

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>Einführung und Sicherheitshinweise</b> .....	3	<b>Meldungsanzeige/-bearbeitung</b>	
<b>Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente</b>		Rücksetzen der Zentrale .....	14
Anzeige-/Bedienfeld .....	4	Rücksetzen von Meldergruppen/Meldungsarten .....	15
Einzel-/Summenanzeigen (LED) .....	5	Rücksetzen mit "General Reset" .....	16
Meldungsbearbeitungstasten / Variable Funktionstasten ...	6	<b>Anlage scharfschalten</b> .....	17
mit Display		<b>Zeitscharfschaltung</b>	
Unveränderbare Funktionstasten .....	7	Zeitscharfschalten .....	18
Cursortasten .....	10	Zeitunscharfschalten .....	19
Schlüsselschalter .....	10	<b>Bedienberechtigungen</b>	
Plombentaste .....	10	Betreibercode .....	20
<b>Meldungsanzeige/-bearbeitung</b>		Grund-/Gesamt-/Revisionsbedienung .....	21
Erklärung von Meldungen im Display .....	11		
Meldungen mit Meldungsbearbeitungstasten .....	12		
Liste aller Meldungsarten aufrufen .....	13		
Alarmverfolgung siehe Seite 49			

**weiter nächste Seite**

---

# Inhaltsverzeichnis

---

## Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

Hauptmenü und Untermenüs aufrufen/beenden ... 24

Alarmzähler ansehen ..... 24

### Bereiche (Zustandsabfrage)

– Zustandsabfrage der Bereiche ..... 25

– Blockschloßlampen ein-/ausschalten ..... 26

– übergehen von Meldergruppen u. Störungen ..... 26

### Internprogramm

– Internprogramm ein-/ausschalten ..... 27

– Internprogramm bearbeiten ..... 28

Begetest ein-/ausschalten ..... 29

### Schaltuhr

– Kanäle der Schaltuhr ein-/ausschalten ..... 30

– Schaltzeiten verschieben ..... 31

### Hintergrundspeicher

– Hintergrundspeicher ansehen ..... 32

– Gehe zu einem bestimmten Ereignis ..... 33

(Ereignisnummer, Datum, neustes)

– Ereignisse selektieren, suchen ..... 34

– Ereignisse ausdrucken ..... 35

– Diagnose ..... 36

Betreibercode ändern ..... 37

### Ab-/Einschaltungen

– Gruppenliste ab-/einschalten ..... 38

– Meldergruppen ab-/einschalten ..... 39

– Melder ab-/einschalten ..... 40

– Tableaupunkte ab-/einschalten ..... 41

– Signalgeber ab-/einschalten ..... 42

Revision ..... 43

### Sperre

– Gruppenliste sperren ..... 44

– Meldergruppen sperren ..... 45

– Melder sperren ..... 46

### Anlagenparameter

– Datum/Uhrzeit ändern ..... 47

– PC-Schnittstelle ändern ..... 48

Alarmverfolgung ..... 49

Notizen ..... 50

## Einführung und Sicherheitshinweise

### Worüber informiert Sie diese Bedienungsanleitung?

In dieser Anleitung finden Sie alle Informationen, die Sie für die Bedienung des Gerätes benötigen.

Das Gerät darf nur von eingewiesenen Personen bedient werden! Aus Sicherheitsgründen und um Fehlbedienungen zu vermeiden, sollte der evtl. erforderliche Berechtigungscod zur Bedienung nur diesen Personen mitgeteilt werden.

### Worüber informiert Sie diese Bedienungsanleitung nicht?

Die Bedienungsanleitung vermittelt keine Informationen über allgemeines oder spezielles sicherheitstechnisches Wissen.

Deshalb: Vergewissern Sie sich bitte, daß Sie mit allen sicherheitstechnischen Abläufen und Vorschriften in Ihrem Bereich (z. B. auch Verhalten bei Alarm, Einsatzplänen, Belegungsplänen, Alarmorganisation etc.) vertraut sind.

Beim Reinigen der Oberfläche, speziell bei der Bedien- und Anzeigeeinheit ist darauf zu achten, daß keine ätzenden und scheuernden Reinigungsmittel verwendet werden, und keine Flüssigkeit ins Innere des Gerätes eindringt.

Bei einer Zerstörung eines Displays durch äußere Einwirkung geht für den Benutzer keine direkte Gefahr (wie z. B. Explosion, Implosion, schädliche Gase etc.) aus.

Bei Beschädigung des Gerätes verständigen Sie den Wartungsdienst.

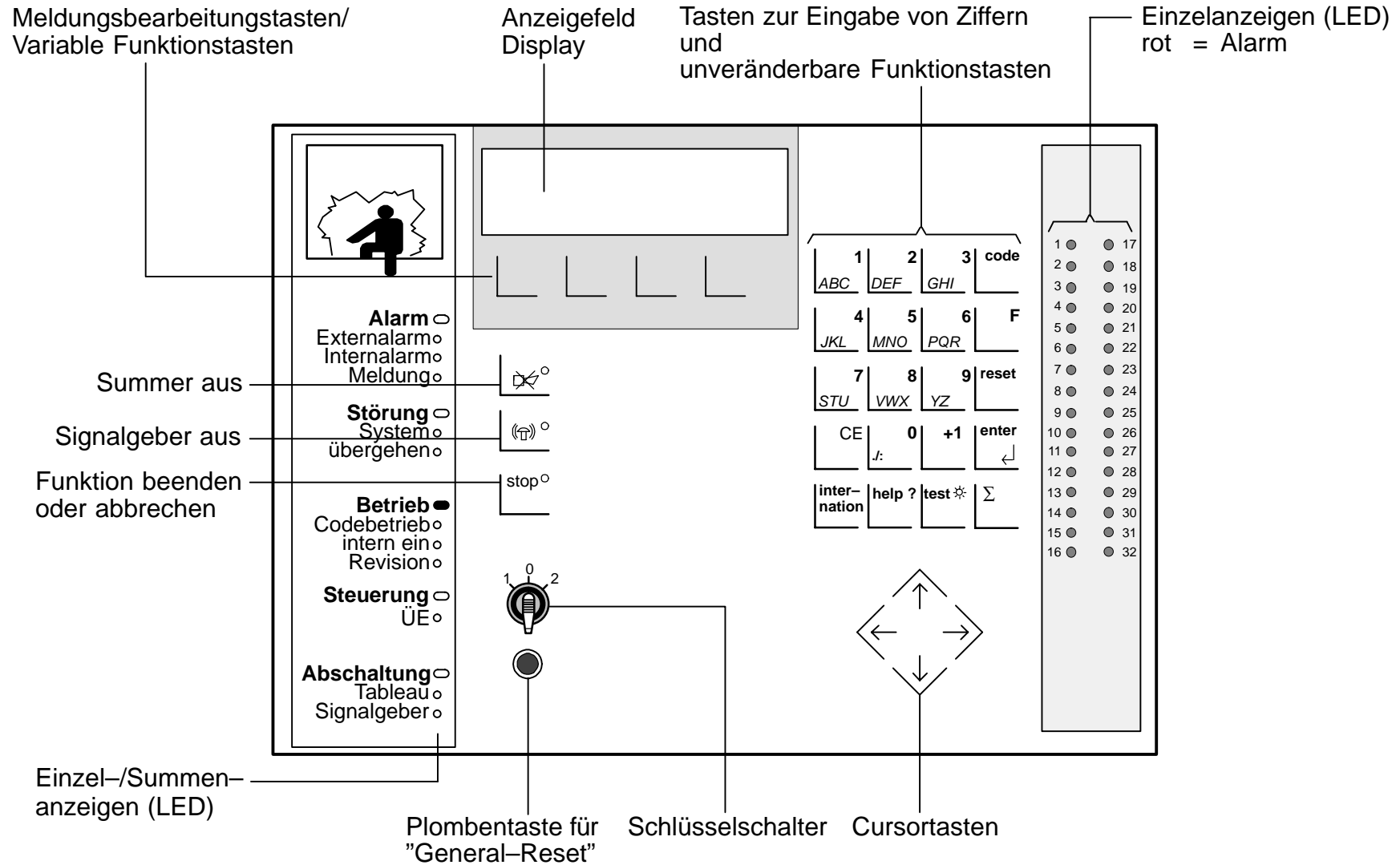
Zentrale-Service-Leitstelle \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

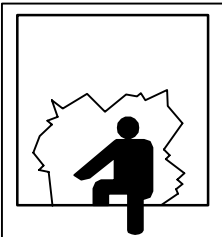
# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

## Anzeige-/Bedienfeld



# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

## Einzel-/Summenanzeigen (LED)



### Alarm

- Externalarm
- Internalarm
- Meldung

### Störung

- System
- übergehen

### Betrieb

- Codebetrieb
- intern ein
- Revision

### Steuerung

- ÜE

### Abschaltung

- Tableau
- Signalgeber

● Anzeige leuchtet

✱ Anzeige blinkt

**Alarm** (rot) leuchtet beim Auftreten eines Extern- oder Internalarms, eines Voralarms oder einer Störung mit Externalarmierung. Der entsprechende Alarm wird gespeichert und durch Summer signalisiert.

**Externalarm** (rot) leuchtet, wenn ein Alarm an eine externe hilfeleistende Stelle gemeldet wird oder die Externsignalgeber angesteuert werden.

**Internalarm** (rot) leuchtet beim Auftreten einer internen Alarmierung ohne Übertragung an eine externe hilfeleistende Stelle.

**Meldung** (rot) leuchtet beim Auftreten einer Meldung. Die Meldung wird gespeichert und der Summer aktiviert.

**Störung** (gelb) leuchtet bei allen Störungsarten. Die entsprechende Störungsmeldung wird in der Regel gespeichert (nicht z.B. Störung Netz) und der Summer aktiviert. Ist die Störungsart durch den Bedienberechtigten nicht rücksetzbar, ist der **Störungsdienst** zu benachrichtigen.

**System** (gelb) leuchtet bei einer Systemstörung (Logikstörung).

**Übergehen** (gelb) leuchtet, wenn eine ausgelöste oder gestörte Meldergruppe, eine Ring- oder Netzstörung zum Zweck der Scharfschaltung eines Meldebereiches aus der Überwachung herausgenommen wurde. Nach dem Unscharfschalten des Meldebereiches ist der Störungsdienst zu benachrichtigen.

**Betrieb** (grün) leuchtet bei Betriebsbereitschaft der Zentrale.

**Codebetrieb** (gelb) blinkt nach Eingabe des richtigen Betreibercodes.

**intern ein** (grün) leuchtet, wenn **ein** Internprogramm eingeschaltet wurde.

**Revision** (gelb) leuchtet während einer Anlagen-Revision.

**Steuerung** (gelb) leuchtet bei einer Ansteuerung.

**Übertragungseinrichtung ÜE** (rot) leuchtet, wenn die Übertragungseinrichtung angesteuert wurde. Eine externe hilfeleistende Stelle (z.B. Polizei, Wachdienst) wurde alarmiert.

**Abschaltung** (gelb) leuchtet, wenn Melder, Meldergruppen, Tableaupunkte oder Signalgeber abgeschaltet sind. Die Anzeige erlischt nach Rücknahme aller Abschaltungen.

**Tableau** (gelb) leuchtet, wenn Zentralen- oder Meldergruppentableaupunkte abgeschaltet sind. In diesem Fall werden die Tableaupunkte nicht angesteuert.

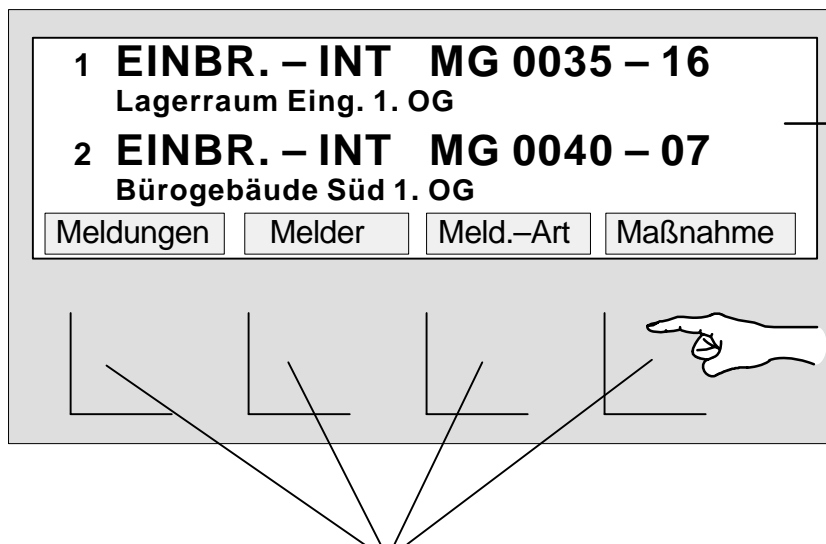
**Signalgeber** (gelb) leuchtet, wenn ein angeschlossener Signalgeber abgeschaltet ist. Die Signalgeber melden in diesem Fall keinen Alarm. Anzeige erlischt bei Rücknahme der Abschaltung.

# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

## Meldungsbearbeitungstasten/Variable Funktionstasten mit Display

### Ruhezustand:

Befindet sich die Zentrale im Ruhezustand, d.h. es sind keine Meldungen eingetroffen und es sind keine Funktionen aus dem Hauptmenü aufgerufen, erscheint der Bildschirmschoner im Display.




### Display:

Im Klartext-Display werden alle anstehenden Meldungen wie Einbruch, Störung, Abschaltung sowie Hinweise für die Bedienung im Hauptmenü angezeigt.

### Meldungsbearbeitungstasten/Variable Funktionstasten:

Mit den 4 Meldungsbearbeitungstasten/variablen Funktionstasten können die über diesen Tasten im Display angezeigten Meldungen/Funktionen aufgerufen werden.

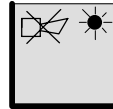
Der jeweils über der Taste liegende Text im Display gibt einen Hinweis für die Bedienung der entsprechenden Taste.

Nach Tastendruck  werden weitere Meldungen/Funktionen mit Hinweisen auf weitere Bedienschritte im Display angezeigt.

# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

## Unveränderbare Funktionstasten

**Summer ausschalten**

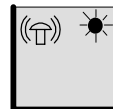


Die Anzeige blinkt und der Summer ertönt beim Auftreten folgender Meldungen:

- Alarm
- Meldung
- Störung
- Revisionsalarm

Nach Drücken der Taste wird der Summer ausgeschaltet und die blinkende Anzeige erlischt.

**Signalgeber ausschalten**



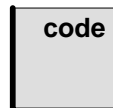
Betreibercode eingeben. Mit Betätigen der Taste "Signalgeber Aus" werden die optischen/akustischen Signalgeber und der Summer ausgeschaltet. Die blinkende Anzeige erlischt.

**in der Bedienebene zurückschalten**



Mit der Taste wird um eine Ebene zurückgeschaltet oder eine gestartete Funktion abgebrochen.

**Bedienberechtigung starten/beenden**



Mit der Taste wird eine Codeeingabe gestartet oder der Codebetrieb beendet. Ausführliche Erklärung siehe **Kap. Betreibercode Seite 20**.

**Hauptmenü aufrufen**



Mit der Taste wird das Hauptmenü mit den darin enthaltenen Untermenüs und deren Funktionen aufgerufen.

# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

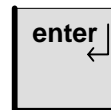
## Unveränderbare Funktionstasten

Rücksetzen



Über die Taste werden die Rücksetzvorgänge eingeleitet. Nach dem erfolgreichen Rücksetzen aller Meldungen kehrt die Anlage wieder in den Ruhezustand zurück. Ausführliche Erklärung siehe **Kap. Rücksetzen Seite 14 und 15**.

Eingabe bestätigen



Die Taste wird zur Bestätigung nach der Eingabe von Ziffern gedrückt.

Meldungsliste aufrufen



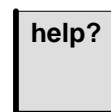
Beim Betätigen der Taste wird im Display eine Liste aller Meldungsarten mit zugehörigem Summenzähler angezeigt. Ausführliche Erklärung siehe **Kap. Liste aller Meldungen aufrufen Seite 13**.

Einzel-/Summenanzeigen (LED's), Display und Summer prüfen



Beim Betätigen der Taste werden alle LED-Anzeigen, das Display des Bedienfeldes und der Summer auf ihre Funktion geprüft. Der Anzeigentest wird automatisch nach 3 Sekunden beendet. Danach wird für 3 Sekunden die "Software-Version" angezeigt.

Hilfetexte aufrufen



Beim Betätigen der Taste wird im Display ein erklärender Text eingeblendet. Dieser Text gibt weitere Informationen zu dem Menü, in dem man sich gerade befindet; er enthält jedoch **keine** Alarminformationen.



# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

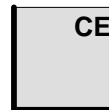
## Unveränderbare Funktionstasten

Sprachenumschaltung



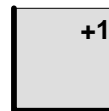
Diese Funktion ist noch nicht realisiert.

Eingaben korrigieren



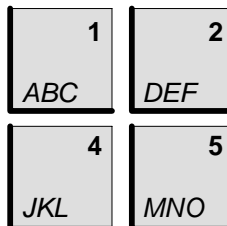
Mit der Taste können falsche Eingaben z.B. Ziffern gelöscht werden.


Zahlenwert um 1 erhöhen



Diese Funktion ist noch nicht realisiert.

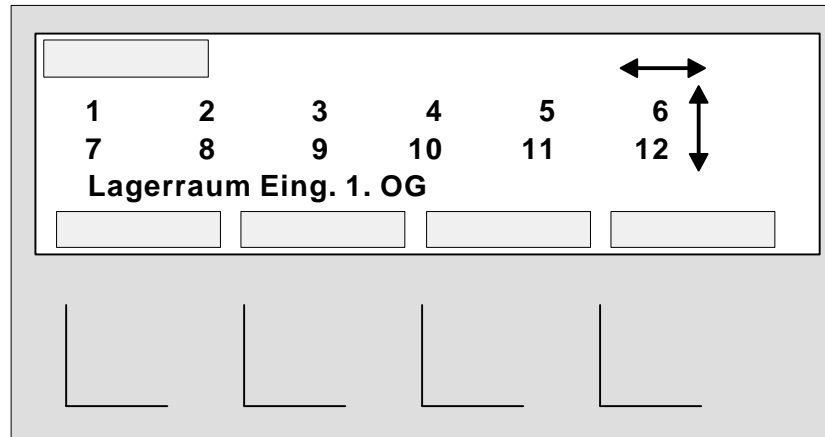
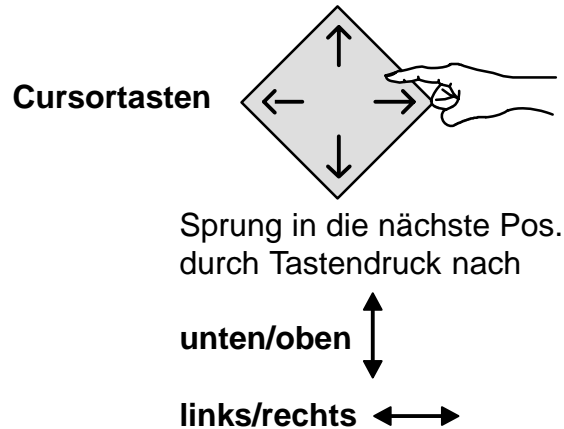
Ziffern eingeben



Soweit Zahleneingaben erforderlich sind (z. B. Eingabe der Meldergruppennummer), können diese an der Stelle erfolgen, an der die Cursormarke  positioniert worden ist.

# Erklärung der Anzeige-/Bedienelemente

## Cursortasten/Schlüsselschalter/Plombentaste



Mit den entsprechenden Cursortasten können innerhalb des Displays gewünschte Positionen ausgewählt werden (z.B. zur Auswahl von Meldern, Meldergruppen oder Funktionen).

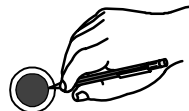
Die Zusatzinformation wird angezeigt.

### Schlüsselschalter



Die Zuordnung von Bedien-Funktionen zur Stellung des Schlüsselschalters ist parametrierbar. z.B. – Internprogramm einschalten/ausschalten  
– Codebetrieb einschalten/ausschalten

### Plombentaste "General Reset"



Falls der Betreiber (z.B. nach einem Sabotagealarm) die Anlage nicht rücksetzen kann, so ist in Absprache mit dem Störungsdienst die Rücksetzung mit der Plombentaste ohne Betreibercode möglich ("General Reset" nur möglich wenn parametriert).

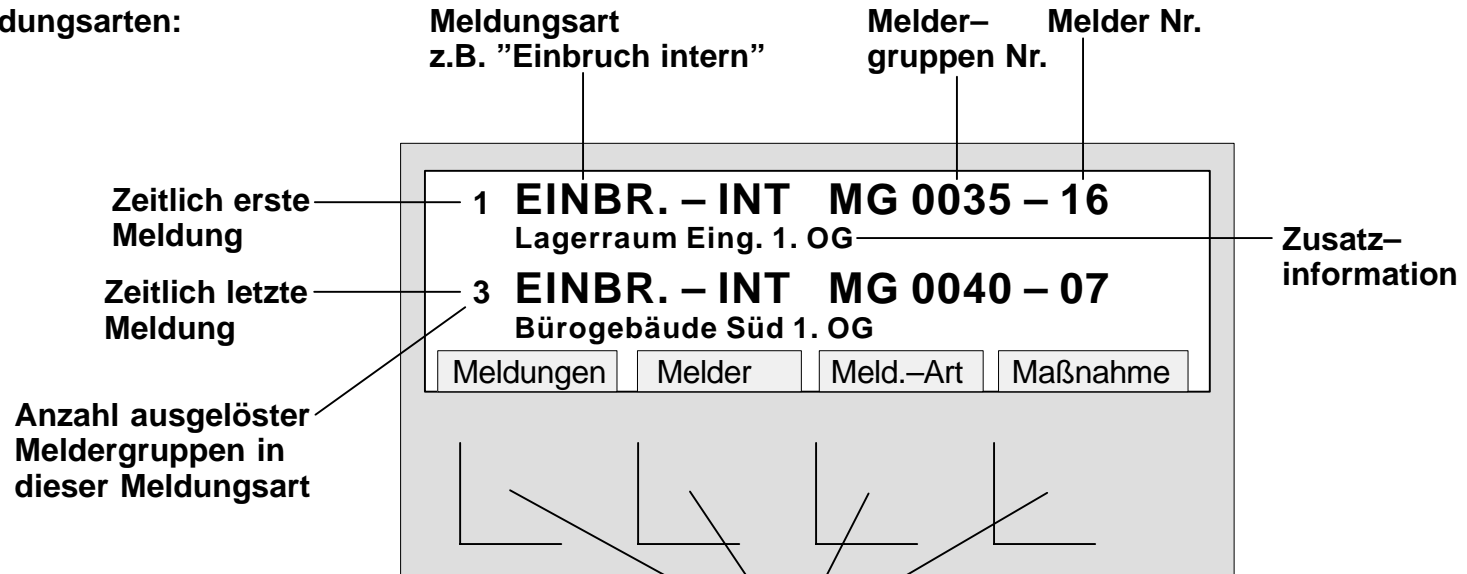
# Meldungsanzeige-/bearbeitung

## Erklärung von Meldungen im Display

**Meldungsfall:** Nach Auftreten von Meldungen ist unbedingt die **Alarmorganisation** zu beachten.

### Prioritätenliste der Meldungsarten:

- Überfall
- Einbruch
- Sabotage
- Meldungen
- Störungen
- Abschaltungen
- Ansteuerungen
- Revision



### Meldungsbearbeitungstasten:

Mit den 4 Meldungsbearbeitungstasten können die über diesen Tasten im Display angezeigten Funktionen aufgerufen werden.

# Meldungsanzeige-/bearbeitung

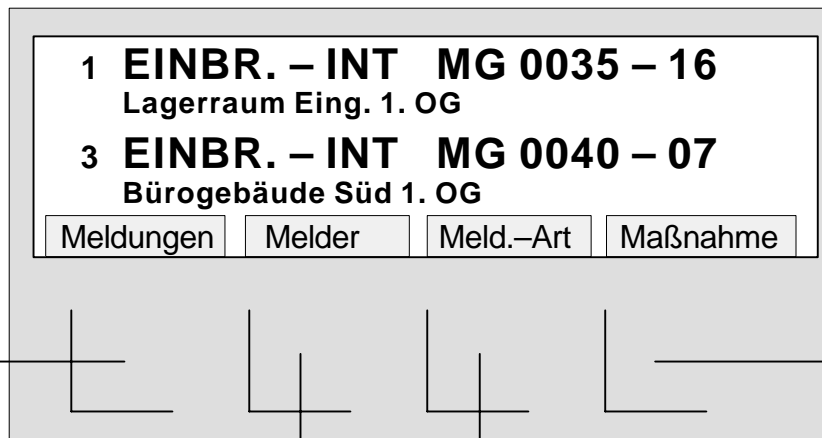
## Meldungen mit Meldungsbearbeitungstasten

**Meldungsfall:** Nach Auftreten von Meldungen ist unbedingt die **Alarmorganisation** zu beachten.

### Taste "Meldungen"

Es stehen insgesamt 3 Meldungen (Meldergruppen) der Meldungsart z.B. "Einbruch intern" an. Im Display wird jeweils die zeitlich erste Meldung (1) mit der Meldergruppe Nr. 0035 und dem Melder Nr. 16 und die zeitlich letzte Meldung (3) mit der Meldergruppe Nr. 0040 und dem Melder Nr. 07 angezeigt.

Mit der Taste "Meldungen" werden rollierend die nächsten Meldungen (Meldergruppen) der angewählten Meldungsart in der ersten Zeile des Displays angezeigt.



### Taste "Melder"

Der Melder Nr. 16 aus der Meldergruppe 0035 meldet "Einbruch intern". Mit der Taste "Melder" werden alle ausgelösten Melder dieser Meldergruppe angezeigt. Mit den Cursortasten können dann innerhalb des Displays alle ausgelösten Melder der Meldergruppe angewählt werden.

Mit derselben Taste (Taste wird zur Info-Taste) wird in die oben abgebildeten Anzeige für den angewählten Melder zurückgeschaltet.

### Taste "Maßnahme"

Mit der Taste "Maßnahme" kann ein Maßnahme-Text für die weitere Vorgehensweise aufgerufen werden (z.B. Hausmeister benachrichtigen Tel. 3434).

Nach erneutem Tastendruck erscheint wieder die vorherige Anzeige im Display.

### Taste "Meld.-Art"

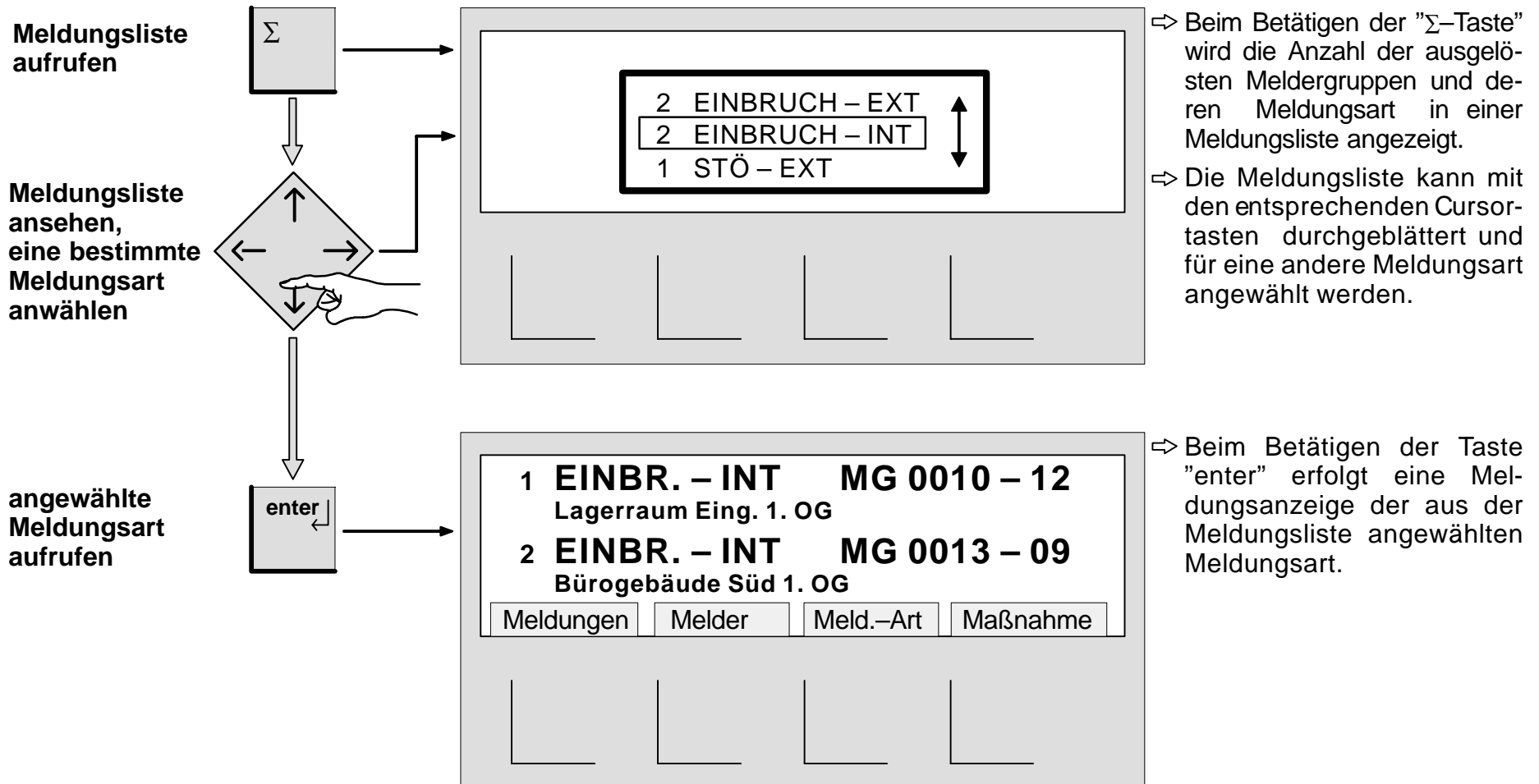
Mit der Taste "Meld.-Art" werden rollierend weitere ausgelöste Meldungsarten angezeigt. Stehen mehrere Meldungsarten an, werden diese nach ihrer Priorität angezeigt.



Ca. 30 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung erscheinen im Display wieder die erste und letzte Meldung mit der höchsten Priorität.

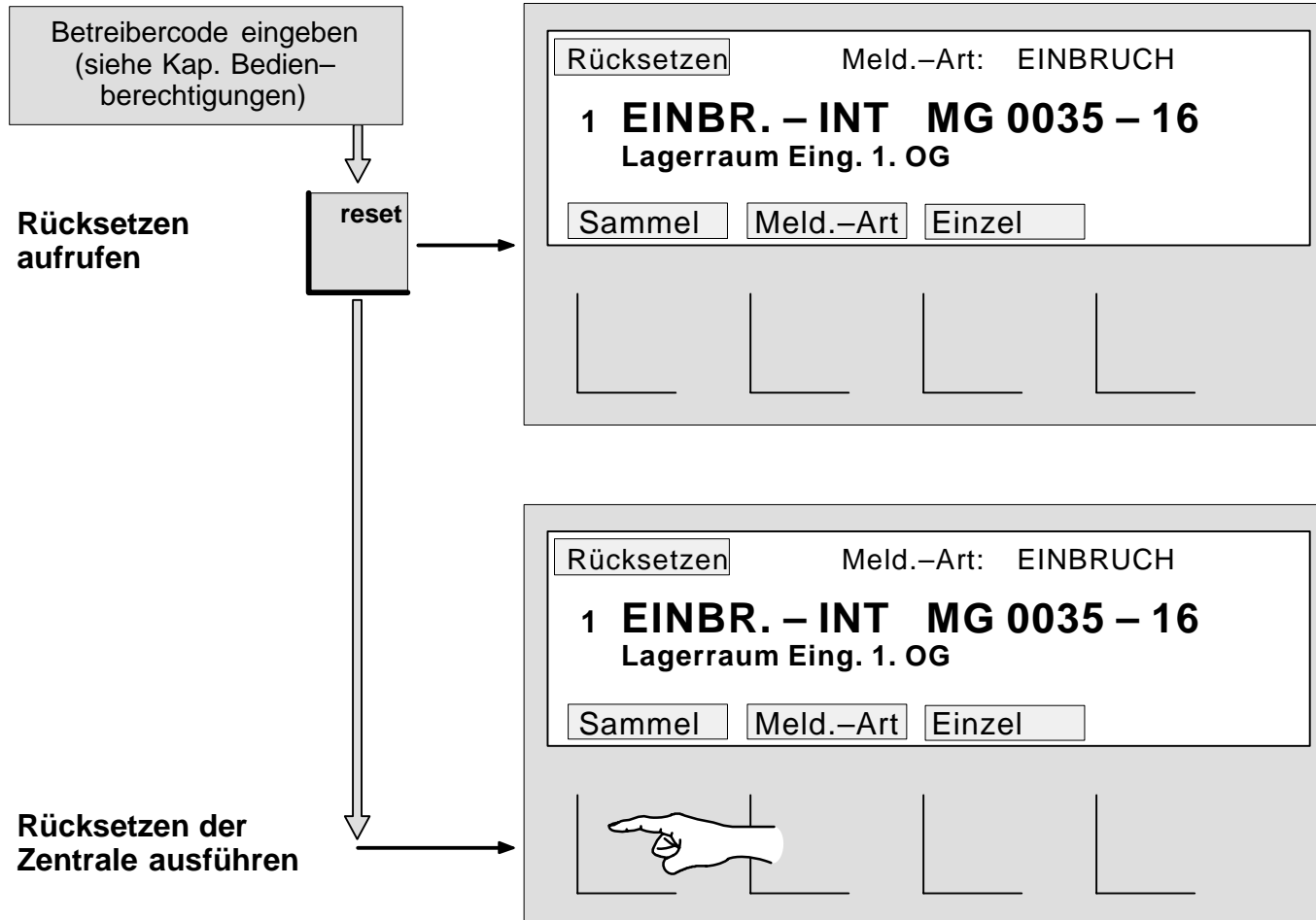
# Meldungsanzeige-/bearbeitung

## Liste aller Meldungsarten aufrufen



# Meldungsanzeige-/bearbeitung

## Rücksetzen der Zentrale



⇒ Beim Betätigen der variablen Funktionstaste "Sammel" werden **alle Auslösungen** der Zentrale zurückgesetzt.

Das Ruhebild erscheint in der Anzeige, sobald sich die Zentrale im Ruhezustand befindet.

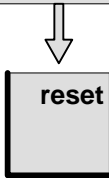
Sind bestimmte Auslösungen durch den Bedienberechtigten nicht rücksetzbar, ist der **Störungsdienst** zu benachrichtigen.

# Meldungsanzeige-/bearbeitung

## Rücksetzen von Meldergruppen/Meldungsarten

Betreibercode eingeben (siehe Kap. Bedienberechtigungen) und zurückzusetzende Meldergruppe/Meldungsart auswählen (siehe Seite 12).

Rücksetzen aufrufen



Rücksetzen einzelner Meldergruppen

Rücksetzen einzelner Meldungsarten

Rücksetzen Meld.-Art: EINBRUCH

1 **EINBR. – INT MG 0035 – 16**  
Lagerraum Eing. 1. OG

Sammel Meld.-Art Einzel

Ist die Meldergruppe durch den Bedienberechtigten nicht rücksetzbar, ist der **Störungsdienst** zu benachrichtigen.

Rücksetzen Meld.-Art: EINBRUCH

1 **EINBR. – INT MG 0035 – 16**  
Lagerraum Eing. 1. OG

Sammel Meld.-Art Einzel

Ist die Meldergruppe durch den Bedienberechtigten nicht rücksetzbar, ist der **Störungsdienst** zu benachrichtigen.

⇒ Beim Betätigen der variablen Funktionstaste "Einzel" werden alle ausgelösten Melder der **Meldergruppe** (z.B. 0035) der angewählten Meldungsart zurückgesetzt.

Die Meldung erlischt in der Anzeige, sobald sich alle zurückgesetzten Melder im Ruhezustand befinden.

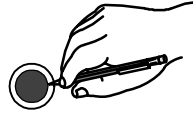
⇒ Beim Betätigen der variablen Funktionstaste "Meld.-Art" werden alle ausgelösten Melder von allen Meldergruppen der angewählten **Meldungsart** (z.B. EINBRUCH intern) zurückgesetzt.

Die Meldungsart erlischt in der Anzeige, sobald sich alle zurückgesetzten Melder im Ruhezustand befinden.

# Meldungsanzeige-/bearbeitung

## Rücksetzen mit "General Reset"

**Rücksetzen aller  
anstehenden Meldungen  
"General Reset"**



Falls der Betreiber (z.B. nach einem Sabotagealarm) die Anlage nicht rücksetzen kann, so ist in Absprache mit dem Störungsdienst die Rücksetzung ohne Betreibercode möglich.

Rücksetzung wie folgt:

Plombe am "General Reset" zerstören und innenliegende Plombentaste mit spitzem Gegenstand betätigen.

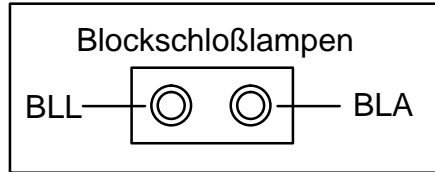
Die Zentrale wird zurückgesetzt und die Meldungen in den Anzeigen verlöschen, sobald die Melder sich im Ruhezustand befinden oder die Störungen behoben sind.

Die Plombe muß später vom Störungsdienst ersetzt werden.



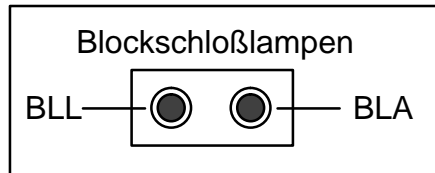
# Anlage scharfschalten

## Erklärung der Blockschloßlampen

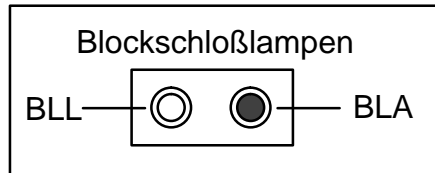


BLL = Blockschloßlampe für Schließbereitschaft  
BLA = Blockschloßlampe für Meldebereich Scharf/Unscharf

## Voraussetzung zur Scharfschaltung eines Bereichs

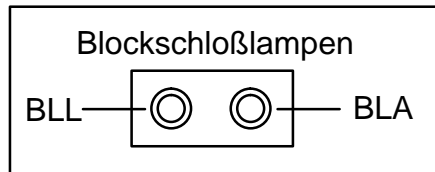


Türschloß (Riegelkontakt) schließen, die Blockschloßlampe BLA leuchtet. Leuchtet auch die Blockschloßlampe BLL ist der Bereich scharfschaltebereit.



Leuchtet die Blockschloßlampe BLL nicht, ist der Bereich nicht scharfschaltebereit. In diesem Fall siehe Kapitel "Zustandsanzeige der Bereiche" Seite 25 und Kapitel "Meldergruppe übergehen" Seite 26.

## Bereich scharfschalten

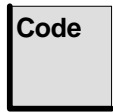


Blockschloß schließen, die Blockschloßlampen BLA und BLL verlöschen und der Bereich ist scharfgeschaltet.

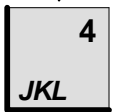
# Zeitscharfschaltung

## Zeitscharfschalten

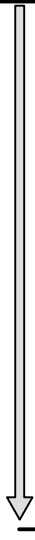
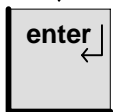
Eingabefeld für Zeitscharfschalte-Code aufrufen



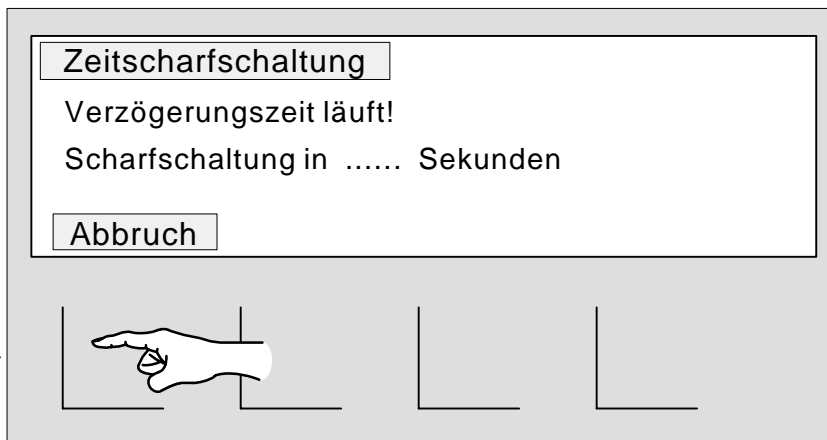
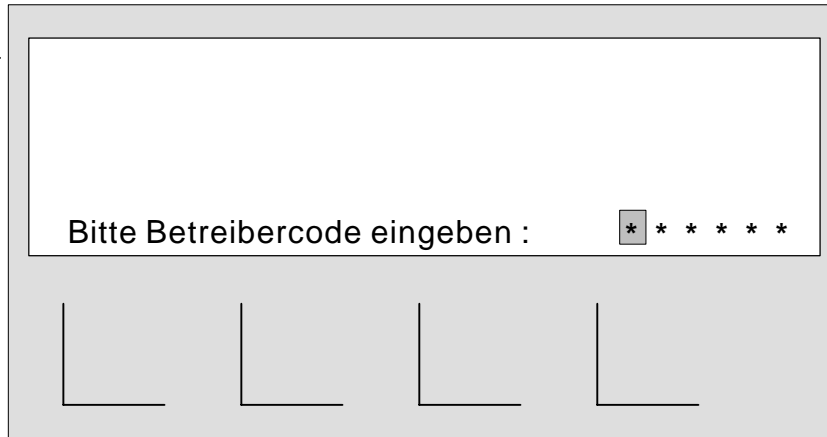
Zeitscharfschalte-Code eingeben



Zeitscharfschaltung starten



Zeitscharfschalten abbrechen



⇒ Das Eingabefeld für den Zeitscharfschalte-Code wird mit der Taste "Code" aufgerufen.

⇒ Zeitscharfschalte-Code eingeben (z.B. 454545).

⇒ Mit der Taste "enter" wird die Zeitscharfschaltung für den zugeordneten Meldebereich gestartet.

Während der Verzögerungszeit ertönt der Summer mit einem von langsam nach schnell übergehenden Intervallton.

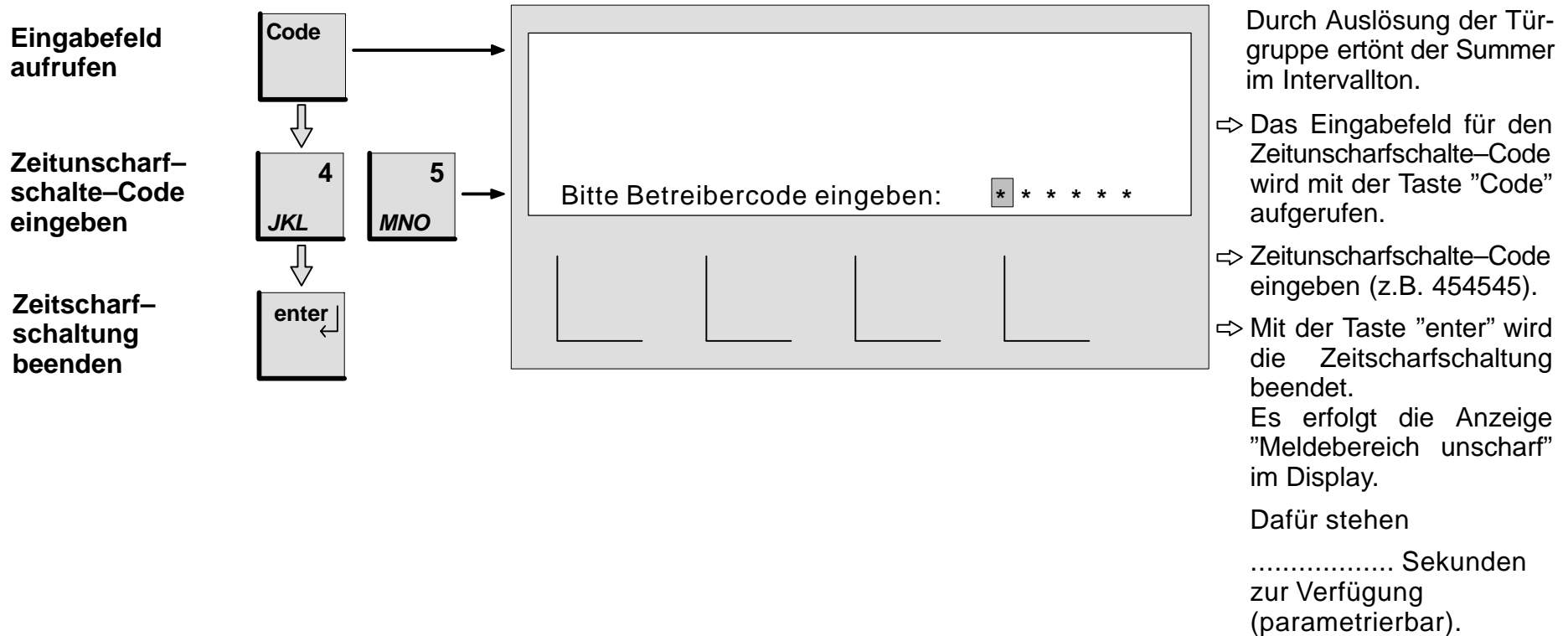
Innerhalb der parametrisierten Zeit von

..... Sekunden muß der Raum verlassen werden. Nach dem Schließen der Tür erfolgt die Scharfschaltung mit Quitting durch den Summer für ca. 3 Sekunden.

⇒ Mit der Taste "Abbruch" kann der Scharfschaltevorgang abgebrochen werden.

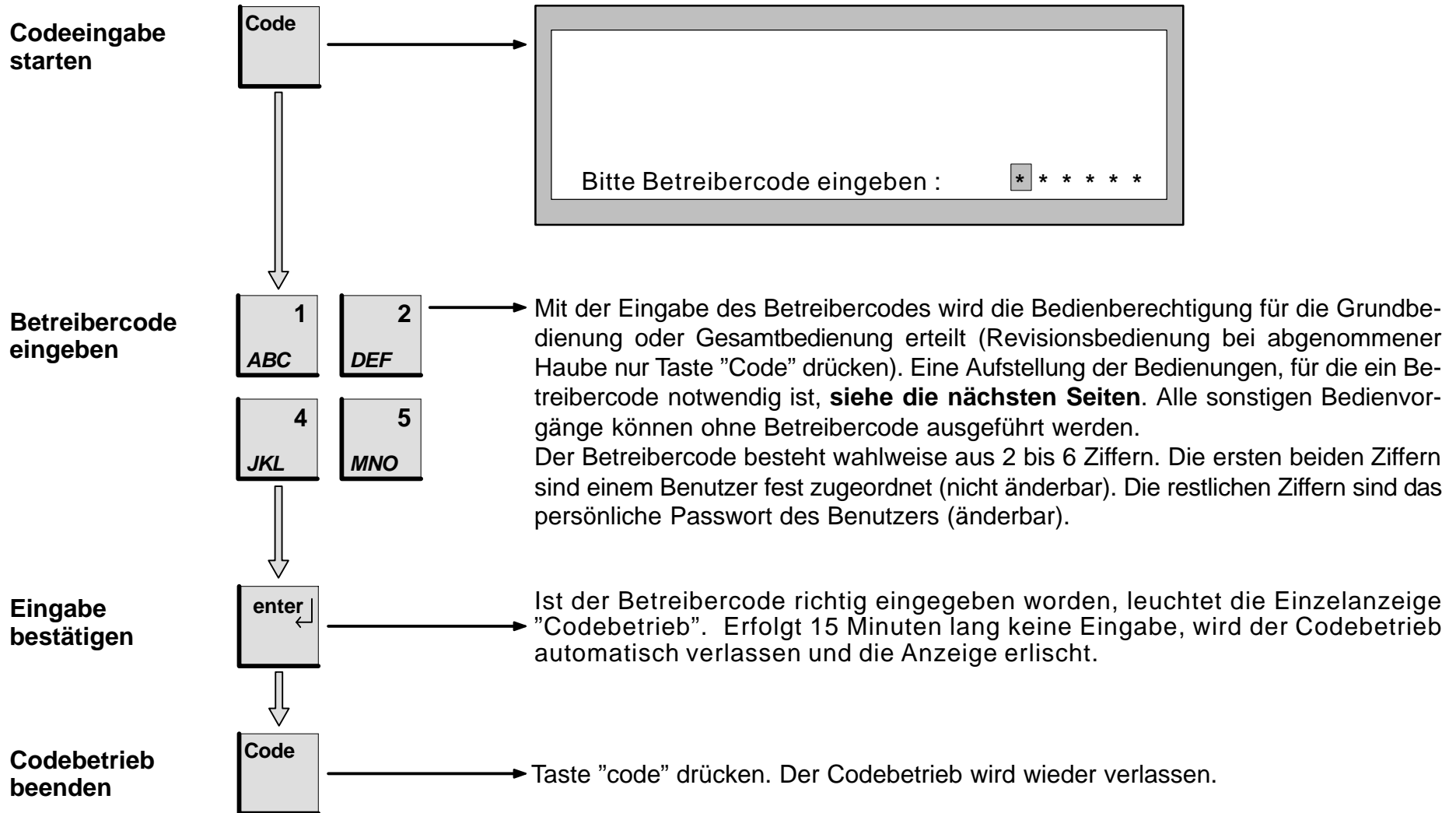
# Zeitscharfschaltung

## Zeitunscharfschalten



# Bedienberechtigungen

## Betreibercode



# Bedienberechtigungen

## Grund-/Gesamt-/Revisionsbedienung

Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1

Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Bereiche (Zustandsabfrage)</b> (ab Seite 25)				
– Ausgelöste Melder/Meldergr. ansehen	x	x	x	x
– Zustand scharf/unscharf ansehen	x	x	x	x
– NSB-Gründe ansehen	x	x	x	x
(Nicht Scharfschaltebereitschaft NSB)				
– "Meldergruppen" übergehen		(x)	(x)	x
– "Störung NVU" übergehen		(x)	(x)	x
– "Störung Netz" übergehen		(x)	(x)	x
– "Störung Drucker" übergehen		(x)	(x)	x
– "Störung BE 1000" übergehen		(x)	(x)	x
– Blockschloßlampen ein-/ausschalten		x	x	x
<b>Internprogramme</b> (ab Seite 27)				
– Internprogramm ein-/ausschalten		(x)	x	x
– Internprogramm bearbeiten			x	x
– Internprogramme ansehen	x	x	x	x



Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1

Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Begehtest</b> (Seite 29)				
– Begehtest ein-/ausschalten			x	x
– Zustand Begehtest ansehen	x	x	x	x
<b>Schaltuhr</b> (ab Seite 30)				
– Kanäle der Schaltuhr ein-/ausschalten				x
– Schaltzeiten verschieben			x	x
<b>Hintergrundspeicher</b> (ab Seite 32)				
– gehe zu einem bestimmten Ereignis (Ereignisnummer, Datum, neuestes)		x	x	x
– Ereignisse selektieren, suchen		x	x	x
– Ereignisse ausdrucken			(x)	x
– Diagnose				x
– Hintergrundspeicher ansehen		x	x	x

 **x** = Bedienung mit entsprechendem Code ausführbar.  
 **(x)** = Bedienung mit entsprechendem Code ausführbar, nur wenn parametrierbar.

**weiter nächste Seite**

# Bedienberechtigungen

## Grund-/Gesamt-/Revisionsbedienung

Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1

Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Ab-/Einschaltungen</b> (ab Seite 38)				
– Gruppenliste/Meldergruppen		(x)	(x)	x
– Melder		(x)	(x)	x
– Tableaupunkte			x	x
– Signalgeber			x	x
– Abschaltungen ansehen	x	x	x	x
<b>Revision</b> (Seite 43)				
– Meldergruppen			x	x
– Melder			x	x
– Signalgeber ESG			x	x
– Schlüsseldepot SD prüfen				x
– Melderzustandsabfrage	x	x	x	x
– Modus für OT-Melder			x	x



Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1

Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Revision</b> (Seite 43)				
– Umschaltung LVM-Verarbeitung (bei Redundanz)				x
– Zustand der Revision ansehen	x	x	x	x
<b>Sperre</b> (ab Seite 44)				
– Gruppenliste sperren				x
– Meldergruppen sperren				x
– Melder sperren				x
– Sperre ansehen	x	x	x	x

 **x** = Bedienung mit entsprechendem Code ausführbar.  
 **(x)** = Bedienung mit entsprechendem Code ausführbar, nur wenn parametrierbar.

**weiter nächste Seite**

# Bedienberechtigungen

## Grund-/Gesamt-/Revisionsbedienung

Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1

Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Anlagenparameter</b> (ab Seite 47)				
– Datum/Uhrzeit ändern				x
– Datum/Uhrzeit ansehen	x	x	x	x
– PC-Schnittstelle ändern				x
– PC-Schnittstelle ansehen	x	x	x	x
<b>Alarmverfolgung</b> (Seite 49)				
– Anzeige von Auslösungen	x	x	x	x
<b>Signalgeber</b> (Seite 7)				
Signalgeber ausschalten		x	x	x
<b>Alarmzähler</b> (Seite 24)				
Alarmzähler ansehen	x	x	x	x

Revisionsbedienung:  
bei abgenommener Haube Taste "Code" drücken (Revisor)

Gesamtbedienung: Code für Bedienberechtigung 2

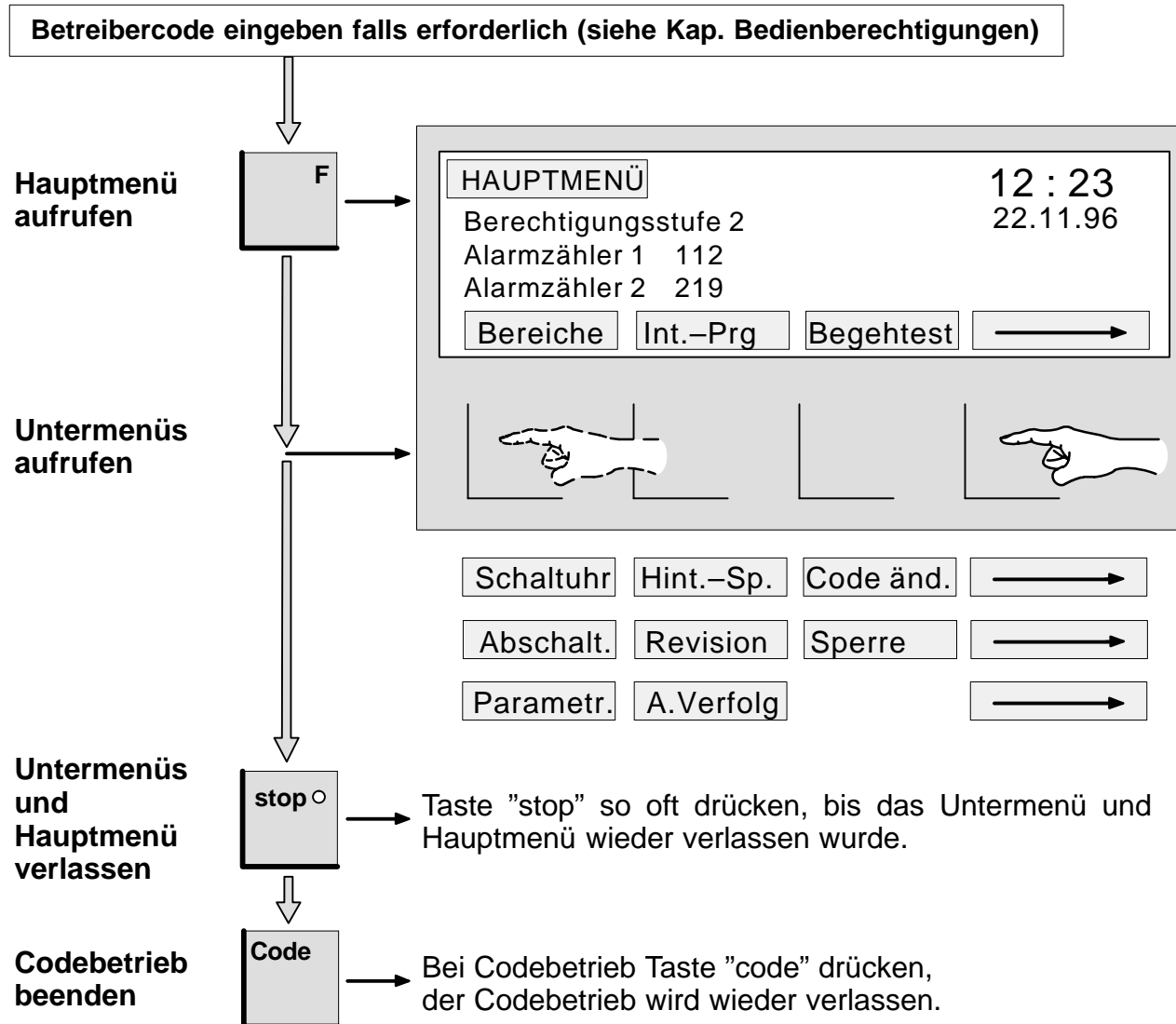
Grundbedienung: Code für Bedienberechtigung 1


Bedienung ohne Betreibercode

Bedienbare Funktionen	0	1	2	3
<b>Rücksetzen</b> (Seite 14, 15, 16)				
– Externalarme (ohne Sabotagealarme)			x	x
– Internalarme		x	x	x
– Sabotagealarm				x
– Meldungen		x	x	x
– Übertragungseinrichtungs-Ansteuerung			x	x
– Störungen			x	x
– Störung Zentralenfunktionen			x	x
– Steuerungen			x	x

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü


## Hauptmenü und Untermenüs aufrufen/beenden



⇒ Mit der variablen Funktionstaste  kann im Hauptmenü zu den nächsten Untermenüs gesprungen werden.

Die Berechtigungsstufe (Betreibercode) und der Alarmzähler werden angezeigt.

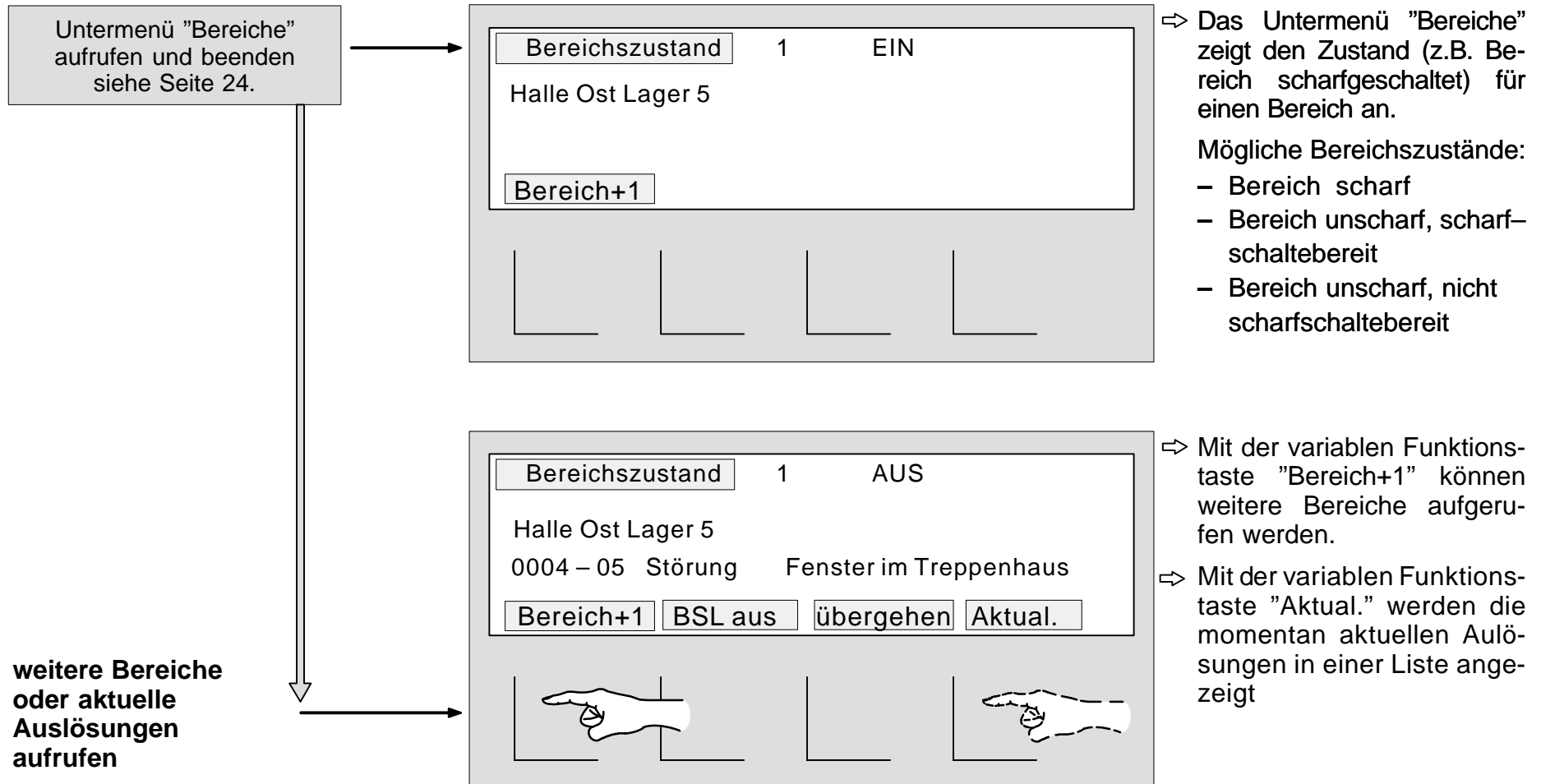
Die einzelnen Untermenüs und deren Funktionen können dann durch die entsprechende variable Funktionstaste (z.B. Untermenü "Bereiche") aufgerufen werden.

Nach den letzten Untermenüs und Betätigen der variablen Funktionstaste  erscheinen wieder die ersten Untermenüs des Hauptmenüs.



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Zustandsabfrage der Bereiche



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Blockschloßlampen ein-/ausschalten, übergehen von Meldergruppen u. Störungen

Untermenü "Bereiche" und entsprechenden Bereich aufrufen/  
beenden siehe vorherige Seite.

**Blockschloßlampe  
ein-/ausschalten**



⇒ Die Ein- bzw. Ausschaltung der Blockschloßlampen erfolgt über die variable Funktionstaste.

Der Zustand der Blockschloßlampen wird im Display oberhalb der variablen Funktionstaste angezeigt.

Untermenü "Bereiche" und entsprechenden Bereich aufrufen/  
beenden siehe vorherige Seite.

**Meldergruppe  
übergehen**



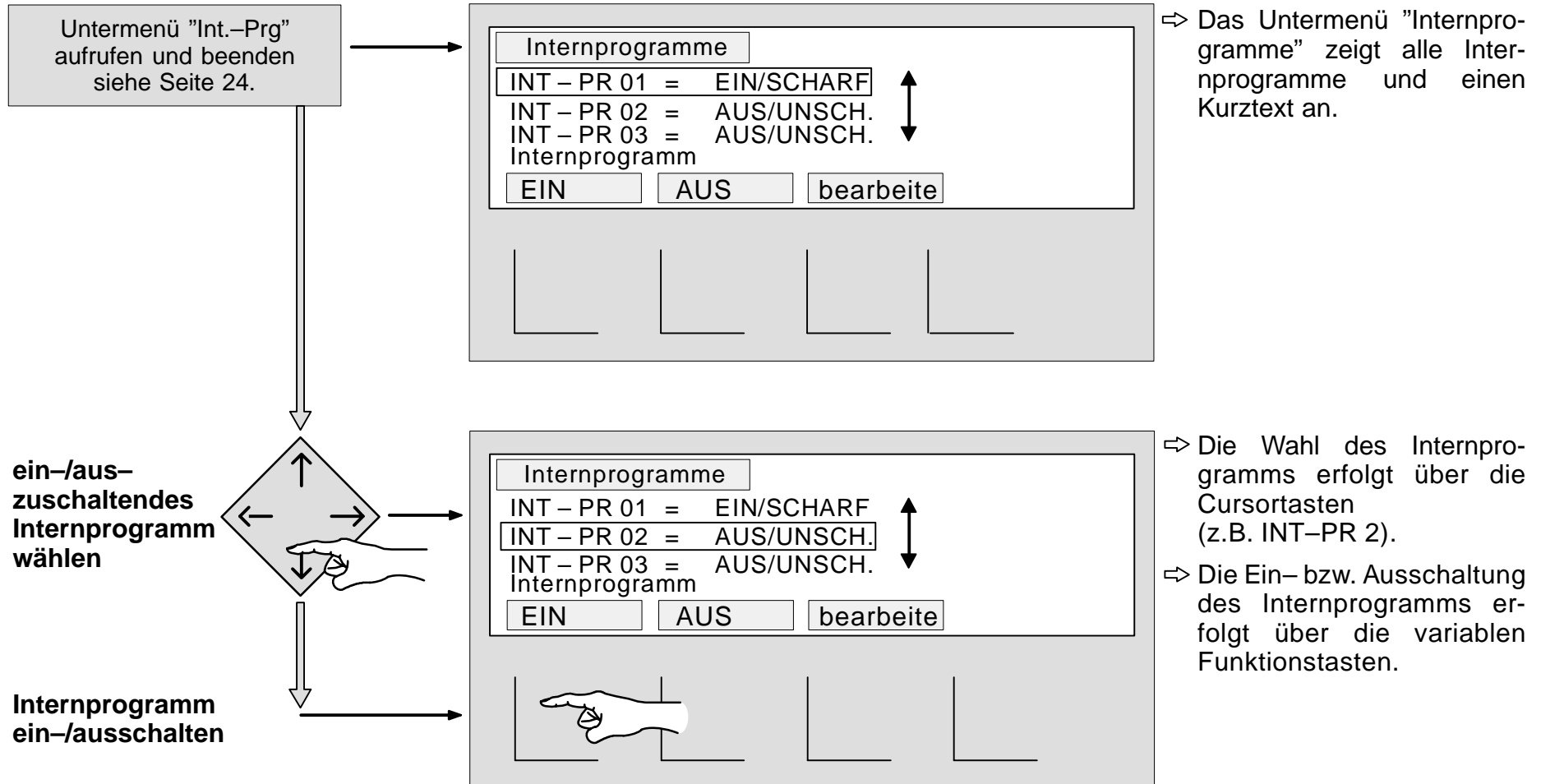
⇒ Falls ein Scharfschalten der Anlage nicht möglich ist, kann max. **eine** "ausgelöste Meldergruppe" oder "Störung Netz" oder "Störung NVU" oder "Störung Drucker" oder "Störung BE 1000" einmalig aus der Überwachung herausgenommen werden.

Nach der Unscharfschaltung muß der Störungsdienst benachrichtigt werden.

Die Gründe für die Nicht-Scharfschaltebereitschaft werden im Display angezeigt.

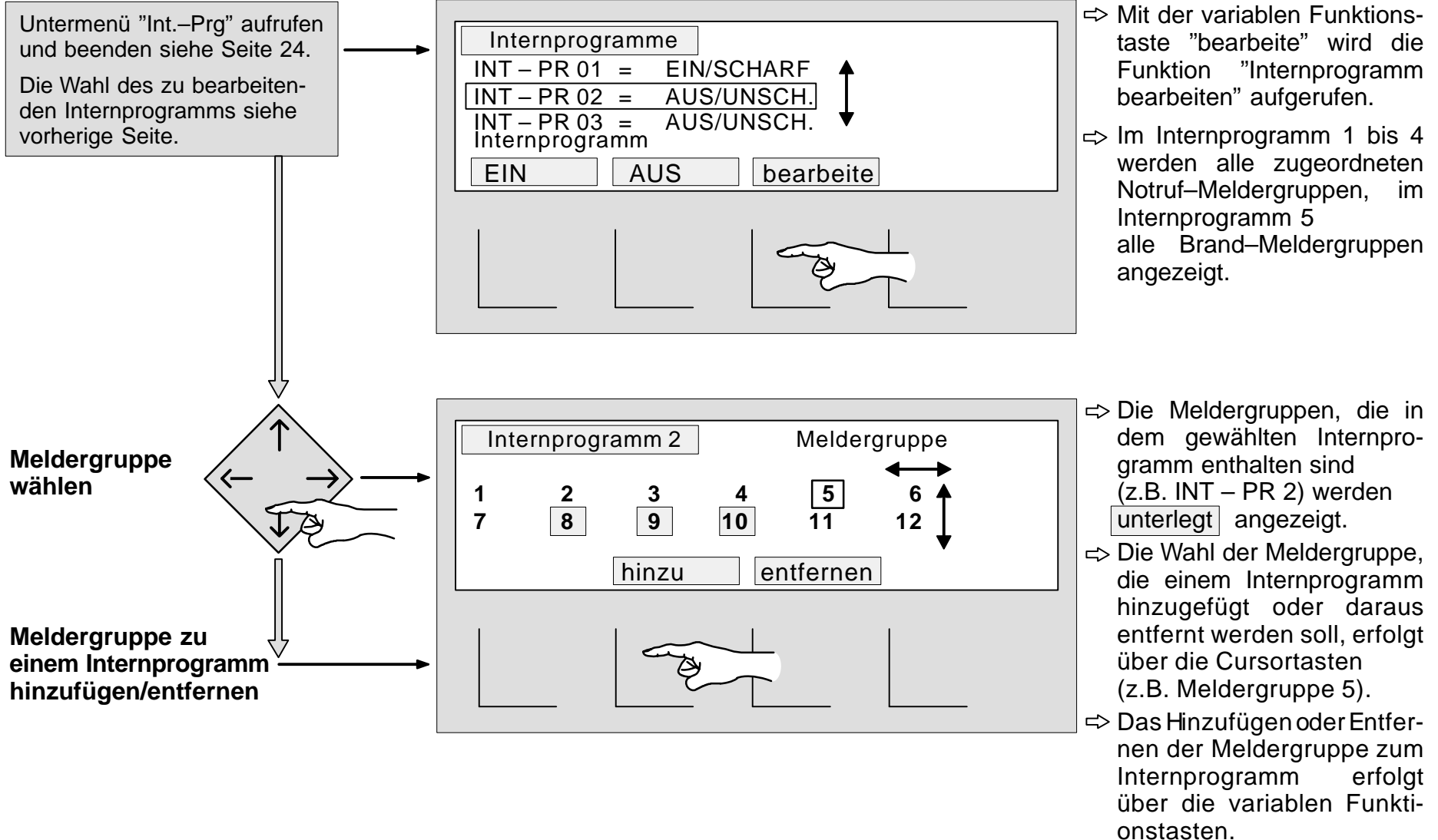
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Internprogramme ein-/ausschalten



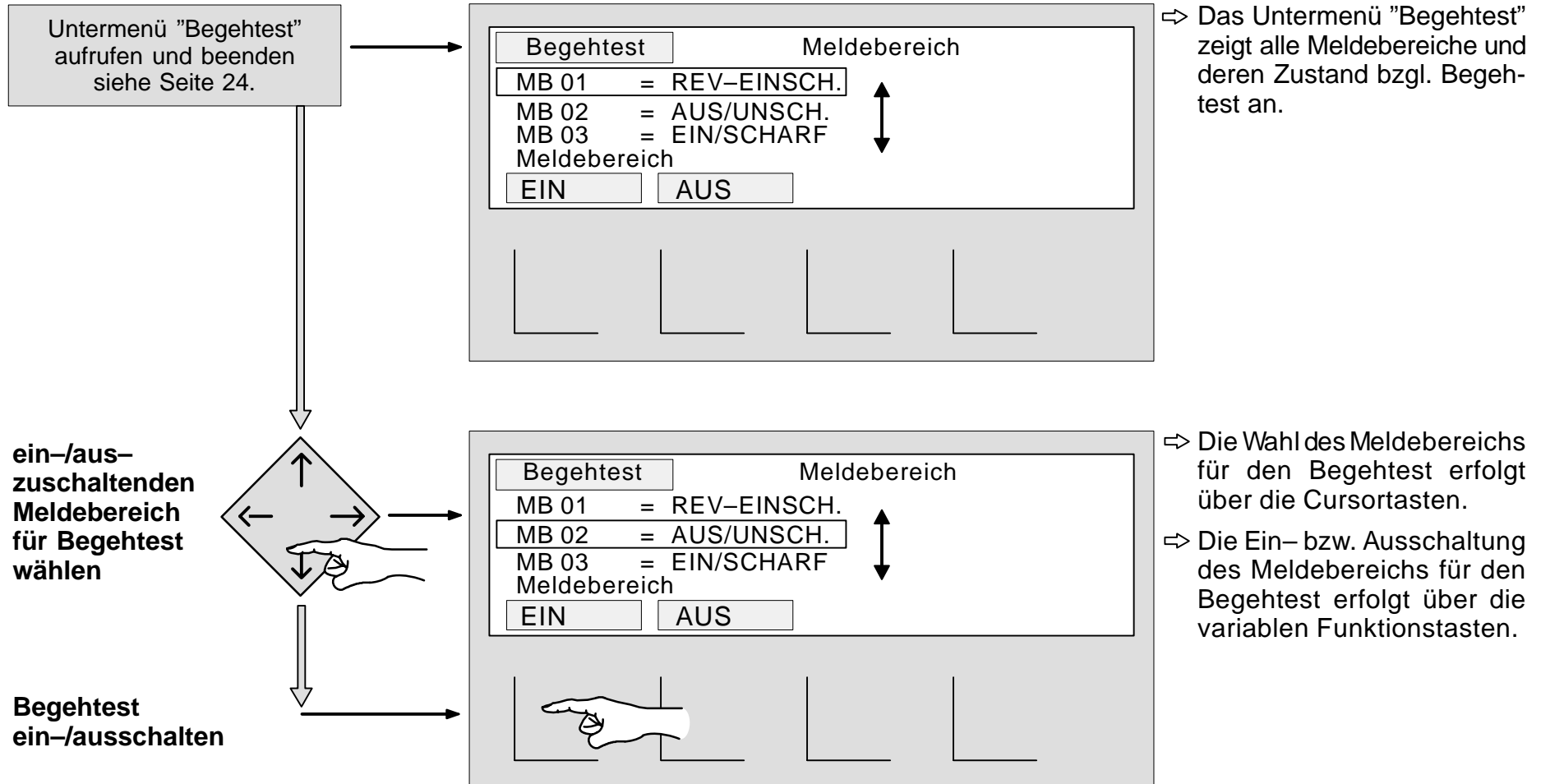
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Internprogramm bearbeiten



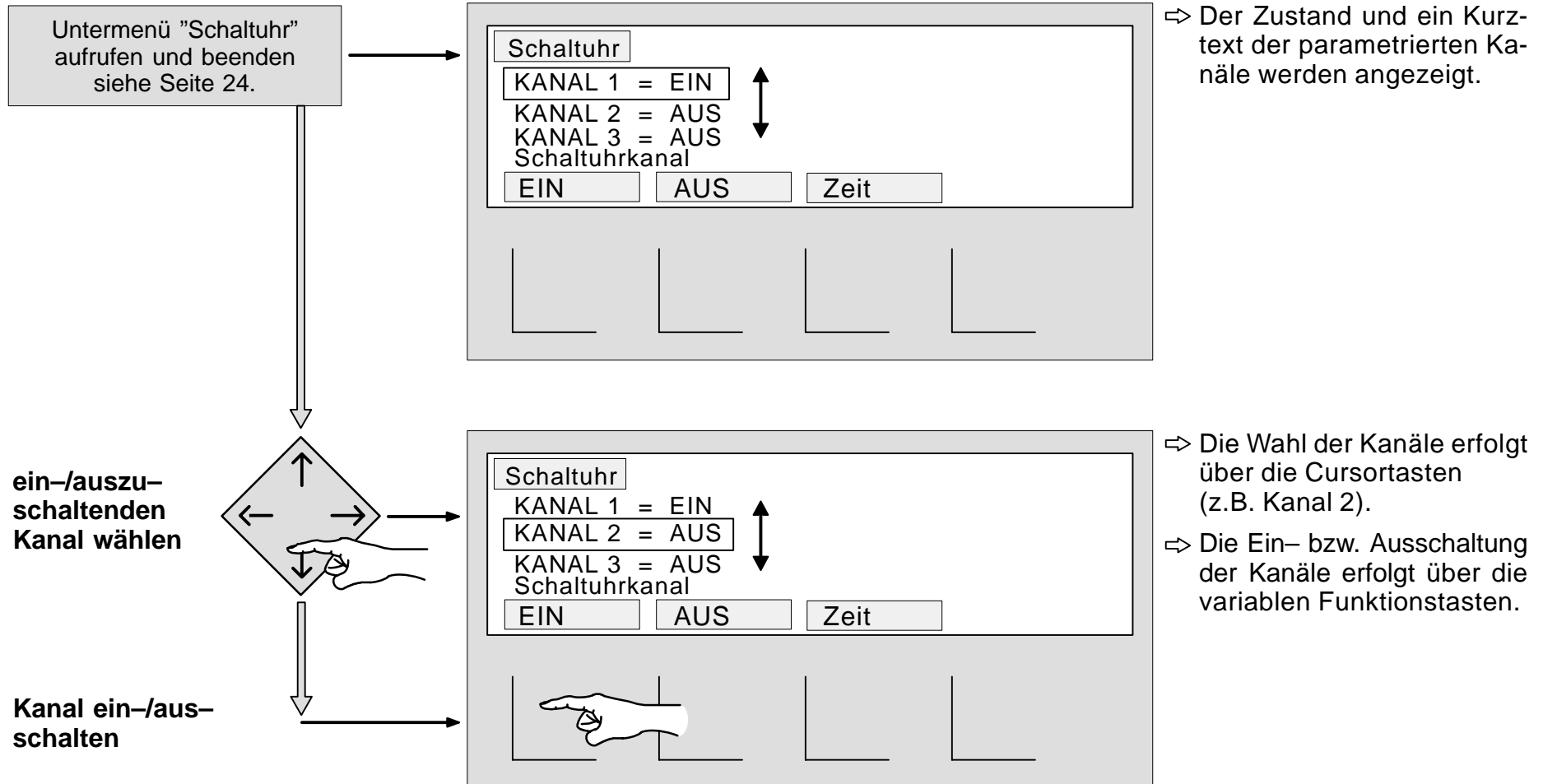
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Begehtest ein-/ausschalten



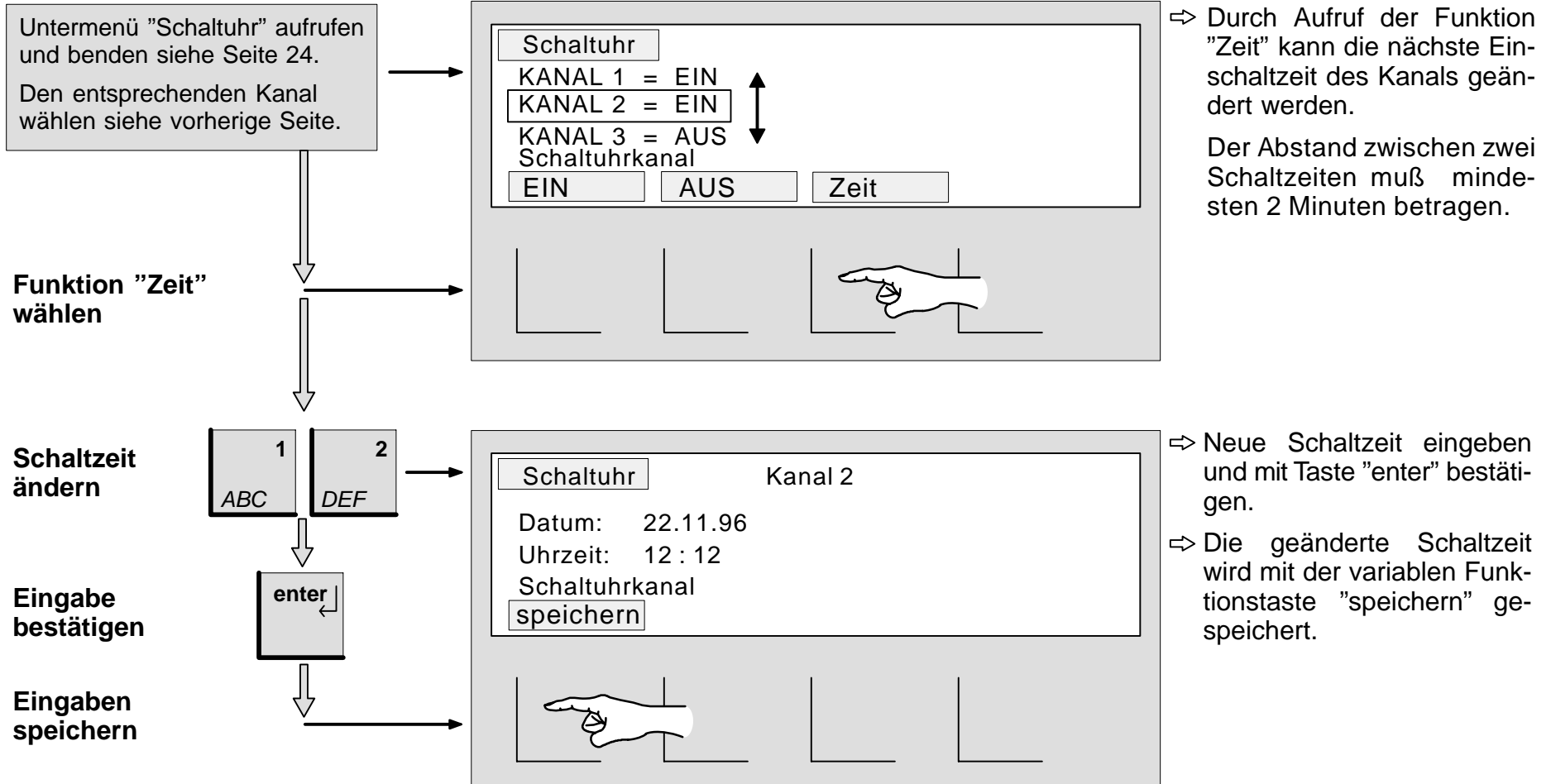
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Kanäle der Schaltuhr ein-/ausschalten



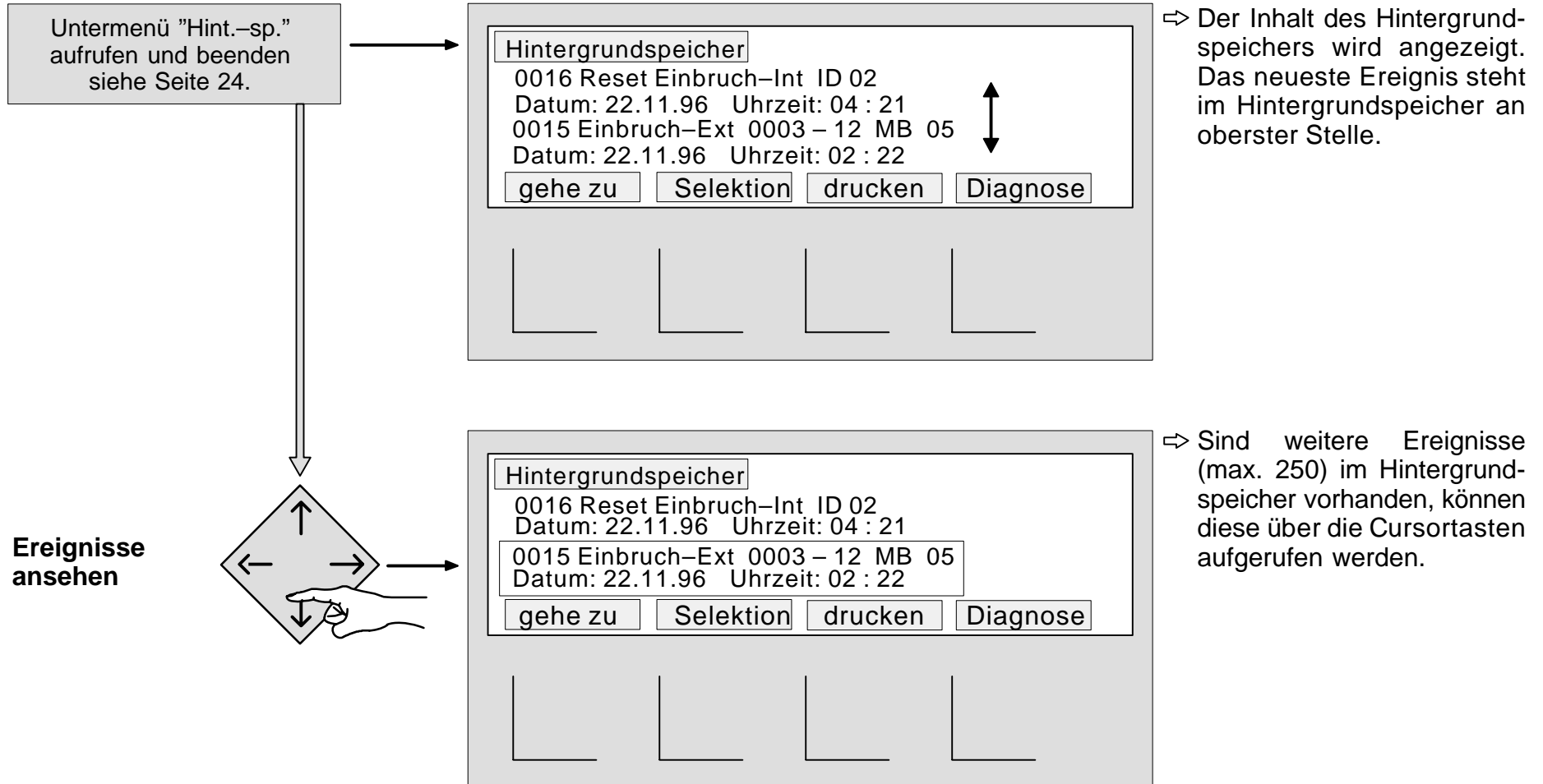
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Schaltzeiten verschieben



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Hintergrundspeicher ansehen





# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

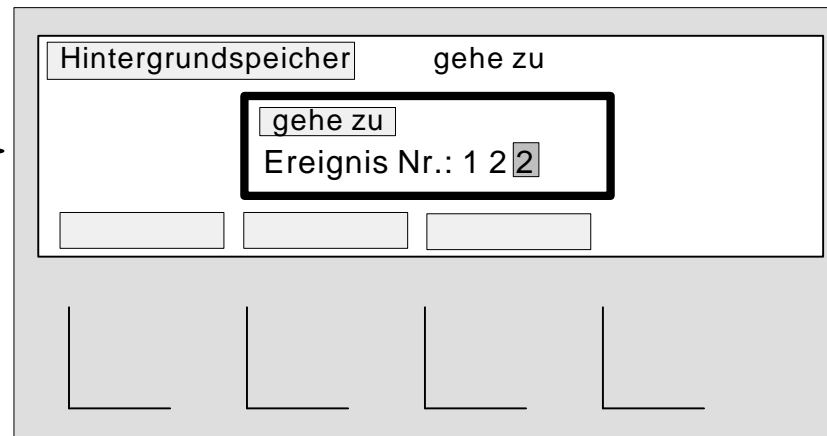
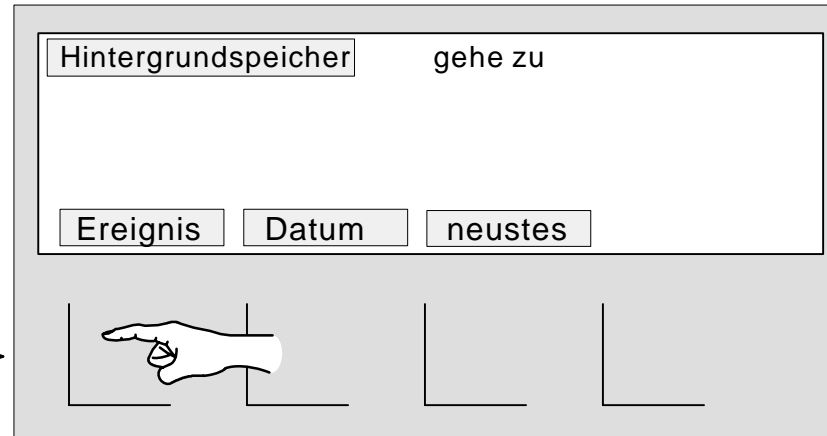
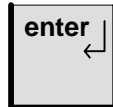
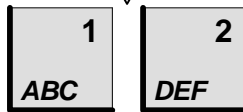
## Gehe zu einem bestimmten Ereignis (Ereignisnummer, Datum, neuestes)

Untermenü "Hint.-sp." und dessen Funktion "gehe zu" aufrufen siehe Seite 32.

Funktionen wählen  
z.B. Ereignis

Ereignis-  
nummer  
eingeben

Eingabe  
bestätigen



⇒ Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden (Ereignisnummer, Datum und neuestes Ereignis). In diesem Beispiel Ereignisnummer.

⇒ Bei der Wahl "Datum" wird das Datum eingegeben und mit Taste "enter" bestätigt.

⇒ Bei der Wahl "neustes" wird das neueste Ereignis angezeigt.

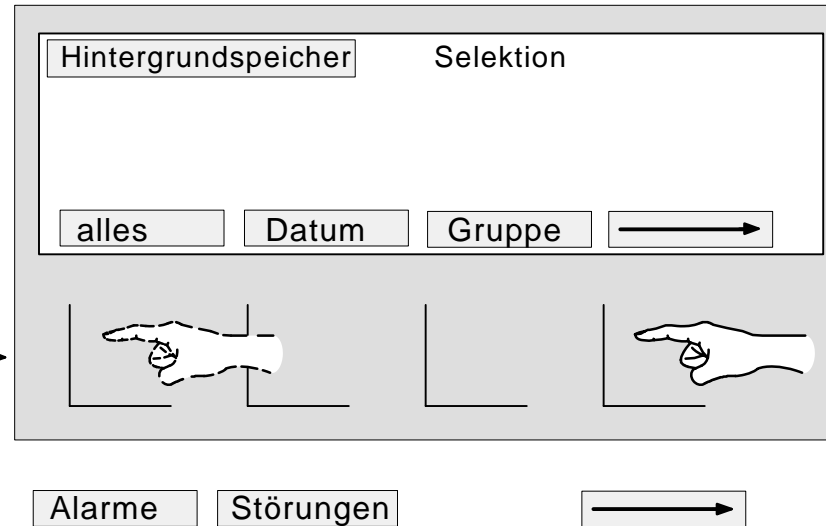
⇒ Ereignisnummer (z.B. 122) eingeben und mit Taste "enter" bestätigen. Die gewählte Nummer des Ereignisses und das darauffolgende Ereignis werden im Display angezeigt.


# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Ereignisse selektieren, suchen

Untermenü "Hint.-sp." und dessen Funktion "Selektion" aufrufen siehe Seite 32.

Funktionen wählen



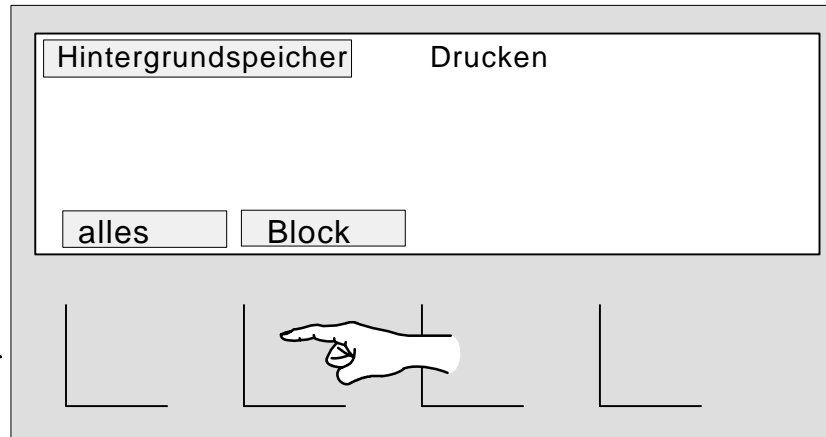
- ⇒ Mit der variablen Funktionstaste  kann zu den nächsten Funktionen gesprungen werden.
- ⇒ Die einzelnen Funktionen zur Selektion können durch die entsprechende variable Funktionstaste aufgerufen werden.
- ⇒ Bei der Funktion "alles" wird der Inhalt des Hintergrundspeichers wieder angezeigt.
- ⇒ Bei der Funktion "Datum" werden alle Ereignisse eines bestimmten Zeitraums (von ... bis) angezeigt.
- ⇒ Bei der Funktion "Gruppe" werden die Ereignisse einer bestimmten Meldergruppe angezeigt.
- ⇒ Bei der Funktion "Alarme" werden alle Alarmereignisse angezeigt.
- ⇒ Bei der Funktion "Störungen" werden alle Störungereignisse angezeigt.

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Ereignisse ausdrucken

Untermenü "Hint.-sp." und dessen Funktion "Drucken" aufrufen siehe Seite 32.

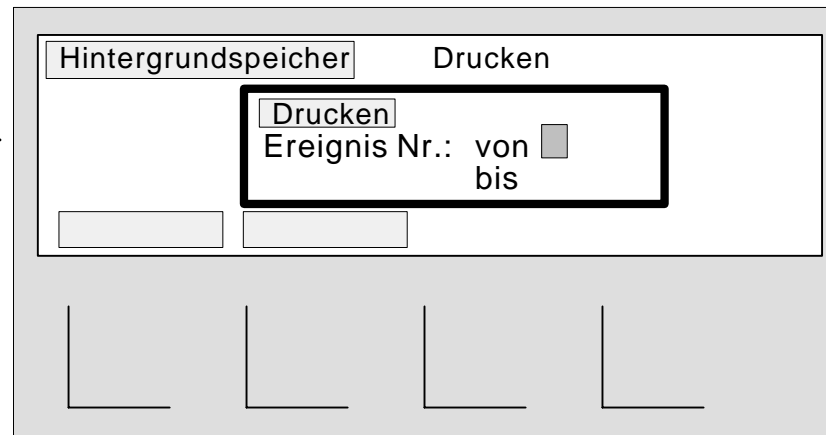
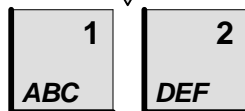
Druckfunktionen wählen



Es kann zwischen zwei Druckfunktionen gewählt werden.

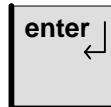
- ⇒ Bei der Wahl "alles" wird der gesamte Bereich ausgedruckt.
- ⇒ Bei der Wahl "Block" kann ein Ereignisbereich (von .... bis) ausgedruckt werden.

Ereignisbereich von .... bis eingeben



- ⇒ Ereignisnummer eingeben, ab der gedruckt werden soll und bestätigen.
- ⇒ Ereignisnummer bis zu der gedruckt werden soll eingeben und bestätigen.

Eingabe bestätigen

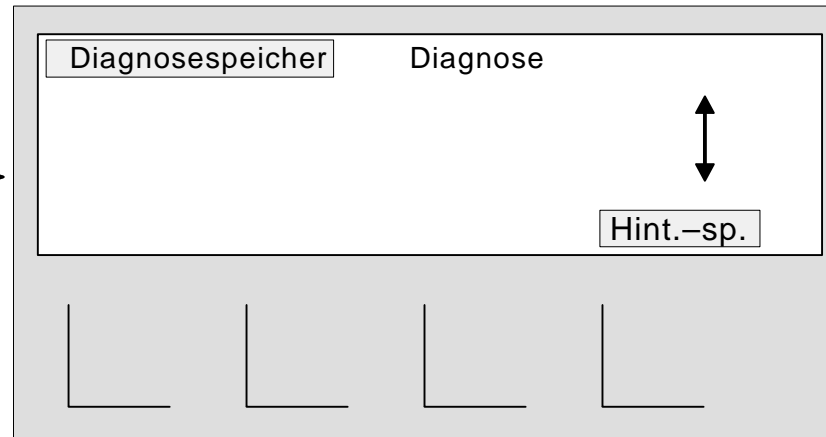
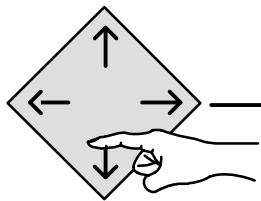


# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Diagnose

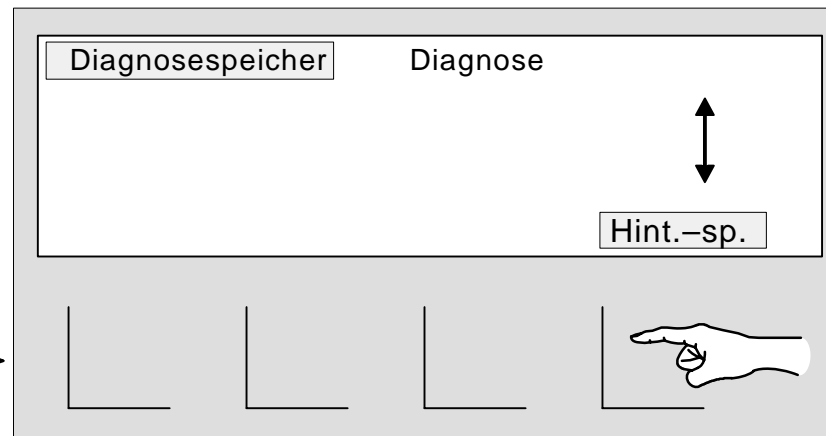
Untermenü "Hint.-sp." und dessen Funktion "Diagnose" aufrufen siehe Seite 32.

Diagnosespeicher ansehen



⇒ Im Diagnosespeicher kann mit den entsprechenden Cursortasten geblättert werden.

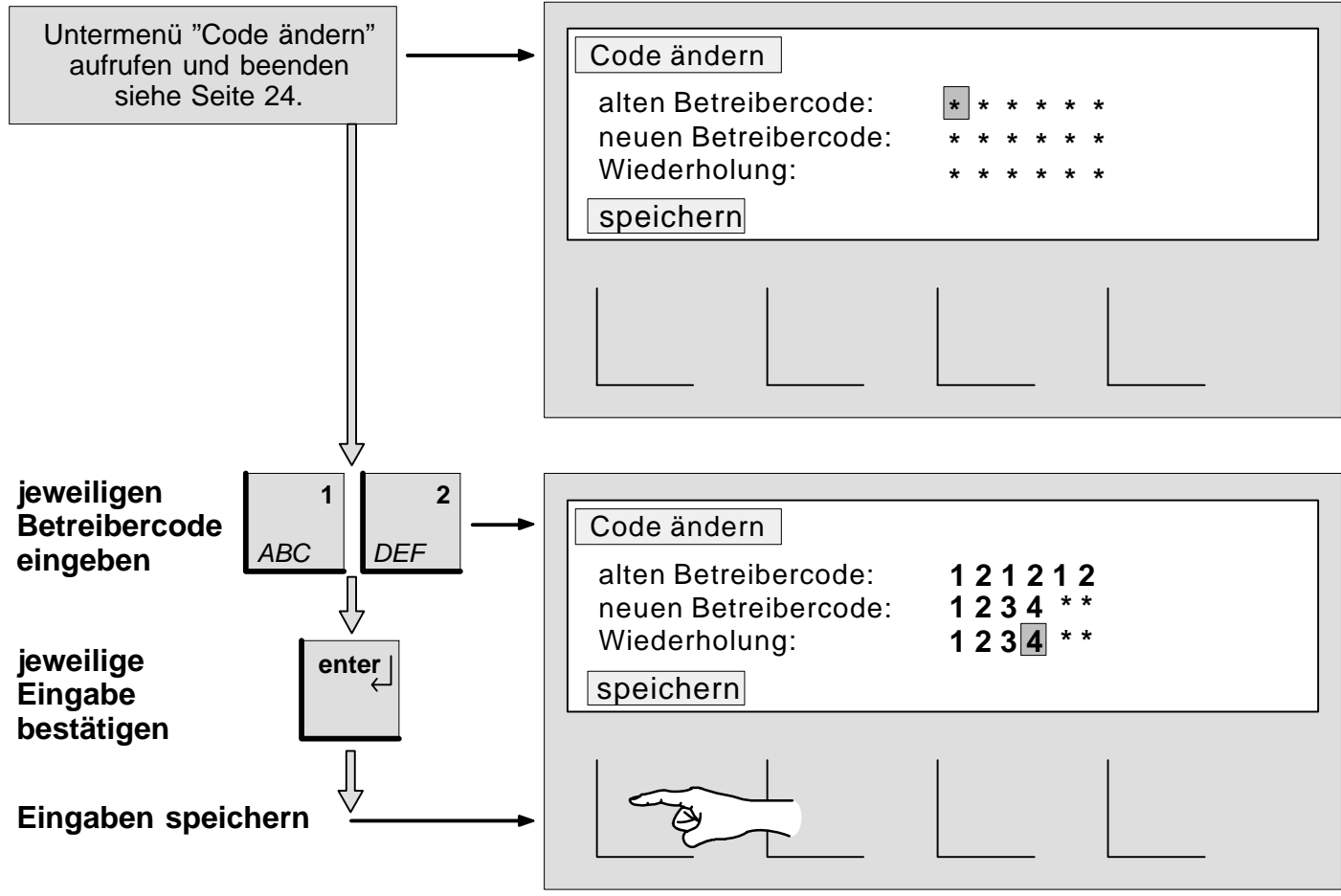
zur Ausgangsanzeige zurückschalten



⇒ Das Zurückschalten erfolgt über die variablen Funktionstasten.

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Betreibercode ändern

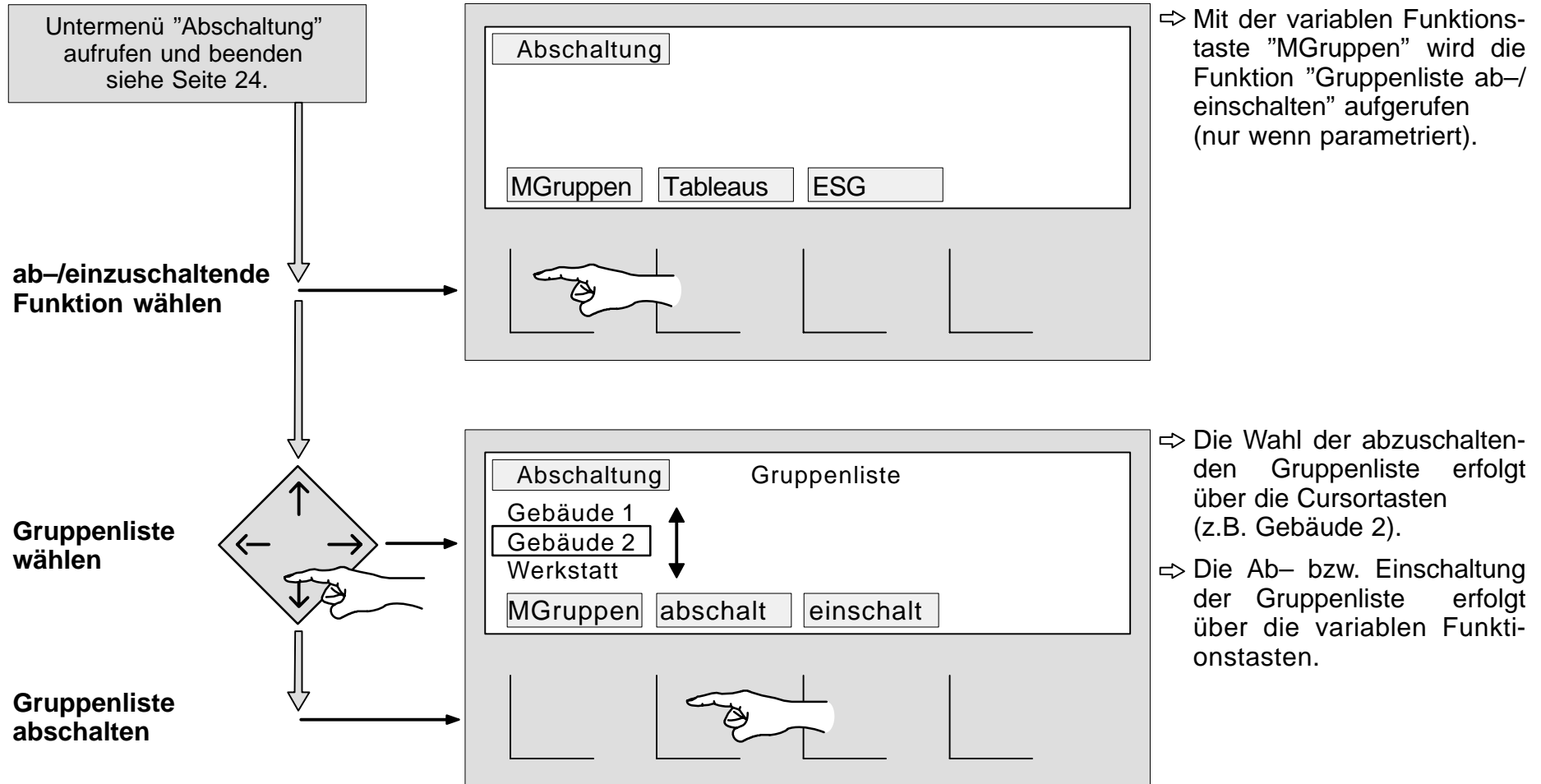


Hinweis: Die eingegebenen Ziffern werden bei der Eingabe nicht angezeigt.

- ⇒ Alten Betreibercode eingeben und mit Taste "enter" bestätigen.
- ⇒ Neuen Betreibercode (2 bis 6 Ziffern, die ersten 2 Ziffern müssen mit dem alten Betreibercode identisch sein) eingeben und mit Taste "enter" bestätigen.
- ⇒ Neuen Betreibercode bei "Wiederholung" eingeben und mit Taste "enter" bestätigen.
- ⇒ Die Eingaben werden mit der variablen Funktionstaste "speichern" gespeichert.

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Gruppenliste ab-/einschalten (nur wenn parametrierbar)



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

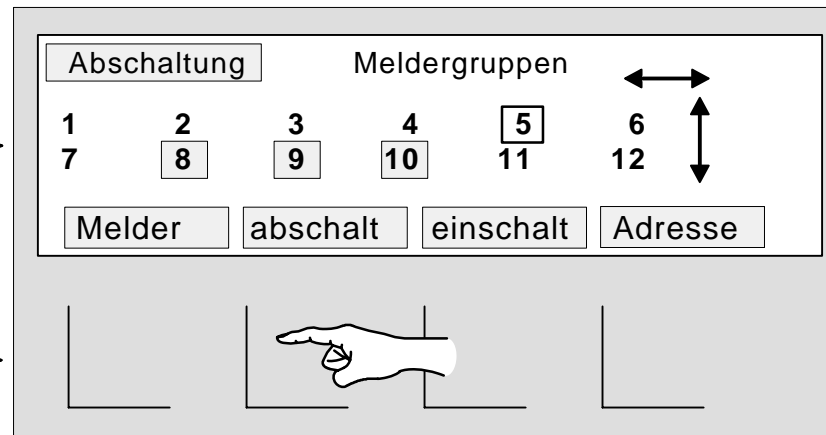
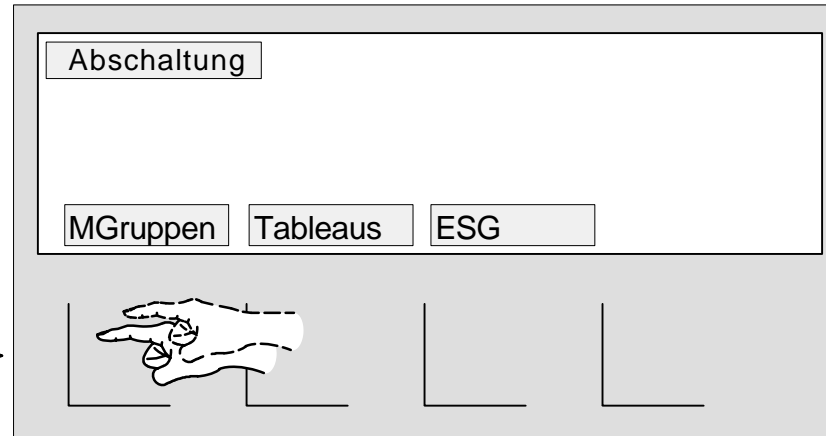
## Meldergruppen ab-/einschalten

Untermenü "Abschaltung"  
aufrufen und beenden  
siehe Seite 24.

ab-/einzuschaltende  
Funktion wählen

Meldergruppe  
wählen

Meldergruppe  
abschalten



⇒ Mit der variablen Funktions-  
taste "MGruppen" wird die  
Funktion "Meldergruppen  
ab-/einschalten" aufgerufen.

⇒ Die Taste "MGruppen" 2 x  
drücken, wenn die Funktion  
"Gruppenliste ab-/einschal-  
ten" parametrisiert ist  
(siehe vorherige Seite).

Alle abschaltbaren Melder-  
gruppen werden angezeigt.  
Abgeschaltete Meldergrup-  
pen werden unterlegt ange-  
zeigt.

⇒ Die Wahl der abzuschalten-  
den Meldergruppen erfolgt  
über die Cursortasten (z.B.  
Meldergruppe 5) oder über  
die variable Funktionstaste  
"Adresse" (Taste "Adresse"  
drücken, Meldergruppen-Nr.  
eingeben und mit Taste  
"enter" bestätigen).

⇒ Die Ab- bzw. Einschaltung  
der Meldergruppen erfolgt  
über die variablen Funkti-  
onstasten.

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Melder ab-/einschalten

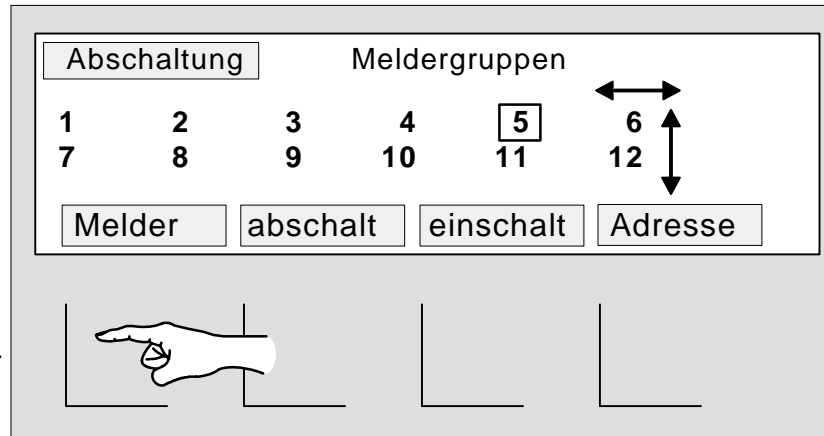
Untermenü "Abschaltung" aufrufen und beenden siehe Seite 24.

Die Auswahl der Meldergruppe, aus der ein Melder abgeschaltet werden soll, siehe vorherige Seite.

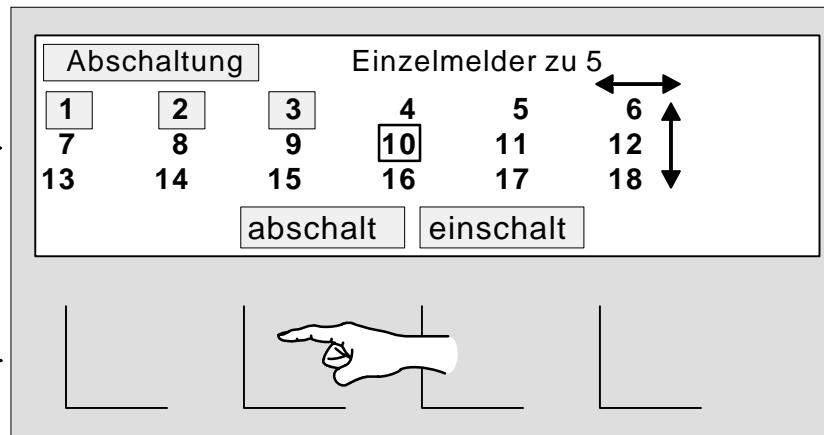
ab-/einzuschaltende Funktion wählen

Melder wählen

Melder abschalten



⇒ Mit der variablen Funktionstaste "Melder" wird die Funktion "Melder ab-/einschalten" aufgerufen.



⇒ Abgeschaltete Melder (z.B. 1 bis 3) werden **unterlegt** angezeigt.

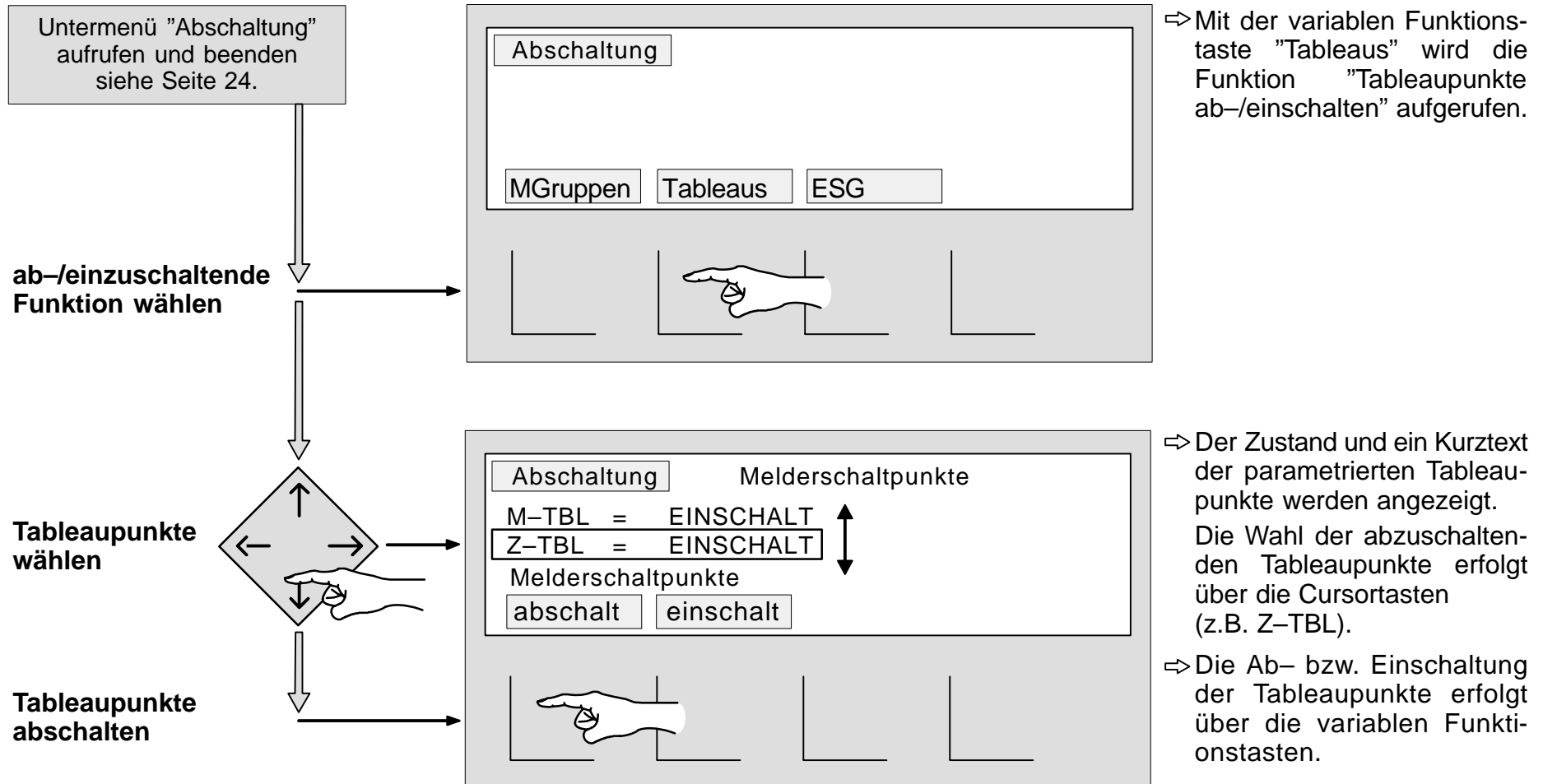
Die Wahl des abzuschaltenden Melders erfolgt über die Cursortasten (z.B. Melder 10).

⇒ Die Ab- bzw. Einschaltung der Melder erfolgt über die variablen Funktionstasten.



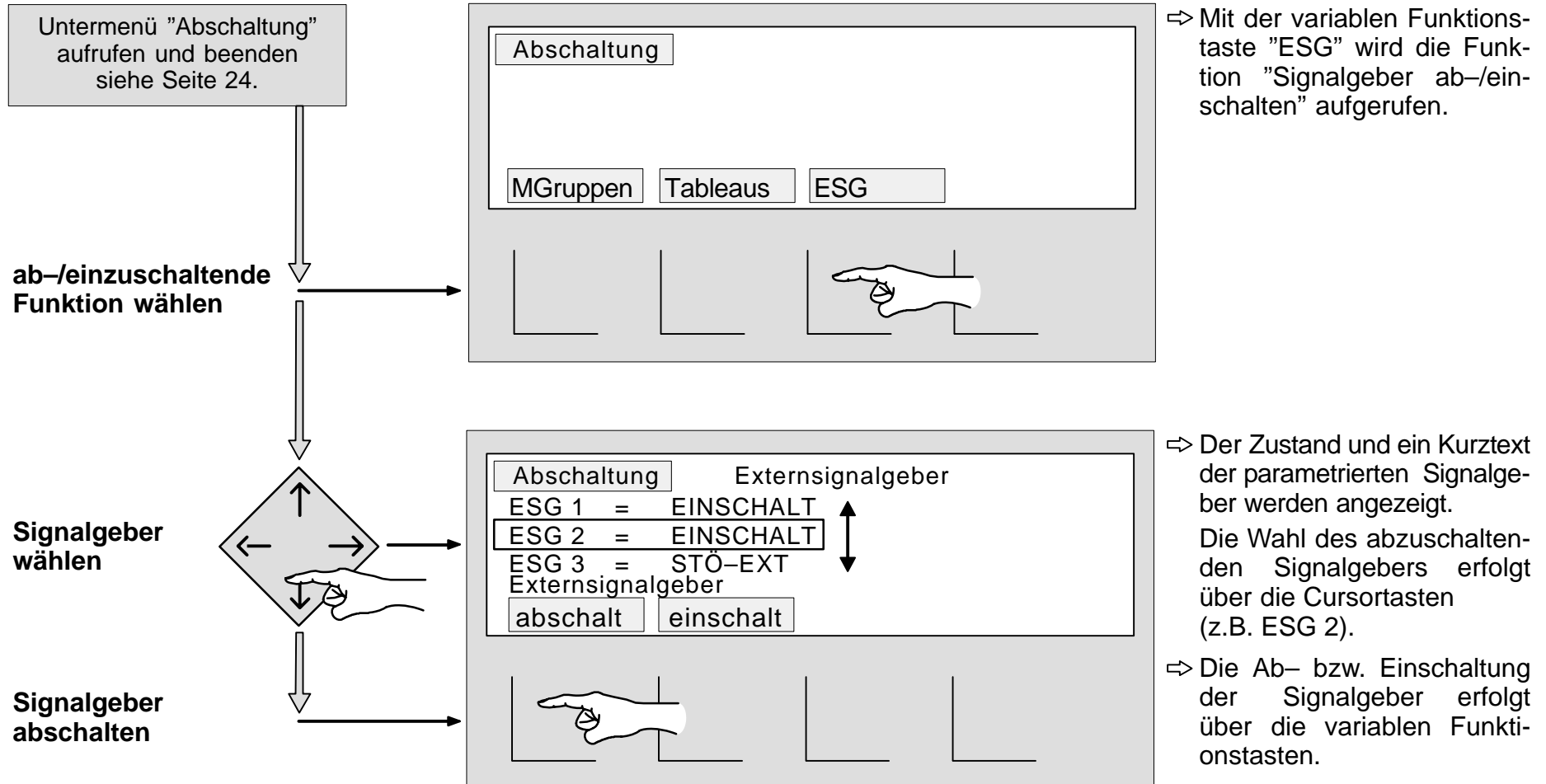
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Tableaupunkte ab-/einschalten



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Signalgeber ab-/einschalten



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Revision

### Hinweis für die Revisionsbedienung:

Die Bedienschritte für die Revision erfolgen nach dem Bedienkonzept, wie in dieser Bedienungsanleitung in anderen Kapiteln beschrieben. Sollen z.B. Gruppenlisten, Meldergruppen, Melder oder Adressen in Revision geschaltet werden, so können die einzelnen Bedienschritte anhand des Kapitels "Ab-/Einschaltungen für Gruppenlisten, Meldergruppen, Melder oder Adresse" nachvollzogen werden.



### Revisionsarten:

#### MGruppen für

- Meldergruppen ein/aus
- Melder ein/aus
- Adresse
- Testalarm

#### Signalgeber

- ESG ein/aus
- Test

#### Schlüsseldepot SD

- prüfen

#### M.Abfrage

- Melder
- Linienzustands–Liste

#### Modus für OT–Melder

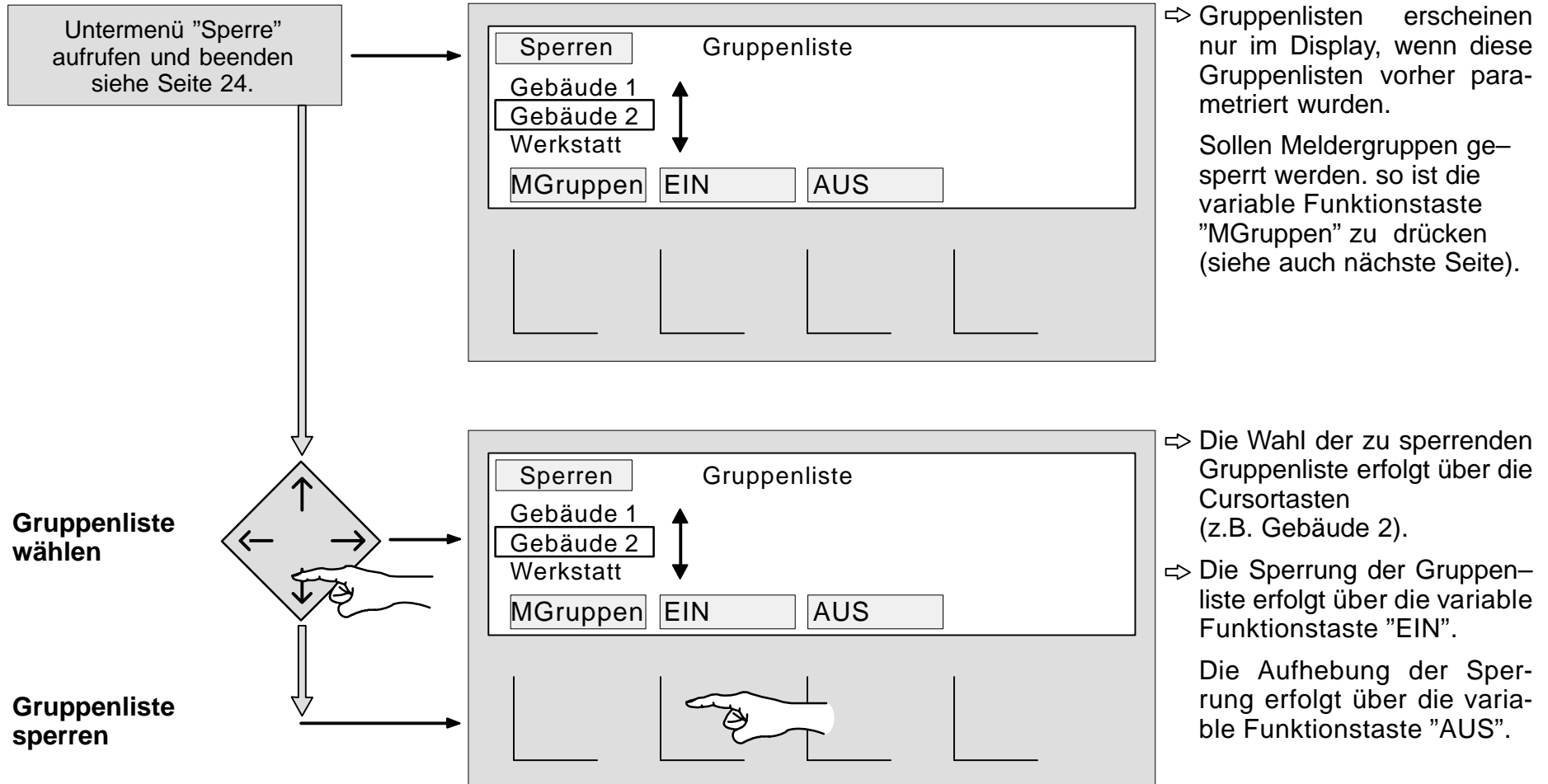
- ein
- Auswahl

#### Umschaltung LVM–Verarbeitung

- umschalten (bei Redundanz)

# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

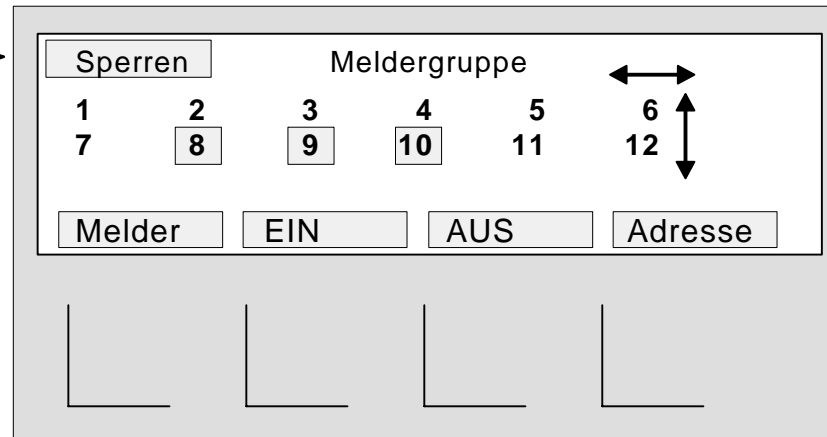
## Gruppenliste sperren (nur wenn parametrierbar)



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

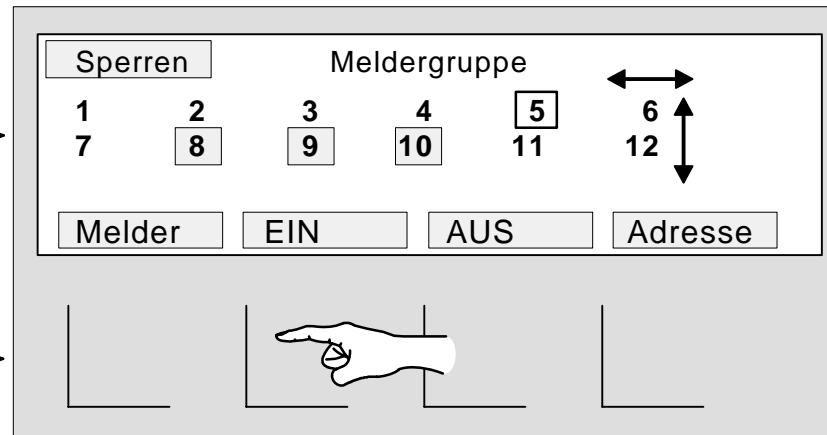
## Meldergruppen sperren

Untermenü "Sperrung"  
aufrufen und beenden  
siehe Seite 24.



⇒ Sind Gruppenlisten parametriert worden, so ist die variable Funktionstaste "MGruppen" zu drücken (siehe vorherige Seite). Das Untermenü "Sperrung" zeigt alle Meldergruppen und deren Zustand bzgl. der Sperrung an. Gesperrte Meldergruppen (z.B. 8 bis 10) werden **unterlegt** angezeigt.

Meldergruppe wählen



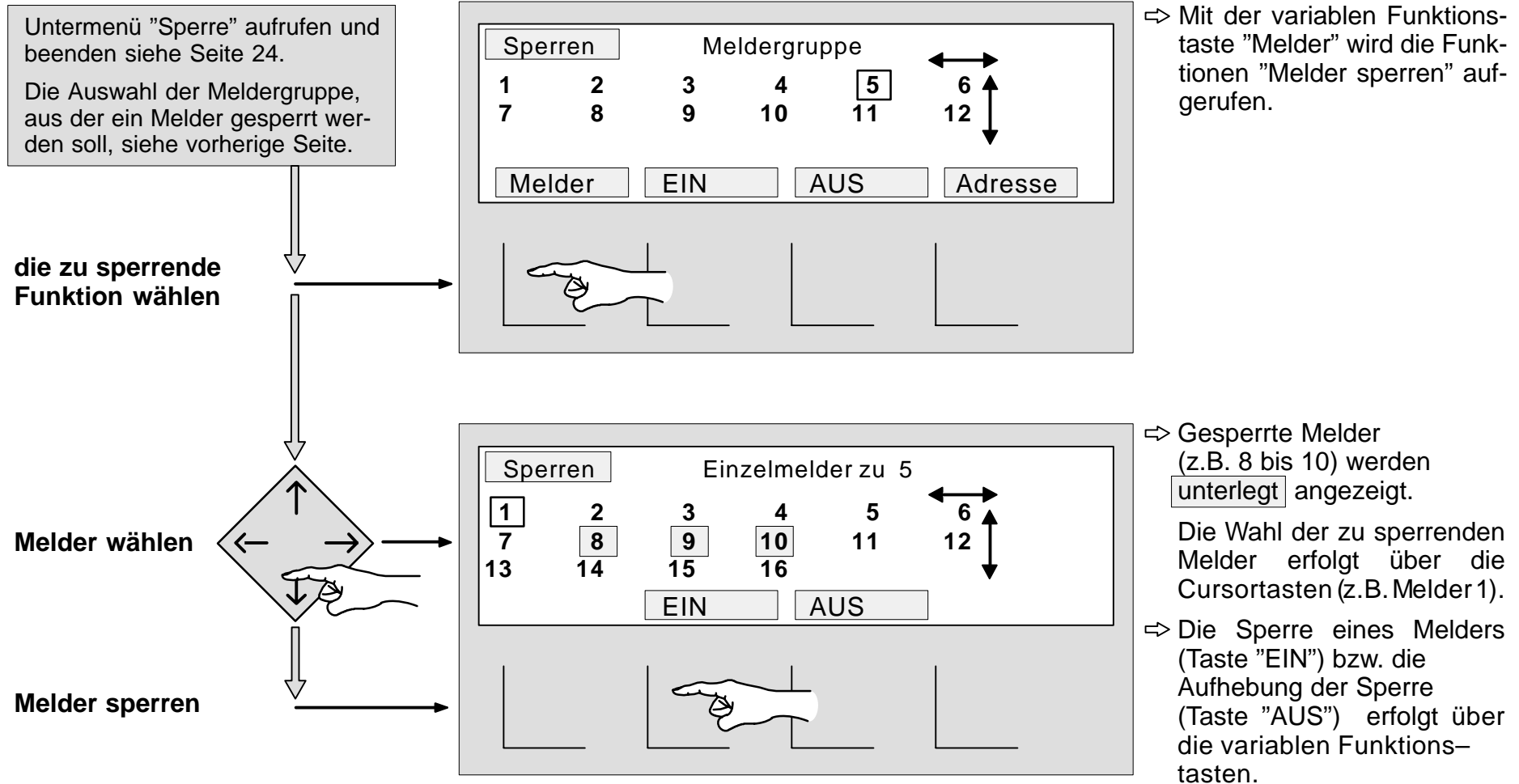
⇒ Die Wahl der Meldergruppen für die Sperrung erfolgt über die Cursortasten (z.B. Meldergruppe 5) oder über die variable Funktionstaste "Adresse" (Taste "Adresse" drücken, Meldergruppen-Nr. eingeben und mit Taste "enter" bestätigen).

Meldergruppe sperren

⇒ Die Sperrung der Meldergruppe (Taste "EIN") bzw. die Aufhebung der Sperrung (Taste "AUS") erfolgt über die variablen Funktionstasten.

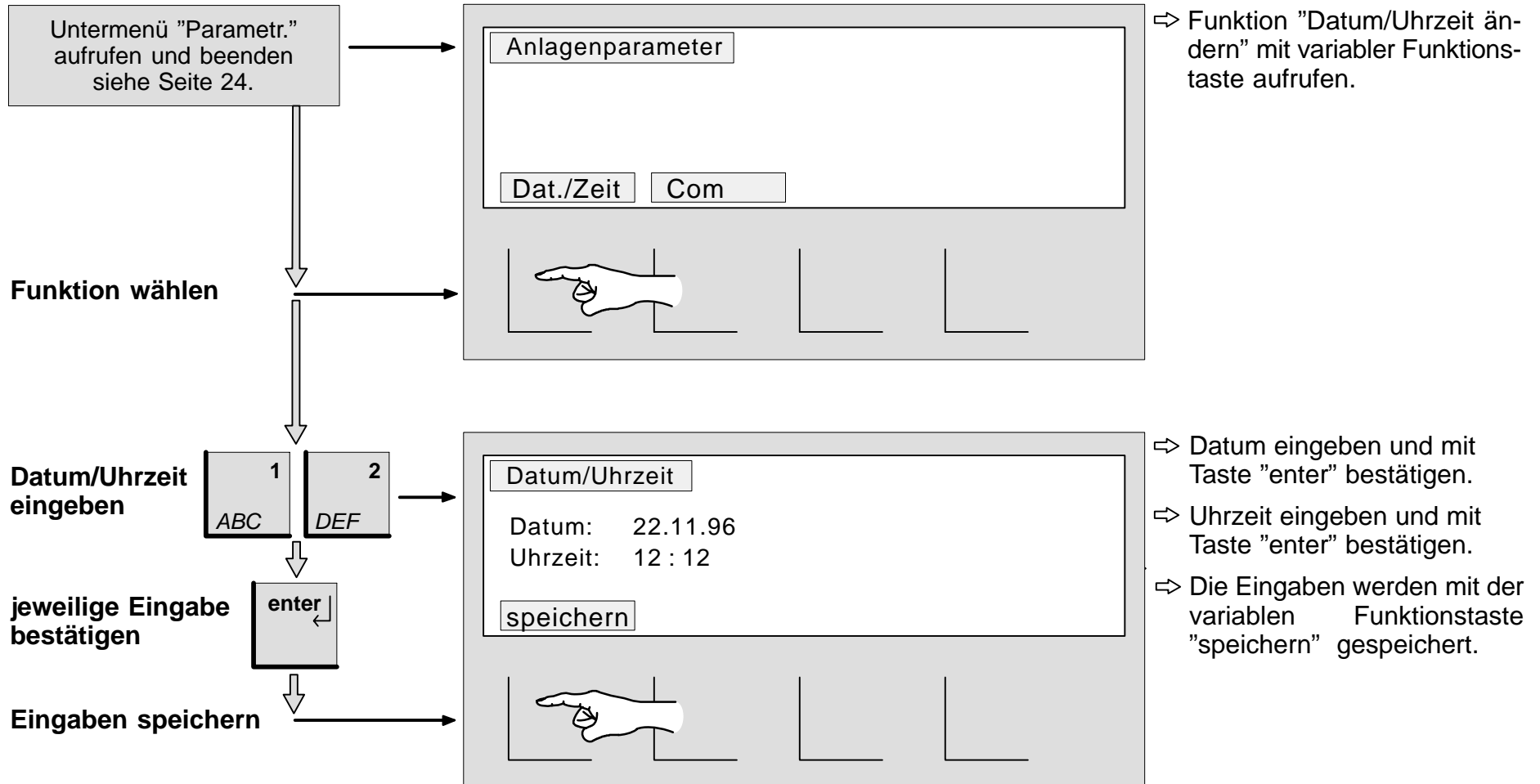
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Melder sperren



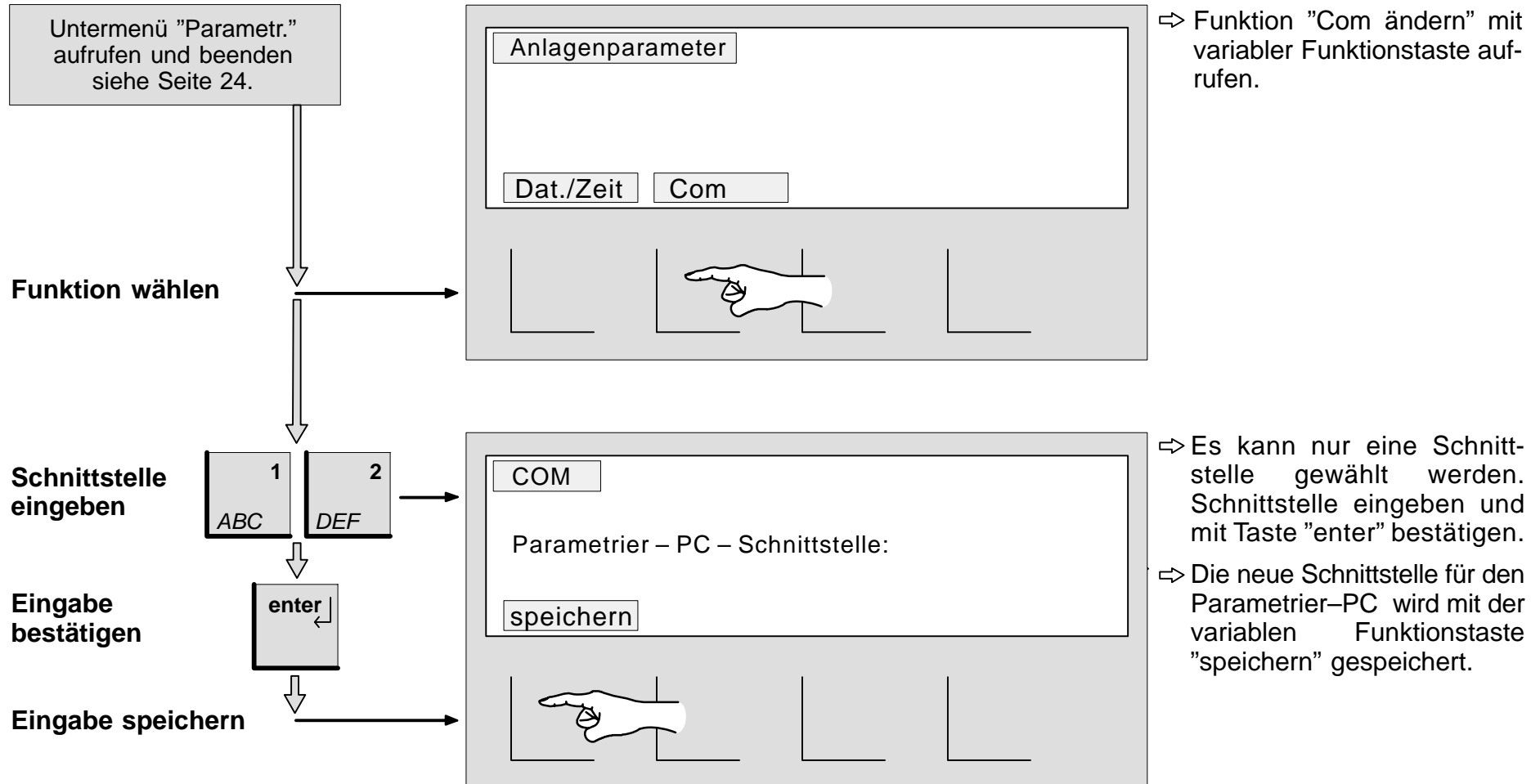
# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Datum/Uhrzeit ändern



# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## PC-Schnittstelle ändern

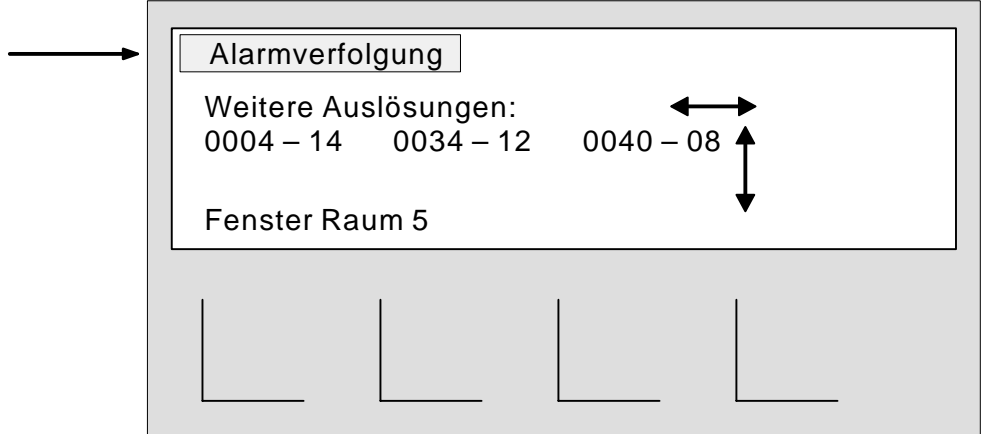




# Bedienung der Funktionen im Hauptmenü

## Alarmverfolgung

Untermenü "A.verfolgung"  
aufrufen und beenden  
siehe Seite 24.



⇒ Im Untermenü "Alarmverfolgung" werden alle Auslösungen, die seit dem Eintritt in das Untermenü "Alarmverfolgung" eingetroffen sind, angezeigt.

Sollte in der Anzeige für weitere Meldungen kein Platz mehr vorhanden sein, so wird die älteste Meldung überschrieben.





