



**NF300-5000**

**Kurz-  
Bedienungs-  
Anleitung**



---

Bedienungsanleitung  
Brandmelderzentrale  
NF300, NF3000, NF500  
und NF5000  
Kurzausgabe

© Notifier Sicherheitssysteme GmbH, Ratingen, 2009  
Stand vom 30. November 2009. Änderungen vorbehalten.

## Automatische Abläufe und Bedienerschritte im NF 300 / 5000 Brandmeldesystem

### FEUERALARM: Automatische Abläufe

Sobald das System ein Feuer erkennt startet die Zentrale automatisch folgende Abläufe:

- Auslösung des internen Summers.
- Blinken der roten FEUER LED und der entsprechenden roten *Alarm Gruppe* LED (wenn vorhanden).
- Anzeige und Ausdruck (wenn ein Drucker betriebsbereit ist) von Informationen über das Ereignis.  
Anzeige des Registers FEUER in der unteren Display-Zeile.
- Ansteuern der Übertragungseinrichtung(en) (ÜE) zur Alarmierung der Feuerwehr.
- Ansteuern der Alarmgeber (AE) und Steuermodule gemäß der Zentralenkonfiguration, wie bei der Inbetriebnahme eingestellt.
- Wenn verzögerte Alarmgeber in der Zentralenkonfiguration enthalten sind, erscheint alle 4 Sekunden ein Warnhinweis auf dem Display, der die verbleibende Zeit bis zur Aktivierung der Alarmgeber anzeigt. Die *Abschaltung* LED leuchtet permanent und die *Verzögerung läuft* LED wechselt den Zustand von permanent leuchtend auf blinkend.  
**Hinweis:** Sind nach dem Ende der Verzögerungszeit die Alarmgeber aktiviert worden erlischt die *Verzögerung läuft* LED. Nach Stummschaltung der Alarmgeber leuchten die *Verzögerung läuft* und *Abschaltung* LEDs wieder permanent.
- Alle Voralarm-Anzeigen werden im Feueralarmzustand unterdrückt. Es werden keine weiteren Voralarm-Ereignisse angezeigt.

### FEUERALARM: Bedienungsschritte

Betätigen Sie den *Summer AUS* Drucktaster. Die blinkenden LEDs wechseln zu permanentem Leuchten. Der interne Summer löst jetzt periodisch aus.

Folgen Sie den vorgeschriebenen Maßnahmen zur Evakuierung, Feuerwehralarmierung und Untersuchung der Brandursache.

Nach erfolgter Evakuierung oder nach Anweisung einer autorisierten Person können die Alarmgeber durch Betätigen des *Akustik AB / AN* Drucktasters stummgeschaltet werden. Alle verzögerten Alarmgeber, die noch nicht ausgelöst haben, werden ebenfalls mit *Akustik AB / AN* stummgeschaltet.

Die stummgeschalteten Alarmgeber werden reaktiviert, indem erneut der *Akustik AB / AN* Drucktaster bedient wird.

Nachdem die Alarmierungsursache behoben worden ist wird das System durch Betätigen des *Rücksetzen* Drucktasters in den Betriebszustand NORMAL zurückgesetzt.

### **STÖRUNG: Automatische Abläufe**

Wenn das System eine Störung identifiziert startet die Zentrale folgende automatische Abläufe:

- Auslösen des internen STÖRUNG Summers (im Fall einer Störung der Spannungsversorgung periodisch).
- Blinken einer oder mehrerer gelber *Störung* LEDs einschließlich der entsprechenden *Störung Gruppe* LED(s) (wenn vorhanden).
- Die in der Zentrale vorprogrammierten Steuerausgänge werden angesteuert.
- Anzeige und Ausdruck (wenn ein Drucker installiert und betriebsbereit ist) von Informationen über den Vorfall. Anzeige des Registers STÖRUNG in der unteren Display-Zeile.

**Hinweis:** Bei einer Melderstörung erscheint nur die Melderbezeichnung oder ein kurzer Hinweis im Text-Display.

**STÖRUNG: Bedienungsschritte**

Betätigen Sie den *Summer AUS* Drucktaster. Der interne Störungssummer wird periodisch alle 2 Minuten einmal ausgelöst.

Ist die Störung einem Modul oder Melder zuzuordnen sollte geprüft werden, ob ein offensichtlicher und behebbarer Störungsgrund vorliegt.

In allen Fällen ist es notwendig, die Störung ausführlich im Betriebsbuch zu dokumentieren und den zuständigen Service-Techniker zu informieren.

Nachdem der Störungsgrund behoben ist betätigen Sie den *Rücksetzen* Drucktaster.

**Hinweis:** Wenn die 'Systemstörung 40 - CPU Watchdog hat angesprochen' Meldung angezeigt wird ist es darüber hinaus notwendig, zum Stummschalten des Störungs-Summers den *Akustik AN / AB* Drucktaster zu betätigen.

## Abschalten der Alarmgeber und Meldergruppen

### Abschalten aller Eingänge

Wählen Sie in dem Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Gruppeneingänge*. Bestimmen Sie die Gruppe oder den Gruppenbereich der abgeschaltet werden soll und wählen Sie die *ABSCHALTUNG alle Eingänge* Option. Alle Eingänge der ausgewählten Gruppe(n) sind abgeschaltet, in der unteren Display-Zeile erscheint das Register *ABSCHALTUNG* und die *Abschaltung* LED leuchtet.

### Abschalten aller Melder


Wählen Sie in dem Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Gruppeneingänge*. Bestimmen Sie die Gruppe oder den Gruppenbereich, der abgeschaltet werden soll und wählen Sie die *ABSCHALTUNG nur Melder* Option. Alle Melder der ausgewählten Gruppe(n) sind abgeschaltet, in der unteren Display-Zeile erscheint das Register *ABSCHALTUNG* und die *Abschaltung* LED leuchtet.

### Einschalten aller Eingänge

Wählen Sie in dem Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Gruppeneingänge*. Bestimmen Sie die Gruppe oder den Gruppenbereich der eingeschaltet werden soll und wählen Sie *EINSCHALTUNG alle Eingänge*. Alle Eingänge der ausgewählten Gruppe(n) sind eingeschaltet, das *ABSCHALTUNG*-Register in der unteren Display-Zeile ist nicht mehr vorhanden und die *Abschaltung* LED erlischt (wenn keine weiteren Abschaltungen vorliegen).

### Abschalten/Einschalten aller Alarmgeber

Wählen Sie in dem Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Gruppenausgänge*. Bestimmen Sie die Gruppe oder den Gruppenbereich der abgeschaltet werden soll (oder *ALLE GRUPPEN*, um auch die internen Alarmgeber abzuschalten) und wählen Sie *ABSCHALTUNG Alarmgeber*. Alle Alarmgeber der gewählten Gruppen sind abgeschaltet, das Register *ABSCHALTUNG* erscheint und die *Abschaltung* und *Akustik AB/Gestört* LEDs leuchten.

Für die Einschaltung aller Alarmgeber wählt man mit der Taste „*weitere Meldungen*“ auf das Register *ABSCHALTUNG*. Durch betätigen des Drucktasters  kann man die Alarmgeber wieder einschalten.

**Abschalten aller Steuerausgänge**

Wählen Sie im Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Gruppenausgänge*.

Bestimmen Sie die Gruppe oder den Gruppenbereich, der abgeschaltet werden soll (oder *ALLE GRUPPEN* um interne Relais einzuschließen) und wählen Sie *ABSCHALTUNG Steuerausgänge*.

Alle Steuerausgänge der gewählten Gruppe(n) sind abgeschaltet, in der unteren Display-Zeile erscheint das Register *ABSCHALTUNG* und die *Abschaltung* LED leuchtet.

Für die Einschaltung führen Sie die gleichen Arbeitsschritte wie oben beschrieben durch und wählen *EINSCHALTUNG Steuerausgänge*.

**Abschalten/Einschalten eines einzelnen Melders**

Wählen Sie im Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Einzelnes Ringelement*.

Wählen Sie *MELDER* und geben Sie die Gruppe an, zu der der Melder gehört (falls unbekannt, *ALLE GRUPPEN* auswählen).

Bestimmen Sie den gewünschten Melder aus der angezeigten Liste und ändern Sie seinen Zustand durch *EINSCHALTUNG* bzw. *ABSCHALTUNG*.

**Abschalten/Einschalten eines einzelnen Modules**

Wählen Sie im Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Einzelnes Ringelement*.

Wählen Sie *MODUL* und geben Sie die Gruppe an, zu der das Modul gehört (falls unbekannt, *ALLE GRUPPEN* auswählen).

Bestimmen Sie das gewünschte Modul aus der angezeigten Liste und ändern Sie seinen Zustand durch *EINSCHALTUNG* bzw. *ABSCHALTUNG*.

**Abschalten/Einschalten eines einzelnen ÜE-, AE- und Relais-Ausganges**

Wählen Sie im Benutzermenü das Verzeichnis *Abschaltung/Einschaltung* und dort die Option *Einzelnes Ringelement*.


Wählen Sie *ÜE; AE- und Relais-Ausgang* und bestimmen Sie den gewünschten Ausgang aus der angezeigten Liste (die Auswahlmöglichkeit hängt von der Zentralenkonfiguration ab).


Ändern Sie den Zustand des gewählten Ausganges durch *EINSCHALTUNG* bzw. *ABSCHALTUNG*.



## Abschalten/Einschalten von Ringelementen und Gruppen (schnelle Methoden)

Voraussetzung: Zugangsebene 2 (Schlüssel in Waagerechte Position)


Wenn das Register FEUER angezeigt wird, können Sie durch Betätigen des  Drucktasters entweder *Dieses Element abschalten* oder *Diese Gruppe abschalten* hervorheben.


Danach betätigen Sie den  Drucktaster.

Bei der Option *Dieses Element abschalten* werden Sie aufgefordert, die Abschaltung des Elementes zu bestätigen.


Bei der Option *Diese Gruppe abschalten* wählen Sie zwischen *Alle Melder* und *Alle Eingänge* aus.

Bestätigen Sie die getroffene Auswahl.

Wenn in der unteren Displayzeile das Register WARTUNG angezeigt wird, betätigen Sie den  Drucktaster für die Abschaltung des aktuell angezeigten Elementes. Bestätigen Sie nach Aufforderung die Abschaltung.

Wird in der unteren Displayzeile das Register ABSCHALTUNG angezeigt betätigen Sie den  Drucktaster für die Einschaltung des/der aktuell angezeigten Elementes/Gruppe.

Bestätigen Sie nach Aufforderung die Einschaltung.

Wird eine ABSCHALTUNG für eine teil-abgeschaltete Gruppe angezeigt, betätigen Sie den  Drucktaster für die Anzeige der Optionen zur vollständigen Abschaltung für *ALLE MELDER* oder *ALLE EINGÄNGE*. Wählen Sie die gewünschte Option aus und bestätigen Sie die Abschaltung.

## Alarmzähler

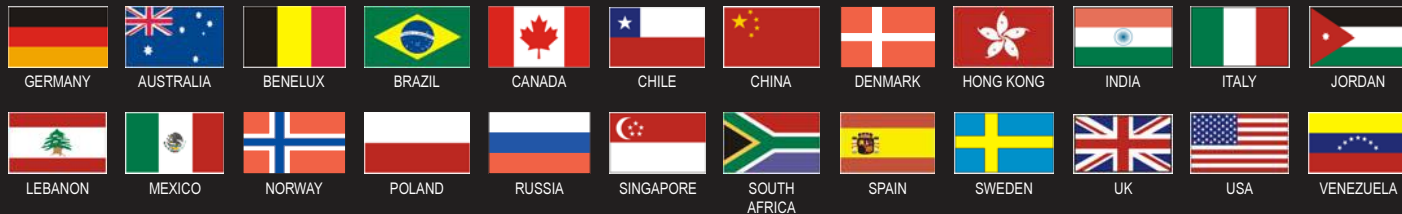
Wählen Sie in dem Benutzermenü die *Alarmzähler* Option.

Die Anzahl der Alarmzustände wird nun für eine kurze Zeit auf dem LCD-Display angezeigt.

Die angezeigte Alarmanzahl entspricht nicht notwendigerweise der absoluten Anzahl aufgezeichneter Alarmfälle.



NOTIFIER international offices



 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell

Notifier Sicherheits-  
systeme GmbH  
Berliner Straße 91  
40880 Ratingen

T: 02102 700 69 0  
F: 02102 700 69 46  
E: [vertrieb@notifier.de](mailto:vertrieb@notifier.de)  
W: [www.notifier.de](http://www.notifier.de)