



Einhell
HAUSTECHNIK

FUNK-EINBRUCHMELDEZENTRALE
RADIO BURGLAR ALARM SYSTEM
CENTRALE D'AVERTISSEMENT D'EFFRACTION
RADIOSTYRD INBROTTSALARMCENTRAL
CENTRAL AVISADORA RADIOELECTRICA
CONTRA ROBOS



FUNK-ALARMANLAGE

TYP: PA-DM 10

Täglich werden millionenfach Funksignale gesendet und sicher verarbeitet. Die neue Generation der Einhell-Funk-Alarmanlage reiht sich in die Technologie des 21. Jahrhunderts voll mit ein.

Die moderne mikroprozessorgesteuerte Alarmzentrale bietet ein hohes Maß an Sicherheit.

Geringster Installationsaufwand, gute Bedienerfreundlichkeit sowie ein optimales Preis-Leistungsverhältnis zeichnen diese Anlage aus.

Die 9-Zonen (Linien) Anlage läßt keine Sicherheitsbedürfnisse mehr offen.

Zonenaufteilung

Zone 1-5	frei verwendbar für Raumsicherung, Glasbruchmelder usw. Pro Zone können beliebig viele Melder angeschlossen bzw. installiert werden (1 Zone kann z.B. aus mehreren Räumen bestehen).
Zone 6	Feuer-, Rauch-, Gas-, Wassermeldung
Zone 7	Freiland/Außenhautüberwachung
Zone 8	Überfallmeldung
Zone 9	Sabotagemeldung (Zone nicht veränderbar)

Es können 4 verschiedene Betriebsarten angewählt werden:

- a) AUS
- b) ZUHAUSE
- c) SCHARF
- d) INSPEKTION

Die einzelnen Ablauffunktionen für Stellung „Zuhause“ und „Scharf“ entnehmen Sie bitte beiliegendem Diagramm:

In Stellung „Inspektion“ können Sie die Alarmanlage überprüfen ohne Alarm auszulösen.

Die Sabotagemeldung ist nur vom Errichter zurückzusetzen.

Zusätzliche Anschlußmöglichkeiten:

- Telefonwählgerät incl. Spannungsversorgung
- Türverriegelung
- Türcodesysteme
- externe Verbraucher 12 V = 2,6 Ampere
- Beleuchtungen o. ä. über Leistungsrelais
- Alarmschleifen (Draht)

Zeiten 0 - 3 min. einstellbar für:

- Zeit zum Verlassen des Hauses
- Zeit zum Betreten des Hauses
- Alarmverzögerung bei Stellung „Zuhause“
- Alarmzeit
- Voralarm in Stellung „Scharf“ Zone 1 - 3

Lautstärke für eingebauten Lautsprecher regelbar

Netzkontrollanzeige über LED

Akkukontrollanzeige über LED

Meldung und Anzeige bei Batterieleistungsabfall in den Funkmeldern.

Alarmanzeige über LED

Anzeige, wenn innerhalb der letzten 24 Stunden Alarm ausgelöst wurde.

Über Relais „Außenbeleuchtung“ kann z.B. ein Leistungsschalter für Gartenbeleuchtung angesteuert werden.

Mit dem Funk-Handsender können 4 verschiedene Betriebsarten geschaltet werden.

- Zuhause
- Scharf
- Inspektion (diese Funktion kann gesperrt werden)
- Licht (Zone 7)

Die Antenne der Zentrale ist sabotagegesichert gegen Abnehmen und Durchtrennen.

Weitere Meldeausgänge:

- Netzausfall
- Empfänger blockiert
- Scharf/Unscharf

Zone	Stellung „Scharf“									Stellung „Zuhause“								
	1	2	3	4	5	6	7 Außenbel.	8 Überfall	9 Sabotage	1	2	3	4	5	6	7 Außenbel.	8 Überfall	9 Sabotage
Voralarm einstellbar max. 3 Min.	●	●	●															
Zeitverzögerung einstellbar max. 3 Min.										●	●	●						
keine Zeitverzögerung				●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
Blitzlampe Dauer bis Rückstellung	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Außen Sirene 1 einstellbar max. 3 Min.	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Außen Sirene 2 einstellbar max. 3 Min.	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Innensirene einstellbar max. 3 Min.	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Meldung/Relais Überfall Dauer bis Rückstellung							●										●	
Meldung/Relais Einbruch Dauer bis Rückstellung	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●				
Meldung/Relais Feuer – Rauch – Gas Dauer bis Rückstellung						●									●			
Relais für Außenbeleuchtung Fix 3 Min.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meldung/Relais Sabotage Rückstellung nur durch Reset																		●
LED-Anzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Meldung/Relais Scharf/Unscharf	EINBEISTELLUNG „SCHARF“																	
Meldung/Relais Türverriegelung/Blockschloß	AUSBEISTELLUNG „ZUHAUSE“																	

Technische Daten:

9 Zonen (Linien)

Spannung: 230 Volt ~ 50 Hz
Notstromakku: 12 V / 6 Ah (serienmäßig)
Ausgang für externe
Verbraucher: 12 V = / 1 A
Funkfrequenz: 433 MHz
Empfangsreichweite: 100 m im offenen Gelände
ZZF zugelassen
Codiermöglichkeiten: 6561
Maße B-H-T: 345 x 295 x 100 mm
Gewicht: ca. 5 kg

Typ: PA-DM 10 Alarmzentrale

Art.-Nr.: 18.002.00

FUNKEINBRUCH-MELDEANLAGEN

Zubehör

Art.-Nr.:	Bezeichnung	Art.-Nr.:	Bezeichnung
18.021.10	PIR Funk-Bewegungsmelder weiß PA-DW 12/1	18.213.00	Aufbaumagnetkontakt 2-adrig weiß PA-MKA2W
18.023.10	PIR Funk-Bewegungsmelder braun PA-DB 12/1	18.214.00	Aufbaumagnetkontakt 2-adrig braun PA-MKA2B
18.041.10	Funk-Sendeeinheit weiß PA-DFW 1/1	18.215.00	Einbaumagnetkontakt 2-adrig weiß PA-MKE2W
18.043.10	Funk-Sendeeinheit braun PA-DFB 1/1	18.216.00	Einbaumagnetkontakt 2-adrig braun PA-MKE2B
18.102.10	Funk-Handsender weiß PA-DHW 4/1	18.219.00	Kabelüberführung weiß PA-KÜF 30 W
18.250.10	PA-UEFW 1/1 Überfallmelder	18.220.00	Kabelüberführung braun PA-KÜF 30 B
18.260.00	Batterie 9 V - 1200 mA/h Lithium (5 Stück pro Einheit)	18.234.00	Feuermelder EH-FM 10
18.103.00	Sirene und Blitzlicht im Außenschutz- gehäuse PA-SB 500	18.237.00	Rauchmelder EH-RM 10
18.107.00	Sirene im Außengehäuse PA-S 500	18.244.00	Körperschallmelder PA-KM 1 FW weiß
18.201.00	Verteiler groß, weiß PA-VTWG 8	18.245.00	Körperschallmelder PA-KM 1 FB braun
18.202.00	Verteiler groß, braun PA-VTBG 8	18.401.00	Digitales Telefonwählgerät PA-DWG 8/4
18.203.00	Verteiler klein, weiß PA-VTWK 8	16.681.20	Relaisdose
18.204.00	Verteiler klein, braun PA-VTBK 8		
18.211.00	Aufbaumagnetkontakt 4-adrig weiß PA-MKA4W		
18.212.00	Aufbaumagnetkontakt 4-adrig braun PA-MKA4B		