

# Funk-Alarmanlage Grundset 6000JK17

Bedienungsanleitung

## 1. Lieferumfang

Sämtliche im Lieferumfang enthaltenen Komponenten sind bereits an der Zentrale angemeldet und programmiert. Die Melder und Fernbedienungen sind mit Batterien ausgestattet

Komponente	Beschreibung	Adresse
6000CF	Zentrale	-
12 V, 2,2 Ah	Notstromakku	-
6000KM	Funk-Kontaktsender	1
6000P	Funk-Bewegungsmelder	2
6000TF	Funk-Tastatur	c1
8006RC	Funk-Fernbedienug	c2
6000IS	Funk-Innensirene	an Zentrale angemeldet

Ein Festnetz-Kommunikationsmodul 6000XW oder ein GSM-Kommunikationsmodul 6000GSM können in der Zentrale eingebaut werden.

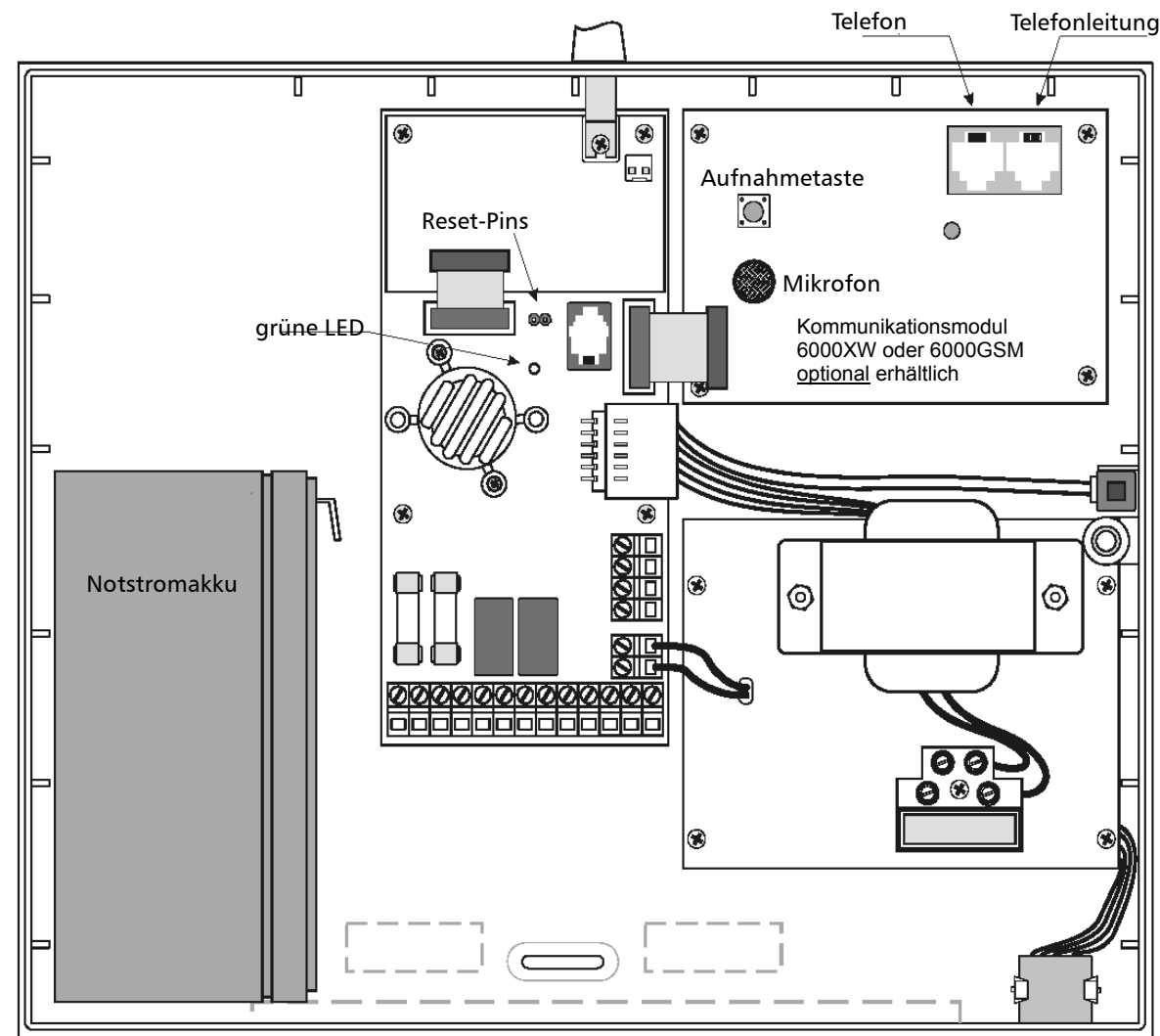
## 2. Vor der Installation zu beachten

Wählen Sie die geeigneten Platzierungen für sämtliche Komponenten aus. Die Funk-Tastatur sollte nicht weiter als 20 m von der Zentrale entfernt sein.

Für die Zentrale sollte eine Stromversorgung zur Verfügung stehen. Falls ein Festnetz-Kommunikationsmodul eingesetzt wird, sollte eine analoge Telefonleitung vorhanden sein.

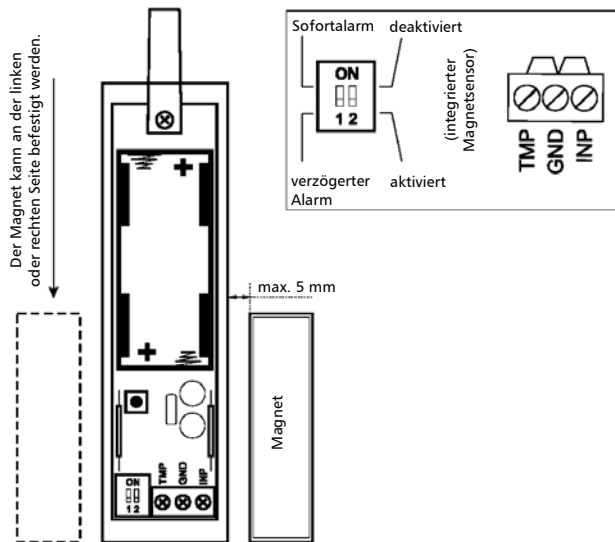
## 3. Installation der Zentrale

- Installieren Sie die Zentrale** – beachten Sie die Bohr-Angaben auf der letzten Seite dieser Anleitung.
  - Installieren Sie den Notstromakku** und schließen Sie sie an die Zentrale an.
  - Schließen Sie die Zentrale an die **Stromversorgung** an.
  - Die grüne LED** in der Zentrale sollte blinken.
  - Schließen Sie die **Batterien der Tastatur** an (ziehen Sie den roten Folienstreifen ab, um die Batterien zu aktivieren). Auf der Tastatur wird „P“ angezeigt (Programmiermodus).
- Wird „F“ angezeigt, so konnte keine Kommunikation mit der Zentrale hergestellt werden.
  - Sollten Sie den Programmiermodus versehentlich durch Drücken der Taste N verlassen haben, so geben Sie **F0 6060 ein, um wieder in den Programmiermodus zu gelangen.**
  - Um die Batterien der Tastatur zu schonen, schließen Sie den Deckel, während Sie sich im Programmiermodus befinden.



#### 4. Installation der Melder und Zubehörteile

- a) Befestigen Sie den **Funk-Kontaktsender 6000 KM** an einer **Tür** (die Antenne kann nach oben oder unten zeigen).



- b) Installieren Sie den **Funk-Bewegungsmelder 6000 P**.  
 c) Wählen Sie mit Hilfe der DIP- Schalter im Inneren des Melders **Sofort- oder verzögerten Alarm** aus.  
 d) **Schließen Sie die Batterien der Melder an** (ziehen Sie den roten Folienstreifen ab, um die Batterien zu aktivieren).  
 e) **Bringen Sie die Tastatur an der gewünschten Stelle an**.  
 f) Schließen Sie die **Funk-Innensirene 6000 IS** an eine Steckdose an.

#### 5. Anmelden weiterer Zubehörteile

Wenn Sie **weitere Melder** installieren (maximal 32), so müssen diese an der Zentrale angemeldet werden. Dazu muss sich das System im **Programmiermodus „P“** befinden (falls nicht, so geben

Sie F0 6060 ein):

- a) **Drücken Sie 1, um in den Lernmodus zu gelangen.\***  
 b) **Die nächste freie Melderposition wird auf der Tastatur angezeigt**  
 c) **Legen Sie nacheinander Batterien in alle neuen Melder ein**, um sie anzumelden (das System bietet automatisch die nächste freie Position an)  
 d) **Um durch die Melderpositionen zu blättern**, drücken Sie 1 (nach oben) oder 7 (nach unten)  
 e) Um einen **zweiten Melder** an einer bereits besetzten Position anzumelden, drücken Sie 5, bevor Sie die Batterien in den Melder einlegen.  
 f) Um den **Lernmodus zu verlassen**, drücken Sie die Taste N

**Die Funk-Tastatur 6000 TF** wird angemeldet, nachdem Sie im Lernmodus ihre Batterien eingelegt haben.  
**Die Fernbedienung 8006-RC** wird angemeldet, indem Sie im Lernmodus die Tasten **6** und **7** zusammen gedrückt halten. Falls die Anmeldung nicht gelingt, siehe Kapitel 11.

**Die Funk-Außensirene 6000 AS** wird angemeldet, nachdem sie im Lernmodus an den Strom angeschlossen wurde.

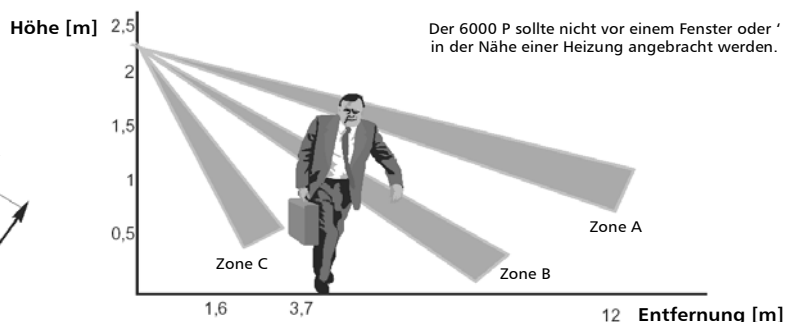
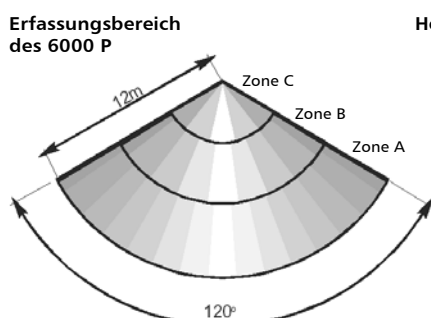
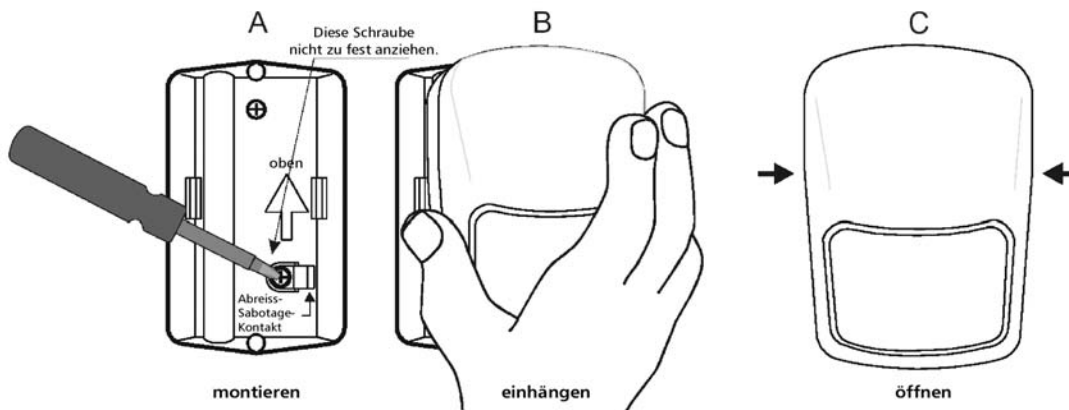
**Um die Zentrale an Funk-Ausgangsschaltern anzumelden**, geben Sie im Programmiermodus **299** auf der Tastatur ein.

Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen der einzelnen Komponenten


\* In den Lernmodus gelangen Sie auch durch das Kürzen der Reset-Pins in der Zentrale.

#### 6. Testen der Melder und Fernbedienungen

- a) Drücken Sie im **Programmiermodus „P“ 1** und blättern Sie mit **7** zu Position **1**  
 b) **Lösen Sie die Melder aus** – ihre Adressen (1 = Tür und 2 = Bewegungsmelder) sollten auf dem Display erscheinen. (Falls der Bewegungsmelder nicht reagiert, stellen Sie seinen Testmodus erneut ein, indem Sie das Gehäuse öffnen und wieder schließen.)  
 c) Drücken Sie die **Taste 6** auf der Fernbedienung **8006-RC - c2** erscheint auf dem Alarmdisplay



## 7. Messung der Funksignalstärke

- Drücken Sie im **Programmiermodus „P“ 1** und blättern Sie mit **7** zu Position **1**
- Drücken Sie **8**, um die Messung zu starten
- Aktivieren** Sie den Funk-Kontaktsender, um seine Funksignalstärke zu testen
- Blättern Sie mit der Taste 1 zur nächsten Position** (2 = Bewegungsmelder) und testen Sie seine Funksignalstärke. (Falls der Bewegungsmelder nicht reagiert, stellen Sie seinen Testmodus erneut ein, indem Sie das Gehäuse öffnen und wieder schließen)
- Wiederholen Sie Schritt d), um sämtliche angemeldeten Komponenten zu testen. Das Signal der **Funktastatur** (c1) wird angezeigt, wenn ihr Sabotageschalter ausgelöst wird. Das Signal der **Fernbedienung** (c2) wird angezeigt, wenn die Taste  gedrückt wird.
- Ändern Sie die Position einer Komponente, wenn ihre Signalstärke **unter 2** liegt
- Kehren Sie in den Programmiermodus „P“ zurück**, indem Sie die **Taste N** drücken

## 8. Programmieren des Systems

- Das System muss sich im **Programmiermodus „P“** befinden (falls nicht, so geben Sie F0 6060 ein)
- Hilfe der folgenden Sequenzen können Sie programmieren:

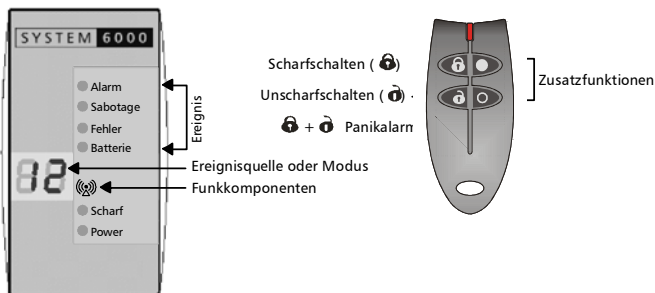
Funktion	Sequenz	Kommentar
Ihr <b>Errichter-Code*</b>	<b>5 xxxx xxxx</b>	<b>6060</b> = werkseingestellter Code <b>xxxx</b> = neuer Code
Ausgangsverzögerung	<b>20x</b>	<b>3=30</b> Sek., werkseingestellt.
Eingangsverzögerung	<b>21x</b>	<b>3=30</b> Sek., werkseingestellt.
Alarmdauer	<b>22x</b>	<b>4=4</b> Min., werkseingestellt.
Eingabe von Telefonnummern	<b>7 yy...y F n</b>	<b>yy...y</b> = Telefonnummer <b>n</b> = Speicher <b>1</b> bis <b>4</b> 7F0Fn löscht Speicher <b>n</b>
Aufnahme von Sprachnachrichten für den Alarmfall	<b>85</b>	danach Aufnahmetaste REC am Telefonmodul gedrückt halten und in das Mikrofon sprechen (max. 10 Sek.)
Datum und Uhrzeit	<b>4 hh mm DD MM YY</b>	
Zugangscode über Comlink *	<b>07xxxxxxxx</b>	00000000 = werkseingestellt <b>xx...x</b> = neuer Code, 8-stellig
<b>Fernzugang über Comlink ermöglichen</b>	<b>05x</b>	<b>x= 0</b> verweigern <b>x= 6</b> nach 6 Klingeltönen ermöglichen

Nähere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung der Zentrale.





\* muss geändert werden

## 9. Beenden der Installation

- Füllen Sie den Aufkleber aus, und befestigen Sie ihn auf der Innenseite des Tastaturdeckels.
- Stellen Sie das System auf Standby, indem Sie die Taste **N** drücken.
- Weisen Sie den Benutzer in die Bedienung des Systems ein.







## 10. Bedienung der Tastatur

Eingabe	Funktion
<b>Benutzercode</b>	Scharf-/Unscharfschalten
<b>F1</b> / 	Scharfschalten ohne Code
<b>F2</b> / 	Teilscharfschalten
<b>F3</b> / 	Öffnen des Türschlosses
<b>F4</b>	Lesen des Speichers
<b>F5</b>	Neuer Hauptcode (Beispiel: <b>F5 1234 2789 2789</b> )
<b>F6</b>	Einstellen des Benutzercodes (Beispiel: <b>F6 1234 03 3344</b> )
<b>F7</b> / 	Unscharfschalten unter Zwang
<b>F8</b>	Steuerung von Geräten (F81 = ein, F80 = aus)
<b>F0 M.code</b>	Anwendertestmodus (Beispiel: F0 1234)
<b>N</b>	Escape und Lesen der Fehlerdetails

## 11. Funk-Fernbedienung 8006RC

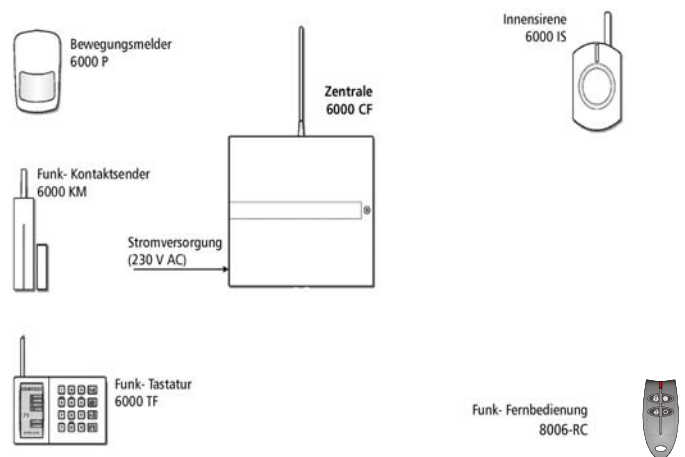
Die Fernbedienung kann wahlweise für 433 MHz oder 868 MHz verwendet werden. Falls die Fernbedienung sich nicht anmelden lässt, stellen Sie bitte die Frequenz wie folgt auf 433 MHz um:

- Halten Sie die Taste  gedrückt. Die Fernbedienung blinkt einmal und beginnt nach einer Weile dauerhaft zu leuchten.
- Halten Sie die Taste  weiterhin gedrückt, während Sie die Taste  17 Mal drücken.
- Dann lassen Sie die Taste  los, um den Konfigurierungsmodus zu beenden.
- Zur Bestätigung der Frequenzumstellung auf 433 MHz blinkt die 17 Mal.

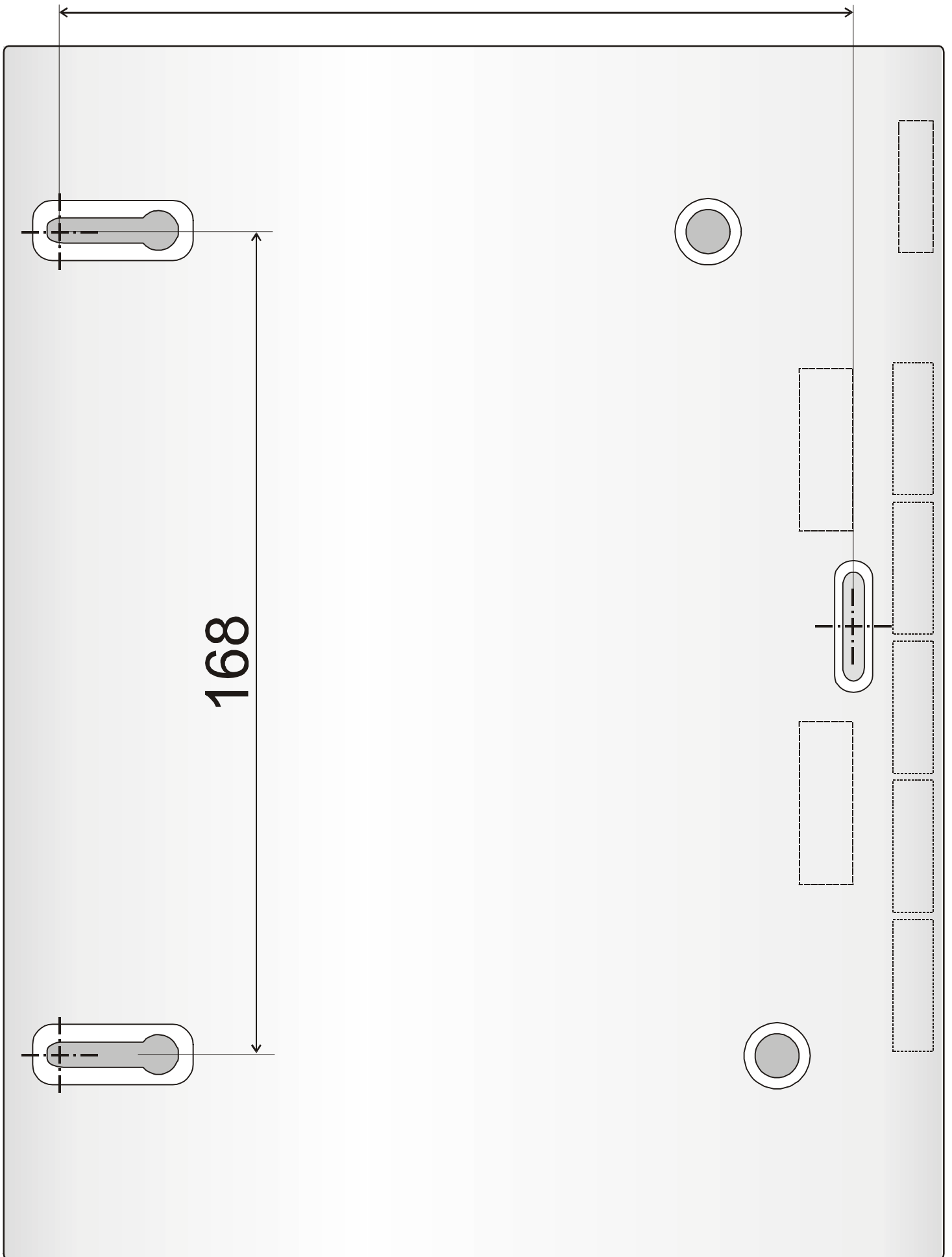


**Hinweis:** Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

Indexa GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, 74229 Oedheim, Deutschland, [www.indexa.de](http://www.indexa.de), 2012\_12\_18



162



Bohrangaben für Zentrale