

# **Optischer Signalgeber BL243 (TFS-3193R)**

## **24 - 28 V DC, EN54-23**

### **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](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 optische Signalgeber signalisiert Alarmzustände mit sieben hell blinkenden LEDs. Er ist für eine Montage im Innenbereich geeignet (IP21C).

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!

## 4. Technische Daten

Spannungsversorgung:	24 V DC ~ 28 V DC
Verbrauch bei Alarm:	6 mA (@24 V DC)
Betriebstemperatur:	-10° bis +55° C
Schutzart:	IP21C
Betriebsumgebung:	Innenbereich, Typ A
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % RH @ 40° C
Abmessungen:	Ø 110 x 52 mm (inkl. Sockel)
Gehäusematerial:	PC, rot
Kabelquerschnitt:	0,8 ~ 2,5 mm <sup>2</sup>
LEDs:	7 St.
Entflammbarkeit:	nach UL 94
Entspricht:	EN54-23

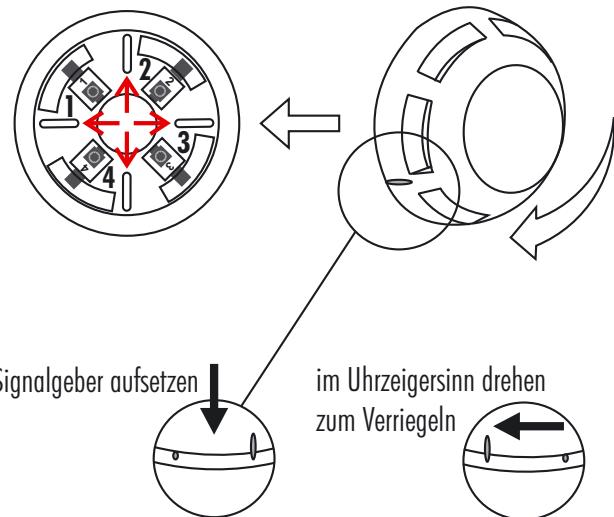


Abb. 2

## 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

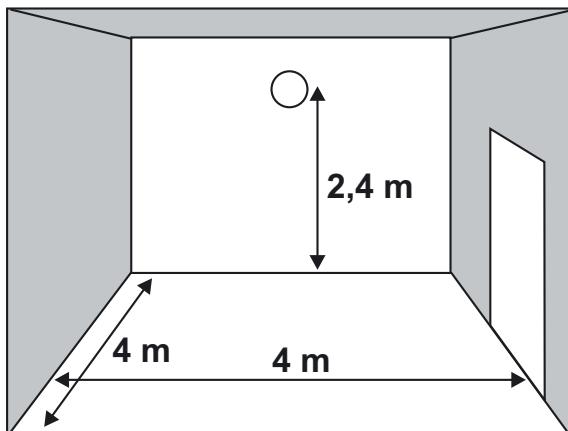


Abb. 1

## 7. Montage und Anschluss

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

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

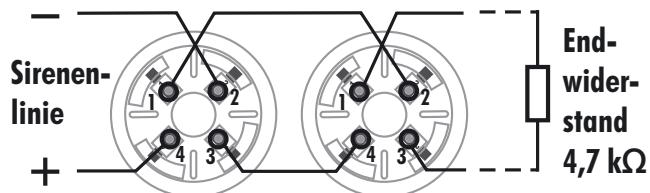


Abb. 3

Die Zentrale muss mit den Anschlussklemmen 2 und 4 des Signalgebers verbunden werden.

4. Um einen weiteren Signalgeber anzuschließen, verbinden Sie Anschlussklemme 1 des ersten Signalgebers mit Anschlussklemme 2 des zweiten Signalgebers und Anschlussklemme 3 des ersten Signalgebers mit Anschlussklemme 4 des zweiten Signalgebers.
5. Setzen Sie den Signalgeber auf den Sockel und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln (siehe Abb. 2), sodass die Markierungslinie auf dem Signalgeber mit der längeren Markierung auf dem Sockel übereinstimmt.

## 8. Testen des Signalgebers

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, ob der Signalgeber blinkt.
5. Wenn der Signalgeber während des Tests blinkt, 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.



1922

17

1922-CPR-0942

EN 54-23:2010

Zweck: Brandschutz

Optischer Signalgeber TFS-3193R

Leistungserklärung nach BauPVO verfügbar unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de)

Vertrieb:

Indexa GmbH

Paul-Böhringer-Str. 3

74229 Oedheim

Deutschland

[www.indexa.de](http://www.indexa.de)

2024/05/31

Änderungen vorbehalten