Montage

Bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

1. Tür schließen. Das Gerät befindet sich bei Auslieferung im Daueroffenmodus. Montageort des GfS Tagalarm mit seinen Befestigungspunkten markieren.

2. Den Reed-Kontakt auf dem Türrahmen und das Gegenstück mit dem Rohrmagneten auf dem Türblatt auf gleicher Höhe montieren. Versatz zwischen Türrahmen und Türblatt ggf. mit den mitgelieferten Unterlegrahmen ausgleichen. Der Abstand zwischen Reed-Kontakt und Rohrmagneten sollte nicht mehr als 5–10mm betragen.

3. GfS Tagalarm auf der Wand montieren. Löcher in die Wand bohren, Dübel einsetzen. Das Tagalarmgerät öffnen. Dazu die rote Kunststoffkappe unten am Gehäuse abziehen und die Blende mit den LEDs und dem PHZ nach unten herausziehen. Zuerst die oberen beiden Schrauben setzen, dann das Gerät einhängen.

4. Kabel von Reed-Kontakt, Zutrittskontrolle, und ggf. Alarmanlage durch die hintere Öffnung des GfS Tagalarmgeräts durchfädeln und an der Platine anklemmen. Die Batterie anschließen

5. Tagalarm mit den beiden unteren Schrauben fixieren. Blende wieder hochschieben, roten Plastikboden einsetzen.

6. GfS Tagalarm mit einem Schlüsselimpuls in Uhrzeigersinn aktivieren. Aktivierungszeit kann durch das Öffnen und Schließen der Tür verkürzt werden. Funktionstest durchführen.

Funktionen

Scharfschalten
Den Schlüssel einstecken und kurz nach rechts drehen. Die grüne LED leuchtet. Die Tür 1x öffnen und wieder schließen. Das Gerät ist nun scharfgeschaltet. Die rote LED leuchtet kurz.

Unberechtigtes Passieren
Wird die Tür geöffnet, blinkt die rote LED und der optische sowie akustische Alarm wird aktiviert!

Alarm quittieren
Den Schlüssel einstecken und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Die grüne LED leuchtet. Danach den Schlüssel in die Mittelstellung drehen und abziehen. Die Tür schließen oder bei schon geschlossener Tür 15 Sekunden Öffnungszeit abwarten. Die LED leuchtet kurz rot, das Gerät ist wieder scharfgeschaltet.

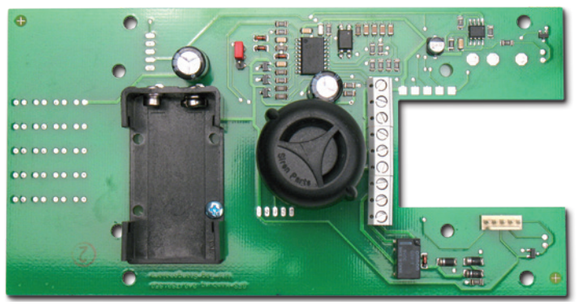
Berechtigtes Passieren
Den Schlüssel einstecken und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Die grüne LED leuchtet. Danach den Schlüssel in die Mittelstellung drehen und abziehen. Die Tür öffnen und passieren. Dann die Tür schließen, die rote LED leuchtet kurz und das Gerät ist wieder scharfgeschaltet.

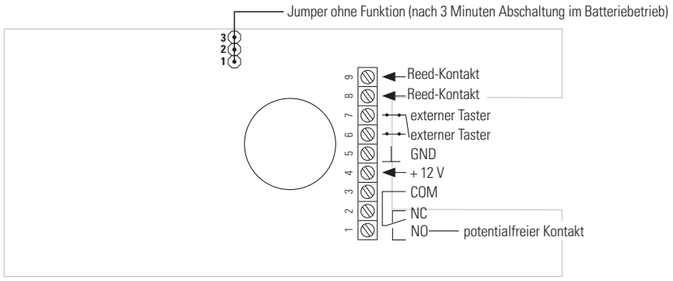
Tür steht offen
Wird nach einer berechtigten Begehung vergessen, die Tür zu schließen, ertönt nach Ablauf der 15 Sekunden Öffnungszeit ein akustischer Intervallton, und die grüne LED blinkt. Sobald die Tür geschlossen wird, leuchtet wieder die rote LED, der Intervallton wird abgeschaltet und das Gerät ist scharfgeschaltet.

Dauerfreigabe
Den Schlüssel einstecken und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Die grüne LED leuchtet. In dieser Position bleiben, bis die LED erlischt. Erst jetzt den Schlüssel in die Mittelstellung drehen und abziehen. Nun können Sie die Tür ohne Alarmauslösung frei begehen. Die grüne LED blinkt und signalisiert damit die Dauerfreigabe. Zum Scharfschalten den Schlüssel einstecken und bis zum Anschlag nach rechts drehen. Die grüne LED leuchtet. Danach den Schlüssel in die Mittelstellung drehen und abziehen. Die Tür schließen oder bei schon geschlossener Tür die 15 Sekunden Öffnungszeit abwarten. Dann leuchtet die LED kurz auf und das Gerät ist wieder scharfgeschaltet!

Neuinbetriebnahme nach Netzausfall
Nach einem Stromausfall schaltet sich das Tagalarmgerät wieder ein und gibt sofort Alarm. Damit soll der Betreiber der Anlage darauf aufmerksam gemacht werden, dass die Überwachung der Tür unterbrochen war und die Tür eventuell offen steht! Befand sich die Tür vor dem Stromausfall im Dauerfreigabe-Modus, so bleibt sie auch danach in diesem Modus.

ANSCHLUSS





Bedienung

Alarm quittieren (RESET)	Schlüssel	LED
Den Schlüssel einstecken und **bis zum Anschlag nach rechts drehen.** Die grüne LED leuchtet. Danach den Schlüssel **in die Mittelstellung drehen und abziehen.**	drehen bis Anschlag und zurück	grüne LED leuchtet
Die **Tür schließen oder bei schon geschlossener Tür 15 Sekunden Öffnungszeit abwarten.** Die LED leuchtet rot, das Gerät ist wieder scharfgeschaltet.		rote LED leuchtet
Berechtigtes Passieren		
Den Schlüssel einstecken und **bis zum Anschlag nach rechts drehen.** Die grüne LED leuchtet. Danach den Schlüssel **in die Mittelstellung drehen und abziehen.**	drehen bis Anschlag und zurück	grüne LED leuchtet
Die Tür öffnen und passieren. Dann die Tür schließen, die rote LED leuchtet und das Gerät ist wieder scharfgeschaltet.		rote LED leuchtet
Dauerfreigabe		
Den Schlüssel einstecken und **bis zum Anschlag nach rechts drehen.** Die grüne LED leuchtet.	drehen bis Anschlag	grüne LED leuchtet
In dieser Position ca. 5 Sek. bleiben, **bis die LED erlischt.** Danach den Schlüssel **in die Mittelstellung drehen und abziehen.**	nach 5 Sek zurückdrehen	bis grüne LED erlischt
Nun kann man die Tür ohne Alarmauslösung frei begehen. **Die grüne LED blinkt** und signalisiert damit die Dauerfreigabe.		grüne LED blinkt
Daueroffen beenden		
Den Schlüssel einstecken und **bis zum Anschlag nach rechts drehen.** Die grüne LED leuchtet. Nach Ablauf der Öffnungszeit (15 Sek.) leuchtet die LED wieder rot, das Gerät ist scharf	drehen bis Anschlag und zurück	grüne LED leuchtet

Alarmtöne		
Tür-zu-lange-offen	**Hauptalarm bei Türöffnung**	**Batterieüberwachung**
3 sek	Dauer	60 sek
oder Magnet falsch positioniert/fehlt	oder Sabotagealarm	Spannung unter 7,5 V

Technische Daten

- Alarmweiterleitung an externe Geräte über potentialfreien Kontakt möglich
- Quittierung nur über internen Schlüsselschalter
- Dauer-Auf-Funktion (1x blinkende grüne LED dann aus)
- Tür-zu-lange-auf-Funktion
- Externer Taster nur für berechtigtes Begehen
- Im Batteriebetrieb ist das Relais nicht permanent gezogen. Bei Alarm zieht es an, d.h. im Alarmfall sind COM und NO geschlossen, im Offen- bzw. Scharfmodus sind COM und NC geschlossen.
- Batterieüberwachung
- Alarmabschaltung nach 3 Minuten (Jumper ohne Funktion)
- Kein Funk-Reedkontakt möglich
- Maße: (B x H x T) 120 x 227 x 68 mm

Versorgungsspannung
9 V Blockbatterie (im Lieferumfang)
Stromaufnahme im Standby: 10–15 µA
Stromaufnahme bei Alarm: 60–80 mA

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 Kunststoffe. 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.

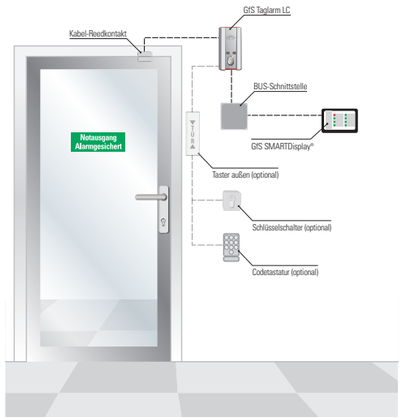
Kundendienst
Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten

Für Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Preiserhöhungen, technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor.

710000_TA_0124

GfS Tagalarm LC

Art.-Nr.: 710 000



Das Prinzip

Der GfS Tagalarm ist ein kostengünstiges und einfach anzuschließendes Gerät, um den Verschluss von Türen im Verlauf von Rettungswegen zu überwachen und zu kontrollieren. Das Gerät ist mit einem Steckenetzteil ausgerüstet und wird mit einem Kabel-Reed-Kontakt betrieben.
Bei scharfgeschaltetem GfS Tagalarm löst die Begehung der Tür einen akustischen wie einen optischen Alarm aus.
Berechtigte Personen benutzen die Tür ohne Alarm auszulösen, indem sie mit dem Geräteschlüssel die einmalige Begehung freischalten.

Lieferumfang

- 1x GfS Tagalarm
- 1x 9 V Batterie
- 2x Schlüssel
- Befestigungsmaterial

Zubehör

830 210	Kabel Reed-Kontakt
700 005	Ballschutzkorb
210 400	Beleuchtete Kompakt Codetastatur
555 024	Großflächentaster
771 480	Schlüsselschalter
771 482	Aufputzgehäuse für Schlüsselschalter
771 440	Anschlussbox für analoge Verdrahtung
771 430	Anzeigepaneel für bis zu 8 Tagalarmgeräte

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

GfS
Sicherheit an Türen

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

Installation

Please read the operating manual carefully before connecting and operating the device.

1. Close the door. When delivered the device is deactivated. Mark the position where the GfS Day Alarm is supposed to be installed.

2. Position the tube magnet on the door leaf opposite to the reed contact on the door frame. If necessary, compensate the offset between door frame and door leaf with the supplied plastic support frames. The distance between the reed contact and the tube magnet should not exceed 5 – 10 mm. Fix the 2 m cable on the wall in a way that it can be connected to the GfS Day Alarm.

3. To mount the GfS Day Alarm on the wall you need to drill holes in the wall and insert the dowels. To open the GfS Day Alarm the red plastic cap at the bottom of the housing needs to be removed. The front plate with LEDs and cylinder slides downwards. First hook the GfS Day Alarm on the two top screws.

4. Insert the access control and alarm forwarding cable through the rear opening of the GfS Day Alarm and connect the board according to the wiring diagram.

5. Fasten the device with the supplied screws further below and connect the battery. Push the front plate up again, insert red plastic bottom.

6. Turn briefly the key clockwise and back to activate the system. Activation time can be shortened by opening and closing the door. Test the correct functioning of the device by executing different operations.

Functions

Activation
Insert key and turn clockwise as far as it will go. The green LED lights up. Now turn the key anticlockwise and remove it. Open the door briefly and close it again. The red LED shines briefly, the unit is armed.

Unauthorized use
If the door is opened the reed contact will send a signal which is received by the GfS Day Alarm. The red LED flashes and a visual and an acoustic alarm is triggered.

Quit alarm
Insert the key into the integrated cylinder and turn clockwise as far as it will go. Turn key anticlockwise and remove it. The alarm expires and the LED shines green. Close the door or, if the door is already closed wait for 15 seconds. The LED shines briefly red and the GfS Day Alarm is armed again.

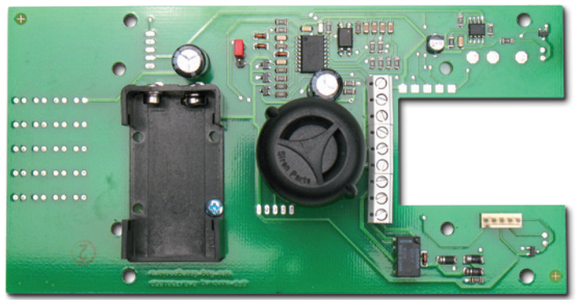
Single release
Insert the key and turn it clockwise as far as it will go.The green LED lights up. Turn the key to the middle position and remove it. Open the door and walk through. Close the door again. The red LED shines briefly and the GfS Day Alarm is armed again. In case that nobody walks through the door the green LED shines for approx. 15 sec and changes then to red. The GfS Day Alarm is armed again.

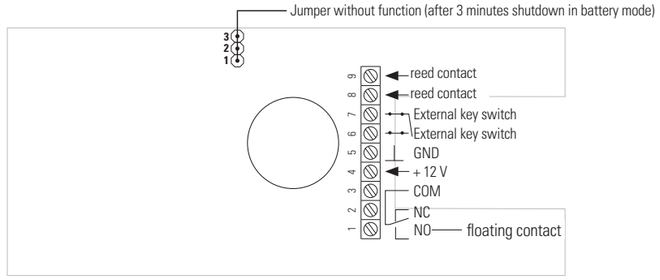
Door stays open too long
If the door is not closed properly after single release, an acoustic signal resounds after 15 seconds of opening time and the green LED flashes. As soon as the door is closed, the red LED shines, the acoustic alarm stops and the GfS Day Alarm is armed again.

Permanently open function
Insert the key into the integrated cylinder and turn clockwise as far as it will go. The green LED shines. Leave the key in this postion until the green LED expires. Turn key anticlockwise and remove it. Now the door can be used without triggering the alarm. The green LED flashes and signals “door permanently open”. In order to arm the GfS Day Alarm again turn key clockwise as far as it will go. The green LED shines. Now turn key anticlockwise and remove it. Close the door or, if the door is closed already, wait 15 seconds. Now the LED shines red and the system is armed.

Start-up after power failure
After resolving a power failure the GfS Day Alarm emits an acoustic alarm which draws attention to the emergency exits which might have been used and might still be open! If before power failure the GfS Day Alarm has been in a permanently open mode, it restarts in the permanently open mode and doesn’t emit an alarm.

PCB with terminal





Operation

Quit alarm	Key	LED
Insert the key and **turn clockwise as far as it will go.** Green LED shines	turn, as far as it will go	green LED shines
Then turn back the key **into the middle position and remove it.**	turn	
Close the door or – in case that the door is already closed – wait for approx. 15 sec. The LED shines red, the GfS Day Alarm is armed again.		red LED shines
Single release		
Insert key and **turn to the right as far as it will go.** The green LED shines.	turn, as far as it will go	green LED shines
Then turn back **the key into the middle position and remove it.**	turn	
Open the door and walk through. Close the door, the red LED shines and the GfS Day Alarm is armed again.		red LED shines
Permanently open function		
Insert key and **turn to the right as far as it will go.** The green LED shines.	turn, as far as it will go	green LED shines
Stay in this position until the LED expires. Then turn back the key into the middle position and remove it.	turn	untill green LED expires
Now the door can be used without triggering an alarm. **The green LED blinks,** the GfS Day Alarm is permanently deactivated.		green LED flahes
Reset permanent deactivation		
Insert key and **turn to the right as far as it will go.** Then turn back the key into the middle position and remove it. After 15 sec. (or one opening/closing cycle) the red LED shines again.	turn, as far as it will go	red LED shines

Sounds

Door is open too long	Permanent alarm	Battery monitoring
3 sec	Dauer	60 sek
OR: Magnet missing/false position	OR: tamper alarm	Voltage drops below 7.5 V

Technical data

- Connection of external devices with floating contact possible
- Confirmation only via internal key switch
- Permanent open function (1x flashing green LED then off)
- Door-too-long-open alarm
- External key switch: only for authorised walk-through
- Battery operation – while battery operated the relay is not pulled permanently. In the event of an alarm, it opens, i.e. in the event of alarm COM and NO are closed, in the open and/or active mode COM and NC are closed.
- Battery control
- Alarm switches off after 3 minutes (jumper without function)
- No remote reed contact available
- Dimensions: (h x w x d) 227 x 120 x 68 mm

Power supply
9 V block battery (in the scope of delivery):
Power consumption in standby: 10–15 µA
Current consumption during alarm: 60–80 mA

Cable reed contact
with 2 m cable
Max. distance between reed contact and magnetic counter part between 5 to max. 10 mm.

Disposal
Dispose an obselet GfS Exit Control at a a colleting point for electronic waste or at your supplier. Dispose the packaging material at a paper collecting point for paper resp. plastic.You may not dispose an obsolte device the general garbage.

Warranty
Within the legal warrenty time we intend to repair all defect devices, whether the defect is caused by the material or assembly, or replace them.The warenty 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 you may request from your supplier.

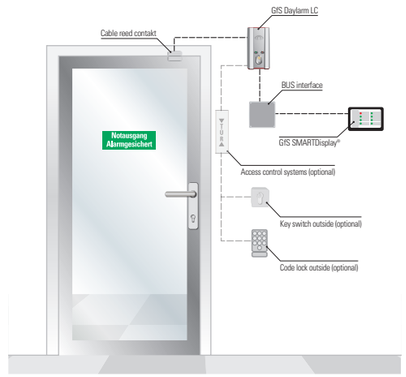
Service
In case of a system failure or a defect GfS Door Terminal please contact the following address:

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

710000_DA_0124

GfS Day-Alarm LC

Art. No.: 710 000



General description

The GfS day alarm is a cost-effective and easy-to-connect device for monitoring and controlling the closure of doors along escape routes. The device is equipped with a plug-in power supply unit and is operated with a cable reed contact. When the GfS day alarm is armed, entering the door triggers an audible and visual alarm.
Authorised persons can use the door without triggering the alarm by activating one-time access with the device key.

Scope of delivery

- 1x GfS Day-Alarm
- 2x Keys
- 9 V Battery
- Installation material

Accesories

830 210	Cable reed contact, 3 V
700 005	Protective cage
210 400	Keyboard
555 024	Elbow switch
771 480	Key switch
771 482	On-wall housing for key switch
771 440	Cable junction box
771 430	Display panel, for up to 8 units

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

GfS
Sicherheit an Türen

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