischer Alarm 2

Alarmdisplay 2



AKO-55323

Eingangsanzeige



Leuchtet grün: Taster Eingeschlossene Person angeschlossen.

Rot, schnell blinkend: Fehlfunktion / Verkabelungsfehler im Taster Eingeschlossene Person.

Rot, langsam blinkend: Taster nicht erkannt oder nicht angeschlossen.

Leuchtet rot: Alarm Personennotruf aktiviert.

Allgemeine Alarmanzeige



Leuchtet: Alarm aktiviert.

Blinkt: Fehlfunktion / Verkabelungsfehler im Taster.

Status der Stromversorgung



Leuchtet grün: Stromversorgung mit 230 V / 120 V

Blinkt rot: Stromversorgung mit Akku

Akkuzustand



Leuchtet grün: Akku angeschlossen

Aus: Akku nicht angeschlossen