

Verschluss



Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Jedoch kann die Tür im Notfall in einem einzigen Öffnungsvorgang durch Klinkendruck geöffnet werden.

Notöffnung



Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Magnet-Türwächter nach unten und ermöglicht so das Begehen der Notausgangstür. Dabei wird Daueralarm ausgelöst, der nur mit dem Geräteschlüssel abgeschaltet werden kann.

Einzelfreigabe



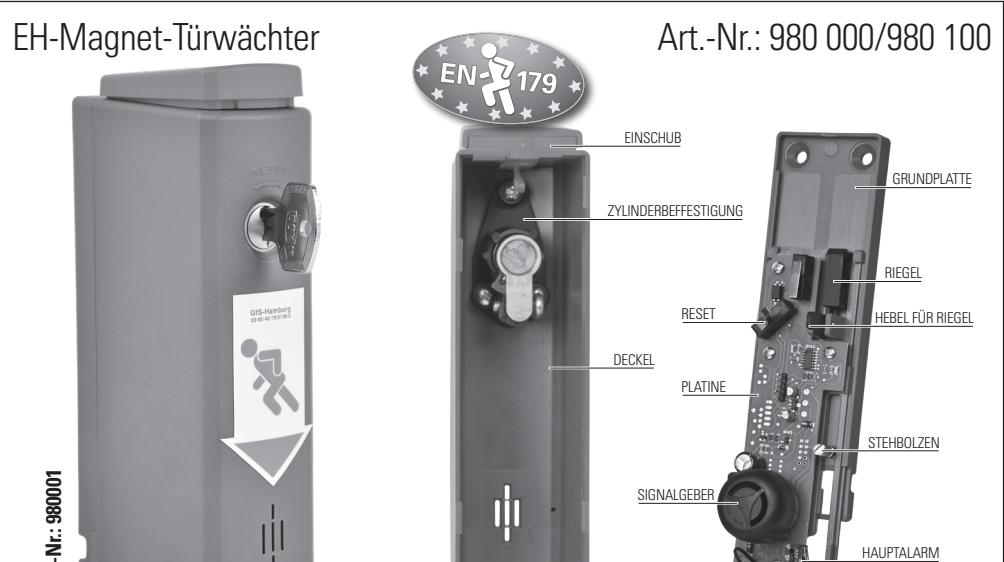
Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür alarmfrei zu begehen.

Dauerfreigabe



Mit dem Geräteschlüssel kann der EH-Magnet-Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauerfreigabeposition gebracht werden. In dieser Position ist die Tür normal begehbar. Ein Daueroffenkontakt ist auf Wunsch möglich.

EH-Magnet-Türwächter



Art.-Nr.: 980001



I. Öffnen des EH-Magnet-Türwächters



Zum Öffnen des EH-Magnet-Türwächters (Batteriewechsel und Montage) müssen Sie **den Schlüssel komplett gegen den Uhrzeigersinn nach links drehen**, bis sich der Deckel aus seiner Festhaltung löst.

IV. Inbetriebnahme und Prüfung des EH-Magnet-Türwächters

Nach erfolgter Montage den EH-Magnet-Türwächter mehrfach durch Klinkenbetätigung auslösen, die Auslösekraft darf nicht über 7 kg liegen.

Der EH-Magnet-Türwächter sollte im Zuge der jährlich anfallenden Sicherheitsinspektion der Notausgangstür zusammen mit dem Panikschloss gewartet werden, damit gewährleistet ist, dass das Gerät immer einwandfrei funktioniert und die Batterie eine ausreichende Leistung besitzt.

Bitte übergeben Sie diese Montageanleitung und Produktbeschreibung nach Vorführung und Übergabe an Ihren Kunden zur Aufbewahrung.

Reset Drehen Sie den Schlüssel 1x bis zum Ende nach rechts. Schieben Sie den Türwächter wieder nach oben. Nach 5 Sekunden ist das Gerät wieder scharf.

Daueroffen Drehen Sie den Schlüssel bis zum Ende nach rechts. Der Türwächter kann jetzt innerhalb von 5 Sekunden alarmfrei nach unten geschoben werden.

Scharfschalten Wird der Türwächter aus der Daueroffen-Position nach oben geschoben, erfolgt die Scharfschaltung sofort.

Bedienung des EH-Magnet-Türwächters

ALARMABSCHALTUNG/RESET Zum Ausschalten des Alarms führen Sie den Geräteschlüssel in den Zylinder ein und drehen bis zum Anschlag nach rechts und wieder zurück – der Alarm erlischt **1**. Schieben den Türwächter innerhalb von 5 Sekunden nach oben in seine Ausgangsposition zurück **2**.

1 Schlüssel drehen bis Anschlag und halten bis 12:00 Uhr und Schlüssel abziehen drehen

2 Gerät nach oben schieben

DAUEROFFEN

Zum Einstellen der Daueroffen-Funktion bringen Sie zunächst den Türwächter in seine Ausgangsposition (s. o.). Führen Sie nun den Geräteschlüssel in den Zylinder ein und drehen bis zum Anschlag nach rechts und halten ihn dort, bis ein kurzes Signal ertönt. Drehen Sie dann den Schlüssel wieder auf 12:00 Uhr und ziehen ihn ab **1**. Verschieben Sie jetzt den Türwächter innerhalb von 5 Sekunden nach unten bis in seine unterste Position **2**. Der Türwächter ist jetzt in Daueroffen-Stellung und die Tür kann alarmfrei benutzt werden. Um das Gerät wieder in Funktion zu setzen, gehen Sie wie bei Alarmabschaltung/Reset beschrieben vor.

1 Schlüssel drehen bis Anschlag und halten bis Ton erklingt bis 12:00 Uhr und Schlüssel abziehen drehen

2 inner halb von 5 Sekunden Gerät nach unten schieben

BATTERIE-WECHSEL

Setzen Sie das Gerät in seine Ausgangsposition (siehe RESET). Anschließend drehen Sie den Schlüssel bis zum Anschlag nach links und mit etwas Druck über den Widerstand hinweg **1**. Der Deckel löst sich aus seiner Halterung **2**. Nehmen Sie den Deckel nun ab und wechseln Sie die Batterie. Um den Deckel wieder aufzusetzen **3** hängen Sie die untere Kante des Gehäusedeckels an der Grundplatte ein **A** und drücken oben bis der Deckel einrastet. Der Türwächter ist wieder einsatzbereit

1 Schlüssel drehen bis Anschlag und mit Kraft über Druckpunkt bis Gehäusedeckel sich löst

2 Nach vorne abnehmen

3 A B

Der Türwächter sollte im Zuge der jährlich anfallenden Sicherheitsinspektion der Notausgangstür zusammen mit dem Panikschloss gewartet werden, damit gewährleistet ist, dass das Gerät immer einwandfrei funktioniert und die Batterie eine ausreichende Leistung besitzt.

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.**

Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R & TTE-Richtlinie 1999/5/EG. Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten anfordern.

Kundendienst

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

Das Prinzip

Der EH-Magnet-Türwächter sichert den Notausgang und ermöglicht dessen Benutzung in einem einzigen Öffnungsvorgang. In Verschlussstellung sichert der EH-Magnet-Türwächter den Türdrücker. Die Tür kann im Notfall begangen werden. Durch Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Magnet-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Die Begehung der Notausgangstür ist möglich. Zeitgleich ertönt ein Dauersignal. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm von einer berechtigten Person abschalten und der EH-Magnet-Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen. Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann alarmfrei ebenfalls mit dem Schlüssel über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden.

Montage an Glasrahmentüren

1. Befestigen Sie zunächst den EH-Magnet-Türwächter an der unteren Montageplatte.

2. Halten Sie dann den Türwächter so unter den Drücker, dass die Position den Vorgaben (siehe „Montageschema“) entspricht. Die Bohrungen der Montageplatte sollten hierbei mittig auf dem Rahmen liegen.

3. Übertragen Sie nun die Bohrungen der Montageplatte auf den Rahmen.

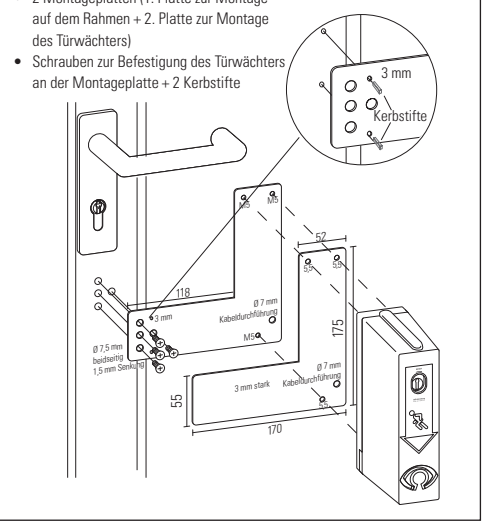
4. Trennen Sie Montageplatte und Türwächter.

5. Befestigen Sie die Montageplatte mit den mitgelieferten Schrauben. Zur Verbesserung der Stabilität sollten Sie unbedingt alle vier Befestigungsschrauben und die Kerbstifte verbauen.

6. Legen Sie die zweite Platte über die erste, so dass die 4 Schrauben verdeckt sind und verschrauben den Türwächter durch die Montagebohrungen.

Das Montageset besteht aus

- 2 Montageplatten (1. Platte zur Montage auf dem Rahmen + 2. Platte zur Montage des Türwächters)
- Schrauben zur Befestigung des Türwächters an der Montageplatte + 2 Kerbstifte



Lieferumfang

- EH-Magnet-Türwächter
- Profilhalbzylinder
- 2 Schlüssel
- 9 V-Batterie
- 1 kleines Piktogramm mit Richtungspeil für den EH-Magnet-Türwächter, langnachleuchtend
- 1 großes Piktogramm für die Tür mit Benutzungshinweis, langnachleuchtend
- 3 Schrauben zur Befestigung

Montage an Brandschutztüren

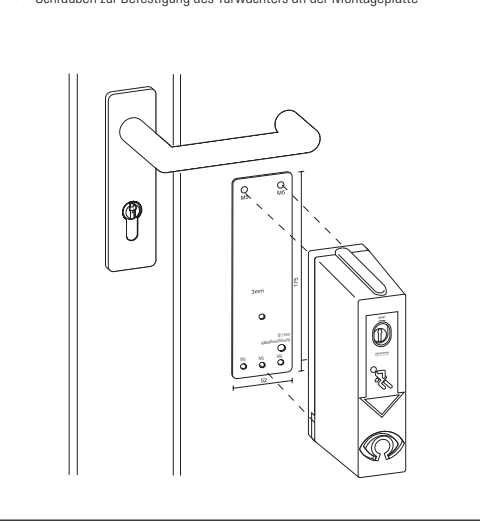
1. Befestigen Sie zunächst den EH-Magnet-Türwächter an der Montageplatte.

2. Halten Sie dann den Türwächter so unter den Drücker, dass die Position den Vorgaben (siehe „V. Montageschema“) entspricht.

3. Ziehen Sie den Klebestreifen ab, fügen beide Flächen fest zusammen und halten beides für kurze Zeit aneinander gepresst zusammen. Um eine optimale Festigkeit zu erreichen, müssen die Oberflächen sauber, trocken und fettfrei sein. Die Verbindung sollte etwas aushärten, bevor Sie den Türwächter mit den drei Schrauben darauf befestigen.

Das Montageset besteht aus

- Montageplatte für den Türwächter
- Spezialklebestreifen (bereits einseitig an der Montageplatte befestigt)
- Schrauben zur Befestigung des Türwächters an der Montageplatte



II. Montieren des EH-Magnet-Türwächters

Öffnen Sie das Gerät, indem Sie den Deckel abnehmen (siehe I.). Anschließend klemmen Sie die Batterie ab, nehmen sie heraus und legen sie beiseite.

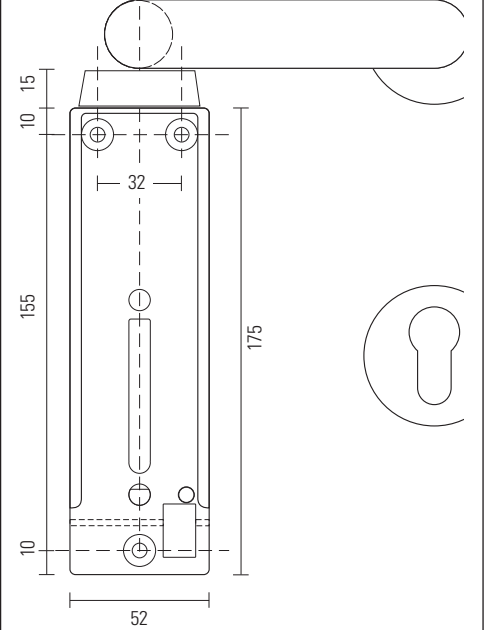
Verschieben Sie nun die Grund- und die Schiebplatte gegeneinander, bis am Rand die oberen Montagelöcher sichtbar werden. Zeichnen Sie jetzt die Positionierung des Türwächters unter der Klinke an (siehe V.).

Schieben Sie die Schiebplatte zurück in die Ausgangsposition und markieren Sie die dritte Befestigung durch den Batteriekasten. Bohren Sie gegebenenfalls vor und verschrauben Sie den Türwächter gemäß Ihrer Markierungen. Setzen Sie anschließend die Batterie in das Batteriefach ein und verbinden sie wieder mit der Klemme. Zum Schluß setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf (siehe III.). Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Achtung: Zur Bedienung des Gerätes ist der Geräteschlüssel unerlässlich. Bitte bewahren Sie diesen daher sorgfältig auf. **Ohne Schlüssel ist keine Bedienung möglich.**

V. Montageschema des EH-Magnet Türwächters

Den EH-Magnet-Türwächter senkrecht unter die Türklinke halten, so dass das Gerät mittig unter dem Klinkenende sitzt. Den EH-Magnet-Türwächter in dieser Position anzeichnen.



Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der mechanische Auslöseweg der Türklinke bis zu ihrem Endanschlag gewährleistet ist. Das Türwächtersystem und Montagehilfen müssen nach Auslösung den Betätigungsweg der Türklinke komplett freigegeben haben.

III. Schließen des EH-Magnet Türwächters

Zum Schließen des EH-Magnet-Türwächters müssen Sie den **Schlüssel abziehen**. Dann den Deckel zunächst an der Unterkante in die Halterung an der Schiebplatte einhängen und anschließend den Deckel oben festdrücken.



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

980000_EHTW_M

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
Part of ASSA ABLOY

Alarm secured



The deterrent underneath the door handle is in place. However the door can still be opened with one single grasp.

Emergency opening



When the door handle is pressed the Exit Control M moves down vertically. It is possible to use the emergency exit with one single action. A permanent alarm signal is triggered. It is switched off with the key.

Single release



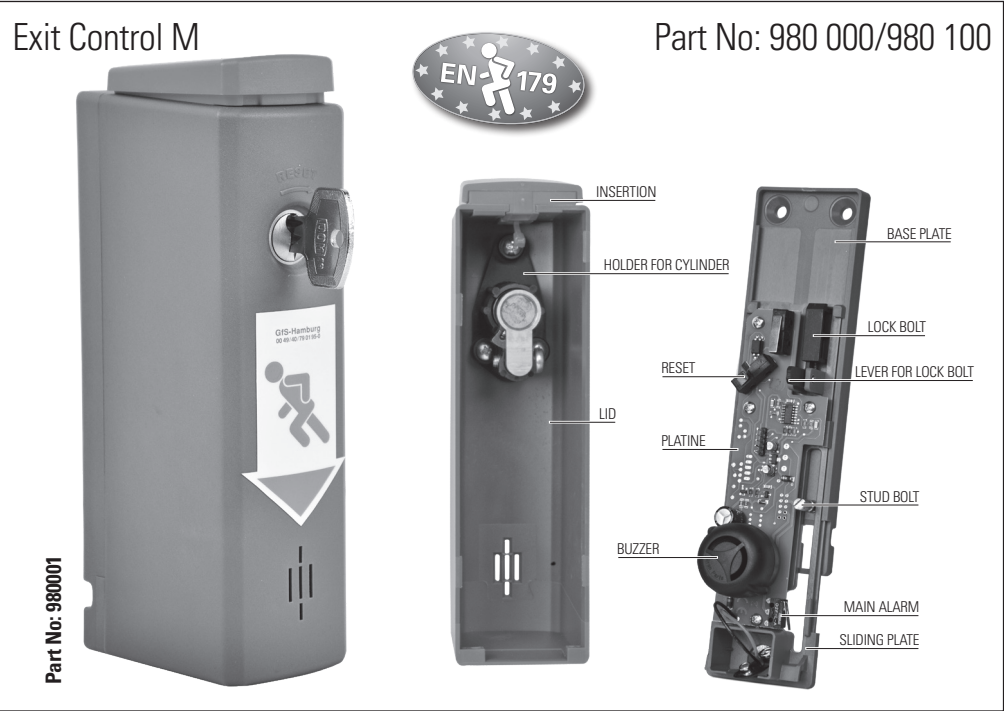
Authorized people use the door key to go through the door without triggering an alarm.

Permanent release



By turning the key clockwise the GfS Exit Control M can be pushed down without triggering an alarm. The door can be opened "normally".

Exit Control M



Part No: 980001

Part No: 980 000/980 100

EN 179

Labels: INSERTION, HOLDER FOR CYLINDER, BASE PLATE, LOCK BOLT, LEVER FOR LOCK BOLT, RESET, LID, PLATINE, STUD BOLT, BUZZER, MAIN ALARM, SLIDING PLATE

I. Opening the Exit Control M



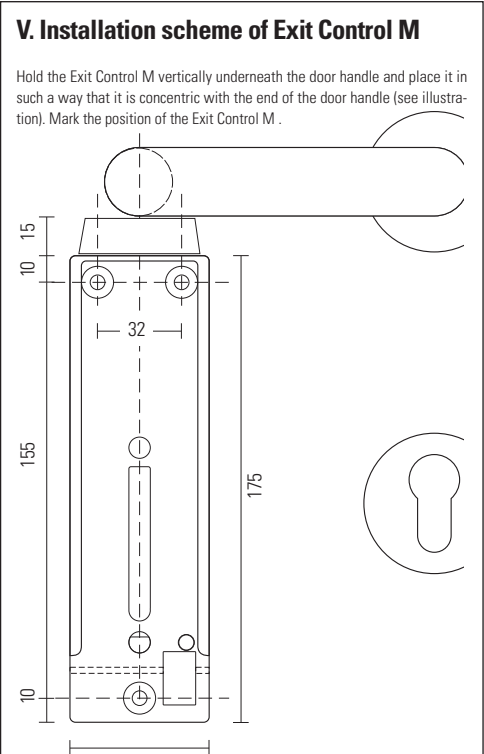
To open the Exit Control M the cylinder cover has to be pushed upwards. **Turn the key to the left (opposite of RESET) until the lid is released.**

IV. Start of operation and inspection

After the installation of the Exit Control M the device has to be released various times, the release force must not exceed 7 kg. The Exit Control M should be tested alongside with the annual inspection of the emergency exit. After demonstrating the unit, please pass this Instruction Manual to the user.

Reset	Turn the key 1x clockwise to the dead stop. Move the Exit Control M upwards in the position alarm secured. After 5 sec the Exit Control M is activated again.
Permanent release	Turn the key clockwise to the end stop. The Exit Control M may be pulled down during the next 5 sec in order to deactivate the alarm.
Activation	The Exit Control M is automatically activated when returned to the alarm secured position.

V. Installation scheme of Exit Control M

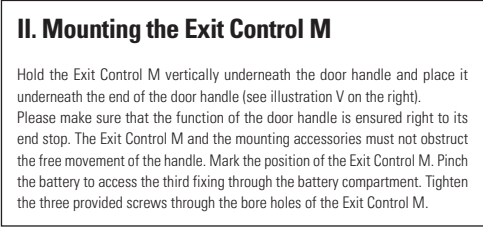


Hold the Exit Control M vertically underneath the door handle and place it in such a way that it is concentric with the end of the door handle (see illustration). Mark the position of the Exit Control M.

Dimensions: 15, 10, 32, 155, 10, 175, 52

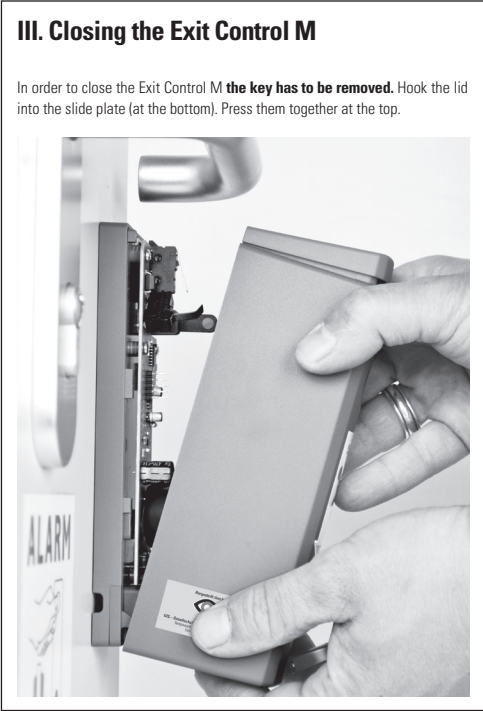
It is important to know that the Exit Control M and its mounting accessories must not obstruct the free movement of the handle in any way. To verify the correct installation the Exit Control M should be released various times.

II. Mounting the Exit Control M



Hold the Exit Control M vertically underneath the door handle and place it underneath the end of the door handle (see illustration V on the right). Please make sure that the function of the door handle is ensured right to its end stop. The Exit Control M and the mounting accessories must not obstruct the free movement of the handle. Mark the position of the Exit Control M. Pinch the battery to access the third fixing through the battery compartment. Tighten the three provided screws through the bore holes of the Exit Control M.

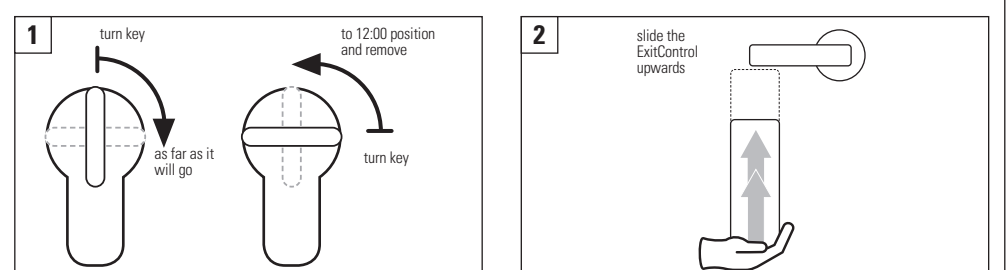
III. Closing the Exit Control M



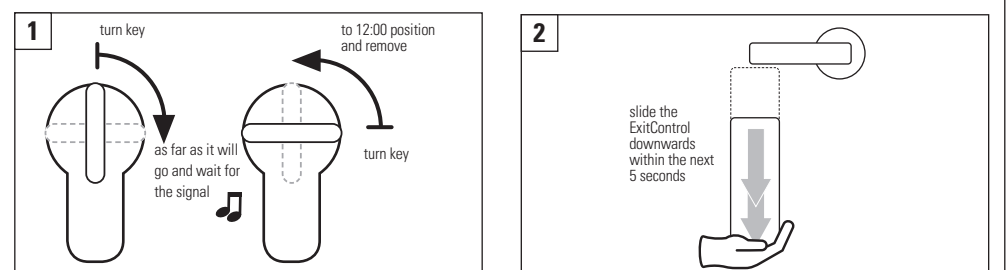
In order to close the Exit Control M **the key has to be removed**. Hook the lid into the slide plate (at the bottom). Press them together at the top.

Operating the Exit Control M

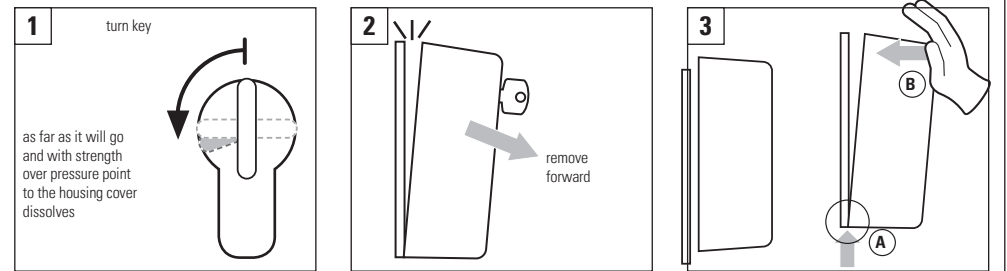
ALARM SWITCH-OFF/RESET To switch off the alarm, insert the device key into the cylinder and turn to the right and back again as far as it will go – the alarm will go off **1** Slide the ExitControl upwards back to its original position within 5 seconds **2**.



PERMANENT RELEASE To set the permanent open function, first move the ExitControl to its initial position (see above). Now insert the device key into the cylinder and turn it to the right as far as it will go and hold it there until a short signal sounds. Then turn the key back to 12:00 and remove it **1** Now move the ExitControl downwards to its lowest position within 5 seconds **2** The ExitControl is now in the permanently open position and the door can be used without an alarm. To put the ExitControl back into operation, proceed as described for alarm switch-off/reset.



CHANGING THE BATTERY
Set the unit to its initial position (see RESET). Then turn the key to the left as far as it will go and apply a little pressure over the resistance **1** The cover will come off its holder **2** Now remove the cover and change the battery. To replace the cover, hook the lower edge of the housing cover onto the base plate and press the top until the cover locks into place. The door guard is ready for use again.



The ExitControl should be serviced together with the panic lock as part of the annual safety inspection of the emergency exit door, so that it is guaranteed that the device always works properly and the battery has sufficient power.

Disposal

Dispose an obsolete Exit Control M 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.



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 Exit Control M please contact your dealer.

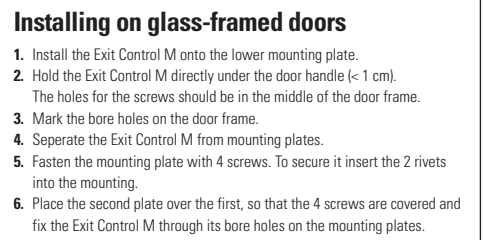
Warranty

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.

The Principle

The Exit Control M is an effective deterrent which complies with the requirements of the European norms. By pulling down the lever handle the Exit Control M is forced down as well. The door opens, an acoustic alarm is triggered. The alarm can only be reset by an authorized person. The emergency exit may be used without triggering an alarm by opening the door with a key (and bypassing the Exit Control M). In case that the door needs to be used for a longer period of time the Exit Control M may be pulled into the permanent release position.

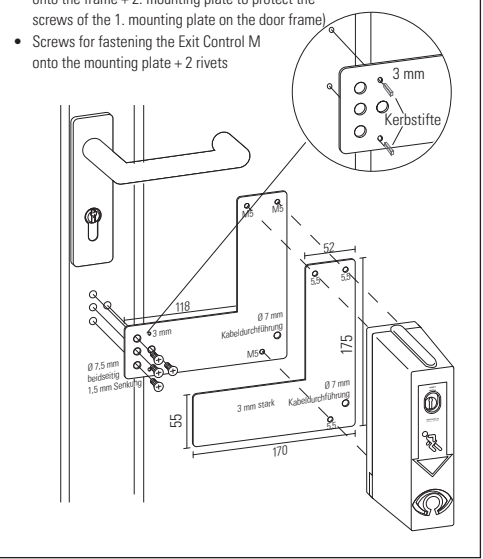
Installing on glass-framed doors



1. Install the Exit Control M onto the lower mounting plate.
2. Hold the Exit Control M directly under the door handle (< 1 cm). The holes for the screws should be in the middle of the door frame.
3. Mark the bore holes on the door frame.
4. Separate the Exit Control M from mounting plates.
5. Fasten the mounting plate with 4 screws. To secure it insert the 2 rivets into the mounting.
6. Place the second plate over the first, so that the 4 screws are covered and fix the Exit Control M through its bore holes on the mounting plates.

Scope of delivery

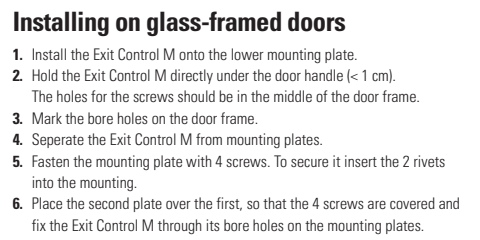
- 2 Mounting plates (1. mounting plate to be installed onto the frame + 2. mounting plate to protect the screws of the 1. mounting plate on the door frame)
- Screws for fastening the Exit Control M onto the mounting plate + 2 rivets



Scope of delivery

- Exit Control M
- 2 keys
- 9 V battery
- buzzer 95 dB (9 V) – 105 dB (12 V)
- 1 fluorescent sticker for Exit Control M
- 1 large sticker for the door
- 3 screws

Installing on glass-framed doors



1. Install the Exit Control M onto the lower mounting plate.
2. Hold the Exit Control M directly under the door handle (< 1 cm). The holes for the screws should be in the middle of the door frame.
3. Mark the bore holes on the door frame.
4. Separate the Exit Control M from mounting plates.
5. Fasten the mounting plate with 4 screws. To secure it insert the 2 rivets into the mounting.
6. Place the second plate over the first, so that the 4 screws are covered and fix the Exit Control M through its bore holes on the mounting plates.

Scope of delivery

- 2 Mounting plates (1. mounting plate to be installed onto the frame + 2. mounting plate to protect the screws of the 1. mounting plate on the door frame)
- Screws for fastening the Exit Control M onto the mounting plate + 2 rivets

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

980000_EHTW_M



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
Part of ASSA ABLOY