

Sirene mit optischem Signalgeber BA10S (TFS-3192R)

24 - 28 V DC, EN54-3

Bedienungs- und Montageanleitung

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.

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

Die Sirene signalisiert akustisch Alarmzustände. Sie ist für eine Montage im Innenbereich geeignet (IP21C) und hat eine Lautstärke von 100 dB.

Die Sirene entspricht EN54-3 und kann an ein Brandmeldesystem angeschlossen werden. Alternativ kann sie autark mit einer 24-28 V Spannungsversorgung betrieben werden.

Die Geräte dürfen nur von Fachpersonal geplant, installiert und gewartet werden.

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.

Diese Geräte sind 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 die Geräte zu benutzen sind. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit den Geräten spielen.

3. 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 Ersticken!
- 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 Gerät 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!

4. Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Spannungsversorgung: | 24 - 28 V DC |
| Stromverbrauch bei Alarm: | 19 mA (@ 24 V DC) |
| Lautstärke: | 100 dB \pm 2 dB (@24 V DC, @ 1 m) |
| Schutzart: | IP21C |
| Betriebstemperatur: | -10° bis +55° C |
| Luftfeuchtigkeit: | max. 95 % RH @ 40° C |
| Abmessungen: | Ø 110 x 52 mm (inkl. Sockel) |
| Gehäusematerial: | PC-Kunststoff, rot |
| Kabelquerschnitt: | 0,8 - 2,5 mm ² |
| LEDs: | 7 St. LEDs |
| Piezo-Sirene: | Piezo-Sirene mit auslaufsicherer Dichtung |
| Abdeckung: | W-2,4-4 |
| Betriebsumgebung: | Innenbereich, Typ A |

5. Anschlüsse des Sockels

| | |
|---|--|
| 1 | (-) Ausgang zur nächsten Sirene |
| 2 | (-) Eingang von der Zentrale / Spannungsversorgung - |
| 3 | (+) Ausgang zur nächsten Sirene |
| 4 | (+) Eingang von der Zentrale / Spannungsversorgung + |

6. Platzierung

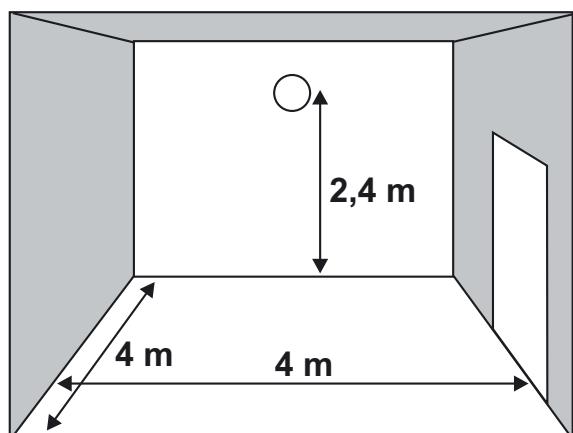


Abb. 1

7. Montage und Anschluss

1. Entfernen Sie die Sirene vom Sockel.
2. Befestigen Sie den Sockel durch die Befestigungspunkte an einer ebenen Wandfläche.

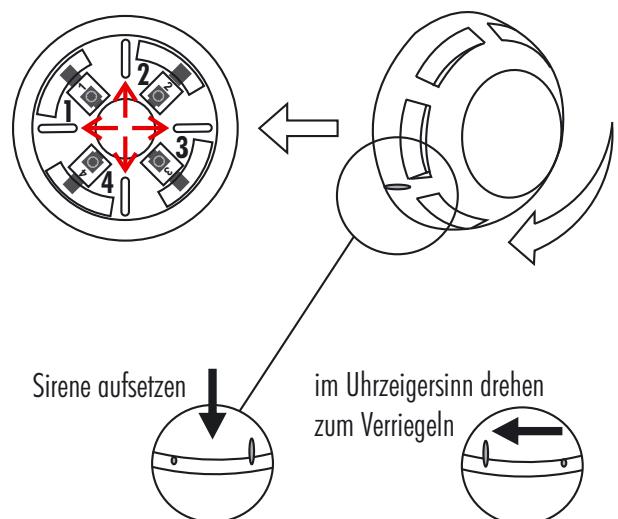


Abb. 2

3. Nehmen Sie die Verkabelung vor, wie in Abb. 3 dargestellt.

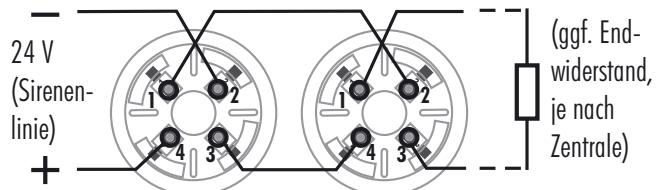


Abb. 3

Die Spannungsversorgung muss mit den Anschlussklemmen 2 und 4 der Sirene verbunden werden.

4. Um eine weitere Sirene anzuschließen, verbinden Sie Anschlussklemme 1 der ersten Sirene mit Anschlussklemme 2 der zweiten Sirene und Anschlussklemme 3 der ersten Sirene mit Anschlussklemme 4 der zweiten Sirene.
5. Setzen Sie die Sirene auf den Sockel und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu verriegeln (siehe Abb. 2), sodass die Markierungslinie auf der Sirene mit der längeren Markierung auf dem Sockel übereinstimmt.

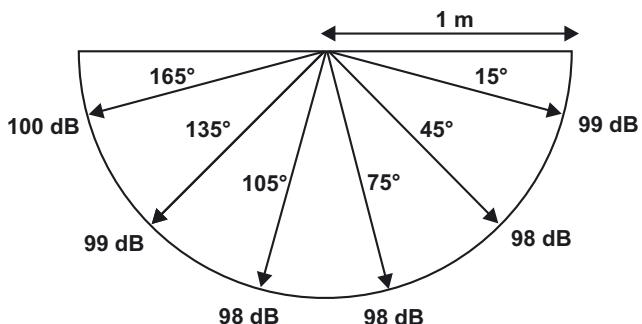
8. Testen der Sirene (bei Verwendung mit einer Zentrale)

1. Prüfen Sie, ob eine Fehlermeldung der Sirene ausgegeben wird, wenn die Zentrale in Betrieb ist.
2. Falls eine Fehlermeldung ausgegeben wird, überprüfen Sie, ob die Anschlüsse korrekt durchgeführt wurden.
3. Falls keine Fehlermeldung erscheint, stellen Sie im Menü der Zentrale den Testmodus ein.

4. Führen Sie den Test für die Sirene durch. Überprüfen Sie während des Tests die Signaltöne der Sirene.
5. Wenn aus der Sirene während des Tests ein durchgehender Signalton ertönt, ist der Test beendet.

9. Signalton

| Signalton | Tonart | Beschreibung |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 1 | 1754 Hz ~ 2380 Hz 11 Hz 600 us |  |



10. 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.



1922

17

1922-CPR-0873

EN 54-3:2001, EN 54-3:2001 / A1:2002,
EN 54-3:2001 / A2:2006, EN 54-23:2010

Zweck: Brandschutz

Sirene TFS-3192R

Leistungserklärung nach BauPVO verfügbar unter www.indexa.de

Vertrieb:

Indexa GmbH

Paul-Böhringer-Str. 3

74229 Oedheim

Deutschland

www.indexa.de

2024/08/13

Änderungen vorbehalten