

# Schwenk-Türwächter



Schwenk-Türwächter – Funktionserläuterung

Schwenk-Türwächter – Maße und Aufbau

Schwenk-Türwächter – Modelle

Schwenk-Türwächter – Bestell-Matrix

Schwenk-Türwächter – Montageplatten

Schwenk-Türwächter – Zubehör

Schwenk-Türwächter – Ersatzteile

Schwenk-Türwächter – für Treibriegel und Fluchtfenster

Schwenk-Türwächter – mit Funkweiterleitung

# Schwenk-Türwächter

Der Türwächter wird so unter den Drücker der Tür montiert, dass er ein Betätigen verhindert und somit den Türdrücker oder den Treibriegel sichert. Die Tür lässt sich nur öffnen, wenn vorher der Türwächter zur Seite gedreht wird. Er rastet dann in seiner Schrägstellung ein und gibt der Klinke den Betätigungsweg frei. Gleichzeitig ertönt ein lauter akustischer Alarm.

**Das bedeutet: Die Tür kann bei Gefahr geöffnet werden, das Alarmsignal macht jedoch auf eine unbefugte Benutzung aufmerksam.**

Der verantwortliche Hausmeister, Techniker etc. kann den Türwächter nur mit einem Schlüssel wieder zurückstellen und damit den Alarm beenden. Der Türwächter ist für rechte oder linke Türen verwendbar. Piktogramme auf dem Türwächter und auf der Tür weisen darauf hin, in welche Richtung er geschwenkt werden muss. Die Schwenkrichtung wird mittels eines Kerbstiftes kundenseitig eingestellt (im Lieferumfang enthalten).

## Verschluss



Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert.

## Notöffnung



Beim Schwenken nach rechts oder links rastet der Türwächter bei ca. 45° fest ein und gibt den Betätigungsweg für die Klinke frei. Gleichzeitig ertönt ein Alarm.

## Einzelfreigabe



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

## Dauerfreigabe



Bei 180° Ausschwenkung rastet der Türwächter ein. Die Dauerfreigabe kann alarmfrei mit dem Geräteschlüssel vorgenommen und die Tür normal begangen werden.

## mit Funkweiterleitung



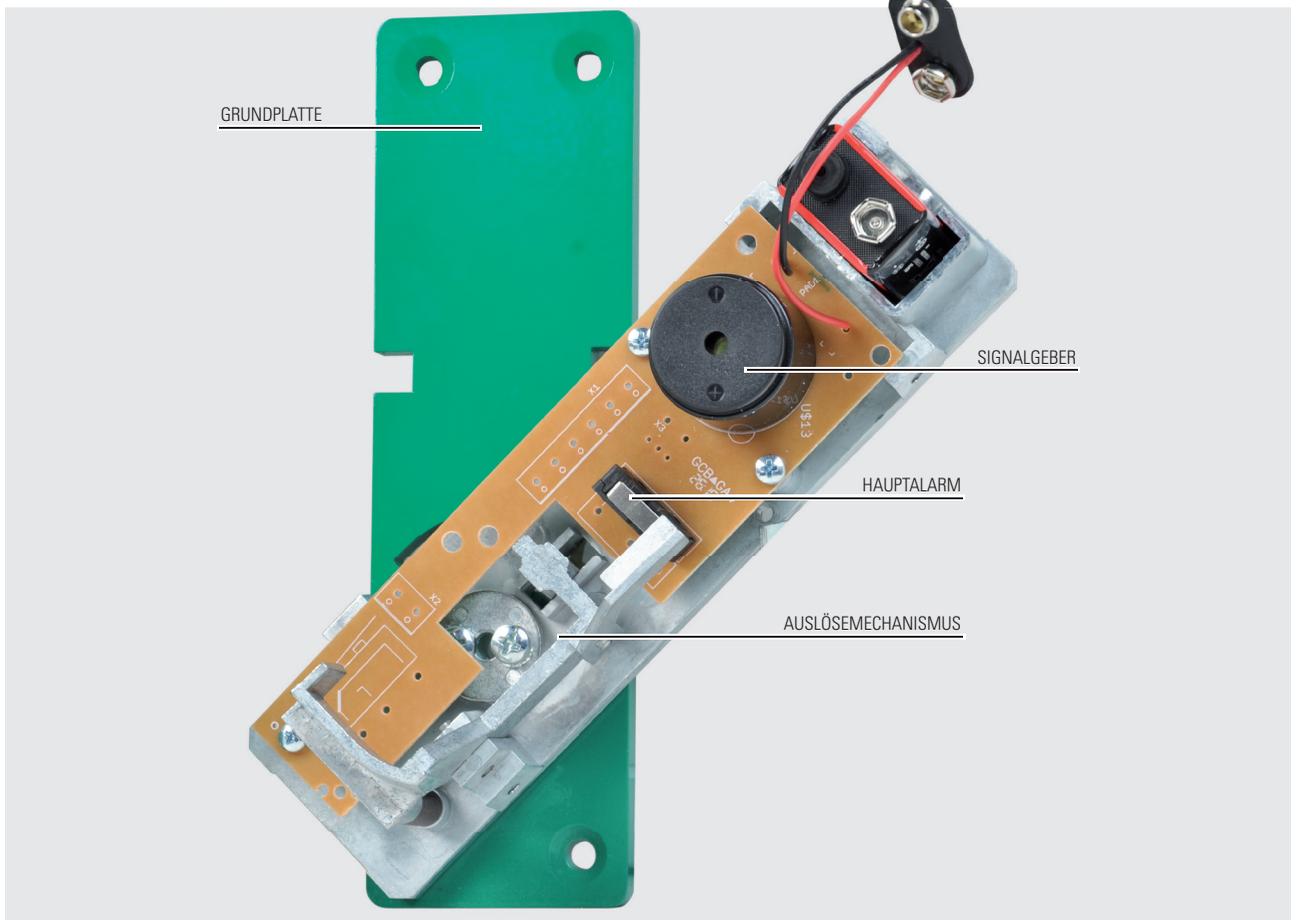
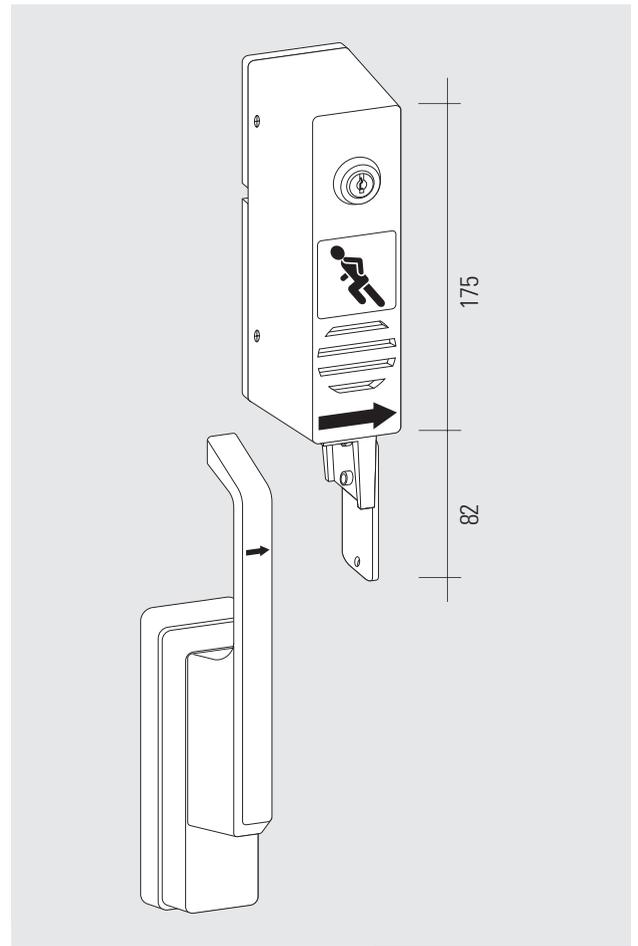
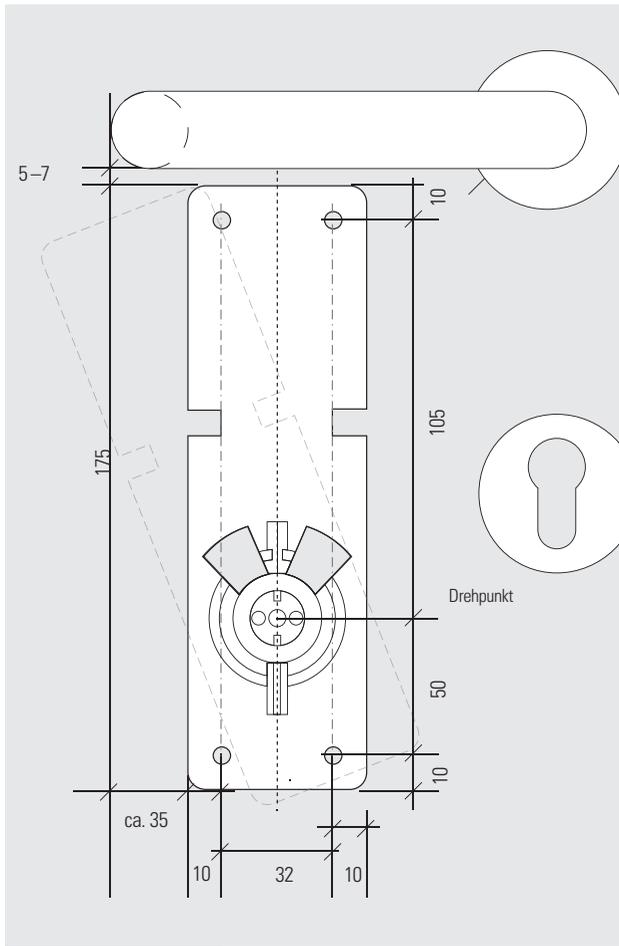
Die Funkweiterleitung kommt zum Einsatz, wenn eine Übertragung des Signals benötigt wird, eine Verkabelung jedoch nicht erwünscht, zu aufwändig oder unmöglich ist.

## an Treibriegeln



Der Schwenk-Türwächter wird an zweiflügeligen Türen eingesetzt um den Standflügel zu sichern. Auch an Fenstergriffen kann er verwendet werden.

# Schwenk-Türwächter – Maße und Aufbau



# Schwenk-Türwächter-Modelle

## Rundzylinder



### Lieferumfang

- 1x Rundzylinder
- 2x Schlüssel
- 1x 9 V-Batterie
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 2x große Piktogramme mit Benutzungshinweis für die Tür, langnachleuchtend
- 4x Schrauben zur Befestigung
- 1x Kerbstift

## Profilhalbzylinder



### Lieferumfang

- 1x Profilhalbzylinder
- 2x Schlüssel
- 1x 9 V-Batterie
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 2x große Piktogramme mit Benutzungshinweis für die Tür, langnachleuchtend
- 4x Schrauben zur Befestigung
- 1x Kerbstift

## PHZ vorgerichtet



### Lieferumfang

- 1x Rosette mit Schlosshalter für einen kundeneigenen PHZ L = 30/10 mm
- 1x 9 V-Batterie
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 2x große Piktogramme mit Benutzungshinweis für die Tür, langnachleuchtend
- 4x Schrauben zur Befestigung
- 1x Kerbstift

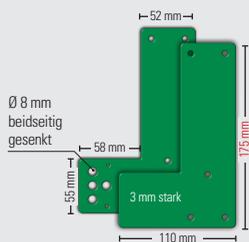
## mit Funkweiterleitung



### Lieferumfang

- 1x Funksender 868 Mhz
- 1x Profilhalbzylinder
- 2x Schlüssel
- 1x 9 V-Batterie
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 2x große Piktogramme mit Benutzungshinweis für die Tür, langnachleuchtend
- 4x Schrauben zur Befestigung
- 1x Kerbstift

# Schwenk-Türwächter-Montageplatten



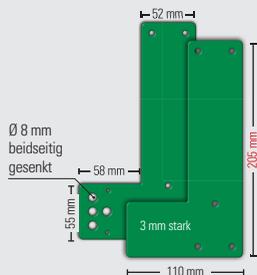
**Montageplatte für die Montage an Glasrahmen, rechts/links verwendbar, für kurze und normale Türschilder (17,5 cm), Rosetten (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild  $\leq$  130 mm)**

**Farbe**

grün (RAL 6029)

langnachleuchtend

andere RAL-Farbe



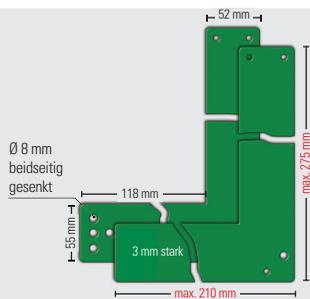
**Montageplatte für die Montage an Glasrahmen, rechts/links verwendbar, für lange Türschilder (20,5 cm) (Abstand Mitte Drückerstift bis Unterkante Türschild  $>$  130 mm)**

**Farbe**

grün (RAL 6029)

langnachleuchtend

andere RAL-Farbe



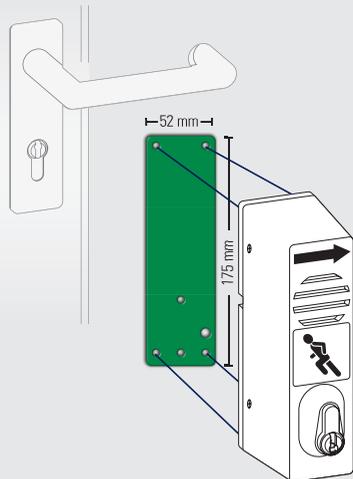
**Montageplatte für die Montage an Glasrahmen, individuell nach Kundenwunsch rechts/links verwendbar, gewünschte Maße bitte angeben (max. Schenkellänge 270 mm, Breite 210 mm)**

**Farbe**

grün (RAL 6029)

langnachleuchtend

andere RAL-Farbe



**Montageplatte für die Montage an Brandschutztüren, komplett mit Klebeset**

**Farbe**

grün (RAL 6029)

langnachleuchtend

andere RAL-Farbe

**Ersatzklebestreifen**

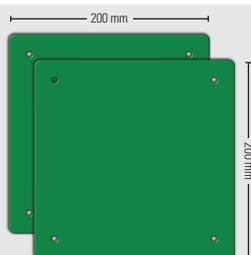
**UV-Folie** Bei Verwendung auf Glastüren sollte auf der Rückseite/Gegenseite der Tür eine UV-Folie angebracht werden, um die Klebkraft der Montageplatte auf Dauer zu gewährleisten (Der Kleber wird durch UV-Strahlen angegriffen)

weiß

schwarz

silber

**Andere Farben auf Anfrage**



**Montageplatte für die Montage an Zaunanlagen oder Gittertüre, 200 x 200 x 4 mm, mit gummierter Rückseite gegen Verrutschen inkl. Befestigungsmaterial**

**Farbe**

grün (RAL 6029)

# Schwenk-Türwächter-Montageplatten

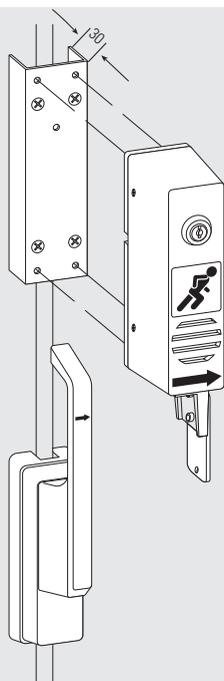


## Distanzstück, inkl. Abdeckkappen

### Farbe

grün (RAL 6029)	30 mm	50 mm	60 mm
langnachleuchtend	30 mm	50 mm	60 mm
andere RAL-Farbe	30 mm	50 mm	60 mm

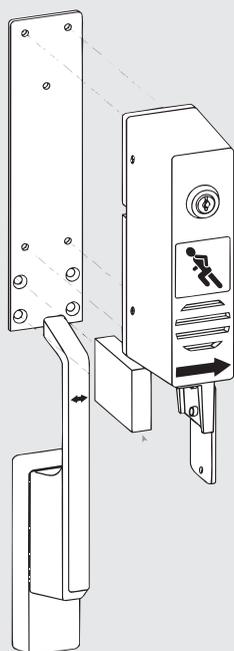
Sofern eine Klebmontage der Distanzstücke vorgenommen werden soll, geben Sie dies bitte bei Ihrer Bestellung an. Wir bereiten dieses dann für Sie kostenfrei vor.



## Montagewinkel für die Montage an Türen mit aufragenden Schubstangen

### Farbe

grün (RAL 6029)	
langnachleuchtend	
andere RAL-Farbe	



## Montageplatte mit Richtungsbegrenzer zur Montage an Türen mit beidseitig schwenkbaren Treibriegeln

### Farbe

grün (RAL 6029)	
langnachleuchtend	
andere RAL-Farbe	

# Schwenk-Türwächter-Zubehör

## Externe Stromversorgung (Netzteil)



für Türwächter mit Anschlussmöglichkeit von zusätzlichen akustischen Signalgebern, max. 8 Türwächter, (230 V AC/12 V DC)

## Externe Sirene



als akustisches Alarmsignal für 10–28 V  
97 dB/1 m  
IP 54 in weiß

## Sound Bombe



Hupe mit 1 m Anschlusskabel und einer Lautstärke von 111 dB/1 m. Zum Anschluss an die Platine des Türwächters (Fremdeinspeisungsklemme und Netzgerät nötig).

## Kombigerät: Sirene und Blitzleuchte



10–30 V, 2–3 Joule, 100 dB/1 m, IP 54, 16 LED  
weißes Gehäuse mit transparenter Kalotte  
inkl. gelber, grüner, blauer Kalotte

## Kombigerät: Sirene und Blitzleuchte

10–30 V, 2–3 Joule, 100 dB/1 m, IP 54, 16 LED



weißes Gehäuse mit roter Kalotte

## UMRÜSTUNGEN

### Umrüstung zum Schutz gegen Spritzwasser

aus allen Richtungen

- geschlossenes Metallgehäuse
- Platine mit Speziallack (Feuchtigkeitsschutz)
- **Nur Umrüstung: Türwächter bitte aussuchen und mitbestellen**

### Feuchtigkeitsschutz für Platine

### Umrüstung

**24 V**

des Türwächters auf **24 V Anschlussspannung**

### Umrüstung für Alarmauslösung vor 45°-Schwenkung

bei Türwächter für **Fenstergriff nach rechts** bzw. **Türtreibriegel nach links**

bei Türwächter für **Fenstergriff nach links** bzw. **Türtreibriegel nach rechts**

### Anschlusskabel

flexibel, für den Türwächter 6-adrig, speziell zum Anschluss an die Fremdeinspeisung und den zusätzlichen potentialfreien Meldekontakt



lfd. m

## Externe Blitzleuchte



als optisches Alarmsignal 110–230 V  
Leuchtmittel: LED  
IP 65 in schwarz

## Batterie-Überwachungs-Einheit



In Platine eingebaut. Bei Spannungsabfall unter 7 V ertönt für ca. 10 Tage ein Alarm.

## Automatische Alarmabschaltung



In Platine eingebaut. Abschaltzeit entweder 2 oder 6 Minuten, über einen Schalter wählbar

### Anzeigepaneel bei normaler Verdrahtung

(zu jedem Türwächter muss sternförmig von der Anschlussbox ein 6-adriges Kabel verlegt werden)



#### Anschlussbox

für max. 8 Türwächter mit Kabelsteckverbindung zum Paneel 1,5 m

#### Erweiterungsanschlussbox

für max. 8 Türwächter



#### Anzeigepaneel, rot/grün-Anzeige,

mit abstellbarem akustischen Alarm, Grundmodell für 1 – 8 Türen

#### Erweiterungspaneel

für jeweils max. 8 Türen

**ACHTUNG:** Für das Anzeigepaneel wird immer die Anschlussbox benötigt.

### Aluminiumschild Türalarm mit Richtungspfeil



**Bei Dunkelheit ein leuchtender Hinweis, bei Tageslicht eine zusätzliche Hemmschwelle gegen unbefugte Benutzung.**

Aluminiumschild Türalarm mit Richtungspfeil 105 x 265 mm, rechts/links verwendbar, in langnachleuchtender Ausführung zum Anbringen neben dem Türwächter.

### Folienaufkleber „Notausgang Alarmgesichert“

**Notausgang  
Alarmgesichert**

297 x 105 mm, Normaldruck

297 x 105 mm, langnachleuchtend

### Folienaufkleber „Notausgang Unbefugte Benutzung...“

**Notausgang**  
Unbefugte Benutzung  
wird bestraft!

400 x 200 mm, Normaldruck

400 x 200 mm, langnachleuchtend

### Folienaufkleber „Tür Alarmgesichert“

**TÜR  
ALARMGESICHERT!**

155 x 92 mm, Normaldruck

155 x 92 mm, langnachleuchtend

297 x 105 mm, Normaldruck

297 x 105 mm, langnachleuchtend

### Folienaufkleber „Notausgang Alarmgesichert...“

**NOTAUSGANG  
ALARMGESICHERT!**  
Unberechtigte Alarmauslösung  
wird mit 25 Euro  
bestraft!  
Der Betreiber

... unberechtigte Alarmauslösung wird mit 25 Euro bestraft!  
200 x 105 mm, Normaldruck

**NOTAUSGANG  
ALARMGESICHERT!**  
Unberechtigte Alarmauslösung  
wird mit 50 Euro  
bestraft!  
Der Betreiber

... unberechtigte Alarmauslösung wird mit 50 Euro bestraft!  
200 x 105 mm, Normaldruck

# Schwenk-Türwächter-Ersatzteile

Ersatzhaube	
	mit Rundzylinder, 2 Schlüssel inkl. kleinem Piktogramm
	ohne PHZ, mit Rüstsatz und Rosette inkl. kleinem Piktogramm
	mit PHZ, 2 Schlüssel, inkl. kleinem Piktogramm
Grundplatte	
	lackiert
Schwenkplatte	
	unlackiert inkl. Batteriefach
Auslösemechanismus	
	mit Feder und Kerbstift
Ersatzpiktogramme	
	Türwächter „ALARM“ rechts öffnend, nachleuchtend
	Türwächter „ALARM“ links öffnend, nachleuchtend
	Türwächter für Treibriegel rechts öffnend, nachleuchtend
	Türwächter für Treibriegel links öffnend, nachleuchtend
	Türwächter für Fensterriegel rechts öffnend, nachleuchtend
	Türwächter für Fensterriegel links öffnend, nachleuchtend
	kleines Piktogramm für den Türwächter mit integriertem Richtungspfeil, nachleuchtend

Ersatzzylinder	
	Rundzylinder mit 2 Schlüsseln
	Profilhalbzylinder (30/10 mm) mit 2 Schlüsseln
Ersatzschlüssel	
für <b>Rundzylinder</b> (2 Stück)	
für <b>Profilhalbzylinder</b> (2 Stück)	
Rosette für den PHZ-Einbau	
	mit Befestigungsteil, grün (RAL 6029)
	mit Befestigungsteil, nachleuchtend
Ersatzplatine	
	Standard
	mit Deckelabhebekontakt
	mit Meldekontakt für konventionelle Verdrahtung + Fremdeinspeisung
	mit Meldekontakt für konventionelle Verdrahtung + Deckelabhebekontakt
Aufpreis für feuchtigkeitsgeschützte Ausführung	
Ersatzhupe	
	mit einer Lautstärke von ca. 95 dB ± 3 dB bei 9 V, 100 dB ± 3 dB bei 12 V, 108 dB ± 3 dB bei 24 V
Batterie	
	9 V Batterie
Symbolfoto	9 V Lithium-Batterie, 5x längere Lebensdauer

# Schwenk-Türwächter für Treibriegel

Der Türwächter für Treibriegel ist lieferbar mit Rundzylinder, Profilhalbzylinder oder vorgerichtet für Profilhalbzylinder. Dieses Modell wird z.B. bei Fenstergriffen und doppelflügeligen Türen eingesetzt. Die Lautstärke

der Standardhupe beträgt ca. 95 dB/1 m. Der Türwächter besteht aus Metall und wird standardmäßig in grün (RAL 6029) ausgeliefert.

an Treibriegeln nach rechts



an Treibriegeln nach vorn



an Treibriegeln nach links



## Lieferumfang

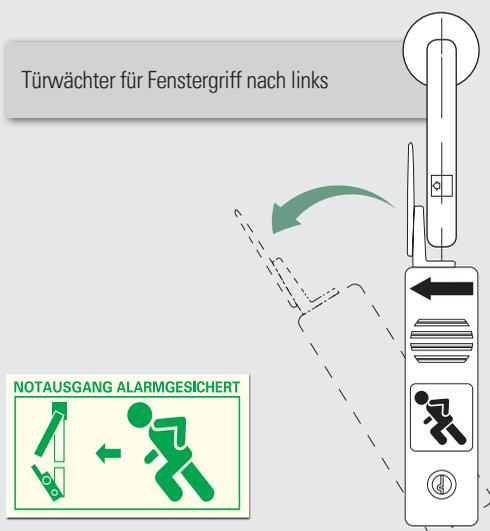
- 2x Schlüssel (bei Schlosslieferung)
- 1x 9 V-Batterie
- 1x Treibriegelanschlagswinkel, fest vernietet
- 1x kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 1x großes Piktogramm, langnachleuchtend, mit Benutzungshinweis für die Tür bzw. das Fenster
- 4x Schrauben zur Befestigung



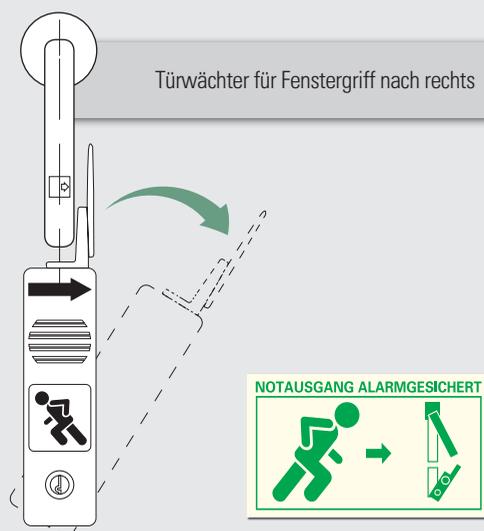
## Achtung bei der Bestellung des Türwächters für Fenstergriffe!

Wenn die Montage unterhalb des Griffes erfolgt, verwenden Sie bitte folgende Bestellnummern:

Türwächter für Fenstergriff nach links



Türwächter für Fenstergriff nach rechts



# Schwenk-Türwächter mit Funkweiterleitung

Das Funk-Türwächtersystem wird eingesetzt, wenn kabellos ein externes Signal gewünscht wird oder auf ein Anzeigepanel z. B. an einen zentralen Ort übertragen werden soll. Durch Schwenken des Türwächters wird ein Funksignal aktiviert.

Der Funk-Türwächter verfügt über einen integrierten Miniaturfunksender mit einer Reichweite von ca. 30 m, je nach örtlicher Gegebenheit. Das gesendete Funksignal kann vom Funkempfänger, der Funk-Alarmleuchte bzw. der Funk-Anschlussbox empfangen werden.

Sofern die Entfernung zwischen dem gewünschten Empfangsgerät und dem Türwächter mehr als 30 m beträgt, muss gegebenenfalls ein Funkrepeater eingesetzt werden. Dieser verlängert das Funksignal um weitere ca. 30 m. 16 spezifizierete Signale (Türen) können einprogrammiert werden. Die Funk-Anschlussbox kann bis zu 32 unterschiedliche

Funksignale von 32 Türwächtern gleichzeitig erkennen. Über ein mitgeliefertes Verbindungskabel erreicht das Signal das Anzeigepanel. Das Anzeigepanel kann um jeweils 8 Anzeigepätze erweitert werden.

Die Funk-Alarmleuchte ist ein komplettes Gerät mit einer eingebauten starken Hupe (105 dB/1 m), einer Blitzleuchte und einem Empfänger. Man kann sie oberhalb der Tür, in der Mitte eines Raumes, über der Tanzfläche in einer Diskothek oder zentral in einer Lagerhalle installieren.

Hier wird das Signal eines Türwächters empfangen und in einen optischen und akustischen Alarm (Blitzlicht Hupe 105 dB/1 m) umgewandelt. Die Hupe quittiert sich wahlweise nach ca. drei Minuten, das Blitzlicht endet erst, wenn sich der Türwächter wieder in der Verschlussstellung befindet.

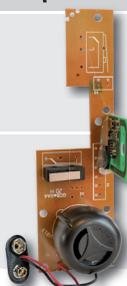
## mit Funkweiterleitung



### Lieferumfang

- Funksender 868 Mhz
- Profilhalbzylinder, 2 Schlüssel
- 9 V-Batterie
- 1 kleines Piktogramm mit Richtungspfeil für den Türwächter, langnachleuchtend
- 2 große Piktogramme für die Tür, langnachleuchtend, mit Benutzungshinweis
- 4 Schrauben zur Befestigung
- 1 Kerbstift

### Funk-Ersatzplatine



#### Standard

mit eingebautem  
868 Mhz- Funksender

#### Deckelabhebekontakt

mit eingebautem  
868 Mhz-Funksender und  
Deckelabhebekontakt

### Funkempfänger



868 Mhz  
mit 2 potentialfreien Relaisausgängen/2-Kanal zur Ansteuerung von externen Signalgebern (max 30 V/DC 1A)  
IP 65, für außen geeignet  
12-24V DC/AC  
70 x 62 x 35 mm

### Funkrepeater (Verstärker)



868 Mhz  
empfängt das Signal in bis zu 30 m Entfernung und verlängert es um weitere ca. 30 m.  
12-24 V DC, 230 V AC,  
45 x 45 x 25 mm

### Funk-Anschlussbox



868 Mhz  
für max. 32 Türwächter

### Anzeigepanel



für max. 8 Türwächter

Erweiterungs-Anzeigepanel für max. 8 Türwächter

**ACHTUNG:** Für das Anzeigepanel wird immer die Funk-Anschlussbox benötigt.

### Funk-Alarmleuchte



868 Mhz  
besteht aus: Funkempfänger, Sirene 105 dB/1 m, Blitzleuchte, mit potentialfreiem Relaisausgang (max. 250 V/8A) Anschluss für externe Signalgeber, inkl. 1,5 m Netzanschlusstecker.

### Ersatzhaube aus Kunststoff

grün (RAL 6029)  
ohne PHZ  
inkl. Piktogramm