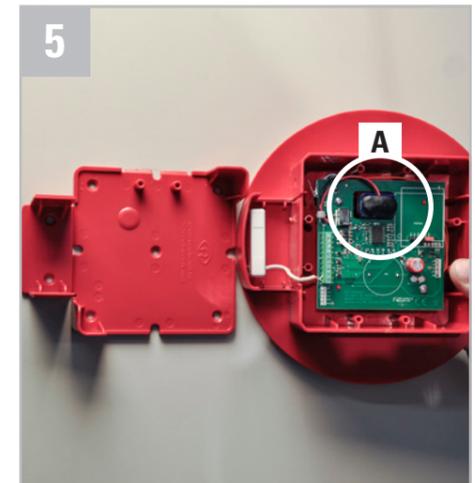
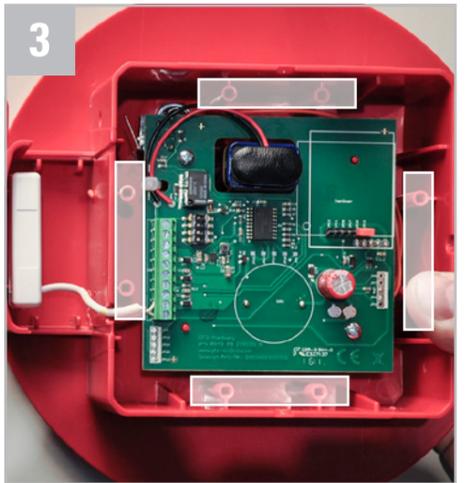




- ### Montage
- Bestimmen Sie die richtige Position des GfS DEXCON
  - Befestigen Sie die Grundplatte (7 Schrauben).
  - Je nach Montageart den Reedkontakt an die jeweilige Position im Korpus oder außerhalb montieren.
  - Befestigen Sie den Gegenmagneten und achten Sie dabei auf einen maximalen Abstand von 10 mm zum Reedkontakt.
  - Stecken Sie den Schlüssel ein, stellen Sie auf die Schlüsselposition 1 und ziehen Sie den Schlüssel ab. Schließen Sie jetzt die Batterie an (A). Nach ca. 5 Sek ertönen zwei kurze Töne. Das Gerät ist jetzt im Dauer-offen-Modus.
  - Verschrauben Sie nun den Korpus mit der Grundplatte – 2 Schrauben M3 x 14 Senkkopf – **(Bitte ziehen Sie die Schrauben behutsam fest)**. Bringen Sie den STOP-Aufkleber an.
  - Schalten Sie den GfS DEXCON wie folgt scharf: Stecken sie den Schlüssel in der Position 1 ein und drehen die Schlüsselstellung auf 0. Dann geben Sie einen kurzen Tastimpuls (< 5 sek) auf 1. Zurück auf 0 stellen und den Schlüssel abziehen. Dann öffnen Sie die Tür kurz und schließen Sie wieder. Der GfS DEXCON ist jetzt sofort scharf. Andernfalls wird nach Ablauf der Offenhaltezeit (ca. 15 sek) scharfgeschaltet.
- Batteriewechsel:**  
gehen Sie vor, wie in **Punkt 5** beschrieben.



### Das Prinzip

Der GfS DEXCON ist ein kostengünstiges und einfach anzuschließendes Gerät, um den Verschluss von Türen im Verlauf von Rettungswegen zu überwachen und zu kontrollieren. Sobald diese geöffnet werden, ertönt ein akustisches Signal, welches entweder autorisiert mit dem Geräteschlüssel quittiert werden kann oder selbsttätig nach vorab eingestellter Wahlzeit (3 Minuten oder 30 Sekunden) erlischt. Werkseitig ist die Lautstärke des Alarmgebers auf 95 dB/1 m eingestellt; sie kann jedoch auf ca. 75 dB/1 m gedrosselt werden. Bei scharfgeschaltetem GfS DEXCON löst die Begehung der Tür einen akustischen Alarm aus. Berechtigte Personen benutzen die Tür ohne Alarm auszulösen, indem sie mit dem Geräteschlüssel die einmalige Begehung freigeschaltet. Wird nach einer berechtigten Begehung vergessen, die Tür zu schließen, ertönt nach Ablauf von 15 Sekunden Öffnungszeit ein Intervallton. Sobald die Tür geschlossen wird, ist das Gerät wieder scharfgeschaltet.

### Die Vorteile im Überblick

- Einfache Montage an unterschiedlichen Türen
- Erhöht die Hemmschwelle gegen Mißbrauch
- Alarmabschaltung über den Geräteschlüssel
- Batteriebetrieben inkl. Batterieüberwachung – keine Kabel nötig
- Sabotageschutz dank Deckelabhebealarm
- Optische und akustische Hemmschwelle
- Funkweiterleitung optional
- Perfekt für das Nachrüstgeschäft
- Klebemontage möglich
- „Tür ist zu lange offen“-Alarm

### Bedienung

**Scharfschalten**

Schlüsselschalter auf 0 dann Tür öffnen und wieder schließen

**Danach** kurzes Tasten (< 5 Sek) auf 1

**Danach** zurück auf 0

**Alarm beenden**

kurzes Tasten (< 5 Sek) auf 1

**Danach** zurück auf 0

**Daueroffen-Funktion**

Schlüssel auf 1 halten bis der Signalton ertönt (2 kurze Töne)

**Danach** zurück auf 0

**Einzelfreigabe**

kurzes Tasten (< 5 Sek) auf 1

**Danach** zurück auf 0

### Funktionen DIP-Schalter

DIP-Schalter	1	2	3	4
Daueralarm <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
Alarmdauer 180 Sekunden	ON	OFF	OFF	OFF
Alarmdauer 30 Sekunden	ON	ON	OFF	OFF
Sofortalarm <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
Verzögerter Alarm nach 15 sek	OFF	OFF	ON	ON
verringerte Lautstärke (75 dB/1 m) <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
volle Lautstärke (95 dB/1 m)	OFF	OFF	OFF	ON
Autoreset <sup>2</sup>	OFF	ON	OFF	OFF

<sup>1</sup>Werkseinstellung <sup>2</sup>nicht in Verbindung mit Alarmdauer

### Alarmtöne

Intervall	Bedeutung
3 sek	<b>Tür-zu-lange-offen</b> oder Schraube Sabotagealarm fehlt/lose <sup>3</sup> Magnet falsch positioniert/fehlt
Dauer	<b>Hauptalarm bei Türöffnung</b> oder Sabotagealarm
60 sek	<b>Batterieüberwachung:</b> Spannung unter 7,5 V
	<b>Daueroffen</b>

<sup>3</sup>nur bei der Erstinatallation

### Klemmenbelegung

- 1–3 Potentialfreies Relais, 30 V/0,5 A max.
- 4+5 Betriebsspannungseingang, 12 V (max 13 V) Für GND-Betriebsspannung nicht Klemme 7 oder 9 benutzen
- 6+7 Schlüsseltaster **Zum Schalten mit GND (Kl.7) verbinden**
- 8+9 Externe Öffnungs-Taste Zum Schalten mit GND (Kl.9) verbinden
- 9 GND
- 9+10 Türkontakt
- Betriebsspannung 12 V (– 0,5V/+ 1 V) 9 V Block (max. 10 V)
- Stromaufnahme 12 mA Scharf/Netzbetrieb 10 µA Scharf/Batteriebetrieb 66 mA Alarm (Sirene aktiv)

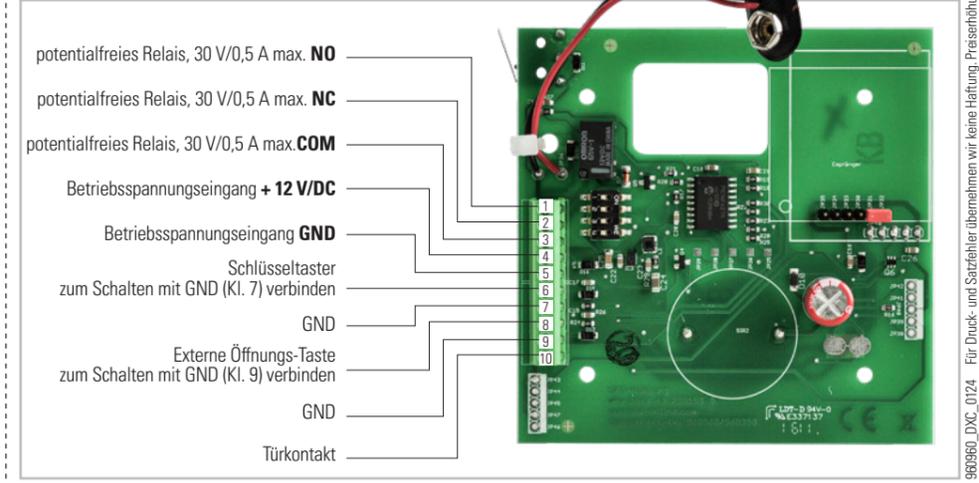
### Entsorgungshinweis

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoff. Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



**Gewährleistung**  
Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich die Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

**Kundendienst**  
Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten



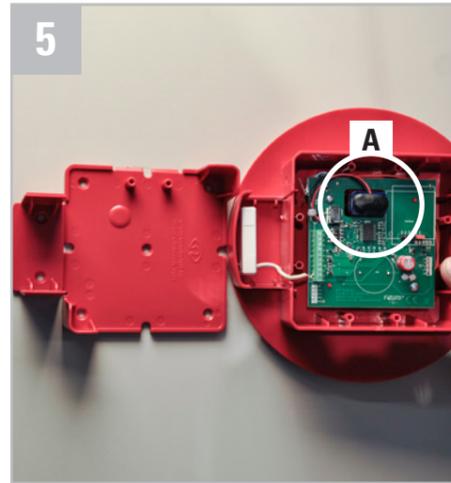
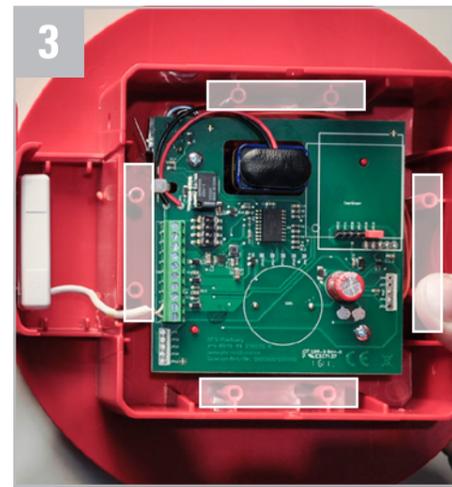
960960\_DXC\_0124 Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preisänderungen, technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

**Noch Fragen?**  
Unser Beraterteam steht Ihnen  
**Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr**  
**und am Freitag von 8.00 bis 14.00 Uhr** zur Verfügung.  
**040-7 90 19 50**

### Lieferumfang

- 1x GfS DEXCON
- 1x Magnetkontakt mit 2 m Kabel
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Schlüsselschalter mit 2 Schlüsseln
- 1x Aufkleber „STOP“
- Befestigungsmaterial





**Installation**

1. Correctly place the GfS DEXCON in the desired position.
2. Fix the GfS DEXCON to the door/wall with the seven screws supplied (or with adhesive tape).
3. Mount the reed contact either inside or outside the housing, depending on the required installation.
4. Ensure the magnet is mounted opposite the reed contact.
5. Insert and turn the key into position 1, then remove it. Connect the battery (A). After 5 seconds two short signals sound. The GfS DEXCON is now deactivated.
6. Fix the housing to the base plate (Please tighten the two screws carefully). Place the STOP sticker on the housing.
7. To activate the GfS DEXCON, insert the key in position 1 and turn it to 0. Then turn the key to 1 and quickly back to 0 (< 5 sec). Remove the key.

**Change battery:** proceed as described in 5

**Description**

The GfS DEXCON is designed to secure emergency exit doors with little effort. The sticker STOP sends out the message that the door should not be used without authorization. As soon as the door is opened a permanent alarm is triggered (75 dB/1 m). The automatic alarm switch-off can be adjusted individually (3 min. or 30 sec.) with the integrated DIP switch. The noise level can be increased to 95 dB/1 m. Only authorized persons may switch-off the alarm by turning the device key to position 1 either for a single passage (< 1 sec.) or permanent passage (> 5 sec). In case that somebody forgets to close the door after a single passage command an acoustic warning tone will sound. The integrated battery monitoring indicates, that it is time to change the battery (voltage below 7.5 V). The GfS DEXCON emits a warning tone over a period of 10 days. Mains supply is possible.

**Features**

- Easy installation
- Different noise levels for different building environments (95 dB/75 dB)
- Automatic alarm switch-off after 3mins, 30 sec. or instantly after the door has been closed
- Delayed alarm to control doors, which must not stay open (but shall be used)
- Battery monitoring included
- Integrated tampering alarm
- Option: radio transmission
- Mounting on fire doors and glass doors possible with adhesive tape

**Scope of delivery**

- 1x GfS DEXCON
- 1x Reed contact with magnet and mounting accessories
- 1x 9V battery
- 1x Electric key switch with 2 keys
- 1x STOP sticker
- 7x Screws

**Any questions?**  
Our experts are available from  
**Monday to Friday between 8.00 a.m. and 5.00 p.m.**  
to answer to your questions.  
**+49 40 790 19 50**

**Operation**

**Activation**

Key switch on 0

**Then**

short pulse (< 5 sec) to 1

**and**

back to 0

**Quit alarm**

short pulse (< 5 sec) to 1

**and**

back to 0

**Permanently open function**

Hold key in position 1 until it beeps twice

**After that**

turn back to 0

**Single release**

short pulse (< 5 sec) to 1

**and**

back to 0

**Functions DIP Switches**

DIP switch	1	2	3	4
Permanent alarm <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
Alarm duration 180 seconds	ON	OFF	OFF	OFF
Alarm duration 30 seconds	ON	ON	OFF	OFF
Instant alarm <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
Delayed alarm (15 sec)	OFF	OFF	ON	ON
Reduced volume (75 dB/1 m) <sup>1</sup>	OFF	OFF	OFF	OFF
Full volume (95 dB/1 m)	OFF	OFF	OFF	ON
Autoreset <sup>2</sup>	OFF	ON	OFF	OFF

<sup>1</sup> Factory settings <sup>2</sup> no temporization

**Sounds**

Interval	Meaning
3 sec	Screw to fix housing on base plate is loose/missing <sup>3</sup> OR: Magnet missing/false position
permanent	<b>Permanent alarm</b> when door is opened OR: tamper alarm
60 sec	<b>Battery monitoring</b> Voltage drops below 7.5 V
	<b>Permanent opening command</b>

<sup>3</sup> just during initial installation

**Terminal connection**

- 1-3 Potential free relay, 30 V/0.5 A max.
- 4+5 Mains supply, 12 V (max 13 V).  
For GND do not use cl. 7 or 9
- 6+7 External switch with reset GND (Cl. 7)
- 8+9 External opening contact GND (Cl. 9)
- 9 GND
- 9+10 Reed contact

- Mains supply 12 V (-0.5V/+1 V) or 9 V (max. 10 V)
- Current consumption 12 mA Activated mains operation  
10 µA Activated battery operation  
66 mA Alarm (siren active)

**Disposal**

Dispose an obsolete GfS DEXCON at a collecting point for electronic waste or at your supplier. Dispose the packaging material at a paper collecting point for paper recycling. You may not dispose an obsolete device in the general waste.



**Warranty**

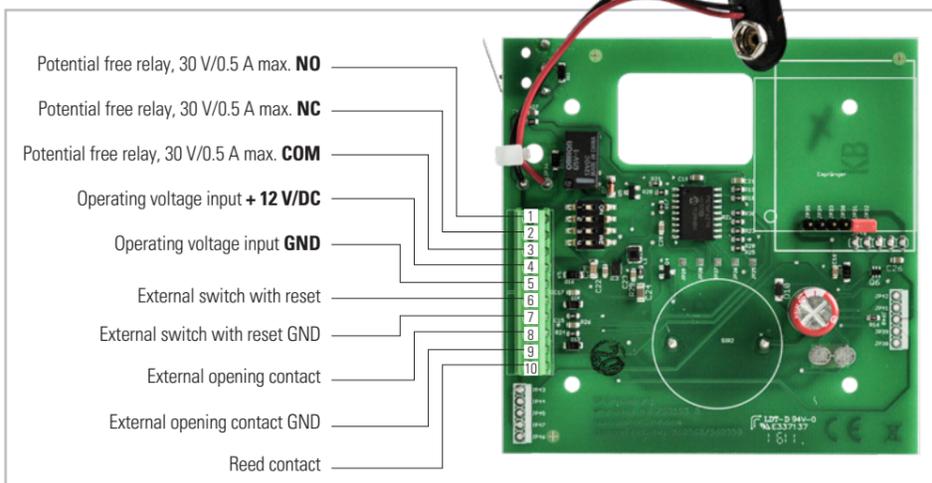
Within the legal warranty time we intend to repair all defective devices, whether the defect is caused by the material or assembly, or replace them. The warranty expires after a third-party repair.

**Conformity**

This product complies with the essential requirements of the R&TTE guideline 1999/5/EG. The certificate of conformity can be requested from your supplier.

**Service**

In case of a system failure or a defective GfS DEXCON please contact your dealer.



For printing errors, we assume no liability. Price increases, technical changes and updates without notice.

960960\_DXC\_0124



**GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH**  
Tempowerkring 15 · D-21079 Hamburg Tel. +49 40 - 79 01 95 0  
info@gfs-online.com · www.gfs-online.com