

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“.



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.

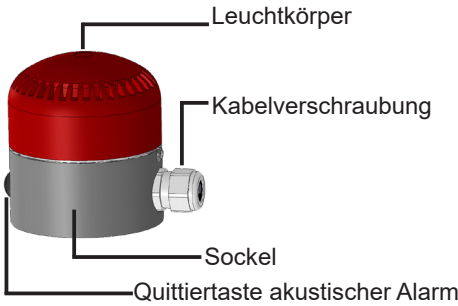


Rücksendeadresse:

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



SIGNAL UNIT S
I07/0002-21
Ausgabedatum: 27.01.2025



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

Kontakt



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



Telefon: +49 (0) 7724 / 9165-0



www.kundox.com



info@kundox.com

Funktion im System

Die SIGNAL UNIT S dient der optischen und akustischen Alarmierung und kann an die SENSOR UNIT S oder an eine externe Steuerung angeschlossen werden. Dabei können maximal zwei SIGNAL UNIT S an eine SENSOR UNIT S angeschlossen werden.

Zur Alarmausgabe verfügt die SIGNAL UNIT S über eine optische und eine akustische Meldeeinheit.

Technische Daten

Nennspannung	24 V dc ± 20%
Nennstrom	190 mA
Temperaturbereich	- 30°C bis + 70°C
Optische Anzeige	Blitzlicht rot
Akustischer Warnton	95 dB(A) 1m
Gewicht	285 Gramm
Schutzart	IP65
Abmessungen	102 x Ø 92 mm

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.

HINWEIS

Anforderungen an den Errichter
• Der Errichter ist verantwortlich und haftet damit für die sachgerechte Installation und Abnahme der Anlage • Gaswarngeräte dürfen nur durch sachkundige Personen geplant, installiert und gewartet werden • Gaswarngeräte dürfen nur durch unterwiesenes Personal bedient werden

HINWEIS

Anforderungen an den Aufstellungsort
• Kabelverschraubung vorzugsweise nach unten ausrichten • Quittiertaste muss im Alarmfall betätigt werden können

HINWEIS

Verlust der Garantie
• Nur von KUNDO xT freigegebene Zusatzkomponenten an die SENSOR UNIT S anschließen • Das Gerät darf in keinsten Weise modifiziert werden • Jegliche Veränderung führt zum Verlust der Garantie

HINWEIS

Elektronische Spannung (24V)
• Installation und Wartung darf nur durch fachkundiges Personal durchgeführt werden

HINWEIS

Vom Gerät unterstützter Schutz
• Wenn das Gerät in einer vom Hersteller nicht festgelegten Weise benutzt wird, kann der vom Gerät unterstützte Schutz beeinträchtigt werden

HINWEIS

Kabelschirm
• Für den elektrischen Anschluss empfehlen wir ein geschirmtes Kabel zu verwenden

Verhalten bei Gasalarm

Verhalten bei Voralarm



WARNUNG

Austretendes CO ₂
Bei Betreten des Raumes drohen Atemnot, Schwindel und Übelkeit!
• Ruhe bewahren • Gefahrenbereich nur betreten, wenn eine zweite Person vor dem Gefahrenbereich anwesend ist • Türen weit öffnen

1. Schließen Sie die Gasflasche
2. Leckage bzw. Fehler suchen und beheben
3. Bei Bedarf Servicedienstleister kontaktieren
4. Bei Absinken des CO₂ Gehalts unter den Schwellenwert, wird der Alarm automatisch zurückgestellt

Verhalten bei Hauptalarm



GEFAHR

Gefahr durch hohe CO ₂ Konzentration!
Bei Betreten des Raum besteht Erstickungsgefahr!
• Ruhe bewahren • Gefahrenbereich nicht mehr betreten • Türen weit öffnen

1. Lüfter einschalten (falls vorhanden)
2. Servicedienstleister kontaktieren
3. Falls zur Gefahrenbeseitigung keine andere Möglichkeit besteht, Feuerwehr oder THW kontaktieren

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.



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.

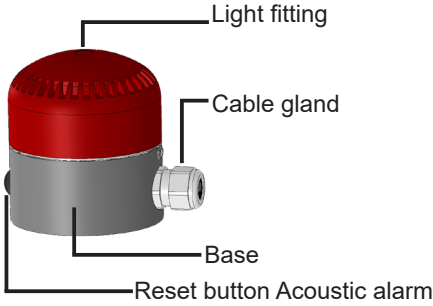


Address for return:

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



SIGNAL UNIT S
I07/0002-21
Date of issue: 27.01.2025



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

Contact



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



Telefon: +49 (0) 7724 / 9165-0



www.kundox.com



info@kundox.com

Function in the system

The SIGNAL UNIT S is used for visual and audible alarms and can be connected to the SENSOR UNIT S or to an external control unit. A maximum of two SIGNAL UNIT S can be connected to one SENSOR UNIT S.

The SIGNAL UNIT S has an optical and an acoustic signalling unit for alarm output.

Technical Data

Rated voltage:	24 V ± 20%
Rated current:	190 mA
Temperature range:	- 30°C bis + 70°C
Visual display:	Flashing / continuous light, red
Audible Warning:	95 dB(A) 1m
Weight:	285 Gramm
Protection rating:	IP65
Dimensions:	102 x Ø 92 mm

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

Requirements for the installer

- The installer is responsible and therefore liable for the correct installation and acceptance of the system
- Gas warning devices may only be planned, installed and maintained by qualified persons
- Gas warning devices may only be operated by trained persons

Notice

Requirements for the installation area

- Preferably align the cable gland downwards
- It must be possible to press the reset button in the event of an alarm

Notice

Loss of warranty

- Only connect additional components approved by KUNDO xT to the SENSOR UNIT S
- The device is not allowed to be modified in any way
- Any modification will invalidate the warranty

Notice

Electronic voltage (24V)

- Installation and maintenance may only be carried out by qualified electricians

Notice

Protection supported by the device

- If the device is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection supported by the device may be impaired

Notice

Cable shield

- We rstand alonemmend using a shielded cable for the electrical connection

Behaviour in the event of a gas alarm

Behaviour in the event of a pre-alarm



WARNING

Leaking CO₂

There is a risk of shortness of breath, dizziness and feeling sick when entering the room

- Keep calm
- Only enter the danger zone if a sstand alonend person is present in front of the danger zone
- Open doors wide

1. Close the gas bottle
2. Search for and rectify leaks or faults
3. Contact service provider if necessary
4. If the CO₂ level falls below the threshold value, the alarm is automatically reset

Behaviour in the event of a main-alarm



DANGER

Danger of high CO₂ concentration

There is a risk of suffocation if you enter the room!

- Keep calm
- Do not enter the danger zone
- Open doors wide

1. Switch on the ventilation system (if present)
2. contact the service provider
3. if there is no other way to eliminate the hazard,Contact the fire brigade