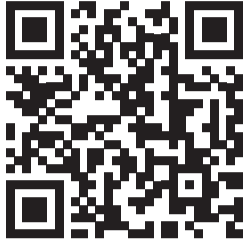
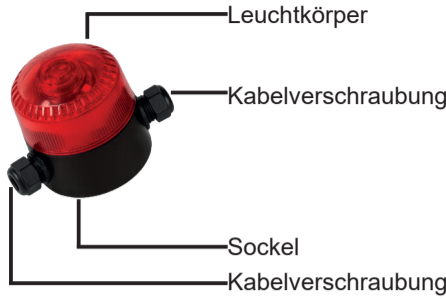


Papier und Energie sparen - Alltag bei KUNDO xT. Unsere Kurzanleitung, die Sie mit Ihrem Gaswarngerät erhalten, spiegelt diese Haltung wider.

Digital sind wir zeitgemäß aufgestellt, eine detaillierte Betriebsanleitung erhalten Sie durch Scannen des QR-Codes, in unserer KUNDO App oder auf unserer Homepage unter dem Reiter „Downloads“.



**I07100221**  
**HW rev. 1**  
**Ausgabedatum: 17.03.2026**



- Für einen sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch diesen Anleitungen folgen.
- Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

**Funktion im System**

Die SIGNAL UNIT ist für die zusätzliche Alarmierung sowohl außerhalb als auch innerhalb des Gefahrenbereichs zuständig. Die Alarmierung erfolgt dabei sowohl optisch als auch akustisch.

**Technische Daten**

<b>Spannungsversorgung:</b>	24V mittels CONTROL UNIT/ALARM UNIT P
<b>max. Leistung:</b>	5W
<b>Temperaturbereich:</b>	- 40°C bis + 70°C
<b>Optische Anzeige:</b>	Blitzlicht rot
<b>Akustischer Warnton:</b>	95 dB(A) 1m
<b>Gewicht:</b>	ca. 300 Gramm
<b>Schutzart:</b>	IP65
<b>Abmessungen:</b>	102 x Ø 92 mm
<b>CE-Kennzeichnung:</b>	2014/30/EU 2011/65/EU

**Entsorgung**

Dieses Gerät darf nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Es ist daher mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Nach dem ElektroG sind wir als Hersteller dazu verpflichtet, unsere Altgeräte zurück zu nehmen.



**Rücksendeadresse:**

- ▶ KUNDO xT GmbH
- ▶ Bahnhofstr. 10
- ▶ 78112 St. Georgen

**Kontakt**

- KUNDO xT GmbH  
Bahnhofstr. 10  
D-78112 St. Georgen
- Telefon: +49 (0) 7724 / 9165-0
- www.kundo.com
- info@kundo.com



**Sicherheitshinweise**

In dieser Anleitung werden Sie durch Sicherheits- und Warnhinweise auf mögliche Gefahren im Umgang mit unseren Geräten aufmerksam gemacht.



Wenn Sie dieses Symbol sehen, müssen Sie den Anweisungen folgen!

**Zielgruppe**

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an ausgebildete Installateure und Servicemitarbeiter.

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Anforderungen an den Errichter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Errichter ist verantwortlich und haftet damit für die sachgerechte Installation und Abnahme der Anlage</li> <li>• Gaswarngeräte dürfen nur durch sachkundige Personen geplant, installiert und gewartet werden</li> <li>• Gaswarngeräte dürfen nur durch unterwiesenes Personal bedient werden</li> </ul>
----------------	---

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Anforderungen an den Aufstellungsort</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelverschraubung vorzugsweise nach unten ausrichten</li> <li>• Quittiertaste muss im Alarmfall betätigt werden können</li> </ul>
----------------	--

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Verlust der Garantie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nur von KUNDO xT freigegebene Zusatzkomponenten an die SENSOR UNIT S anschließen</li> <li>• Das Gerät darf in keinsten Weise modifiziert werden</li> <li>• Jegliche Veränderung führt zum Verlust der Garantie</li> </ul>
----------------	---

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Elektronische Spannung (24V)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation und Wartung darf nur durch fachkundiges Personal durchgeführt werden</li> </ul>
----------------	--

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Vom Gerät unterstützter Schutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn das Gerät in einer vom Hersteller nicht festgelegten Weise benutzt wird, kann der vom Gerät unterstützte Schutz beeinträchtigt werden</li> </ul>
----------------	---

<b>HINWEIS</b>	<p><b>Kabelschirm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den elektrischen Anschluss empfehlen wir ein geschirmtes Kabel zu verwenden</li> </ul>
----------------	---

**Verhalten bei Voralarm**



<b>WARNUNG</b>	<p><b>Austretendes CO<sub>2</sub></b></p> <p><b>Bei Betreten des Raumes drohen Atemnot, Schwindel und Übelkeit!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhe bewahren</li> <li>• Gefahrenbereich nur betreten, wenn eine zweite Person vor dem Gefahrenbereich anwesend ist</li> <li>• Türen weit öffnen</li> </ul>
----------------	--

1. Schließen Sie die Gasflasche
2. Leckage bzw. Fehler suchen und beheben
3. Bei Bedarf Servicedienstleister kontaktieren
4. Bei Absinken des CO<sub>2</sub> Gehalts unter den Schwellenwert, wird der Alarm automatisch zurückgestellt

**Verhalten bei Hauptalarm**



<b>GEFAHR</b>	<p><b>Gefahr durch hohe CO<sub>2</sub> Konzentration!</b></p> <p><b>Bei Betreten des Raum besteht Erstickungsgefahr!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhe bewahren</li> <li>• Gefahrenbereich nicht mehr betreten</li> <li>• Türen weit öffnen</li> </ul>
---------------	--

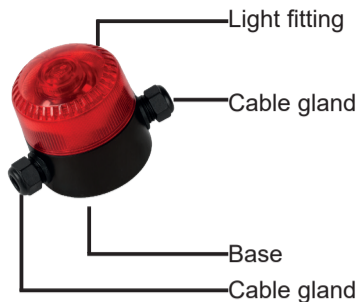
1. Lüfter einschalten (falls vorhanden)
2. Servicedienstleister kontaktieren
3. Falls zur Gefahrenbeseitigung keine andere Möglichkeit besteht, Notruf kontaktieren
4. Nach Gefahrenbeseitigung durch Tastendruck auf der SIGNAL UNIT S das System wieder in den normalen Betriebszustand versetzen

Saving paper and energy - everyday life at KUNDO xT. Our quick guide, which you receive with your gas warning device, reflects this attitude.

We are up to date digitally; you can obtain detailed operating instructions by scanning the QR code, in our KUNDO app or on our homepage under the „Downloads“ tab.



**I07100221**  
**HW rev. 1**  
**Date of issue: 17.03.2026**



- ▶ For safe and proper follow these instructions for safe and proper use.
- ▶ Keep for future reference!

**Function in the system**

The SIGNAL UNIT is responsible for additional alarms both outside and inside the danger zone. The alarm is both visual and audible.

**Technical Data**

<b>Power supply:</b>	24V using CONTROL UNIT/ALARM UNIT P
<b>Max. Power:</b>	5W
<b>Temperature range:</b>	- 40°C bis + 70°C
<b>Visual display:</b>	Flashing / continuous light, red
<b>Audible warning tone:</b>	95 dB(A) 1m
<b>Weight:</b>	approx. 300g
<b>Protection rating:</b>	IP65
<b>Dimensions:</b>	102 x Ø 92 mm
<b>CE-marking:</b>	2014/30/EU 2011/65/EU

**Disposal**

This device must not be disposed of as unsorted household waste. It is therefore labelled with the adjacent symbol. According to the ElektroG, we as the manufacturer are obliged to take back our old appliances. to take back our old appliances.



**Address for return:**

- ▶ KUNDO xT GmbH
- ▶ Bahnhofstr. 10
- ▶ 78112 St. Georgen

**Contact**

- KUNDO xT GmbH  
Bahnhofstr. 10  
D-78112 St. Georgen
- Telefon: +49 (0) 7724 / 9165-0
- www.kundo.com
- info@kundo.com



**Safety notes**

This manual contains safety instructions and warnings to draw your attention to possible dangers when using our appliances.



When you see this symbol, you must follow the instructions!

**Target group**

These instruction manuals are intended for trained installers and service persons.

**Notice**

<b>Requirements for the installer</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The installer is responsible and therefore liable for the correct installation and acceptance of the system</li> <li>• Gas warning devices may only be planned, installed and maintained by qualified persons</li> <li>• Gas warning devices may only be operated by trained persons</li> </ul>

**Notice**

<b>Requirements for the installation area</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferably align the cable gland downwards</li> <li>• It must be possible to press the reset button in the event of an alarm</li> </ul>

**Notice**

<b>Loss of warranty</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Only connect additional components approved by KUNDO xT to the SENSOR UNIT S</li> <li>• The device is not allowed to be modified in any way</li> <li>• Any modification will invalidate the warranty</li> </ul>

**Notice**

<b>Electronic voltage (24V)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation and maintenance may only be carried out by qualified electricians</li> </ul>

**Notice**

<b>Protection supported by the device</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the device is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection supported by the device may be impaired</li> </ul>

**Notice**

<b>Cable shield</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• We stand alonemend using a shielded cable for the electrical connection</li> </ul>

**Behaviour in the event of a pre-alarm**



**WARNING**

<b>Leaking CO<sub>2</sub></b>
<b>There is a risk of shortness of breath, dizziness and feeling sick when entering the room</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep calm</li> <li>• Only enter the danger zone if a sstand alonend person is present in front of the danger zone</li> <li>• Open doors wide</li> </ul>

1. Close the gas bottle
2. Search for and rectify leaks or faults
3. Contact service provider if necessary
4. If the CO<sub>2</sub> level falls below the threshold value, the alarm is automatically reset

**Behaviour in the event of a main-alarm**



**DANGER**

<b>Danger of high CO<sub>2</sub> concentration</b>
<b>There is a risk of suffocation if you enter the room!</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keep calm</li> <li>• Do not enter the danger zone</li> <li>• Open doors wide</li> </ul>

1. Switch on the ventilation system (if present)
2. contact the service provider
3. If there is no other way to eliminate the danger, contact the emergency number
4. After hazardous conditions have been removed, press the button on the SIGNAL UNIT S to return the system to its normal operating state