

# Druckknopfmelder NT 03

Art. Nr. 33 189



Der NT 03 wird an eine Hausalarmanlage angeschlossen.

Durch Drücken auf den schwarzen Punkt in der Mitte löst der NT 03 einen Alarm an der Zentrale aus. Die Alarmierung wird nicht automatisch an die Feuerwehr weitergeschaltet, sondern ein interner Alarm wird ausgelöst.

Zum Anschluss an eine Alarmzentrale (z.B. Zentrale 6000 C, 6000 X oder 4000 Z) muss eine Meldelinie mit Ruhestrom verwendet werden. Durch Einbau des mitgelieferten Relaismoduls RE 02 und einer separaten 9-24 V DC Stromversorgung kann der NT 03 an eine Meldelinie ohne Ruhestrom angeschlossen werden.

Zur direkten Steuerung von Schwachstromverbrauchern, z.B. einer Sirene oder Blitzlampe, ist der Einbau des optional erhältlichen Relaismoduls RE 02 erforderlich.

Durch den Einbau des Relaismoduls RE 02 und einer 9 V Blockbatterie kann der NT 03 zur Steuerung eines Funksenders mit Schließereingang verwendet werden.

Die Auslösung wird durch ein Leuchten der LED- Anzeige auf dem NT 03 angezeigt.  
Die Rückstellung des Alarms erfolgt über einen mitgelieferten Schlüssel.

## Lieferumfang

- Druckknopfmelder für Aufputzmontage inkl. Schutzklappe
- 2 Schlüssel
- 2 Stück weiße Kunststoffschrauben (Ersatz)
- Relaismodul RE 02

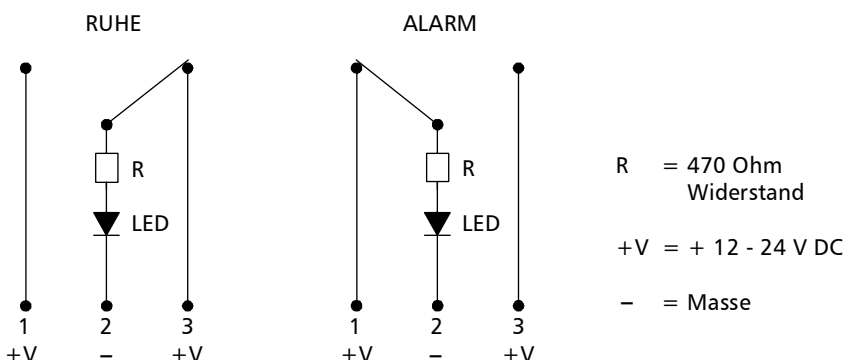
## Technische Daten

- Stromversorgung: 9 – 24 V DC (über Meldelinie)
- Druckknopf: Microschalter
- Aktivierte Anzeige: rote LED
- Rückstellung: mit beige packtem Schlüssel
- Ausgang: Wechsler- Schalter
- Schaltbelastung: max. 30 V DC über 470 Ohm Widerstand
- Anschlusskabel: 0,28 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- Abmessungen (mm): 53 x 88 x 88
- Gehäusematerial: ABS / FR / Polycarbonat
- Gehäusefarbe: Blau
- Beschriftung: Hausalarm
- Montage: Aufputz
- Montagehöhe: ca. 1,40 m (empfohlen)
- Anwendungsbereich: nur in trockenen Räumen
- Betriebstemperatur: -40° bis +85° C
- Normen erfüllt: EN 54 Teil 2

## Relaismodul RE 02

Stromversorgung: 12 V DC  
Schaltbelastung: max. 2 A / 12 V  
Abmessungen (mm) : 20 x 33 x 15

## Interner Aufbau

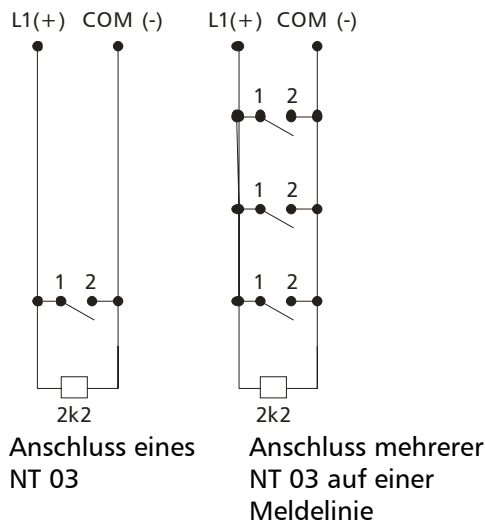


# Verdrahtung

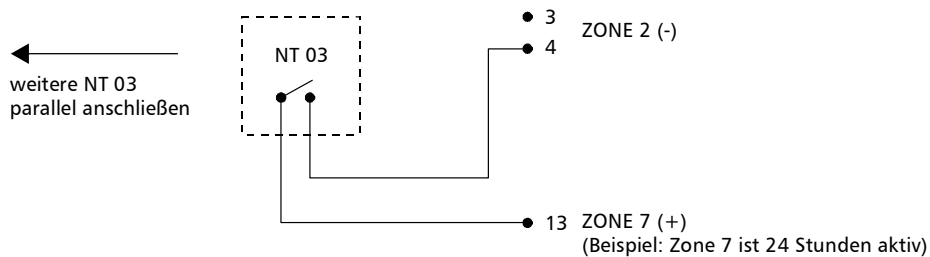
- Anschluss an Alarmmeldelinie mit Ruhestrom

Beispiel:

Schema:



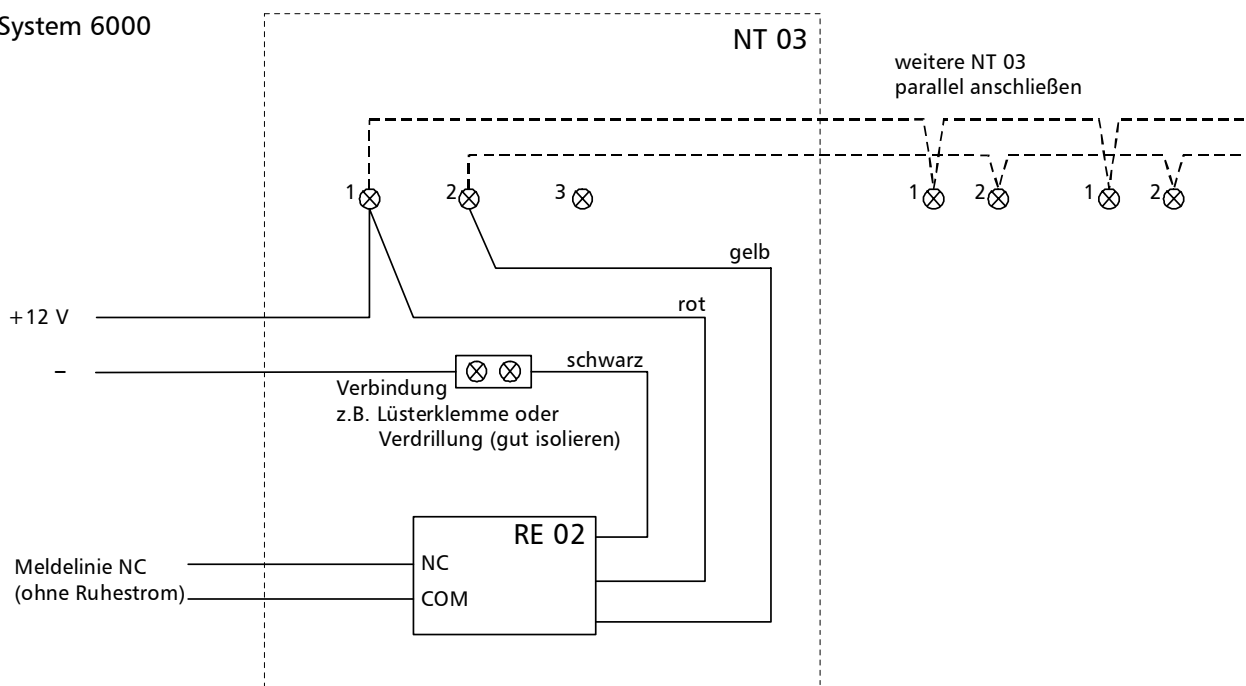
Beispiel: Alarmzentrale 4000 Z oder 4000 ZF



- Anschluss an Alarmmeldelinie ohne Ruhestrom

Hierfür muss das als Zubehör erhältliche Relaismodul RE 02 eingesetzt werden und das Relais mit 12 Volt versorgt werden.

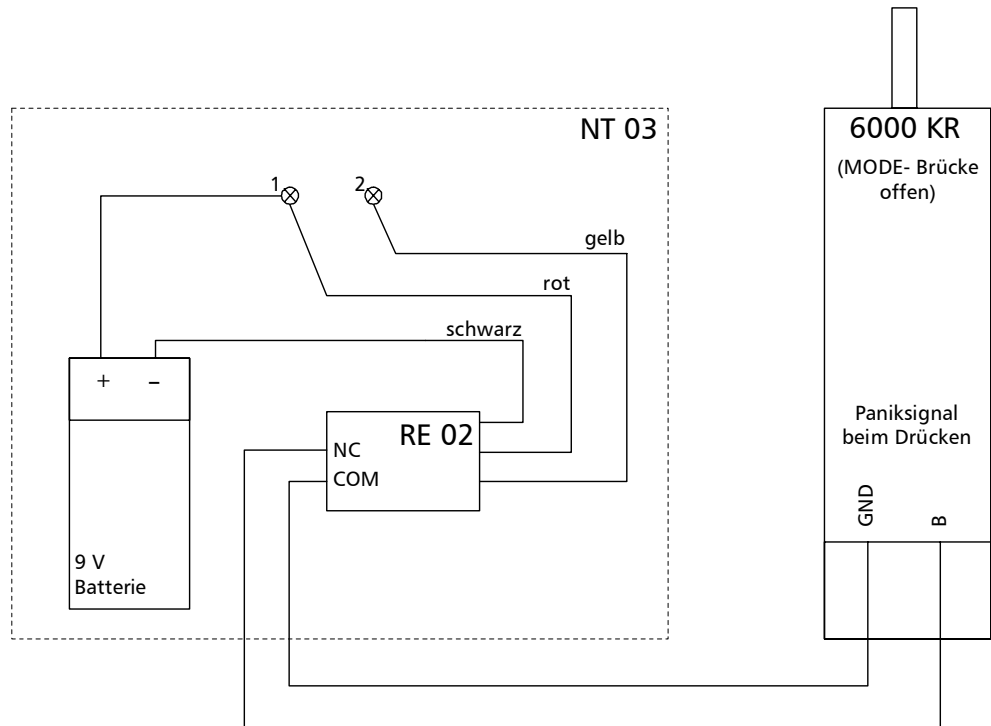
System 6000



- **Zur Steuerung eines Funksenders (mit Schließereingang)**

Hierfür müssen das als Zubehör erhältliche Relaismodul RE 02 und eine 9 V Batterie eingesetzt werden.

- Beispiel:
1. Verbindung an 6000 KM (Alarm- oder Sabotageeingang)
  2. Verbindung an 6000 KR (Panik- oder Sabotageeingang)

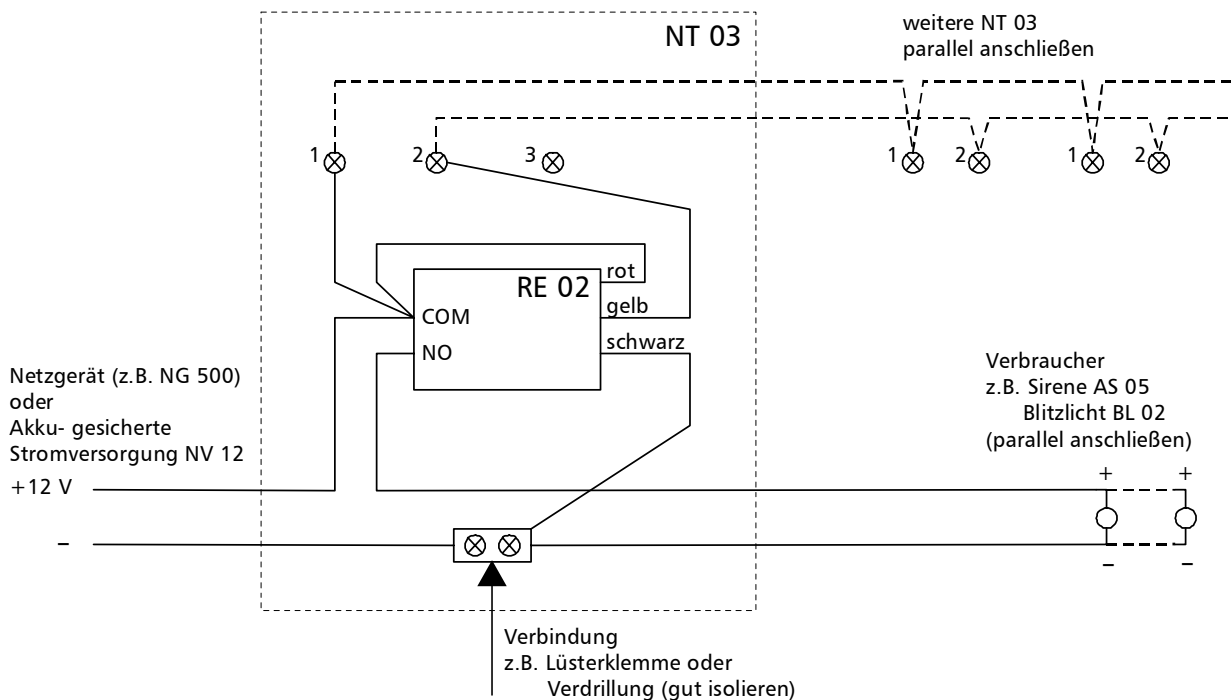


*Hinweis:* Da die 9 V Batterie nicht vom Funksystem überwacht wird, empfehlen wir die Anwendung einer Lithium- Batterie (Lebensdauer bis zu 10 Jahre)

- **Zur Steuerung von Schwachstrom- Verbrauchern**

Hierfür muss das mitgelieferte Relaismodul RE 02 eingesetzt werden.

Beispiel: Steuerung von Sirenen oder Blitzlichter (12 V DC)

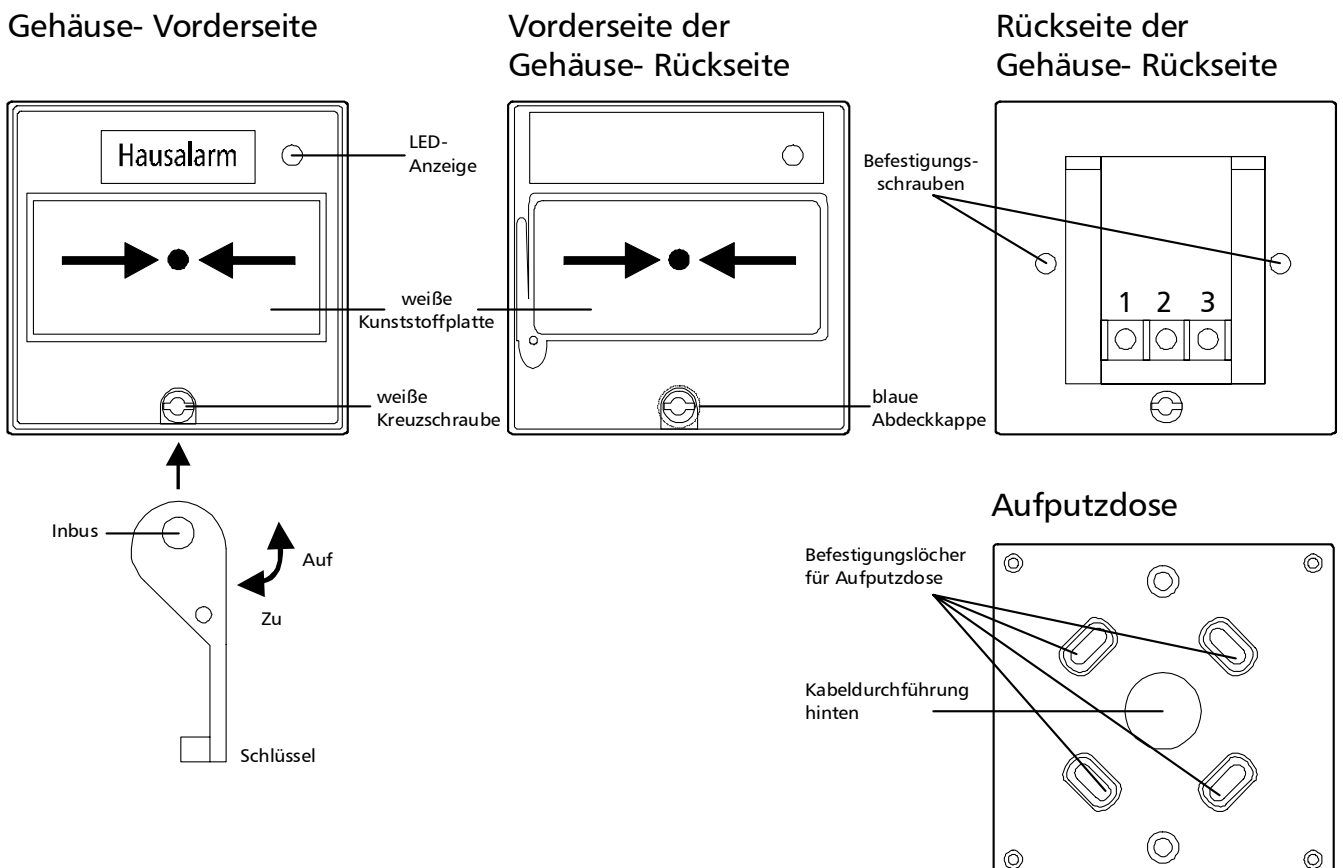
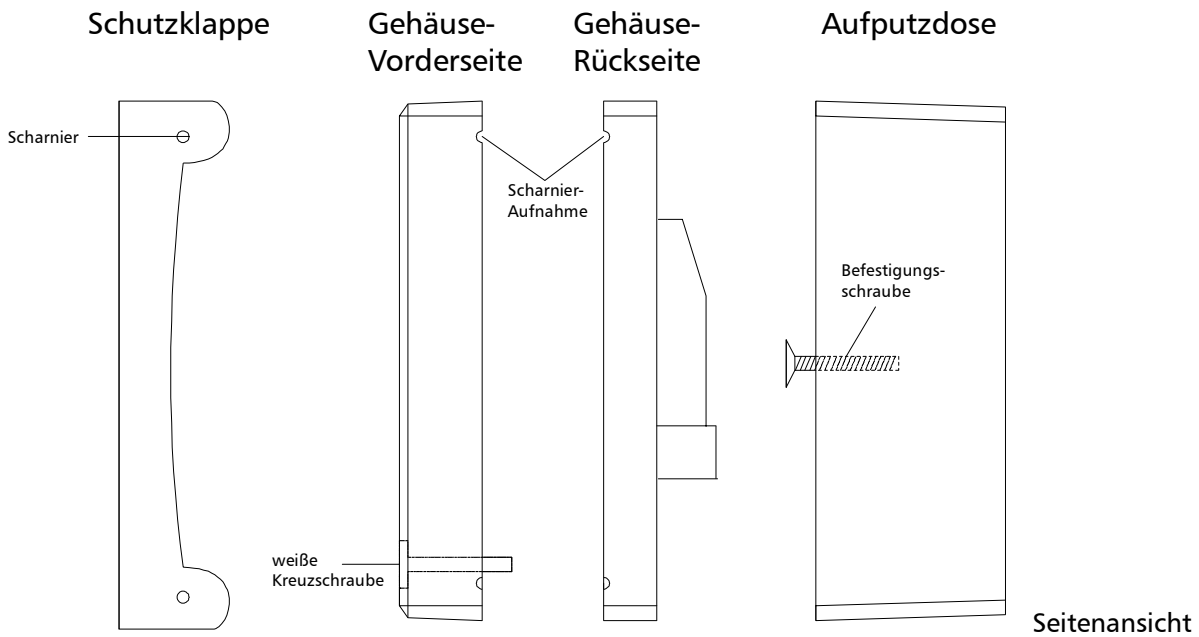


## Platzierung

Für Wandmontage an einer gut zugänglichen Stelle.  
Eine Montagehöhe von ca. 1,20 m wird empfohlen

## Montage

Bei der Lieferung ist der NT 03 zusammengeschraubt.  
Die Schutzklappe ist nur als Schutz vor unsachgemäßer Auslösung gedacht und kann bei Bedarf abmontiert werden.



Klappen Sie die Schutzklappe hoch. Ziehen Sie die blaue Abdeckkappe, welche die weiße Kreuzschraube verdeckt, ab. Den Inbus des mitgelieferten Schlüssels setzen Sie auf die weiße Kreuzschraube auf und drehen den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn um 90°. Heben Sie nun die Gehäuse- Vorderseite ab. Entfernen Sie nun die weiße Kunststoffplatte mit den Pfeilen und die dahinter liegenden zwei Schrauben. Lösen Sie die Schrauben und heben Sie dann die Gehäuse- Rückseite von der Aufputzdose.

Die Anschlussverkabelung kann von hinten durch das 20 mm große Loch durchgeführt werden. Liegt die Anschlussverkabelung Aufputz, so dass eine seitliche Durchführung gewünscht wird, müssen Sie entsprechende Löcher in die obere oder untere Seitenwand der Aufputzdose bohren und die Verkabelung mit einer Kabelverschraubung abdichten. Eine Bohrschablone finden Sie am Ende der Anleitung. Ziehen Sie das Anschlusskabel durch das Loch und befestigen Sie die Aufputzdose an der Wand an der gewünschten Stelle mit passenden Schrauben und Dübeln.

*Hinweis: Vergewissern Sie sich vor sämtlichen Bohrarbeiten, dass sich keine Leitungen an den entsprechenden Stellen befinden.*

Befestigen Sie das Anschlusskabel und ggf. den Abschlusswiderstand entsprechend der Abbildung im Kapitel „Verdrahtung“ an den Klemmen 1, 2 oder 3 auf der Rückseite der Gehäuse- Rückseite. Montieren Sie die Gehäuse- Rückseite wieder auf der Aufputzdose mit den 2 Schrauben. Setzen Sie die weiße Kunststoffplatte wieder auf den Drehpunkt. Die Gehäuse- Vorderseite setzen Sie wieder auf, indem Sie den oberen Bereich ansetzen und dann den restlichen Bereich auf die Gehäuse- Rückseite runterklappen, bis sie einrastet.

Schließen Sie das Gehäuse wieder durch eine 90°- Drehung des Schlüssels im Uhrzeigersinn, bis es klickt.

Drücken Sie die blaue Abdeckkappe wieder auf die weiße Kreuzschraube.

Vergewissern Sie sich, dass die Schutzklappe richtig im Scharnier sitzt.

Klappen Sie die Schutzklappe wieder runter.

## Auslösung / Testen des Druckknopfmelders

### Auslösung

Klappen Sie die Schutzklappe hoch. Sie lösen den Druckknopfmelder aus, indem Sie auf den schwarzen Punkt auf der weißen Kunststoffplatte drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören und die LED- Anzeige leuchtet (LED- Anzeige leuchtet nur bei Meldelinien mit Ruhestrom).

### Rückstellung

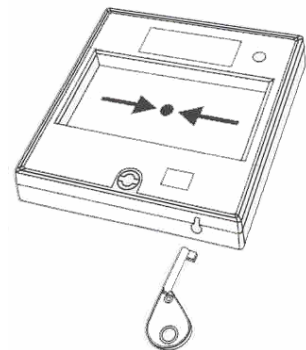
Die Rückstellung erfolgt mit dem mitgelieferten Schlüssel:

Stecken Sie den Schlüssel in das Schlüsselloch auf der unteren rechten Seite des Gehäuses (1).

Drehen Sie nun den Schlüssel 90° im Uhrzeigersinn (2), dadurch drückt es den Schlüssel etwas aus dem Gehäuse (3).

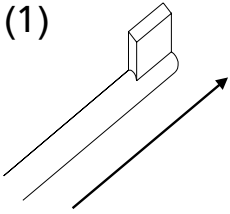
Drücken Sie nun den Schlüssel in das Gehäuse rein (4) und drehen Sie, während Sie den Schlüssel weiter hineindrücken, wieder um 90° gegen den Uhrzeigersinn (5).

Ziehen Sie den Schlüssel wieder aus dem Schlüsselloch (6).

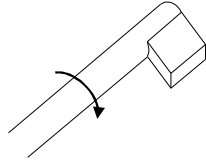


Der Melder ist nun rückgestellt.

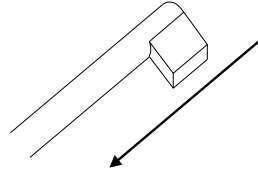
(1)



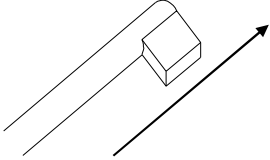
(2)



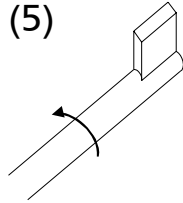
(3)



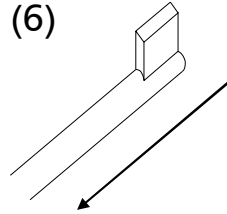
(4)



(5)

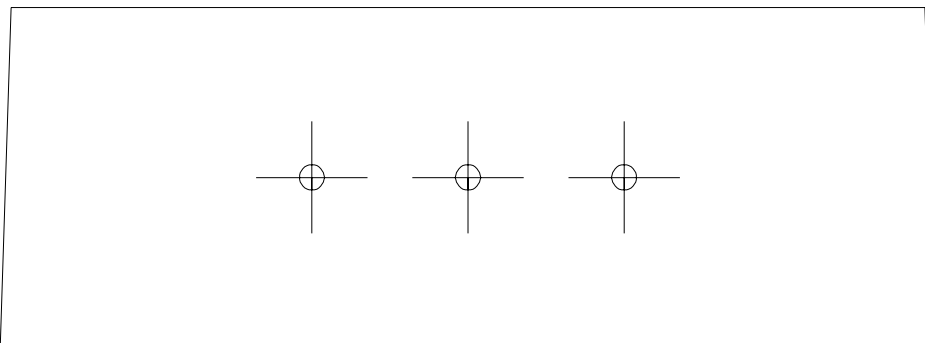


(6)



### Bohrschablone

(anwenden bei Kabeldurchführung durch die obere oder untere Seitenwand der Aufputzdose):



Werfen Sie Verpackungsmaterial oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH  
Paul-Böhringer-Str. 3  
D - 74229 Oedheim  
2009/02/10