

# SmartCell

## Kurzanleitung

# Inhalt

Einführung	3	Melder-Einsatzort-Text	20
Wichtige Hinweise	3	Texteingabe	21
Übersicht der Systemeinrichtung	4	Meldergruppen-Text	22
Packungsinhalt	6	Sirenentöne	23
Funktionen der Steuerzentrale	7	Melder löschen	25
Seitenabdeckung abnehmen	7	Ausgänge festlegen	26
BMZ öffnen	8	SmartCell Services-Konfiguration	26
Tür abnehmen (optional)	8	Melder-Signalstärke	31
Kabeleinführung	9	Melder testen	32
BMZ an Wand befestigen	9	Glückwunsch	33
BMZ-Verkabelung	10	Systemwartung	33
Tür wieder einsetzen	12	FAQs	34
Pufferbatterie anschließen	12	Problemlösung	35
Streifen der 3-V-Batterie entfernen	13		
Stromversorgung einschalten	13		
Service-Menü aufrufen	14		
Zeit & Datum setzen	15		
Melder installieren	16		
Melder zum System hinzufügen	17		
Melderattribute	18		

# Einführung

In dieser Kurzanleitung erfahren Sie, wie Sie ein vollständiges SmartCell-System mit standardmäßiger globaler Sirene und Ausgangsbetrieb einrichten. Informationen zur erweiterten Programmierung finden Sie im 'Smart-Cell-Programmierhandbuch' (TSD155).

Hinweis: Es gibt drei Methoden zum Hinzufügen (Programmieren) von Meldern zur Steuerzentrale. Diese Kurzanleitung beschreibt die Methode zum Hinzufügen von Meldern per Power-up. Weitere Informationen finden Sie im Programmierhandbuch.

## Wichtige Hinweise



Die Installation muss den vor Ort geltenden Installationsvorschriften entsprechen und darf ausschließlich von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.



Wählen Sie stets einen für den Einsatzzweck geeigneten Meldertyp gemäß den örtlichen Vorschriften oder Empfehlungen einer qualifizierten Fachkraft.



Die in diesem Dokument beschriebenen Schritte sollten sorgfältig eingehalten werden.



SmartCell-Melder enthalten Elektronik, die durch elektrostatische Entladung ("Electro Static Discharge", ESD) beschädigt werden kann. Beim Umgang mit elektronischen Baugruppen sind geeignete Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.



Die SmartCell-Steuerzentrale ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

# Übersicht der Systemeinrichtung

## Schritt 1

Installieren Sie die SmartCell-Steuerzentrale.

## Schritt 2

Melden Sie die für die Installation gewünschten Melder an - Rauchmelder, Wärmemelder, Handfeuermelder, Sirenen, Eingangs-/Ausgangsgeräte usw.

Geben Sie den Text für den Melder- und Meldergruppen-Einsatzort ein.

Hinweis: Werden Melder und Meldergruppen nicht mit benutzerdefinierten Textkennzeichnungen programmiert, wird Standardtext angezeigt. z. B.

```
Z01 A04      SABOTAGE
Sirene Melder
ID:001234
Zeise>
```

*Beispiel für Melderstörung  
mit Standard-Meldertext:*

```
MG IN FEUER      01
01: MG 1
Zeise>
```

*Beispiel eines Feuerereignisses  
mit Standard-Meldergruppen-  
Text:*

## Schritt 3

Ordnen Sie den Meldergruppen gemäß den vor Ort geltenden Richtlinien Melder zu. Zumindest sollten alle Melder der Meldergruppe 1 zugeordnet sein.

Hinweis: Die entsprechenden Meldergruppen-LEDs an der BMZ leuchten bei einem Feueralarm automatisch, wenn Melder den Meldergruppen 1-16 zugewiesen sind.

## Schritt 4

Ändern Sie die Standardeinstellungen des Melders, wenn dies gemäß den vor Ort geltenden Richtlinien erforderlich ist oder empfohlen wird.

## Schritt 5

Stellen Sie eine Verbindung zu SmartCell Services her (*falls erforderlich*).

## **Schritt 6**

Überprüfen Sie, ob alle Melder-Signalstärken als 'GUT' angegeben sind.

## **Schritt 7**

Überprüfen Sie alle Melder mit einem geeigneten Testgerät auf korrekte Funktion.

Hinweis: Alle Melder mit Sirenen und Einzelsirenen werden automatisch aktiviert, wenn sich ein Melder im Alarmzustand befindet, sofern nicht benutzerdefiniert programmiert.

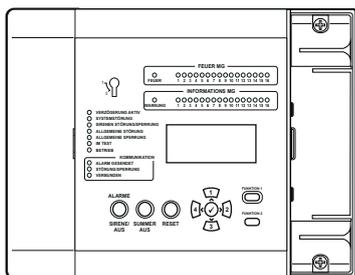
## **Schritt 8**

Testen Sie das System wöchentlich gemäß den vor Ort geltenden Richtlinien.

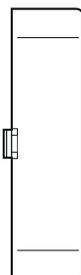
## **Schritt 9**

Warten Sie das System gemäß den örtlichen Vorschriften und Herstellerempfehlungen.

# Packungsinhalt



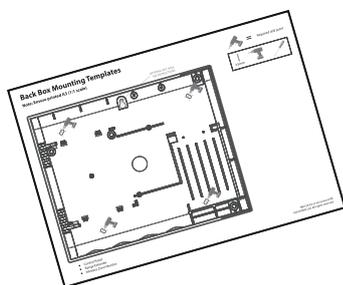
SmartCell-  
Steuerzentrale



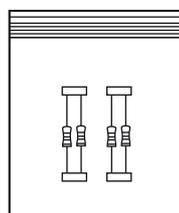
Rechte  
Abdeckung



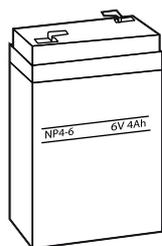
USB-Stick



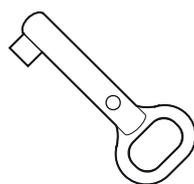
Montageschablone  
für Steuerzentrale



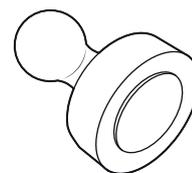
Widerstand-  
seinheit



6V-4Ah-Batterie



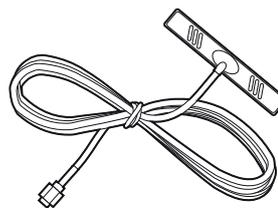
Aktivierungsschlüssel



Anmeldemagnet



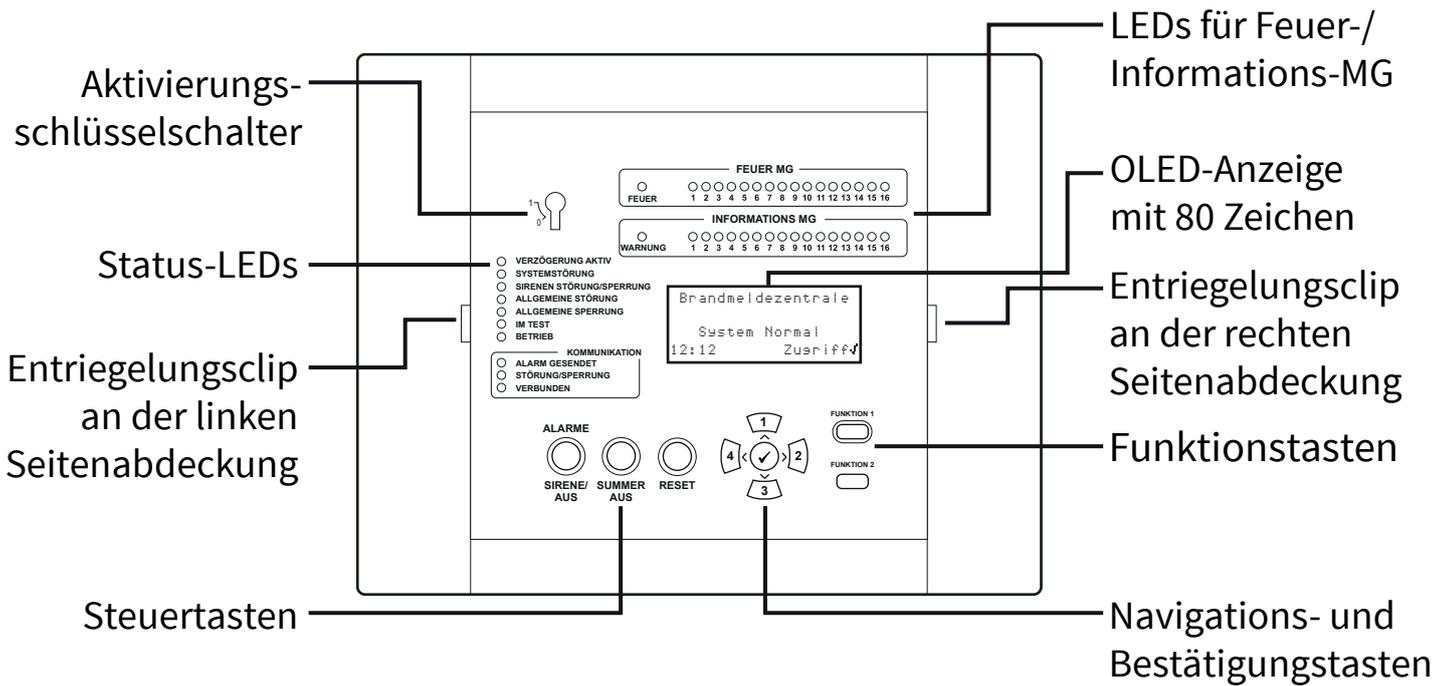
Innensech-  
kantschlüssel



GSM-Antenne \*

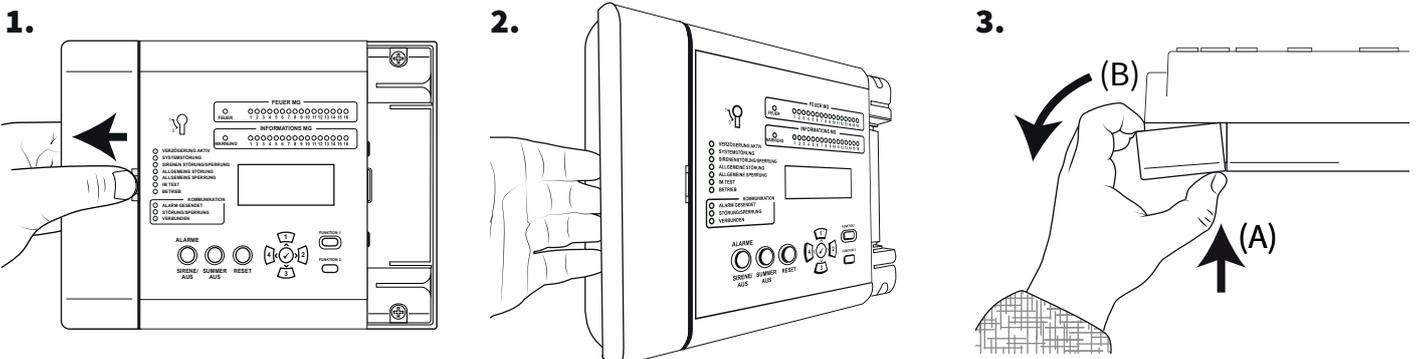
\* Lieferung nur mit Varianten von: SC-11-1200-XXXX-XX & SC-11-2200-XXXX-XX

# Funktionen der Steuerzentrale



## Seitenabdeckung abnehmen

Die folgenden Schritte zeigen das Entfernen der Seitenabdeckungen:



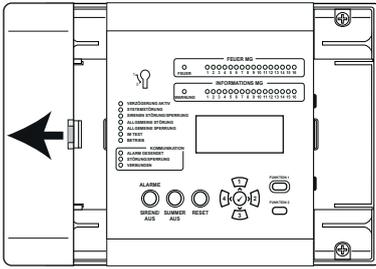
Schieben Sie die Seitenabdeckung zur Seite, sodass ein Spalt entsteht (siehe Abbildung).

Positionieren Sie Ihre Finger hinter dem hervorstehenden Rand der Abdeckung.

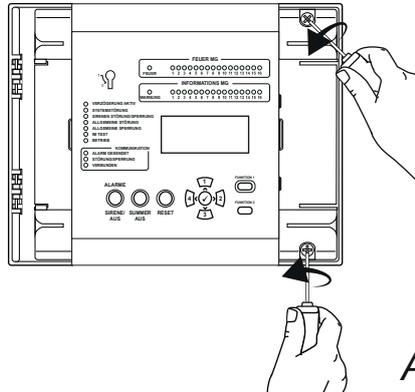
Drücken Sie den Entriegelungsclip der Abdeckung mit dem Daumen (A) und drehen Sie gleichzeitig die Seitenabdeckung entgegen dem Uhrzeigersinn (B), um die Abdeckung zu entfernen.

# BMZ öffnen

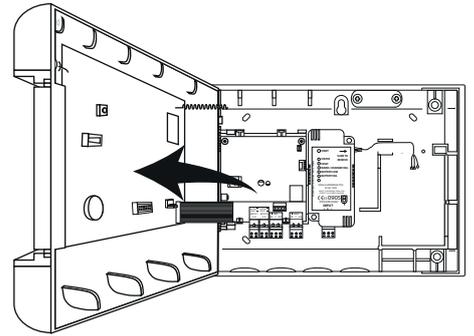
1. Clipverbindungen des Seitenteile lösen.



2. Schrauben lösen.



3. Tür öffnen.



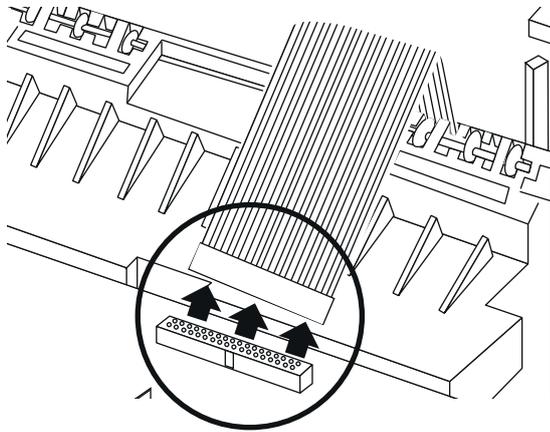
Einzelheiten finden Sie im Abschnitt 'Seitenabdeckung abnehmen' (Seite 7).

Abbildung: 230-V-AC-Variante

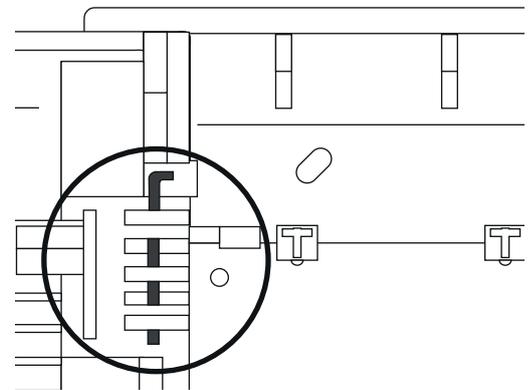
# Tür abnehmen (wahlweise)

Trennen Sie das Flachbandkabel, drehen Sie dann die Türscharniere und entriegeln Sie diese.

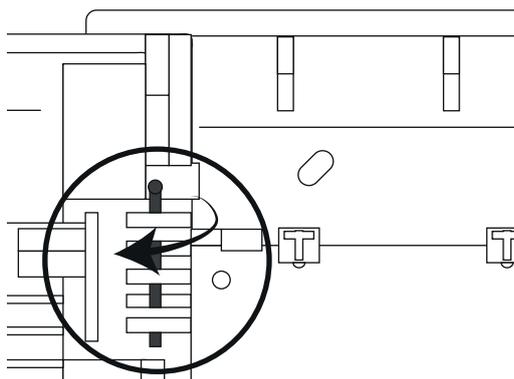
1.



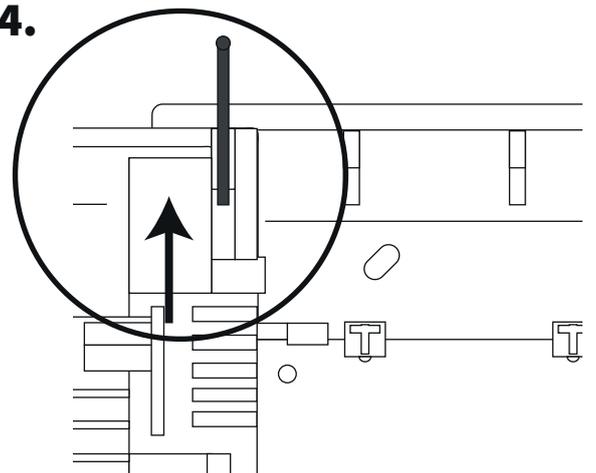
2.



3.



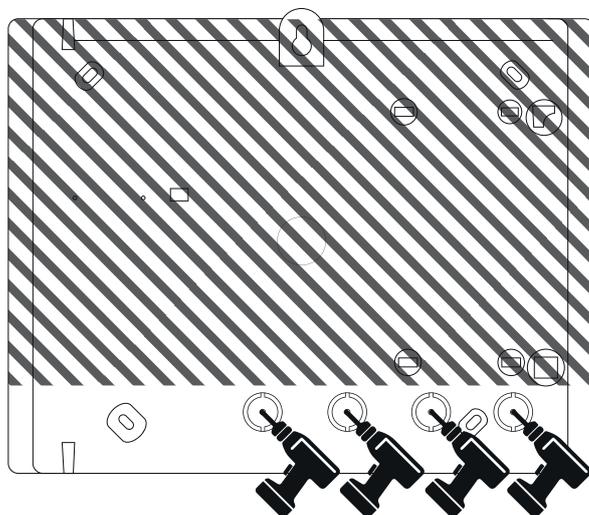
4.



# Kabeleinführung

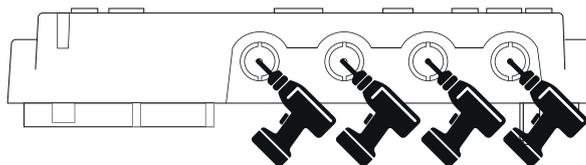
Legen Sie die erforderlichen Kabeleinführungspunkte vor der Wandmontage fest.

Ansicht Rückseite



**KEIN KABELZUGANG AN DER OBERSEITE!**

Ansicht Unterseite



 = Verfügbarer Einführungspunkt

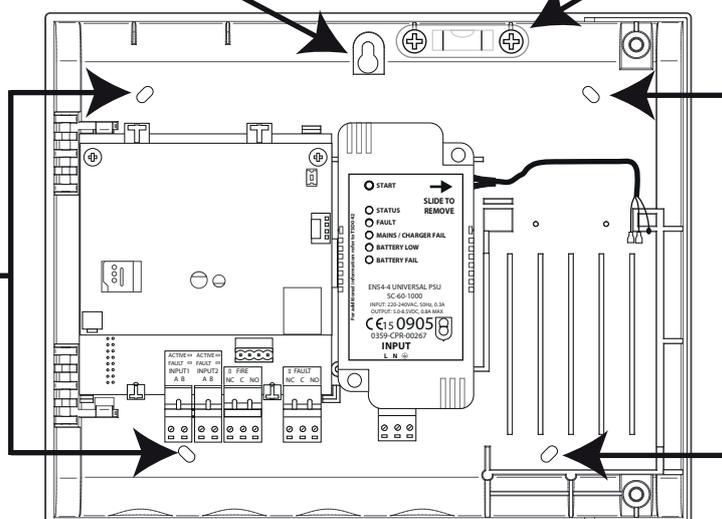
# BMZ an Wand befestigen

Schlüsselloch

Wasserwaage

Befestigungspositionen

Befestigungspositionen



Hinweis: Die mitgelieferte Aufputzgehäuse-Montageschablone kann zum Bohren der Befestigungspositionen verwendet werden.

# BMZ-Verkabelung



Hinweis: Ausführliche Informationen zur Verkabelung der BMZ finden Sie im Installationshandbuch der SmartCell-Steuerzentrale (TSD120).

## Eingangs- und Ausgangsanschlüsse:

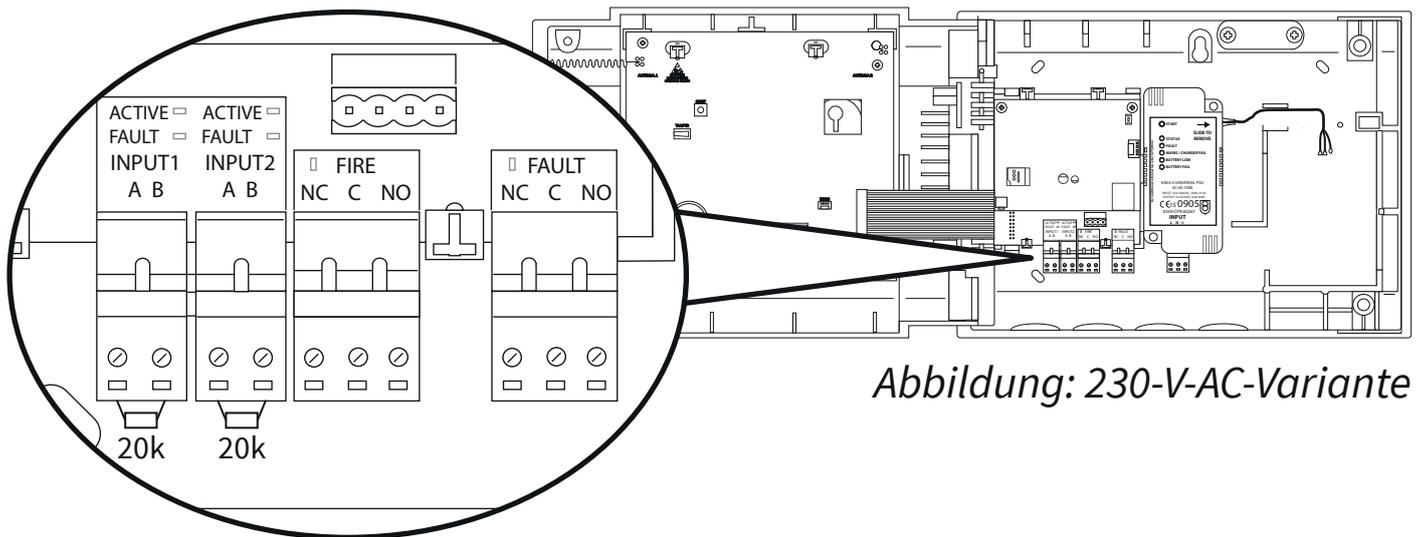
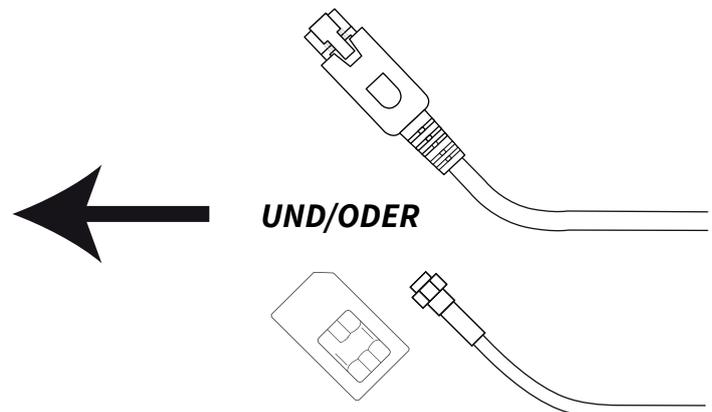
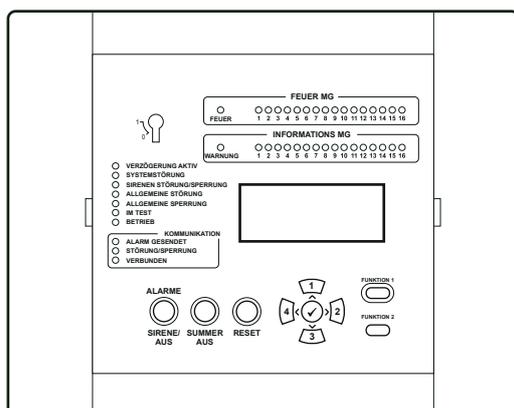


Abbildung: 230-V-AC-Variante

Es stehen zwei Eingänge zur Verfügung (schwarze Anschlüsse): ein Feuer-  
ausgang (roter Anschluss) und ein Störungsausgang (orangefarbener  
Anschluss). Je nach Anforderungen anschließen.

## Internetkonnektivität \*:

Die BMZ kann mit dem Internet verbunden werden, um so mit einer  
Alarmempfangszentrale (ARC) oder SmartCell-Services zu kommunizieren.  
Stellen Sie bei Bedarf Ethernet- und/oder 2G/4G-Verbindungen her:

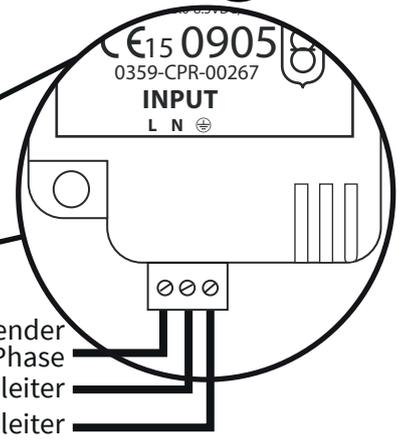
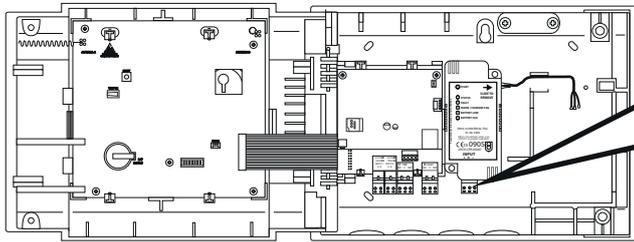


\* **Benötigt Kommunikationsmodul**

# BMZ-Verkabelung – Fortsetzung

## Netzanschlüsse herstellen:

Nur BMZ mit 230 V AC.



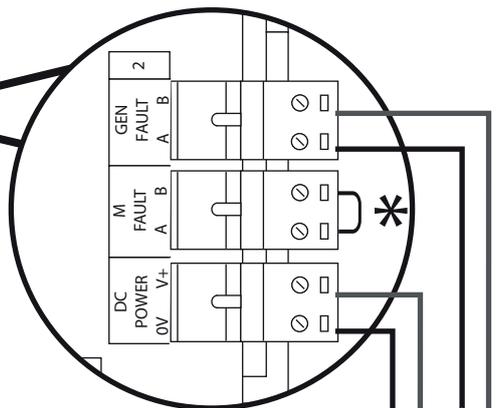
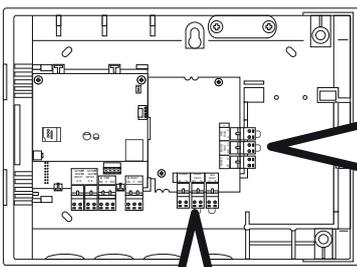
220 bis 240 V AC  
Netz-  
ein-  
gang

Stromführender  
Leiter/Phase  
Neutralleiter  
Erdleiter

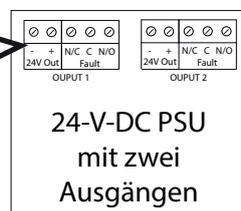
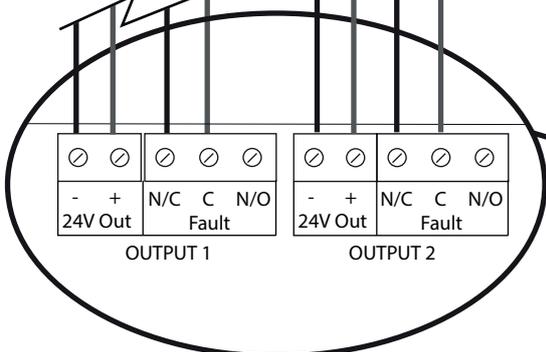
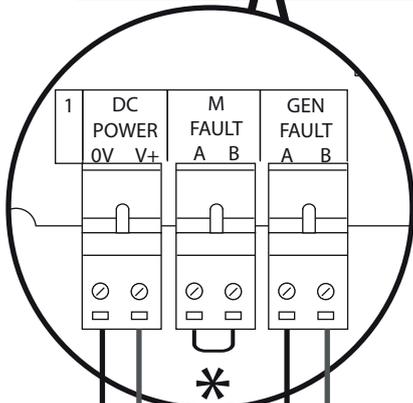
## 24-V-DC-Stromanschlüsse herstellen:

Nur BMZ mit 24 V DC.

Die 24-V-DC-SmartCell-Steuerzentrale ist für den Betrieb mit 2 x 24-V-DC-Strom-  
quellen ausgelegt, um landesspezifische Anforderungen zu erfüllen.



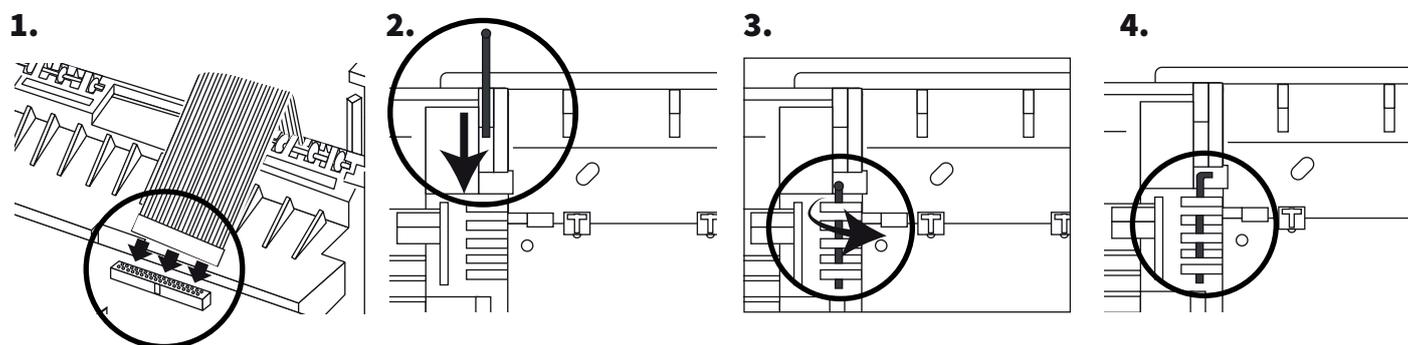
\* Zusätzlicher  
Netzstörun-  
gseingang verfügbar



- Schließen Sie beide Stromeingänge an.
- Zudem sind Eingänge für generelle Störungen (GEN FAULT) und Netzstörungen (M FAULT) vorhanden.
- Die Störungseingänge sind spannungsfrei.
- Wenn ein Fehlereingang (GEN FAULT oder M FAULT) nicht verwendet wird, lassen Sie den Link ab Werk montiert.

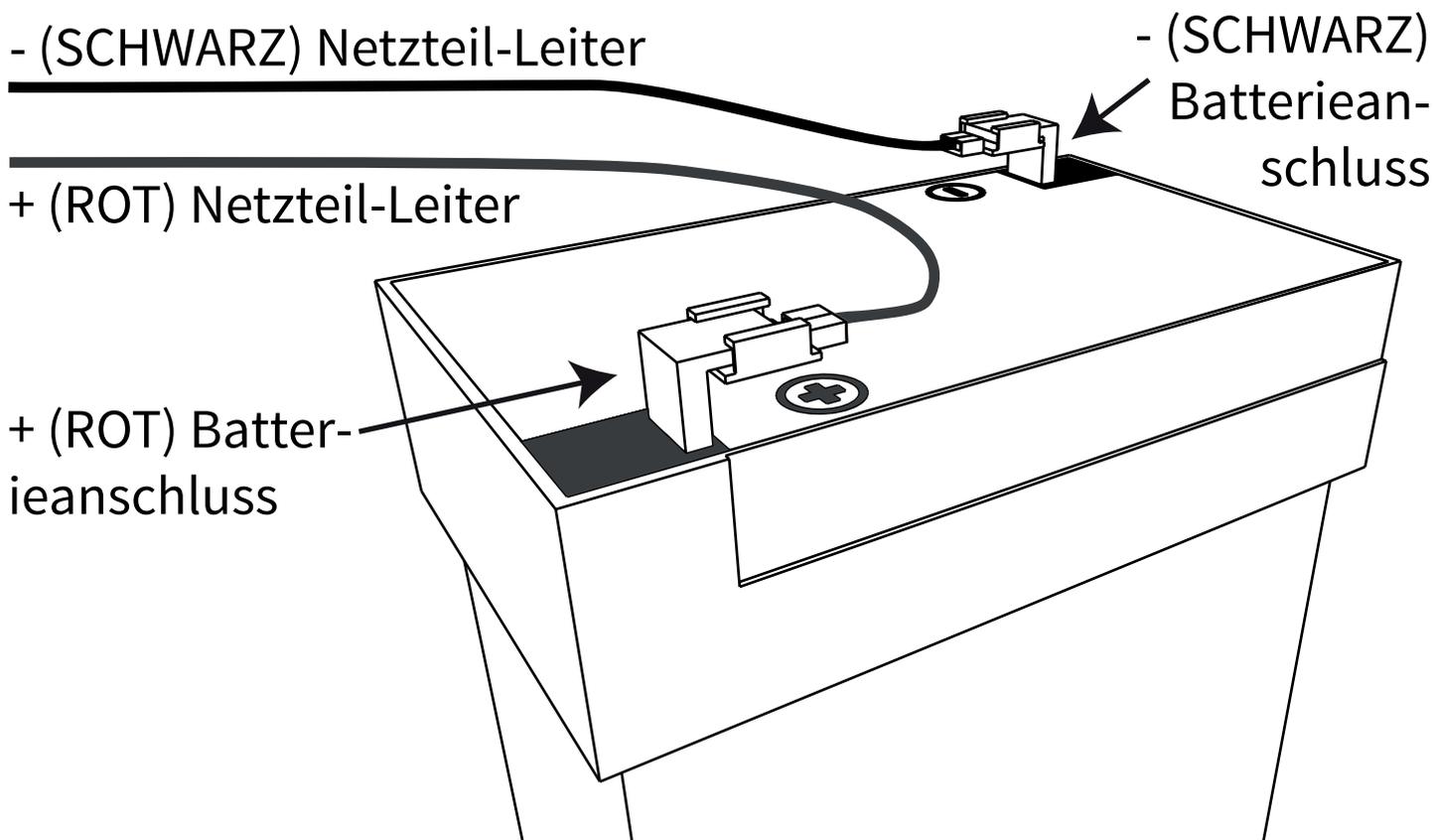
# Tür wieder einsetzen

Schließen Sie das Flachbandkabel wieder an und montieren Sie die Türscharniere.

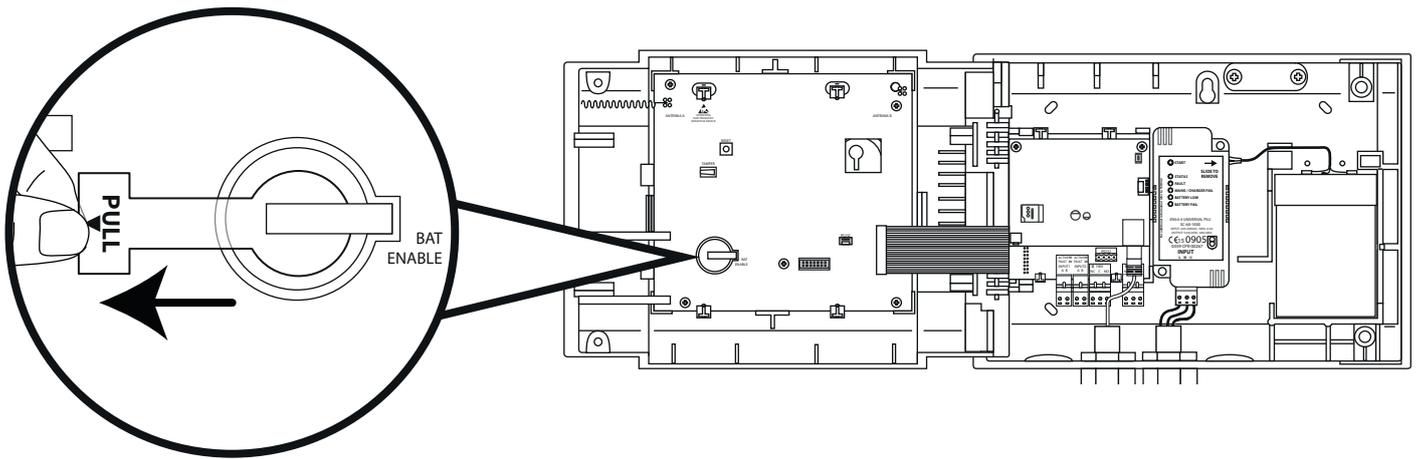


# Pufferbatterie anschließen

Nur BMZ mit 230 V AC.

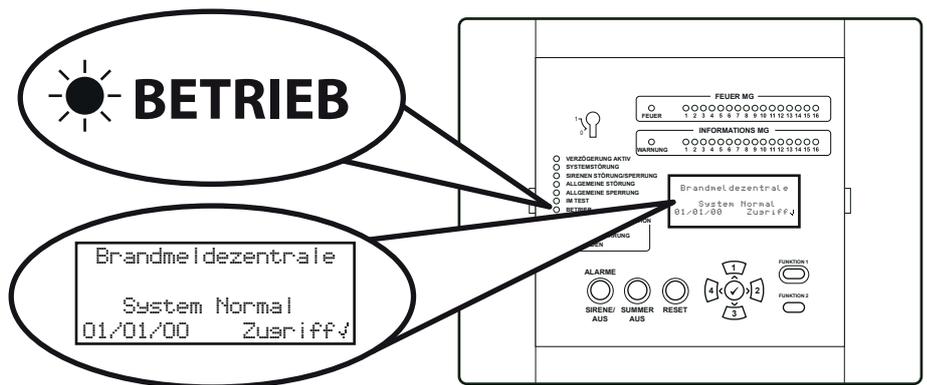


# Streifen der 3-V-Batterie entfernen



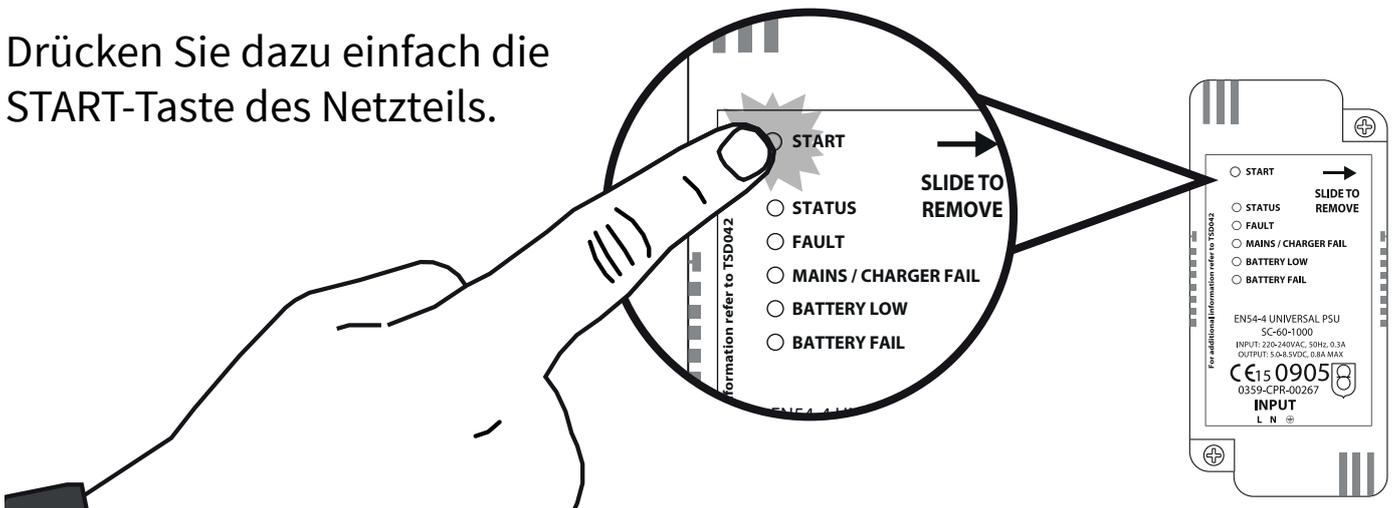
# Stromversorgung einschalten

Die Stromversorgung der Steuerzentrale kann jetzt eingeschaltet werden.



Hinweis: Wenn die Netzstromversorgung zu diesem Zeitpunkt nicht verfügbar ist, kann die Steuerzentrale vorübergehend von der Pufferbatterie gespeist werden.

Drücken Sie dazu einfach die START-Taste des Netzteils.



# Service-Menü aufrufen

Die folgenden Schritte sind erforderlich, um auf das Service-Menü zuzugreifen (Zugriffsebene 3).

Wenn sich die SmartCell-Steuerzentrale im Normalzustand befindet (*Taste in Stellung AUS*), zeigt der Bildschirm Folgendes an:

```
Brandmeldezentrale
                System Normal
14:18                Zugriff✓
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Für Den Zugriff
Code Eins:_
Drücke ✓ ZumVervollis
```

Geben Sie den Service-PIN-Code ein (*standardmäßig '333333'*) und drücken Sie zur Bestätigung die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Willkommen Service
Zusriff Ebene 3
Jetzt verfüubar
Alle Tasten Aktiv
```

Gefolgt von:

```
*Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartung/Test
Melder Optionen  ◀
```

Alle Service-Menüs sind jetzt verfügbar. Folgendes ist jetzt möglich:

- Uhrzeit und Datum einstellen
- Melder in das System programmieren
- Melder zu Meldergruppen zuordnen
- Melder- und Meldergruppen-Text eingeben.
- Melder konfigurieren (Melderempfindlichkeiten, Sirenentöne usw.)

# Zeit & Datum setzen

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```

→Zentralen Info
  Sprache Auswählen
  Werkzeuge
  Berichte
  
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```

→Passwörter
  BMZ Optionen
  System Optionen
  Kommunikations
  
```

Drücken Sie einmal die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```

Passwörter
→BMZ Optionen
  System Optionen
  Kommunikation
  
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```

→Zeit & Datum Setzen
  Lampen/Summer Test
  BMZ Summer
  Display Front Text
  
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```

→?:?          ZEIT
  ??/??/??    DATUM
  TT/MM/JJ    FORMAT
  Drücke ✓ Zur Auswahl
  
```

Um die Uhrzeit zu ändern, drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:  
*Die folgenden Tasten sind zum Einstellen der Uhrzeit erforderlich:*

```

→?:?          ZEIT

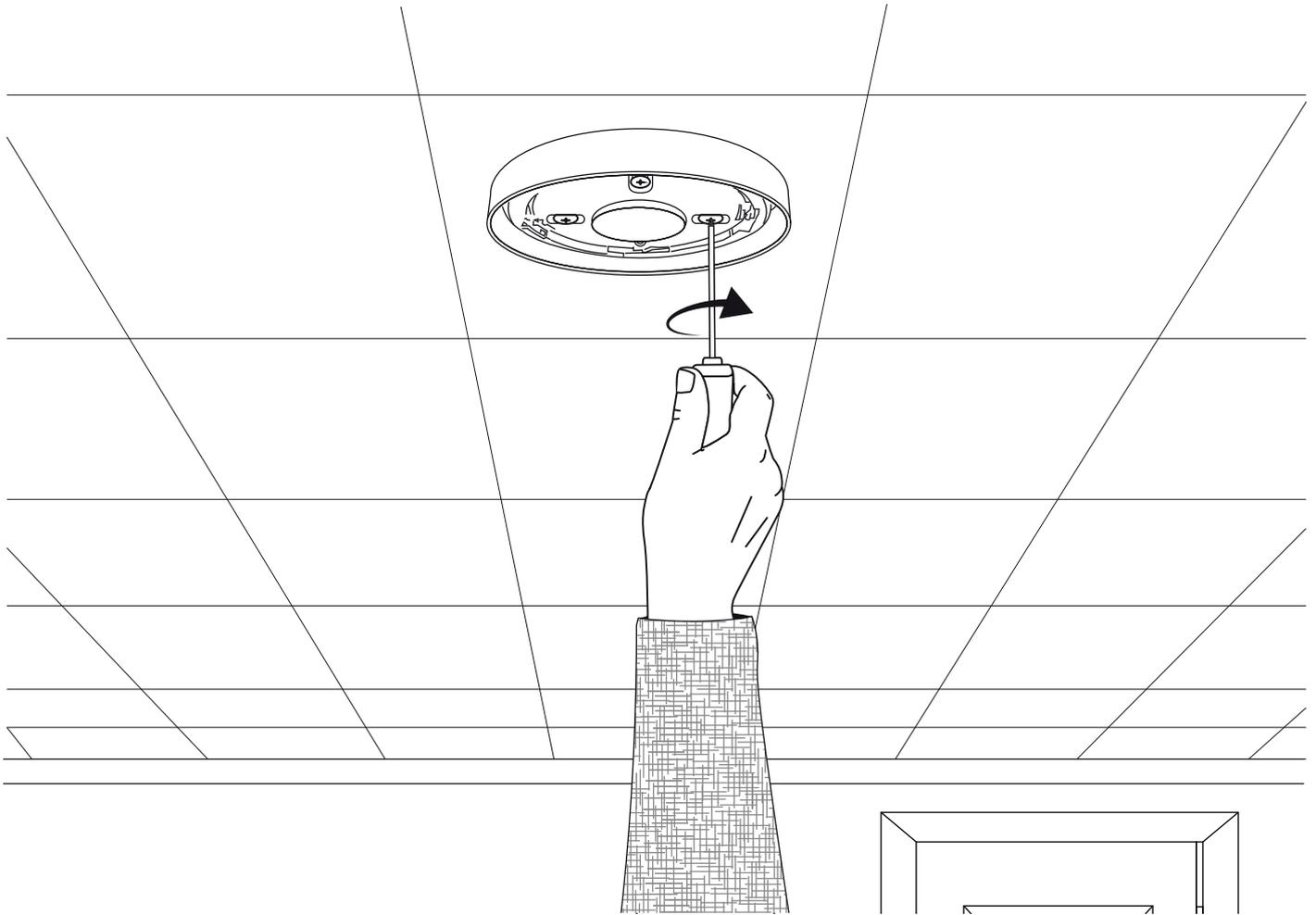
  Bearb ◊  ✓ Zur Auswahl
  
```

Taste(n)	Aktion
 	Erhöht und verringert den ausgewählten Wert.
 	Bewegt den Cursor zwischen der Stunden- und Minutenauswahl.
	Speichert die Änderungen und kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.



Hinweis: Das Ändern des Datums erfolgt in der gleichen Weise.

# Melder installieren



Hinweis: Ausführliche Informationen finden Sie im Installationshandbuch des entsprechenden Melders.

# Melder zum System hinzufügen

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartung/Test
→Melder Optionen  ⏏
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text ⏏
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an\*:

```
→An Steuerzentrale
Melder Einsatzort
Konfiguriere Melder
⏏
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Jetzt
Batterie Einsetzen
Melder Einsetzen
```

Setzen Sie die Batterien des Melders ein.  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
FEUER Typ ?
Sirene Melder
ID:001234
√Zufügen <Beenden
```

Stellen Sie sicher, dass die Melder-ID auf dem Bildschirm mit der auf dem Barcode angezeigten ID übereinstimmt. Zum Bestätigen  oder zum Abbrechen  drücken. Nach der Annahme zeigt der Bildschirm Folgendes an:

```
NeuFEUER
Melder Zufügt
ID:001234
MG 00 Adresse 01
```

Gefolgt von:  
*Fügen Sie entweder weitere neue Melder hinzu (durch Einsetzen der Batterien) oder drücken Sie , bis der Frontbildschirm angezeigt wird.*

```
Anderen Melder
Zufügen ?
√Weiter <Beenden
```

\* Weitere Programmiermethoden finden Sie im 'SmartCell-Programmierhandbuch' (TSD155).

# Melderattribute

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartung/Test
→Melder Optionen ◊
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text◊
```

Drücken Sie die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
→Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text◊
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:  
*Hinweis: Drücken Sie , um den Typ zu ändern.*

```
→Feuer Melder
Informations Geräte
BMZ E/A Modul ◊
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
A01 ID:001234
Sirene Melder
ID:001234
Melder◊ ändern>
```

Drücken Sie die Taste , bis der zu konfigurierende Melder angezeigt wird.  
Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
A03 ID:001236
Sirene Melder
Blitze ID:001236
Melder◊ ändern>
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Text Beschreibung
MG Details - Z00
Detektion - Dual
Rauch Sen - Normal◊
```

Die verfügbaren Optionen für jeden Meldertyp sind umseitig dargestellt.

<b>Menüauswahl</b>	<b>Verfügbare Optionen</b>
Textbeschreibung	Siehe Abschnitt 'Melder-Einsatzort-Text' auf der nächsten Seite.
MG Details	<b>Meldergruppen-Zuordnung.</b> Die Standard-Meldergruppe ist 0. Es wird jedoch empfohlen, Melder Meldergruppen zuzuordnen. Melder der Meldergruppe 0 sind nicht von Deaktivierungen betroffen und standardmäßig immer in Betrieb.
Detektion	Detektionsauswahl: 'Dual' (Rauch & Wärme), 'Nur Rauch' oder 'Nur Wärme'.
Rauchsens	Auswahl der Rauchsensitivität; 'Normal*†' und 'Normal + AVF'. Die AVF-Option ermöglicht vor dem Melden die zusätzliche Überprüfung der Alarmbedingung.
Wärmesens	Auswahl der Wärmesensitivität: '58 °C Statisch*†', '58 °C Ansteigend*', '72 °C Statisch*', '72 °C Ansteigend*'.
Überwachung	Ermöglicht die Überwachung der SmartDoor-Kolbenfreigabe. Die Optionen sind "EIN" und "AUS".
Indikat.	Diese Funktion verknüpft Melderparallelanzeigen, um die Aktivierung des Melders zu verfolgen, entweder: "Nach Gerät" oder "Nach MG". Die Standardeinstellung ist "AUS".
SignStrecke	Ermöglicht direkte Kommunikation mit der Steuerzentrale oder über einen Repeater (falls verfügbar).
Lautstärke	Ermöglicht die Melder-Sirenenpegel 'Hoch' oder 'Niedrig'.
Selbstton	In aktiviertem Zustand ertönt der Melder bei lokaler Alarmdetektion, während die Funkkommunikation mit der Steuerzentrale unterbrochen ist.
Audio/Visuel 	Ermöglicht folgende Auswahl für Sirene und Blitzleuchte des Melders: 'Sirene & Blitze', 'Nur Sirene' und 'Nur Blitze'.
O/P 1 AUS	Schaltet 'Ausgang 1' des Melders aus, wenn die Taste 'Aus' oder 'Reset' gedrückt wird.
O/P 2 AUS	Schaltet 'Ausgang 2' des Melders aus, wenn die Taste 'Aus' oder 'Reset' gedrückt wird.

\* Gemäß EN54 zugelassene Empfindlichkeiten † Standardmäßige duale Empfindlichkeiten

# Melder-Einsatzort-Text

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartungs/Test
→Melder Optionen ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text ◊
```

Drücken Sie die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
→Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:  
*Hinweis: Drücken Sie , um den Typ zu ändern.*

```
→Feuer Melder
Informations Geräte
BMZ E/A Modul ◊
```

Drücken Sie die Taste . Auf dem Bildschirm wird der erste im System angemeldete Melder angezeigt:

```
A01 ID:001234
Sirene Melder
ID:001234
Melder◊ ändern>
```

Drücken Sie die Taste , um durch die Melder zu scrollen, bis der gewünschte Melder angezeigt wird. Drücken Sie die Taste :

```
→Text Beschreibung
MG Details - Z00
Detektion - Dual
Rauch Sen - Normal ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
■Dual Melder
ID:001234
F1 ABC F2 Löschen
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

Siehe Abschnitt 'Texteingabe' auf der nächsten Seite.

# Texteingabe

Die folgenden Tasten sind erforderlich, um neue Textbeschreibungen einzugeben:

Taste	Aktion
	Bewegt das ausgewählte Zeichen um jeweils ein Zeichen durch das Alphabet (vorwärts).
	Bewegt das ausgewählte Zeichen um jeweils ein Zeichen durch das Alphabet (rückwärts).
	Bewegt den Cursor (ausgewähltes Zeichen) jeweils um ein Zeichen nach links.
	Bewegt den Cursor (ausgewähltes Zeichen) jeweils um ein Zeichen nach rechts.
FUNKTION 1 	Dient zum Umschalten des Zeicheneingabeformats zwischen Großbuchstaben, Kleinbuchstaben und Zahlen.
FUNKTION 2 	Bietet eine Löschfunktion; einmal drücken, um ein einzelnes Zeichen zu löschen, oder gedrückt halten, um den gesamten Text zu löschen.
	Verlässt den aktuellen Bildschirm. Der Benutzer wird gefragt, ob die Änderungen gespeichert werden sollen (Taste  für Ja und Taste  für Nein).

# Meldergruppen-Text

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeige Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartung/Test
→Melder Optionen
```

Drücken Sie die Taste ,  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text
```

Drücken Sie die Taste ,  
bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
→Meldersgruppen Text
```

Drücken Sie die Taste ,  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Feuer MG
Informations MG
```

Drücken Sie die Taste ,  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→00:MG 00
01:MG 01
02:MG 02
Bearb. → Zur Eingabe
```

Drücken Sie die Taste , bis der →  
neben der Meldergruppe steht, für die  
ein neuer Text eingegeben werden soll:

```
00:MG 00
→01:MG 01
02:MG 02
Bearb. → Zur Eingabe
```

Drücken Sie die Taste , Der Bildschirm  
zeigt Folgendes an:

```
MG 01

F1 ABC F2 Löschen
```

Einzelheiten finden Sie im Abschnitt 'Texteingabe' (Seite 21).

# Sirenentöne

Der voreingestellte Feuer-Ton ist TON 5. Die verfügbaren Töne sind auf der nächsten Seite dargestellt. Um den Feuer- oder Info-Ton zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
→Zentralen Info
Sprache Auswählen
Werkszusatz
Berichte
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Passwörter
BMZ Optionen
System Optionen
Kommunikation
```

Drücken Sie die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Passwörter
BMZ Optionen
→System Optionen
Kommunikation
```

Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Lebensanzeige
Standard-Ton Wählen
Klansoptionen
Sirenen Dauer
```

Drücken Sie einmal die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Lebensanzeige
→Standard-Ton Wählen
Klansoptionen
Sirenen Dauer
```

Drücken Sie die Taste . Auf dem Bildschirm werden dann die aktuell ausgewählten Töne angezeigt:

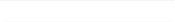
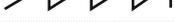
```
→Feuer Ton - 05
Info Ton - 26
```

Drücken Sie , um ggf. den Tontyp zu ändern. Drücken Sie die Taste .  
Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
970Hz - 630Hz, @1Hz
  7 7 7 7 7 7 7
05 Abspielen>
Ton◊ √Zur Auswahl
```

Drücken Sie die Tasten  und , um die verfügbaren Töne anzuzeigen, und drücken Sie die Taste , um den gewünschten Ton auszuwählen:

```
800Hz - 970Hz, @1Hz
  7 7 7 7 7 7 7
03 Abspielen>
Ton◊ √Zur Auswahl
```

TON	TON TYP	TON BESCHREIBUNG/ANWENDUNG
1.		970 Hz
2.		800 Hz/970 Hz @ 2 Hz
3.		800 Hz - 970 Hz @ 1 Hz
4.		970 Hz 1 s AUS / 1s AN
5.		970 Hz, 0,5 s / 630 Hz @ 1 Hz <b>**Standard-Feuer-Ton**</b>
6.		554 Hz, 0,1 s / 440 Hz, 0,4 s (AFNOR NF S 32 001)
7.		500 - 1200 Hz, 3,5 s / 0,5 s AUS (NEN 2575:2000)
8.		420 Hz 0,6 s AN / 0,6 s AUS (Australien AS1670 Warnung Ton)
9.		1000 - 2500 Hz, 0,5 s / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (AS1670 Evakuierung)
10.		550 Hz / 440 Hz @ 0,5 Hz
11.		970 Hz, 0,5 s AN / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (ISO 8201)
12.		2850 Hz, 0,5 s AN / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (ISO 8201)
13.		1200 Hz - 500 Hz @ 1 Hz (DIN 33 404)
14.		400 Hz
15.		550 Hz, 0,7s / 1000 Hz, 0,33 s
16.		1500 Hz - 2700 Hz @ 3 Hz
17.		750 Hz
18.		2400 Hz
19.		660 Hz
20.		660 Hz 1,8 s AN / 1,8 s AUS
21.		660 Hz 0,15 s AN / 0,15 s AUS
22.		510 Hz, 0,2 s / 610 Hz, 0,2 s
23.		800 / 1000 Hz 0,5 s jeder (1 Hz)
24.		250 Hz - 1200 Hz @ 12 Hz
25.		500 Hz - 1200 Hz @ 0,33 Hz
26.		2400 Hz - 2900 Hz @ 9 Hz <b>** Standard-Info-Ton**</b>
27.		2400 Hz - 2900 Hz @ 3 Hz
28.		500 - 1200 Hz, 0,5 s / 0,5 s AUS x 3 / 1,5 s AUS (AS1670 Evakuierung)
29.		800 Hz - 970 Hz @ 9 Hz
30.		800 Hz - 970 Hz @ 3 Hz
31.		800 Hz, 0,25 s AN / 1 s AUS
32.		500 Hz - 1200 Hz, 3,75 s / 0,25 s AUS (AS2220)

Hinweis: Töne 1, 4, 5 und 7 sind zugelassene Töne gemäß EN54-3.

# Melder löschen

Wenn ein Melder aus dem System gelöscht werden muss, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
Wartung/Test
→Melder Optionen
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Melder Neu Zufügen
Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text
```

Drücken Sie einmal die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Melder Neu Zufügen
→Melder Entfernen
Einstell. Bearbeit
Meldersgruppen Text
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:  
*Hinweis: Drücken Sie , um den Typ zu ändern.*

```
→Feuer Gerät
Informations Gerät
Repeater
✓ Typ Auswählen
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZOO A01
Sirene Melder
ID:001234
01/08
```

Drücken Sie die Taste , bis der zu löschende Melder angezeigt wird, und drücken Sie dann die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZOO A02
Handfeuermelder
ID:001235
✓ Entfernen
```

Drücken Sie zum Bestätigen die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZOO A02
Handfeuermelder
ID:001235
Entfernen>
```

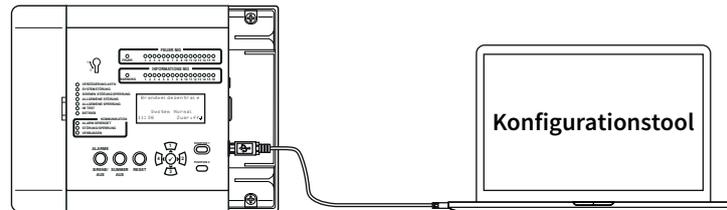
Es wird daraufhin bestätigt, dass der Melder aus dem System entfernt wurde:

```
Melder Entfernt
MG 00 Adresse 02
```

# Ausgänge festlegen

Standardmäßig erfolgt der Sirenenbetrieb global. Bei jedem Feuersignal aus jeder beliebigen Meldergruppe ertönen alle Sirenen des Systems.

Über das SmartCell-Konfigurationstool sind weitere Betriebsmodi, wie z. B. 'ZMA' und 'Zw.Zust.' sowie Sirenen- und Ausgangsverzögerungen verfügbar.



## SmartCell Services-Konfiguration

Wenn eine Verbindung zu SmartCell Services erforderlich ist, müssen Ethernet- und/oder 2G/4G-Verbindungen hergestellt werden, wie im Abschnitt 'BMZ-Verkabelung' gezeigt.



Installateure müssen bei SmartCell Services registriert sein, bevor Sie die folgenden Schritte ausführen können. Um sich zu registrieren, besuchen Sie [mysmartcell.com](http://mysmartcell.com)

Wenn die erforderlichen Verbindungen hergestellt und die Netzversorgung eingeschaltet sind, befolgen Sie diese Schritte:

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
+Zentralen Info
Sprache Auswählen
Werkszusans
Berichte
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
+Passwörter
BMZ Optionen
System Optionen
Kommunikation
```

Drücken Sie die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Passwörter
BMZ Optionen
System Optionen
→Kommunikation
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Lese/Schreibe USB
Fernzusriff
HW-Kommunikator
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Lese/Schreibe USB
→Fernzusriff
HW-Kommunikator
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Fernzusriff      AUS
✓ Weiter      ändern >
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Bei Verwendung des
Fernzusriff können
Gebühren anfallen
<Abbrechen Vorsans>
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Für Zusriff Eingabe
Aktivierungscode:
Drücke✓ zumVervollst.
```

Geben Sie den Service-PIN-Code ein (standardmäßig '333333') und drücken Sie zur Bestätigung die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Fernzusriff      EIN
✓ Weiter      ändern >
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Interne Kommunik.
Externe Kommunik.
◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*ZeiseStatus
Bearb.Option
Konto Einstellungen
◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZeiseStatus
→ Bearb. Option
Konto Einstellungen
◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→ Modul in Verw. NEIN

Drücke / Zur Auswahl ◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Modul in Verw. ?
→ NEIN
JA
Drücke / Zur Auswahl ◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Modul in Verw. ?
NEIN
→ JA
Drücke / Zur Auswahl ◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
Modul in Verw. JA
ARC Enable NEIN
→ Service JA
Drücke / Zur Auswahl ◇
```

Drücken Sie die Taste , um durch die Liste zu blättern, und drücken Sie die Taste , um alle Optionen, für die zurzeit 'Nein' festgelegt ist, in 'Ja' zu ändern. Nachfolgend sind die entsprechenden Optionen aufgeführt.

```
→ Modul in Verw. JA
ARC Inaktiv JA
Service JA
Fernkonfig. JA
IP Port Verw. JA
GPRS Nutzung JA
Stat JA ◇
```

Hinweis: Ausführliche Informationen zu den oben genannten Optionen finden Sie im SmartCell-Programmierhandbuch zur Steuerzentrale (TSD155).

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZeiseStatus
→ Bearb. Option
Konto Einstellungen
◇
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*ZeiseStatus
  Bearb.Option
  Konto Einstellungen
  ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Modul in Verw. JA
  Modul Status OK
  ARC Inaktiv JA
  Service JA◊
```

Drücken Sie die Taste , um durch die Liste zu scrollen und vor der Kontoerstellung den Status des 'IP Status' und des 'GPRS Status' zu überprüfen.

```
*Modul in Verw. JA
  Modul Status OK
  ARC Inaktiv JA
  Service JA
  Fernkonfig. JA
  IP Port Verw. JA
  IP Status OK
  GPRS Nutzung JA
  GPRS Status OK
  GPRS Sig Gut
  Stat JA◊
```

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*ZeiseStatus
  Bearb.Option
  Konto Einstellungen
  ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
ZeiseStatus
  Bearb.Option
  *Konto Einstellungen
  ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
*Konto Anlesen
  Einstell. Anzeigen
  Einstell. Bearbeit
  ◊
```

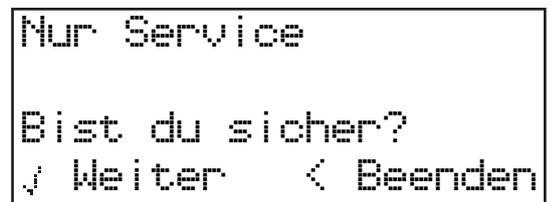
Drücken Sie die -Taste und der Bildschirm zeigt eine Liste der verfügbaren Alarmempfangszentren an. Wenn keine Verbindung zu einer Alarmempfangszentrale erforderlich ist, kann auch „Nur Service“ ausgewählt werden, um SmartCell-Dienste zu starten:



→ Nur Service  
Action24  
Alarmmeldnet  
ChubbParsi 

Hinweis: Es muss darauf geachtet werden, die richtige Option auszuwählen.

Drücken Sie die -Taste und der Bildschirm fordert eine Bestätigung an, wie gezeigt:



Nur Service  
Bist du sicher?  
✓ Weiter < Beenden

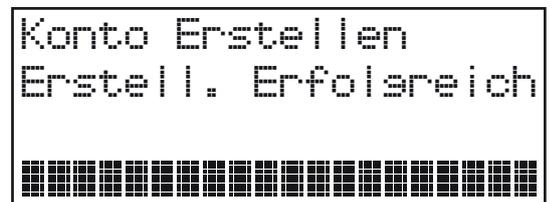
Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:



Konto Erstellen...  
Erstell. Gestartet  
.....

*Hinweis: Wenn Sie nur GPRS verwenden, kann dieser Vorgang bis zu 15 Minuten dauern. NICHT abbrechen, sobald der Prozess gestartet wurde.*

Nach Abschluss der Bestätigung wird die erfolgreiche Kontoerstellung angezeigt:



Konto Erstellen  
Erstell. Erfolgreich  


Das neu erstellte Zentralen-Konto kann jetzt innerhalb von SmartCell Service beansprucht werden.

Weitere Informationen finden Sie im SmartCell Service Konfiguration Guide (MK344).

# Melder-Signalstärken

Drücken Sie in der Zugriffsebene 3 (siehe Seite 14) die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
Zeise Systemstatus
Aktivieren/Deaktiv.
→Wartungs/Test
Melder Optionen ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Test MG
MG Geh Test
Auflist Test Ereign
Sirene.AG Test ◊
```

Drücken Sie die Taste , bis der Bildschirm Folgendes anzeigt:

```
→Melder Signal Liste
Melder Batt. Liste
Wartungs Datum
Service Code änd. ◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

*Hinweis: Drücken Sie , um den Typ zu ändern.*

```
→Feuer Melder
Informations Geräte
◊
```

Drücken Sie die Taste . Der Bildschirm zeigt Folgendes an:

```
→Gutes Signal 08
Niedris Signal 00
Kein Signal 00
Mehr>
```

Durch Drücken der Taste  erhalten Sie weitere Informationen zu der hervorgehobenen Kategorie:

```
Z01 A08 80dB
Dual Melder
Erdgeschoss
GUTES Signal  ◊
```

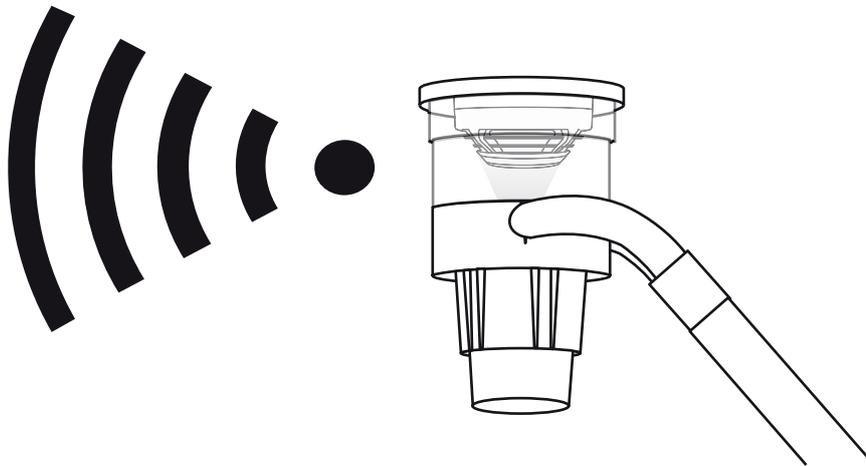


Hinweis: Es ist wichtig, dass alle Melder über GUTE Signalpegel verfügen, um eine maximale Zuverlässigkeit des Funksignals zu gewährleisten.

Falls ein Melder keine gute Signalstärke erreicht, finden Sie weitere Empfehlungen im Abschnitt 'So verbessern Sie die Melder-Signalstärke' im 'SmartCell-Programmierhandbuch' (TSD155).

# Melder testen

Jeder Melder sollte auf ordnungsgemäße Funktion überprüft werden.



- Rauchmelder sollten mit einem entsprechenden Prüfgerät für Rauchmelder und gemäß den örtlichen Vorschriften getestet werden.
- Wärmemelder sollten mit einem entsprechenden Prüfgerät für Wärmemelder und gemäß den örtlichen Vorschriften getestet werden.
- Handfeuermelder sollten gemäß den örtlichen Vorschriften getestet werden.
- Der Sirenenfunktion sollten ebenfalls gemäß den örtlichen Vorschriften getestet werden.
- Ein-/Ausgangsgeräte sollten ebenfalls mithilfe entsprechender Prüfgeräte und gemäß den örtlichen Vorschriften getestet werden.

Hinweis: Bei Bedarf kann das System getestet werden, um Störungen vor Ort zu vermeiden. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt 'FAQs' auf Seite 34.

Alternative Testmodi sind verfügbar, einschließlich eines Gehtest-Modus, bei dem die Melder in den Schnelltest-Modus versetzt werden, um den Test zu vereinfachen.

*Einzelheiten finden Sie im 'SmartCell-Programmierhandbuch' (TSD155).*

# Glückwunsch

Ihr SmartCell-System wurde erfolgreich installiert.



Hinweis: Falls Probleme auftreten, finden Sie weitere Informationen in den Abschnitten 'FAQs' und 'Problemlösung' auf den Seiten 34 und 35.

## Systemwartung

Beachten Sie bei der Wartung Ihres SmartCell-Brandmeldersystems die örtlichen Vorschriften.

Der Hersteller empfiehlt einen wöchentlichen Test, um die ordnungsgemäße Funktion des Systems sicherzustellen.

Weitere Informationen finden Sie im 'SmartCell-Wartungshandbuch' (MK298).

# FAQs

**F:** Wie teste ich die Meldergruppen?

**A:** Wählen Sie die gewünschte Methode (*mit oder ohne Sirenen*) in Zugriffsebene 2 oder 3 wie folgt aus: **'Wartung/Test' > 'Test MG' > 'Teste Alle MG'**

Hinweis: Ausführliche Informationen einschließlich verschiedener Testmethoden sind im 'SmartCell-Programmierhandbuch' (TSD155) dargestellt.

**F:** Wie entferne ich die Meldergruppen aus dem Test?

**A:** *In Zugriffsebene 2 oder 3* > **'Wartung/Test' > 'Test MG' > 'MG Wiederherstellen'**

**F:** Wie zeige ich das Log, den Ereignisspeicher, an?

**A:** *In Zugriffsebene 2 oder 3* > **'Zeige Systemstatus' > 'Ereignisspeicher'**.

**F:** Wie deaktiviere ich einen Melder?

**A:** Wählen Sie den gewünschten Melder in Zugriffsebene 2 oder 3 wie folgt aus: **'Aktivieren/Deaktiv.'** > **'Feuer Melder'**

**F:** Warum aktiviert mein Melder keinen Alarm?

**A:** Prüfen Sie zunächst, ob der Melder zum System hinzugefügt wurde. Generiert der Melder z. B. ein Sabotageereignis, wenn er von der Montageplatte entfernt wird? Überprüfen Sie die Konfiguration des Melders. Ist der Melder z. B. als Rauch- oder Wärmemelder eingestellt? Versuchen Sie schließlich, das System in den Geh-test-Modus zu versetzen. Dadurch werden die Melder in den Schnelltest-Modus versetzt, um den Test zu vereinfachen.

*In Zugriffsebene 3* > **'Wartung/Test' > 'MG Geh Test'**

**F:** Kann ich eine einzelne Sirene testen?

**A:** *Ja - in Zugriffsebene 3* > **'Wartung/Test' > 'Sirene.AG Test'**

# Problemlösung

Meldertyp	Angezeigte Störung	Fehlerbehebung
Alle	Batterie fehlt	Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt wurden.
BMZ	NETZ STÖR	Stromversorgung prüfen.
Melder	MLD FEHLT	Melder austauschen.
Melder	MLD VERSCHM	Stellen Sie sicher, dass sich der Melder in einer sauberen Umgebung befindet und frei von Rauch, Staub und Schmutz ist. Melder austauschen oder an Hersteller zurücksenden.
Alle	In Sabo	Prüfen Sie, ob der Melder richtig auf der Montageplatte eingesetzt wurde.
Eingang/ Ausgang	Eingang Unterbrechung/Kurzschluss	Prüfen Sie, ob der 20-k $\Omega$ -Endwiderstand vorhanden ist und die Anschlüsse fixiert sind.
Alle	Kein Signal Stör.	Überprüfen Sie den Melder-Einsatzort, um sichtbare Ursachen auszuschließen. Prüfen Sie den festen Sitz der Batterien und die Spannungen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 'So verbessern Sie die Melder-Signalstärke' im SmartCell-Programmierhandbuch.
Alle	Batterie niedrig	Ersetzen Sie alle Melderbatterien durch neue Batterien des vorgeschriebenen Typs innerhalb von 30 Tagen – siehe Installationshandbuch des entsprechenden Melders.
BMZ	Batterie-/ Ladegerät-Störung	Überprüfen Sie die Batteriespannung und den Batterieanschluss.
Handfeuer- melder	Alarm	Überprüfen Sie, ob das Reset-Element des Melders nach dem Alarm zurückgesetzt wurde. Setzen Sie im Alarmzustand das Melders mit der Reset-Taste zurück.
Melder	Alarm	Stellen Sie sicher, dass die Umgebung des Melders frei von Rauch, Rückständen und Staub ist.

# SmartCell

[www.mysmartcell.com](http://www.mysmartcell.com)

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung richtig. EMS behält sich das Recht vor, jegliche Informationen über Produkte im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung zu ändern, um neue Technologien zu berücksichtigen und die Zuverlässigkeit zu verbessern. EMS empfiehlt die Überprüfung aller Veröffentlichungsnummern der Produktdokumentation durch die Unternehmenszentrale, bevor formale Spezifikationen ausgearbeitet werden.