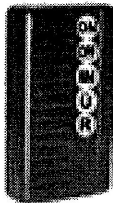


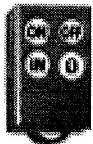
5-Kanal-Handsender



Mit den Tasten des Handsenders können folgende Schaltfunktionen ausgeführt werden:

- ON** - On-line (scharf) Schalten
- OFF** - Off-line (unscharf) Schalten
- IN** - Teilbereichscharfschaltung (INTERN)
- Ü** - Notruf - Überfall
- R** - Schalten des unabhängigen Ausgang **REL** an der Zentrale.

4-Kanal-Handsender



Mit den Tasten des Handsenders können folgende Schaltfunktionen ausgeführt werden:

- ON** - On-line (scharf) Schalten
- OFF** - Off-line (unscharf) Schalten
- IN** - Teilbereichscharfschaltung (INTERN)
- Ü** - Notruf - Überfall.

2-Kanal-Handsender



Mit den Tasten des Handsenders können folgende Schaltfunktionen ausgeführt werden:

- ON** - On-line (scharf) Schalten
- OFF** - Off-line (unscharf) Schalten

1-Kanal-Handsender



Mit den Tasten des Handsenders können folgende Schaltfunktionen ausgeführt werden:

- Ü** - Notruf - Überfall.



Die Bedienungsanleitung ist sorgfältig, und nach dem neusten technischen Stand zum Zeitpunkt der Erstellung verfaßt. Dennoch behalten wir uns jederzeit Änderungen des Inhaltes ohne Ankündigung vor, denn leider lassen sich Fehler nie vollständig vermeiden. Wir können daher für die Richtigkeit keine Garantie übernehmen.

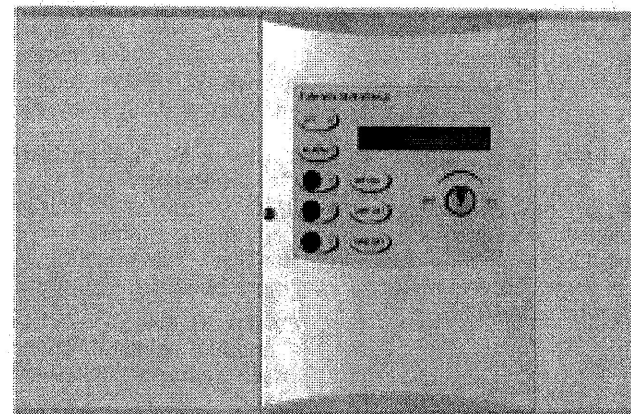
Wir haften nicht für technische oder drucktechnische Fehler und Mängel in dieser Anleitung. Außerdem übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf Lieferung, Leistung und Einsatz dieses Materials zurückzuführen sind.

© by Hilpert electronic, 42369 Wuppertal

Ohne unser schriftliches Einverständnis darf diese Bedienungsanleitung weder vollständig noch in Teilen übernommen-, oder vervielfältigt werden.

FUNK-GEFAHRENMELDE-SYSTEM

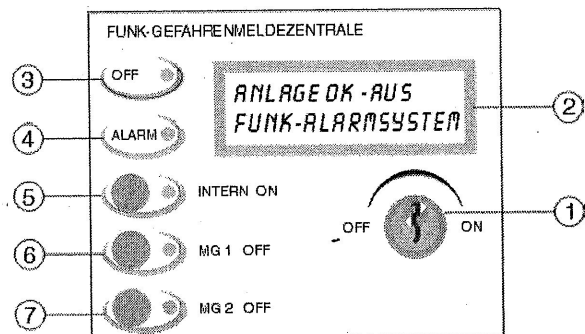
SHA 2015



Bedienungsanleitung



Anzeige- und Bedienelemente der Zentrale



① Schlüsselschalter

Mit dem Schlüsselschalter an der Zentrale werden folgende Funktionen geschaltet:

- Anlage On-line (scharf),
- Anlage Off-line (unscharf),
- Rückstellung der Signalgeber und
- Löschen des Alarmspeichers nach einem Alarm.

Melders und der überwachte Raum angezeigt.

- Blinkt bei Anliegen einer technischen Störung (Netz- oder Akkuausfall) erst nach dem Off-line Schalten der Anlage. Zusätzlich wird im Display die Störung angezeigt (Netz- oder Akkuausfall).

② Klartextanzeige - 2-zeiliges Display

Off-line Betrieb:

- Die erste Zeile zeigt die Adresse des Melders der zu einer Störung bzw. Alarmauslösung führte.
- Die zweite Zeile zeigt den vom Melder überwachten Raum / Objekt an.

⑤ Taster + Anzeige INTERN (grün)

Off-line Betrieb:

- LED leuchtet: INTERN-Überwachung wurde vorbereitet.
- INTERN-Überwachung wird erst mit dem Scharfschalten der Zentrale aktiv.

On-line Betrieb:

- Leuchtet bei einer Alarmmeldung erst nach dem Abschalten der Signalgeber.

③ Anzeige OFF (grün)

- Off-line Betrieb: Anzeige leuchtet.
- On-line Betrieb: Anzeige ist aus.
- Intern Betrieb: Anzeige ist aus.
- Schleusenzeit: Anzeige blinkt.

⑥ Taster + Anzeige MG 1 OFF (grün) Meldergruppe 1, abschaltbar

Off-line Betrieb:

- Leuchtet bei abgeschalteter Meldergruppe.

On-line Betrieb:

- Leuchtet bei einer Alarmmeldung erst nach dem Abschalten der Signalgeber.

④ Sammelanzeige ALARM (rot)

Off-line Betrieb:

- Leuchtet bei Anliegen einer Störung auf einer Linie. Zusätzlich werden im Display die Adresse des Melders und der überwachte Raum angezeigt.
- Blinkt bei Anliegen einer techn. Störung. Zusätzlich wird im Display die Störung angezeigt (Netz- oder Akkuausfall).

On-line Betrieb:

- Leuchtet nach einer Alarmauslösung erst nach dem Abschalten der Signalgeber. Zusätzlich werden im Display die Adresse des alarmauslösenden

⑦ Taster + Anzeige MG 2 OFF (grün) Meldergruppe 2, abschaltbar

Off-line Betrieb:

- Leuchtet bei abgeschalteter Meldergruppe.

On-line Betrieb:

- Leuchtet bei einer Alarmmeldung erst nach dem Abschalten der Signalgeber.

Bedienfunktionen über Handsender

Scharf (On-line) über Handsender

Mit dem Betätigen (ca. 2 sec. drücken!) der Taste **ON** des jeweiligen Handsender wird die Zentrale scharf (on-line) geschaltet.

Die LED **OFF** geht aus. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> N-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM



Bei einer Störung (Anzeige **ALARM** leuchtet), kann die Zentrale erst nach dem Beseitigen der Störung scharf geschaltet werden. Im Display erscheint die Adresse und der Ort des gestörten Melders:

OFFEN GR 1/01
WOHNZIMMER

Teilbereichschalten (INTERN) an der Zentrale

Mit dem Betätigen (ca. 2 sec. drücken!) der Taste **IN** des jeweiligen Handsender wird die Zentrale scharf (on-line) geschaltet.

Die LED **OFF** geht aus und LED **INTERN** leuchtet.

Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> I-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM



Während der Teilbereichscharfschaltung sind nur die Meldergruppen Intern-scharf, die auf INTERN programmiert wurden. Alle übrigen Meldergruppen bleiben unscharf. Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.

Unscharf (Off-line) über Handsender

Mit dem Betätigen (ca. 2 sec. drücken!) der Taste **OFF** des jeweiligen Handsender wird die Zentrale unscharf (off-line) geschaltet.

Dies wird durch den Zentralensummer akustisch quittiert. Die LED **OFF** geht aus. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM



Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.

Unscharf (Off-line) über Handsender nach einem Alarm

Mit dem Betätigen (ca. 2 sec. drücken!) der Taste **OFF** des jeweiligen Handsender werden die Sirenen und Blitzleuchten abgeschaltet.

Die LED **OFF** und **ALARM** leuchten, der Zentralensummer bleibt zur Kontrolle an. Im Display erscheint die Adresse und der Ort des alarmauslösenden Melders:

ALARM GR1/01
WOHNZIMMER



Mit der Linksdrehung des Zentralenschlüssels auf **OFF** wird die Anzeige **ALARM** gelöscht. Die Anlage ist wieder bereit. Es leuchtet die Anzeige **OFF**. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM



Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.



Die Quittung des Scharf-/Unscharfschaltens über Handsender erfolgt akustisch über den Zentralensummer und den Anschluß externer Signalgeber, wie Sirene oder Blitzleuchte, an programmierbaren Ausgängen.

Bedienfunktionen am Blockschloß

Scharf (On-line) am Blockschloß



Mit dem Scharfschalten (On-line) über ein Blockschloß werden folgende Funktionen aufgehoben:

- Abgeschaltete Meldergruppen werden automatisch scharf geschaltet.
- Eine Teilbereichschaltung wird aufgehoben.
- Die Zeiten für *Voralarm* und *Alarmverzögerung* werden auf 0 gestellt, im Alarmfall werden sofort alle Alarmgeber eingeschaltet.

Mit dem Abschließen der mit einem Blockschloß versehenen Eingangstür wird die Anlage scharf geschaltet.

Dies wird durch den Zentralensummer akustisch quittiert. Die LED **OFF** ist aus, im Display steht:

ANLAGE OK -> B-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM



Liegt beim ON-line Schalten über ein Blockschloß eine Störung an der Anlage vor, oder stehen überwachte Türen und Fenster offen, ist das Blockschloß mechanisch gesperrt, d.h. die betreffende Tür lässt sich bis zur Beseitigung der Ursachen nicht abschließen, und die Anlage somit nicht scharf schalten.

Unscharf (Off-line) am Blockschloß

Mit dem Aufschließen der mit einem Blockschloß versehenen Eingangstür wird die Anlage unscharf geschaltet.

Dies wird durch den Zentralensummer akustisch quittiert. Die LED **OFF** ist leuchtet, im Display steht:

ANLAGE OK -> N-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM



Mit dem Off-line Schalten über ein Blockschloß werden die oben genannten Funktionen, die durch das On-line Schalten aufgehoben wurden, wieder aktiv.

Unscharf (Off-line) am Blockschloß nach einem Alarm

Mit dem Aufschließen der mit einem Blockschloß versehenen Eingangstür werden die Sirenen und Blitzleuchten abgeschaltet.

Die LED **OFF** (grün) und **ALARM** (rot) leuchten, der Zentralensummer gibt ein akustisches Signal. Im Display der Zentrale erscheint die Adresse und der Ort des alarmauslösenden Melder:

ALARM GR1/01
WOHNZIMMER



Mit der Linksdrehung des Zentralenschlüssels auf **OFF** wird die Anzeige **ALARM** gelöscht.

Die Anlage ist wieder bereit. Es leuchtet die Anzeige **OFF** (grün). Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM



Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.

Bedienfunktionen an der Zentrale

Scharf (On-line) an der Zentrale



Mit einer **Rechts**drehung des Schlüssels an der Zentrale auf **ON** wird die Zentrale scharf geschaltet. Dies wird durch den Zentralensummer akustisch quittiert.

Wurde für das Verlassen bzw. Betreten des überwachten Bereich *keine* Alarmverzögerungszeit eingestellt, geht an der Zentrale die LED **OFF** aus. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> N-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM

Wurde für das Verlassen bzw. Betreten des überwachten Bereich *eine* Alarmverzögerungszeit eingestellt, blinkt an der Zentrale die LED **OFF** bis zum Ablauf der Verzögerungszeit. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> N-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM



Bei einer Störung (Anzeige **ALARM** leuchtet), kann die Zentrale erst nach dem Beseitigen der Störung scharfgeschaltet werden. Im Display erscheint die Adresse und der Ort des gestörten Melder:

OFFEN GR1/01
WOHNZIMMER

Unscharf (Off-line) an der Zentrale



Mit der **Links**drehung des Schlüssels an der Zentrale bzw. KEY auf **OFF** werden alle Meldergruppen unscharf geschaltet. Die Anlage ist wieder bereit. Es leuchtet die Anzeige **OFF**. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM



Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.

Unscharf (Off-line) an der Zentrale oder am KEY 84/94 nach einem Alarm



Mit der **ersten** Linksdrehung des Schlüssels an der Zentrale auf **OFF** werden die Sirenen und Blitzleuchten abgeschaltet. Die LED's **OFF** und **ALARM** leuchten, der Zentralensummer bleibt zur Kontrolle an. Im Display erscheint die Adresse und der Ort des alarmauslösenden Melder.

ALARM GR1/01
WOHNZIMMER



Mit der **zweiten** Linksdrehung des Zentralenschlüssels auf **OFF** wird die Anzeige **ALARM** gelöscht. Die Anlage ist wieder bereit. Es leuchtet die Anzeige **OFF**. Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM





Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.


Bedienfunktionen an der Zentrale

Abschalten der Meldergruppen MG 1 und MG 2

Das Abschalten der Meldergruppen MG 1 und MG 2 kann nur im Unscharf- Betrieb der Zentrale erfolgen. Die LED OFF leuchtet.

 MG 1 OFF Durch Drücken der Tasten **MG 1 OFF** werden die jeweiligen Meldergruppen ab- bzw. zugeschaltet. Die grüne LED leuchtet bei abgeschalteten Meldergruppen.


 MG 2 OFF Durch Drücken der Tasten **MG 2 OFF** werden die jeweiligen Meldergruppen ab- bzw. zugeschaltet. Die grüne LED leuchtet bei abgeschalteten Meldergruppen.

 Wird die Zentrale über ein Blockschloß Scharf geschaltet, werden abgeschaltete Meldergruppen automatisch zugeschaltet. Nach dem Unscharf-Schalten über das Blockschloß sind diese Meldergruppen wieder abgeschaltet.


Teilbereichsschalten (INTERN) an der Zentrale

Das Teilbereichsschalten kann nur im Unscharf- Betrieb der Zentrale erfolgen. Die LED OFF leuchtet.


 INTERN Durch Drücken der Tasten **INTERN** wird die Teilbereichsschaltung vorbereitet. Die grüne LED INTERN leuchtet.

 Erst mit dem Schalten des Schlüsselschalter auf **ON** wird die Teilbereichsschaltung aktiviert. Die LED-Anzeige **OFF** ist aus, im Display steht:

ANLAGE OK -> I-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM


 Mit dem Schalten des Schlüsselschalter auf **OFF** wird die Teilbereichsschaltung aufgehoben. Die LED OFF leuchtet, im Display steht:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM


 Während einer Teilbereichsscharfschaltung sind nur die Meldergruppen auf Überwachung **ON** (scharf), die auf INTERN programmiert wurden. Alle übrigen Meldergruppen bleiben unscharf. Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.

Bedienfunktionen am KEY 84/94

Scharf (On-line) am KEY 84/94


 Mit einer **Rechts**drehung des Schlüssels am KEY 84/94 auf **ON** wird die Zentrale scharf geschaltet. Die grüne LED **OFF** geht aus. Im Display der Zentrale erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> I-EIN
FUNK-ALARMSYSTEM


 Bei einer Störung, die rote Anzeige **ALARM** leuchtet, kann die Zentrale erst nach dem Beseitigen der Störung scharfgeschaltet werden. Im Display erscheint die Adresse und der Ort des gestörten Melder:

OFFEN GR 1/01
WOHNZIMMER


Unscharf (Off-line) am KEY 84/94

 Mit der **Links**drehung des Schlüssels am KEY 84/94 auf **OFF** werden alle Meldergruppen unscharf geschaltet. Die Anlage ist wieder bereit. Die grüne LED **OFF** leuchtet. Im Display der Zentrale erscheint die Anzeige:


ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM

 Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.


Unscharf (Off-line) am KEY 84/94 nach einem Alarm

 Mit der Linksdrehung des Schlüssels am KEY 84/94 auf **OFF** werden die Sirenen und Blitzleuchten abgeschaltet. Die LED **OFF** (grün) und **ALARM** (rot) leuchten. der Zentralensummer gibt ein akustisches Signal. Im Display der Zentrale erscheint die Adresse und der Ort des alarmauslösenden Melder:

ALARM GR 1/01
WOHNZIMMER

 Mit der Linksdrehung des Zentralenschlüssels auf **OFF** wird die Anzeige **ALARM** gelöscht. Die Anlage ist wieder bereit. Es leuchtet die Anzeige **OFF** (grün). Im Display erscheint die Anzeige:

ANLAGE OK -> AUS
FUNK-ALARMSYSTEM

 Die Überwachung auf Sabotage, Brand und Überfall bleiben aktiv.