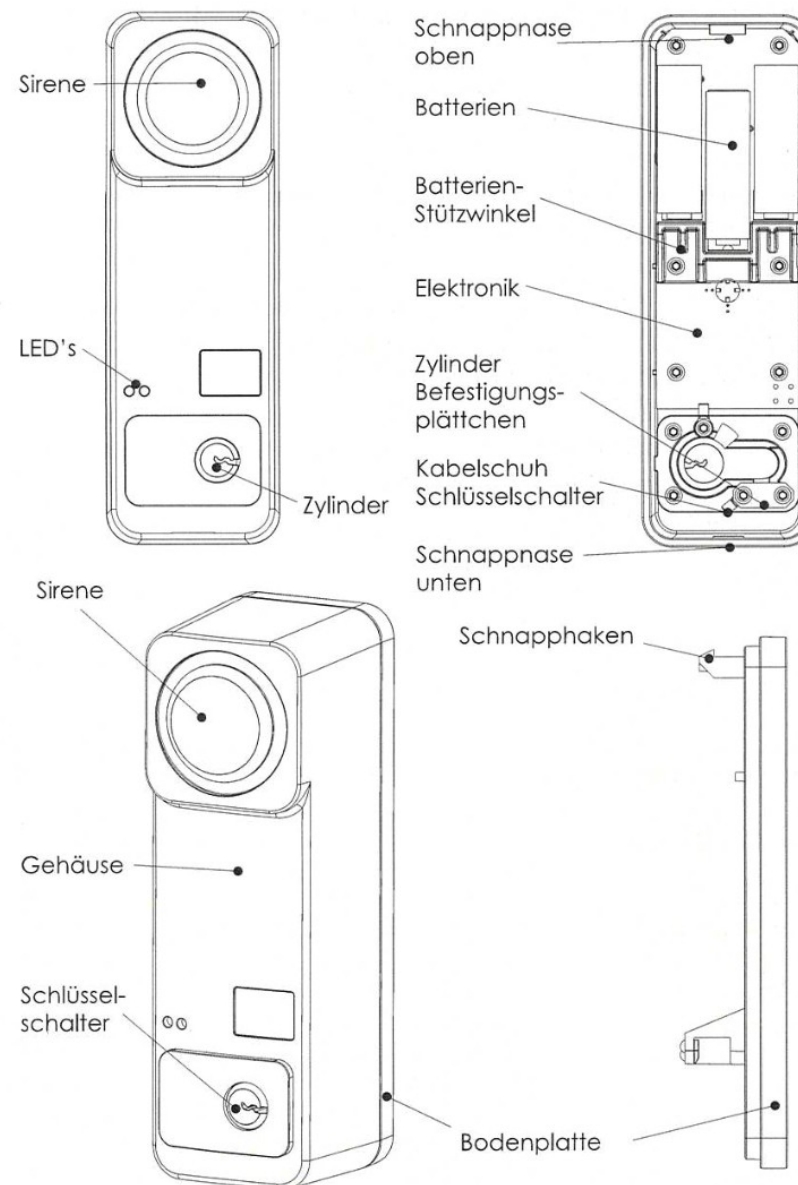


Technische Daten:

- **glasfaserverstärktes Kunststoff Gehäuse**, lichtbeständig und kratzfest
- **Batteriebetrieb** über handelsübliche 3 AA 1,5 V Batterien (im Lieferumfang enthalten)
- optional mit **externer Spannungsversorgung** 5 ... 24V
- **Batterielebensdauer** 18 Monate (bei einer Alarmauslösung pro Tag bei 3 min Alarmdauer)
- akustischer Alarm über eingebaute Sirene. Extrem lauter, klarer und aufdringlicher Ton
- Schalldruck mindestens **98 db** in einem Meter Abstand
- **Sirene** extrem schockfest (**geprüft nach militärischen Normen**), staub- und spritzwassergeschützt (IP 67). Türwächter auch für den Außenbereich geeignet
- **Deckelabhebealarm** bereits **integriert**
- **Voralarm** bereits **integriert**
- Fernsteuerungsmodul optional erhältlich
- Auch für den Profil-Rundzylinder (CH) geeignet. Kann jederzeit mit wenig Aufwand umgebaut werden

Bitte beachten:

- Profilhalbzylinder ist gesondert zu bestellen und nicht im Lieferumfang enthalten (notwendig ist eine Gesamtlänge von 30-10 (40mm))



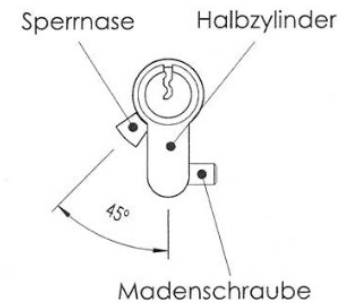
Die Bodenplatte (Metallteil, vernickelt) wird am Türblatt mittels vier Schrauben befestigt. Dabei ist zu beachten, dass für jedes Türmaterial das entsprechende Befestigungsmaterial verwendet wird (ist nicht in der Verpackung enthalten).

Es dürfen **nur Zylinderkopfschrauben** verwendet werden (keine Senkkopfschrauben).

Das Kabel des Magnetschalters wird durch die mittlere Bohrung (\varnothing 11 mm) geführt und an der Elektronik entsprechend angeschlossen (siehe weiter hinten in der Anleitung).

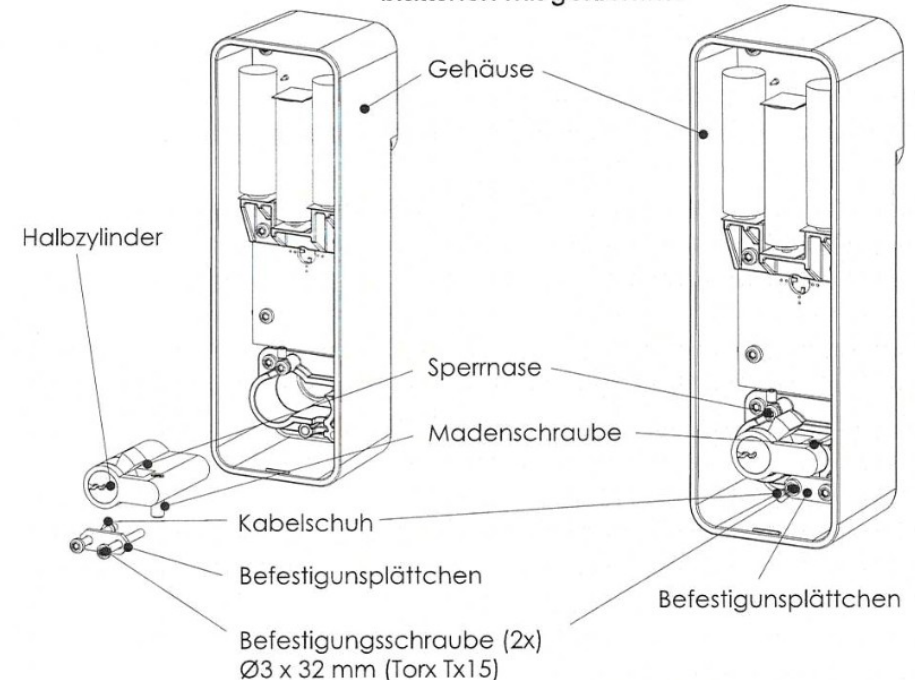
Der Reedschalter eignet sich für die verdeckte und aufgesetzte Montage (siehe weiter hinten in der Anleitung).

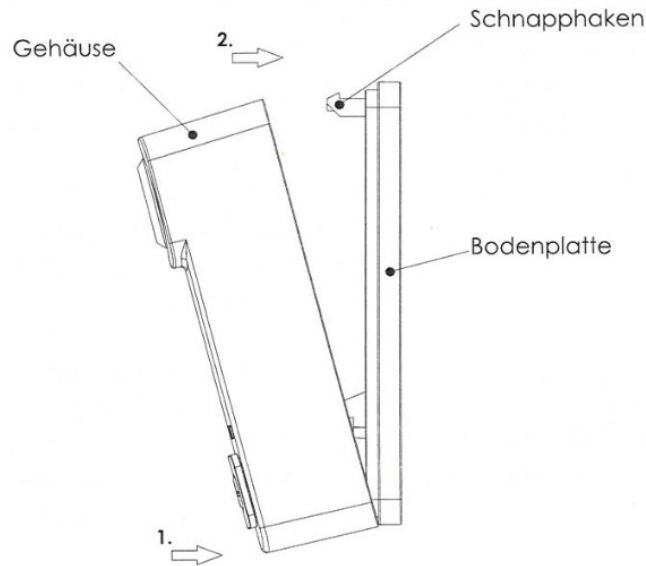
Einstellen der Sperrnase auf die richtige Position. Wenn man den Zylinder von vorne betrachtet, muss die Sperrnase nach links schauen



- Eindrehen der Madenschraube, bis diese mit der Zylindergehäusefläche bündig abschließt. Wird der Zylinder von vorne betrachtet, ragt die Madenschraube an der rechten Zylindergehäusesseite hervor.

- Einsetzen des Zylinders in den Deckel des Türwächters und fixieren mittels beiliegendem Plättchen und Spezialschraube (Torx Tx15). Der Kabelschuh wird **unter** dem Befestigungsplättchen mit geklemmt.

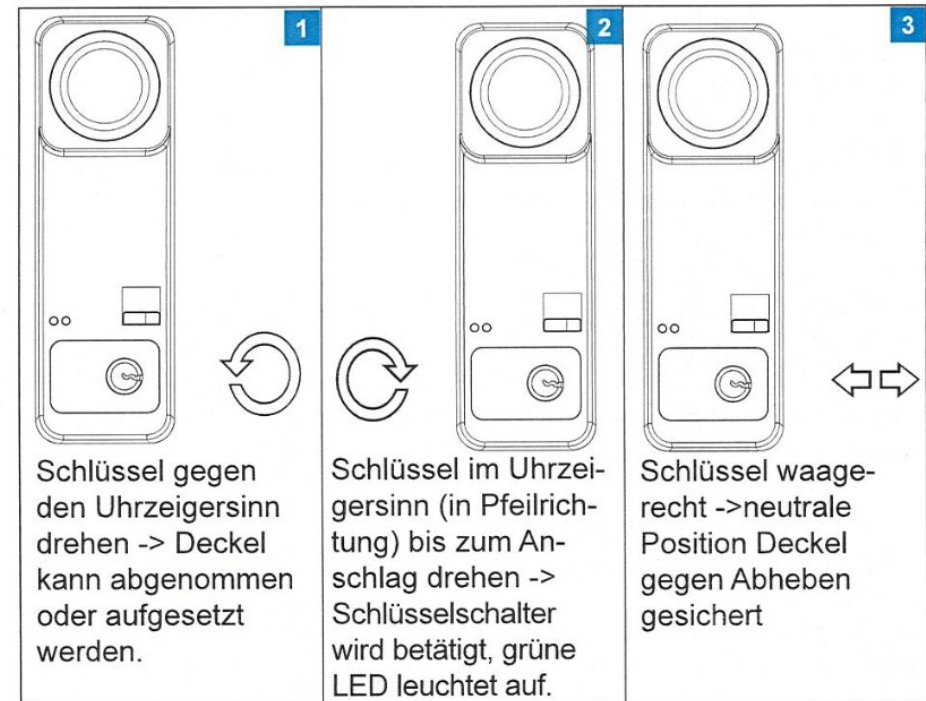




- Schlüssel nach links bis zum Anschlag drehen
- Gehäuse leicht kippen und unten mit der Schnappnase an der Verschiebeinheit einsetzen
- Gehäusedeckel am oberen Ende andrücken und am **Schnapphaken** aufsnappen lassen
- Schlüssel in waagrechte Position drehen -> Gehäusedeckel ist nun verriegelt
- Das erste Mal versperren geht schwer. Grund dafür ist das Kunststoffplättchen im Bereich der Sperrnase, welches durch die Bewegung der Sperrnase entsprechend abgerieben wird. Dadurch wird ein satter Sitz des versperrten Gehäuses garantiert.

Beim Abnehmen des Deckels ist folgendes zu beachten:

- Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Deckel im Zylinderbereich umfassen und mit sanfter Gewalt so lange anziehen, bis sich dieser um ca. 3-5 mm von der Bodenplatte löst.
- Deckel nach oben hinwegkippen



Wenn die Batterien in das Gerät eingelegt werden, befindet sich das Gerät im "inaktiven Zustand".

Aktivieren

Um das Gerät **aktiv** zu schalten, muss der Taster für mind. 5 Sekunden betätigt werden (Schlüssel im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen).

Nach Ablauf der 5s ertönt ein kurzer akustischer Signalton als Rückmeldung, dass sich der Türwächter nun im aktiven Zustand befindet. Die rote LED blinkt im 60Sekunden Intervall.

Deaktivieren

Betätigt man den Taster wiederum für mind. 5 Sekunden wird der Türwächter wieder auf **inaktiv** geschaltet. Nach Ablauf der 5

Sekunden ertönen zwei kurze akustische Signaltöne als Rückmeldung, dass sich der Türwächter nun im inaktiven Zustand befindet. Die grüne LED blinkt im 60 Sekunden Intervall.

Im inaktiven Zustand kann man den Türwächter beliebig oft auslösen, ohne dass der akustische Alarm ertönt.

Alarm

Wird durch unerlaubtes Öffnen der Türe der Alarm ausgelöst, kann der Alarm durch **kurzes** Betätigen des Tasters abgeschaltet werden. Die rote und die grüne LED blinken gemeinsam im 5 Sekunden Intervall.

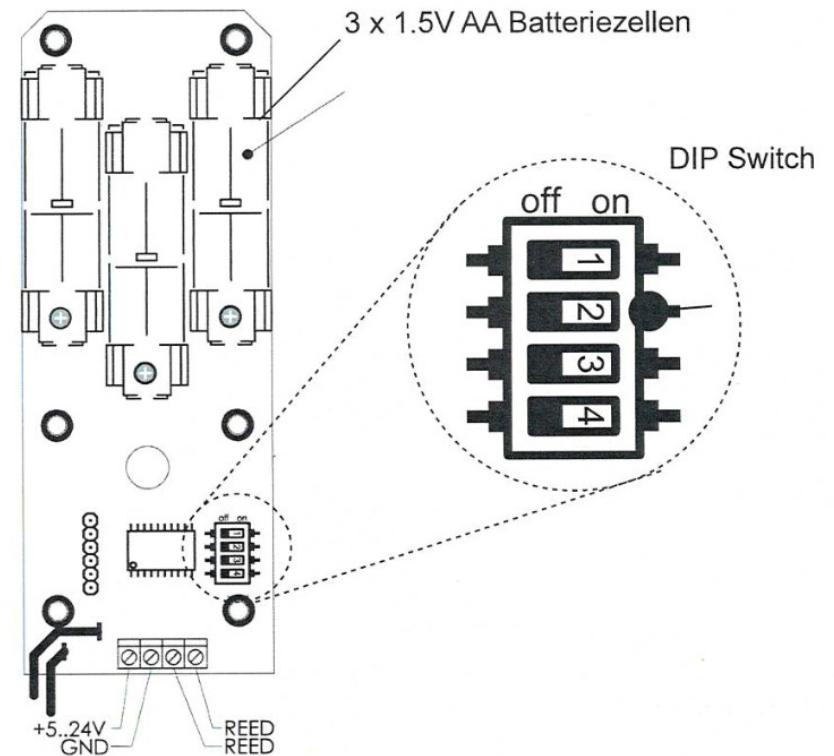
- Wird der Türwächter **nicht** innerhalb von einer Minute in die Ausgangslage (Reedsensor geschlossen) zurück bewegt, beginnt der **Alarm** erneut.
- Wird der Türwächter innerhalb von einer Minute in die Ausgangslage (Reedsensor geschlossen) zurück bewegt, ist er sofort wieder aktiv.

Kurzfristiges Deaktivieren

Will man den Türwächter kurzfristig (etwa für einen erlaubten Zugang) deaktivieren, ist folgendes möglich:

Durch **kurzes** Betätigen des Tasters wird der Türwächter für maximal eine Minute deaktiviert. Die rote und die grüne LED blinken gemeinsam im 5 Sekunden Intervall.

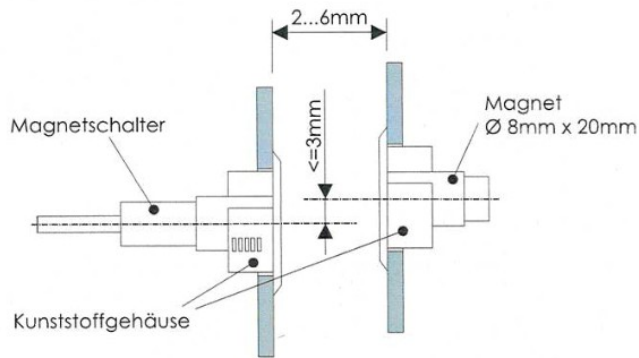
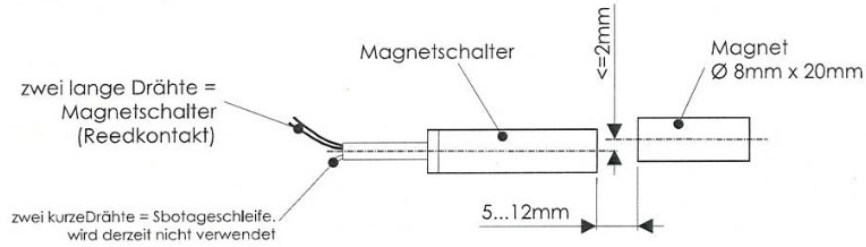
- Wird der Türwächter doch nicht ausgelöst, schaltet er sich innerhalb von einer Minute wieder aktiv.
- Wird der Türwächter ausgelöst und nicht innerhalb von einer Minute in die Ausgangslage (Reedsensor geschlossen) zurück bewegt, schlägt er Alarm.
- Wird der Türwächter ausgelöst und innerhalb von einer Minute in die Ausgangslage (Reedsensor geschlossen) zurück bewegt, ist er sofort aktiv geschaltet.



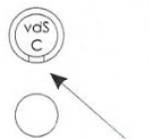
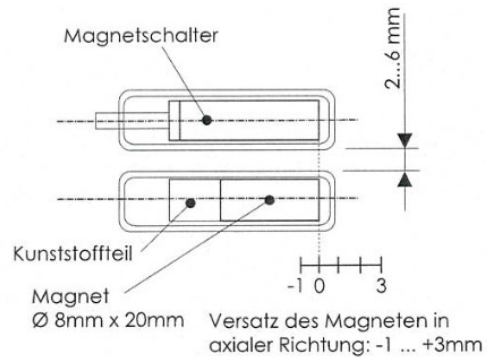
DIP Switch Belegung:

- | | | |
|-----------------------|---|------------------------|
| 1. Sirene Alarmdauer: | on = 3 min | off = unendlich |
| 2. Rückmeldeton | nicht belegt | |
| 3. Modus Messbetrieb | on = Messbetrieb ein: damit wird die Montage des Reedsensors wesentlich vereinfacht. In diesem Modus leuchten beide Leds (rot und grün) auf, sobald der Reedkontakt mittels Magnet geschlossen wird. Die Leds erlöschen bei Entfernen des Magneten sofort. Achtung: in diesem Modus wird kein Alarm ausgelöst | |
| | off = Standardbetrieb Reedsensor | |
| 4. Batteriestatus | off = rote und grüne Led blinken im 30 Sek. Takt | |
| | on = zusätzlich dazu ertönt ein kurzer Alarmton | |

axiale Montage



parallele Montage



Achtung!
Justiermarke muss zum Magneten zeigen

Bitte halten Sie sich genau an die Montageanleitung. Bei falscher Installation kann keine Haftung übernommen werden.