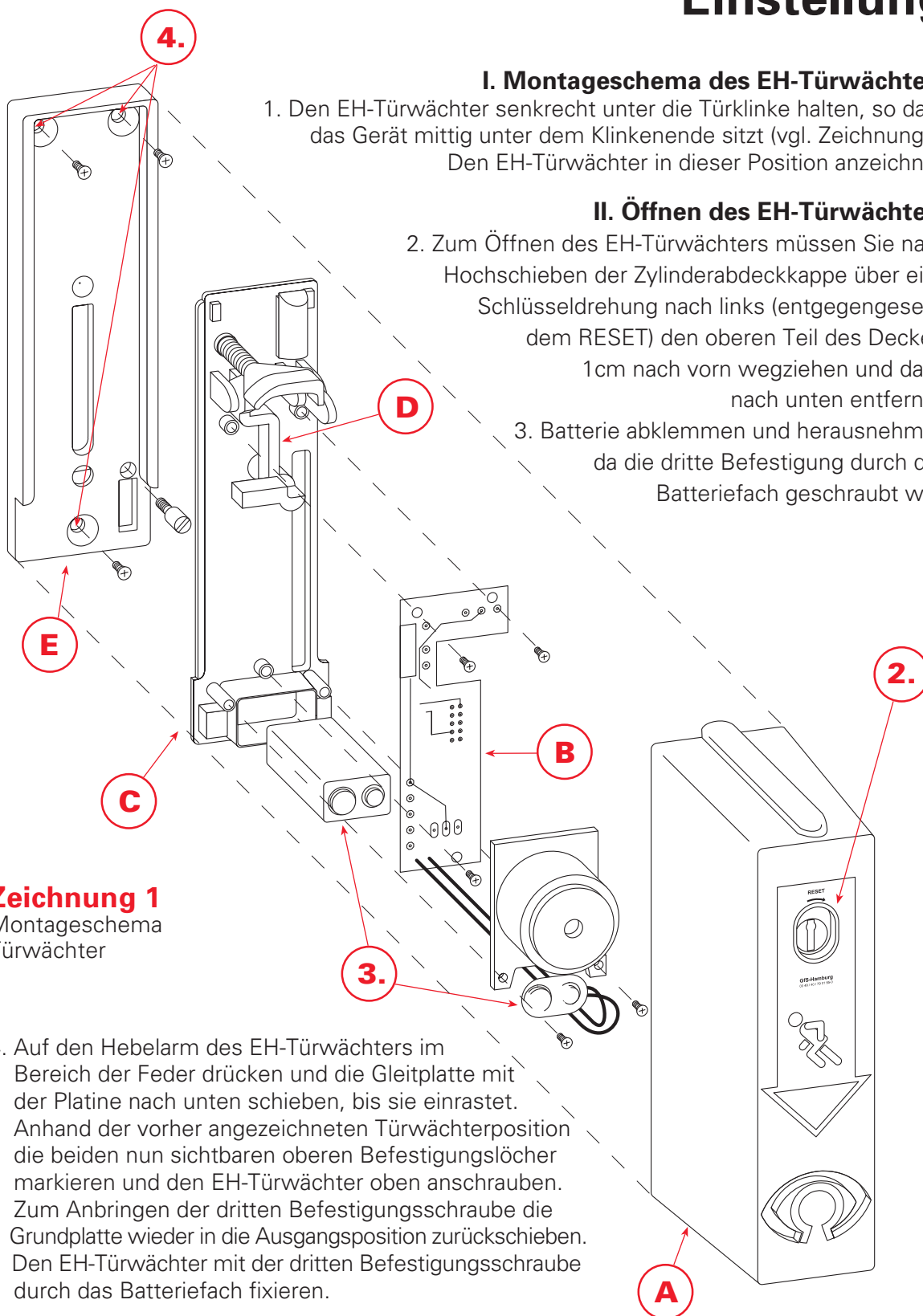




# GfS EH-Türwächter

# Montage Einstellung



**Zeichnung 1**  
Montageschema  
Türwächter

## I. Montageschema des EH-Türwächters

1. Den EH-Türwächter senkrecht unter die Türklinke halten, so dass das Gerät mittig unter dem Klinkenende sitzt (vgl. Zeichnung 2). Den EH-Türwächter in dieser Position anzeichnen.

## II. Öffnen des EH-Türwächters

2. Zum Öffnen des EH-Türwächters müssen Sie nach Hochschieben der Zylinderabdeckkappe über eine Schlüsseldrehung nach links (entgegengesetzt dem RESET) den oberen Teil des Deckels 1 cm nach vorn wegziehen und dann nach unten entfernen.
3. Batterie abklemmen und herausnehmen, da die dritte Befestigung durch das Batteriefach geschraubt wird.

4. Auf den Hebelarm des EH-Türwächters im Bereich der Feder drücken und die Gleitplatte mit der Platine nach unten schieben, bis sie einrastet. Anhand der vorher angezeichneten Türwächterposition die beiden nun sichtbaren oberen Befestigungslöcher markieren und den EH-Türwächter oben anschrauben. Zum Anbringen der dritten Befestigungsschraube die Grundplatte wieder in die Ausgangsposition zurückschieben. Den EH-Türwächter mit der dritten Befestigungsschraube durch das Batteriefach fixieren.
  3. Batterie wieder mit der Klemme verbinden und in das Batteriefach einsetzen.
  2. Den Gehäusedeckel unten an der Gleitplatte einhaken und oben zusammendrücken.
- ACHTUNG: Der Schlüssel muss abgezogen sein.

- A = Deckel
- B = Platine
- C = Gleitplatte
- D = Hebelarm
- E = Grundplatte



## Funktion des EH-Türwächters

### III. Das Prinzip

Der EH-Türwächter wird unter den Drücker der Tür montiert. Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten und ermöglicht das Begehen der Notausgangstür **mit einem Handgriff**. Hierbei wird ein Alarm ausgelöst, der nur mit dem Schlüssel durch das Zurückstellen des Gerätes gelöscht werden kann. Eine Dauerfreigabe des Türdrückers kann - ohne Alarm auszulösen - mit Hilfe des Schlüssels und Herunterschieben des EH-Türwächters realisiert werden. Die Dauerfreigabeposition wird durch rechtseitiges (in Pfeilrichtung - RESET) Schließen erreicht, indem man den EH-Türwächter über die Alarmstellung hinaus nach unten verschiebt. Dort rastet das Gerät ein und kann nur mit dem Schlüssel wieder in die Ausgangsposition gebracht werden. Bei der Dauerfreigabe ertönt kein Alarm.

### IV. Inbetriebnahme und Prüfung des Gerätes

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

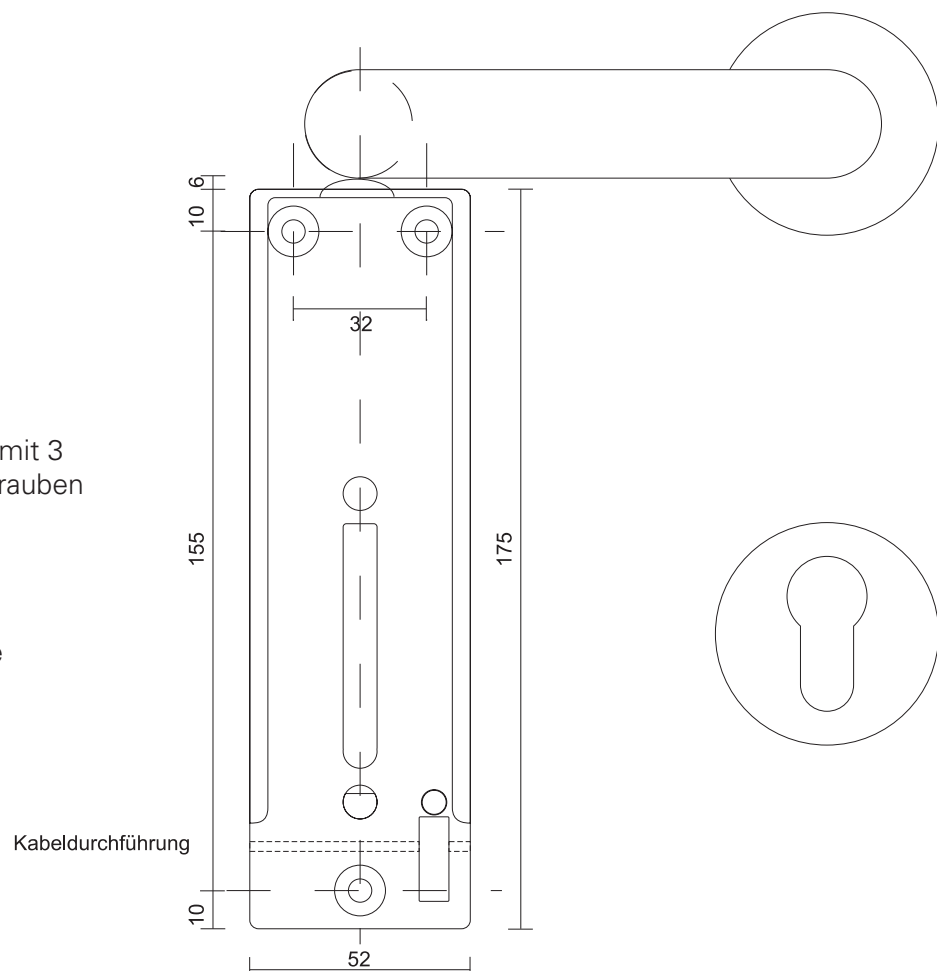
Der EH-Türwächter sollte im Zuge der jährlich anfallenden Sicherheitsinspektion der Notausgangstür zusammen mit dem Panikschloss gewartet werden, damit gewährleistet ist, dass das Gerät immer einwandfrei funktioniert und die Batterie eine ausreichende Leistung besitzt.

Bitte übergeben Sie diese Montageanleitung und Produktbeschreibung nach Vorführung und Übergabe an den Kunden zu seiner Verwahrung.

### Zeichnung 2

Die Befestigung des Türwächters erfolgt mit 3 Holz- bzw. Blechschauben auf der Tür.

**ACHTUNG:**  
Das Aufkleben des Piktogramms auf die Tür nicht vergessen.

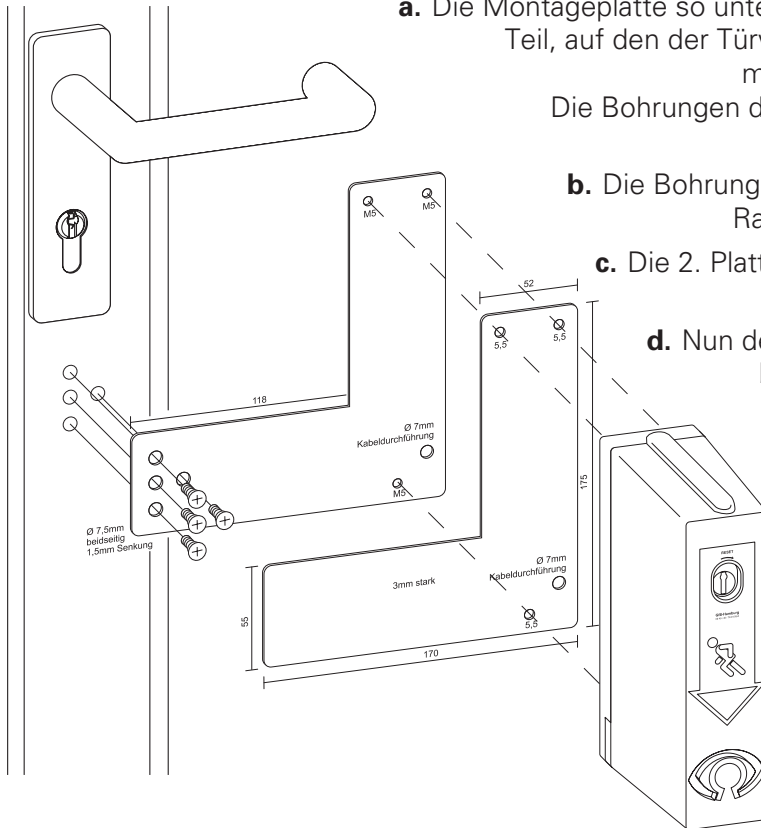




## GfS EH-Türwächter

## Montage

### Zeichnung 3



### Montage an Glasrahmentüren

- Die Montageplatte so unter den Türwächter halten, dass der Teil, auf den der Türwächter montiert wird, den Einbaumaßen entspricht (vgl. Zeichnung 2). Die Bohrungen der Montageplatte müssen auf dem Rahmen liegen.
- Die Bohrungen anzeichnen und die 1. Platte am Rahmen mit 4 Schrauben befestigen.
- Die 2. Platte über die erste legen, so dass die 4 Schrauben verdeckt sind.
- Nun den Türwächter, wie in Zeichnung 1) beschrieben, in den Bohrungen der Montageplatten befestigen.

### Zeichnung 3 a



### Montage an Brandschutztüren

#### Das Montageset besteht aus:

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

Zunächst müssen Sie den Türwächter in die gewünschte Position (s. Zeichnung 2) bringen und diese kennzeichnen.

Um eine hohe Festigkeit zu erreichen, sollten die Oberflächen sauber, trocken und fettfrei sein. Dazu nehmen Sie Schmirgelpapier und rauhen beide Seiten (Türblatt und Montageplatte) gründlich auf. Danach entfernen Sie mit einem Tuch den Schmirgelstaub von den bearbeiteten Flächen.

Den Klebestreifen abziehen, beide Flächen fest zusammenfügen und kurze Zeit aneinander gepresst zusammenhalten.

Die montierte Montageplatte ca. 1 Std. aushärten lassen, bevor Sie den Türwächter mit den drei Schrauben darauf befestigen.

Alle Maße in mm

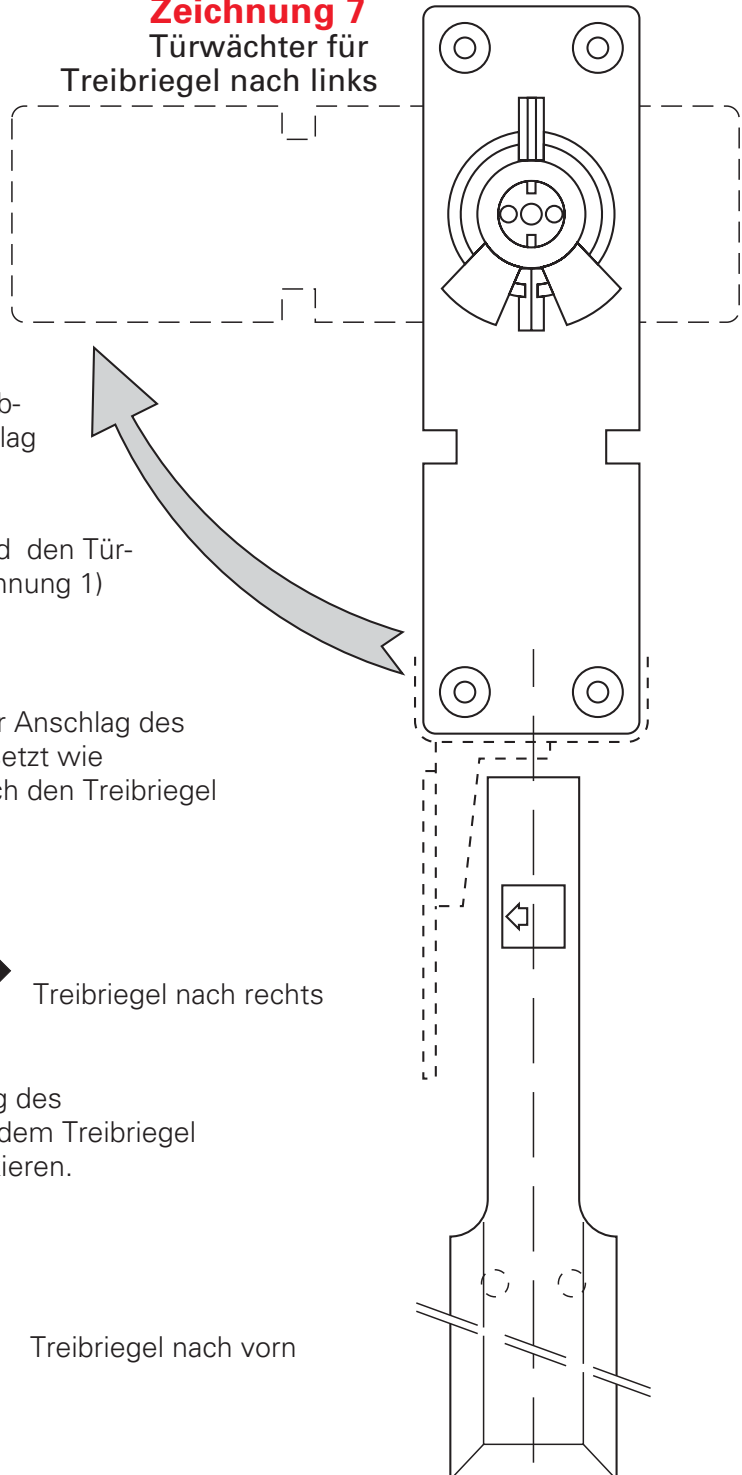


## GfS EH-Türwächter

## Montage

### Anbau des Türwächters an Türen mit Treibriegel

**Zeichnung 7**  
Türwächter für  
Treibriegel nach links



#### A. Treibriegel nach links

1. Den Türwächter unter den Treibriegel halten, so daß der Anschlag den Treibriegel blockiert. (vgl. Zeichnung 7)
2. Die 4 Bohrungen markieren und den Türwächter montieren wie in Zeichnung 1) beschrieben.

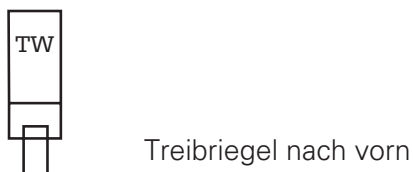
#### B. Treibriegel nach rechts

Wie Ziffer A), jedoch muß hier der Anschlag des Türwächters, genau entgegengesetzt wie in Zeichnung 7) beschrieben, durch den Treibriegel blockieren.



#### C. Treibriegel nach vorn

Wie Ziffer A), jedoch der Anschlag des Türwächters muß hier genau vor dem Treibriegel montiert werden, um ihn zu blockieren.





## GfS EH-Türwächter 999010 mit potentialfreiem Wechsler und Fremdeinspeisung

### WICHTIGE HINWEISE

- Bei verdeckter Kabelverlegung im Türblatt, die Kabelführung mit 8 mm Durchmesser bohren.
- Ist es notwendig, das vorgefertigte Anschlusskabel zur Verlegung nochmals zu entfernen, muss das Kabel anschließend unbedingt wieder mit den im Beipack befindlichen Kabelbindern gesichert werden.
- Bei Fremdeinspeisung über externe Spannungsversorgung darf die 9 V Blockbatterie nicht angeschlossen werden und der Batterieclip muss mit dem beigefügten Schrumpfschlauch isoliert werden.

### KABELBELEGUNG

#### Potentialfreier Wechsler:

- |           |   |    |
|-----------|---|----|
| • schwarz | - | C  |
| • violett | - | NO |
| • rosa    | - | NC |

#### Fremdeinspeisung:

- |        |   |                |
|--------|---|----------------|
| • rot  | - | + 9 bis 12 VDC |
| • blau | - | GND            |

Alle anderen Adern sind nicht belegt !