

# Kombi-Signalgeber für den Außenbereich AS242

## 24 - 28 V DC

### Installations- und Bedienungsanleitung

#### 1. Einleitung

**Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch.** Die Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, fragen Sie einen Fachmann oder informieren Sie sich im Internet unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de).

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

Zugunsten einer besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

#### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kombi-Signalgeber signalisiert optisch und akustisch Alarmzustände. Er ist für eine Montage im Außenbereich geeignet (IP65) und beinhaltet eine Sirene mit 115 dB sowie 6 hell blinkende LEDs.

Jede andere Verwendung oder Veränderung der Geräte gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind weitergehende Ansprüche, insbesondere in Hinsicht auf entstandene Personen- oder Sachschäden durch die Benutzung oder durch keine oder durch fehlerhafte Funktion des Gerätes ausgeschlossen.

#### 3. Technische Daten

Spannungsversorgung:	24 - 28 V DC
Stromverbrauch bei Alarm:	285 mA $\pm$ 10% (@ 24 V DC)
Sirene (eingebaut):	115 dB $\pm$ 3 dB (24 V DC, @ 1 m]
Schutzart:	IP65
Betriebsumgebung:	Außenbereich, Typ B
Temperaturbereich:	- 20° bis + 70° C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % RH (@ 20° C)
Abmessungen:	197 x 300 x 80 mm
Gehäusematerial:	Polykarbonat, Entflammbarkeit nach UL94, rot
Kabelquerschnitt:	0,28 ~ 1,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht:	762 g
LEDs:	6 hell blinkende LEDs

#### 4. Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gerätes. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führen kann.



**Gefahr!** Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise werden Leben, Gesundheit und Sachwerte gefährdet.

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät, Verpackungsmaterial oder Kleinteilen! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Erstickten!
- Beschädigen Sie bei Bohrarbeiten und beim Befestigen keine Leitungen für Gas, Strom, Wasser oder Telekommunikation! Andernfalls droht Lebens-, Verletzungsgefahr!
- Um Verletzungen vorzubeugen, befestigen Sie das Gerät zuverlässig gemäß der Montageanweisungen.
- Behandeln Sie die Zuleitungen vorsichtig! Verlegen Sie diese so, dass sie nicht beschädigt werden können und keine Stolpergefahr darstellen. Ziehen Sie die Kabel nicht über scharfe Kanten, und quetschen oder klemmen Sie sie nicht anderweitig ein. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Verhindern Sie, dass das Gerät mit Feuchtigkeit in Berührung kommt und tauchen Sie es nicht ins Wasser ein! Andernfalls droht Lebensgefahr!

- Setzen Sie das Gerät nicht der Nähe von Feuer, Hitze oder lang andauernder hoher Temperatureinwirkung aus!
- Schützen Sie das Gerät vor starken mechanischen Beanspruchungen und Erschütterungen!
- Schützen Sie das Gerät vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern!
- Verwenden Sie das Geräte nur mit den mitgelieferten Originalteilen oder Originalzubehör!
- Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau und der Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigungen und Vollständigkeit!
- Schließen Sie kein beschädigtes Gerät (z.B. Transportschaden) an. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Kundendienst. Reparaturen und Eingriffe an den Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Trennen Sie bei Beschädigungen sofort die Spannungsversorgung! Ziehen Sie ggf. das Netzgerät aus der Steckdose. Andernfalls droht Lebensgefahr durch Stromschlag und Brand!
- Stellen Sie sicher, dass der Alarmton nicht in der Nähe zum Gehör ausgelöst wird! Tragen Sie einen Gehörschutz, wenn Sie das Gerät bedienen oder testen! Andernfalls drohen schwere Gehörschäden!

## 5. Platzierung

Die Sirene sollte an einem Platz an der Außenwand des Gebäudes montiert werden, wo sie gut sichtbar ist, jedoch in einer für Unbefugte unerreichbaren Höhe.

Achten Sie darauf, dass die Sirene keinem direkten Regen oder Sonnenlicht ausgesetzt ist; idealerweise sollte sie unter einem Balkon oder Dachvorsprung montiert werden.

Halten Sie bei der Montage an der Wand einen Mindestabstand von 5 cm zu den Kanten ein (siehe Abb. 1).

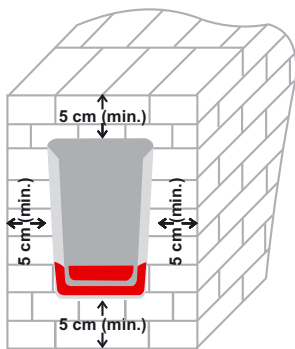


Abb. 1

## 6. Montage

- Benutzen Sie die Rückwand der Sirene als Schablone und zeichnen Sie die Befestigungslöcher sowie das Loch für die Kabeldurchführung an die Montagestelle.
- Bohren Sie die Befestigungslöcher mit einem 8 mm Bohrer.
- Setzen Sie die beigelegten Dübel ein.

- Bohren Sie das Loch für die Kabeldurchführung.
- Befestigen Sie die Sirene mit den beigelegten Schrauben an der Montagestelle.
- Führen Sie das Kabel durch die Öffnung im Gehäuse.
- Schrauben Sie den Gehäusedeckel wieder auf die Sirene.

## 7. Anschluss

### Anschlüsse:

24 V (+)  
GND (-)

#### Beispiel: Anschluss an eine Brandwarnzentrale

Schließen Sie die Kabel an, wie in Abbildung 2 dargestellt. Verbinden Sie den Anschluss - am Sirenenausgang der Zentrale mit dem Anschluss GND der Sirene und den Anschluss + mit dem Anschluss 24 V der Sirene. An den Versorgungseingang der letzten Sirene auf der Sirenenlinie muss ein Endwiderstand mit 4,7 k $\Omega$  1/4 W angeschlossen werden.

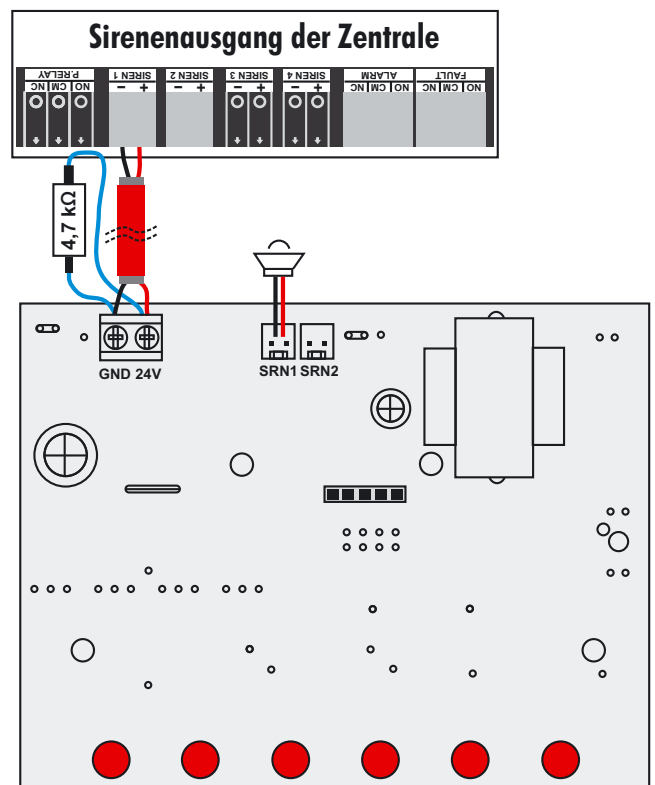


Abb. 2

## 8. Test

- Prüfen Sie, ob beim Starten der Zentrale ein Sirenenfehler angezeigt wird.
- Falls ein Sirenenfehler vorliegt, überprüfen Sie die Verbindungen.
- Falls kein Sirenenfehler vorliegt, stellen Sie an der Zentrale den Testmodus ein.
- Führen Sie den Sirenentest durch. Achten Sie dabei auf den Sirenenton.

- Wenn die Sirene durchgehend piept und die LEDs blinken, ist der Test beendet.

## 9. Entsorgung



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde oder unter <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>. Außerdem besteht die Möglichkeit der kostenfreien Rücknahme über Ihren Händler. Das Löschen eventuell vorhandener privater Daten vor der Entsorgung obliegt Ihnen als Nutzer.



INDEXA GmbH  
Paul-Böhringer- Str. 3  
D - 74229 Oedheim  
[www.indexa.de](http://www.indexa.de)  
Änderungen vorbehalten  
2024/05/15