

Montage

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



Die elektrische Installation darf nur von einem zugelassenen Elektrofachbetrieb durchgeführt werden. Vor dem Öffnen des Gerätes ist die Netzuleitung spannungsfrei zu schalten.

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 Unterlegplatten ausgleichen. Der Abstand zwischen Reed-Kontakt und Rohrmagneten sollte nicht mehr als 5–10 mm betragen. Das 2 m lange Kabel des Reed-Kontakts bis zur dafür vorgesehenen Öffnung des noch zu montierenden GfS Tagalarms verlegen.

3. GfS Tagalarm auf der Wand montieren. Löcher in die Wand bohren, Dübel einsetzen. Das Tagalarmgerät öffnen. Dazu die seitlich an der roten Blitzlampenkappe befindlichen Schrauben lösen, rote Blitzlampenkappe entfernen. Die mit 4 Schrauben befestigte Platine lösen. Zuerst die beiden unteren Schrauben setzen und Gerät einhängen.
4. Kabel von Reed-Kontakt, Zutrittskontrolle, und ggf. Alarmanlage durch die hintere Öffnung des GfS Tagalarmgeräts durchfädeln und an der Platine anklammern.
5. GfS Tagalarm mit den beiden unteren Schrauben fixieren. Blende wieder hochschieben, roten Plastikboden einsetzen.
6. Batterie einsetzen. GfS Tagalarm mit einem Schlüsselpuls 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.

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 öffnen und passieren. Die Tür schließen oder bei schon geschlossener Tür 15 Sekunden Öffnungszeit abwarten. Die LED leuchtet 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 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 schaltet die LED auf rot und das Gerät ist wieder scharfgeschaltet!

Batteriekontrolle

Erfolgt nur im Batteriebetrieb. Batteriespannung wird sofort nach dem Abschalten der roten LED im Scharf-Modus gemessen und danach alle ca. 12 Stunden. Dazu wird die grüne LED kurz (ca. 100 ms) aktiviert, um die Batterie für die Messung leicht zu belasten. Ist die Batteriespannung kleiner als ca. 7,5 V ertönt die Sirene kurz (kurzer Ton). Messung erfolgt nun alle ca. 60 Sekunden. Es ertönt somit gegebenenfalls alle 60 Sekunden ein kurzer Ton.

Batteriewechsel

Lösen Sie die beiden Schrauben links und rechts am Gehäuse. Entnehmen Sie dann das rote Blitzlichtgehäuse. Wechseln Sie nun die Batterie und befestigen anschließend das Blitzlichtgehäuse wieder.

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 .		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 .		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.		grüne LED leuchtet
In dieser Position ca. 5 Sek. bleiben, bis die LED erlischt . Danach den Schlüssel in die Mittelstellung drehen und abziehen .		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		grüne LED leuchtet

Alarmtöne

Tür-zu-lange-offen	Hauptalarm bei Türöffnung	Batterieüberwachung	Daueroffen
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
- Quittieren mit Geräteschlüssel und externem Schalter möglich.
- Dauer-Auf-Funktion
- Tür-zu-lange-auf-Funktion
- Maße: (B x H x T) 90 x 160 x 80 mm

Relais ist dauerhaft deaktiviert, bei Alarm wird es aktiviert. Rote LED ist im Scharfschalt-Modus nur 15 Sekunden an (nach dem Einnehmen des Modus). Danach geht das Gerät in einen Stand-By-Modus, ist aber zur Auswertung der Eingänge bereit. Im Daueroffen-Modus blinkt grüne LED nur alle ca. 60 Sekunden kurz auf (dazwischen ebenfalls im Stromspar-Modus).

Funktionen DIP-Schalter

Grund-Offenzeit ist 15 Sekunden (DIP1–3 auf OFF)
 DIP 1 ON Offenzeit = Offenzeit + 5 Sekunden
 DIP 2 ON Offenzeit = Offenzeit + 10 Sekunden
 DIP 3 ON Offenzeit = Offenzeit + 20 Sekunden
 Somit ist eine Offenzeit in 5 Sekunden-Schritten von 15 bis 50 Sekunden möglich)
 Stummer Alarm
 DIP 4 ON
 DIP 5 ON Timer 3 Minuten Sirene aktiv
 DIP 6–8 Reserve

Versorgungsspannung

9 V Blockbatterie (im Lieferumfang)
 Stromaufnahme im Standby: 10–15 µA
 Stromaufnahme bei Alarm: 60–80 mA
 Oder 12 V Netzteil (optional)

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

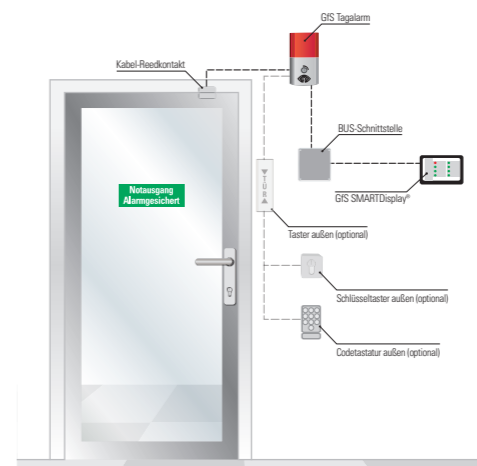
Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich die Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Kundendienst

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

GfS Tagalarm

Art.-Nr.: 741 000



Das Prinzip

Der GfS Tagalarm ist ein kostengünstiges und einfach anzuschließendes Gerät, um den Verschluss von Türen und Fenstern zu überwachen und zu kontrollieren. Das Gerät ist batteriebetrieben. Zusätzlich wird ein Kabel-Reed Kontakt Typ A benötigt. Bei scharfgeschaltetem GfS Tagalarm löst die Begehung der Tür einen akustischen sowie einen optischen Alarm aus. Berechtigte Personen benutzen die Tür ohne Alarm auszulösen, indem sie mit dem Geräteschlüssel die einmalige Begehung freischalten. Optional kann eine Zutrittskontrolle angeschlossen werden.

Lieferumfang

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

Zubehör

930 210	Kabel-Reed-Kontakt Typ A (Schließer), 2 m Kabel
700 004	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	Anzeigegehäuse für bis zu 8 Tagalarmgeräte
921 384	Piktogramm „Notausgang Alarmgesichert“, 297 x 105 mm

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 – 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.



The installation may only be carried out by an authorized electrician. Do not open GfS Day Alarm before the fuse is removed.

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. Loosen the screws in the red plastic flash light cap and remove it. Then loosen the four screws on the PCB. The GfS Day Alarm is hooked on the two lower screws.
4. Insert the access control system and alarm panel cable through the rear opening of the GfS Day Alarm and connect the board according to the wiring diagram.
5. Fix the GfS Day Alarm on the wall with the two upper screws. Put the PCB with the four other screws back in place. Insert the red flash light cap in the device and tighten the two screws.
6. Connect battery. Turn 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, 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 closed already wait for 15 seconds. The LED shines 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 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 is audible 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 position 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.

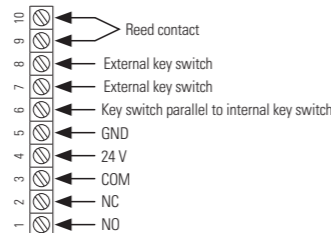
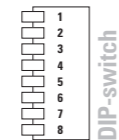
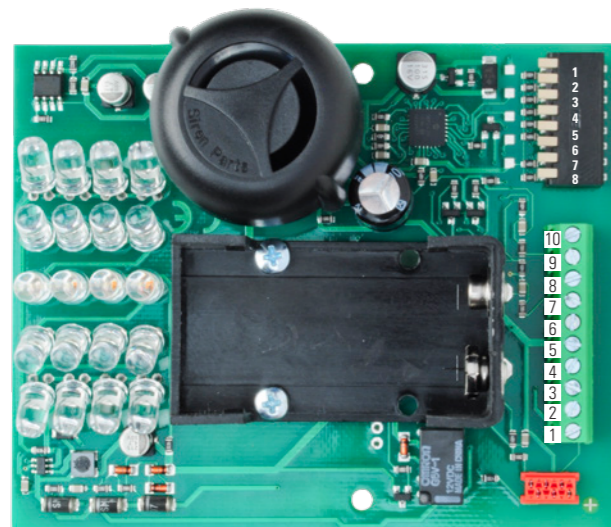
Battery control

Only takes place in battery operation. Battery voltage is measured immediately after the red LED is switched off in arming mode and then every 12 hours. To do this, the green LED is activated briefly (approx. 100 ms) to slightly load the battery for the measurement. If the battery voltage is less than approx. 7.5 V, the siren sounds briefly (short tone). Measurement now takes place every approx. 60 seconds. A short tone may sound every 60 seconds.

Changing the battery

Loosen the two screws on the left and right of the housing. Then remove the red flash housing. Now change the battery and then reattach the flash light housing.

PCB with terminal and DIP switch



Operation

Quit alarm	Key	LED
Insert the key and turn clockwise as far as it will go . Green LED shines. Then turn back the key into vertical position and remove it.		green LED shines
Close the door or – in case that the door is already closed – wait for approx. 15 sec. The LED shines red and the GfS Day Alarm is armed again. Then turn back the key into vertical position and remove it.		red LED shines
Single release		
Insert key and turn to the right as far as it will go . The green LED shines. Then turn back the key into vertical position and remove it.		green LED shines
Open the door and walk through. Close the door, the red LED shines and the GfS Day Alarm is armed again.		red LED shines
Permanent open function		
Insert key and turn to the right as far as it will go . The green LED shines.		green LED shines
Stay in this position until the LED expires (approx. 5 sec.) Then turn back the key into the vertical position and remove it.		until green LED expires
Now the door can be used without triggering an alarm. The green LED blinks and the GfS Day Alarm is permanently deactivated.		green LED blinks
Reset permanent open function		
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.		red LED shines

Sounds

Door is open for too long	Hauptalarm bei Türöffnung	Batterieüberwachung	Permanent opening
3 sec	permanent	60 sec	
Or: Magnet missing/false position	OR: tamper alarm	Voltage drops below 7.5 V	

Technical data

- Connection of external alarm devices by floating contact possible
- Reset with internal key switch only
- Permanent opening
- Door-too-long-open-alarm
- External key switch for authorized use and reset
- Dimensions: (h x w x d) 160 x 90 x 80 mm

Relay is permanently deactivated, it is activated in the event of an alarm. Red LED is only on for 15 seconds in arming mode (after entering the mode). The device then goes into stand-by mode, but is ready to evaluate the inputs.

In the permanently open mode, the green LED only flashes briefly every approx. 60 seconds (in between also in the energy-saving mode).

Functions DIP switch

DIP 1 ON	Hold open time + 5 sec.
DIP 2 ON	Hold open time + 10 sec.
DIP 3 ON	Hold open time + 20 sec.
	Hold open time can be set in 5 sec. steps from 15 to 50 sec.
DIP 4 ON	Silent alarm
DIP 5 ON	Automatic alarm switch-off after 3 min.
DIP 6-8	Reserve

Power supply
9 V block battery (included)
Standby current consumption: 10–15 µA
Current consumption in the event of an alarm: 60–80 mA
Or 12 V power supply (optional)

Disposal

Dispose an obsolete device at a collecting 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 obsolete device in the general garbage.



Warranty

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

Conformity

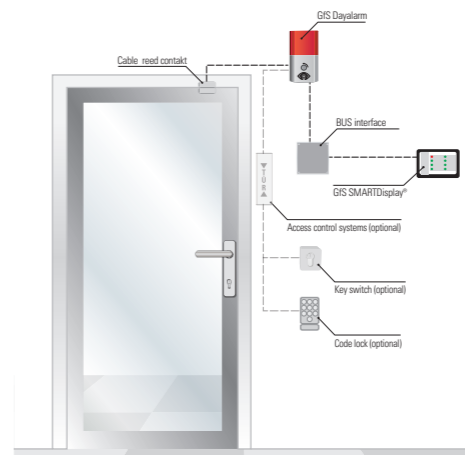
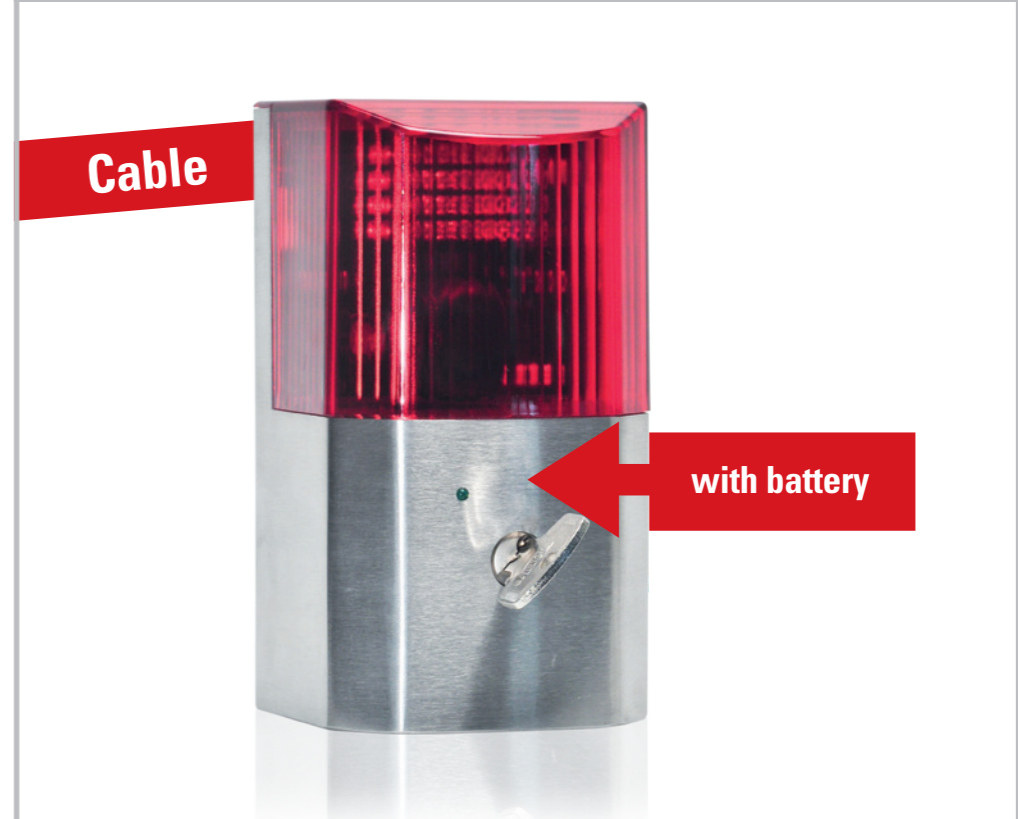
This product complies with the essential requirements of the R&TTE guideline 1999/5/EG. You may request the certificate of conformity from your supplier.

Service

In case of a system failure or a defect device please contact the following address:

GfS Day Alarm

Art. No.: 741 000



General description

The GfS day alarm is a cost-effective and easy-to-connect device for monitoring and controlling the locking of doors and windows. The device is battery-operated. A cable reed contact type A is also required. When the GfS Tagalarm is armed, access to 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. An access control system can be connected as an option.

Scope of delivery

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

Accessories

930 210	Cable reed contact
700 004	Protective cage
210 400	Code lock
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 – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH
Tempowerkring 15 · D-21079 Hamburg Tel. +49 40 - 79 01 95 0
info@gfs-online.com · www.gfs-online.com