

# Alarmanlage System 9000

# INDEXA®

## FUNK-INSTALLATION

### Komponentenübersicht und Planungshilfe

Eine Übersicht für verdrahtete Installation finden Sie auf der Rückseite.

**Funk- und verdrahtete Komponenten können kombiniert werden.**

50 Adressen sind wahlweise als Funk- oder Bus-Adressen möglich.

An jede Adresse eines Bus-Eingangmoduls bzw. an jeden universellen Funksender können bis zu 5 Melderkontakte angeschlossen werden.

#### Zentrale



**9000ZF**  
Art.Nr. 35501  
Zentrale inkl. LAN-Schnittstelle, USB-Laptop-Anschluss und Funkmodul

**zwingend notwendig**



**HP26**  
Art.Nr. 32093  
Notstrom-Akku

**zwingend notwendig**

#### Kommunikationsmodule als Backup oder alternativ zu LAN



**9000GSM-4G**  
Art.Nr. 35513  
GSM-Modul

(microSIM-Karte erforderlich)



**9000X**  
Art.Nr. 35514  
Festnetz-Sprach/Wählmodul

#### Bus-Funk-Modul



**9000F** **Bus**  
Art.Nr. 35510

Zwei weitere Funkmodule können über den Bus angeschlossen werden.

#### Bedienteile



**9000TF**  
Art.Nr. 35530  
Bedienteil mit LCD-Display und integriertem RFID-Kartenleser

**zwingend notwendig**



**9000TAGx**  
Art.Nr. 35551 bis 35557  
RFID-Transponder im Chip-Format

(ohne Bild)

**oder**  
**9000CARD**  
Art.Nr. 35550  
im Karten-Format

#### Bedienung von außen



**9000R**  
Art.Nr. 35570  
Fernbedienung



**9000R4**  
Art.Nr. 35572  
**9000R4/2**  
Art.Nr. 35573

Fernbedienung mit 4 Tasten (9000R4/2 bidirektional)



**9001RC**  
Art.Nr. 35574  
Funk-Anschlussmodul zur Anbindung externer Geräte zur Scharf-/Unscharfschaltung

#### Sirenen



**9000IS**  
Art.Nr. 35710  
Innensirene/Gong



**9000AS-B**  
Art.Nr. 35720  
Außensirene Batteriebetrieb, ohne Batterie und Abdeckung



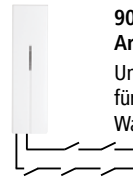
**9000AS-BAT-SAFT**  
Art.Nr. 35725  
Batterie für 9000AS-B



**9000AS-AW**  
Art.Nr. 35721  
Abdeckung aus ABS

**9000AS-ST**  
Art.Nr. 35722  
Abdeckung aus Edelstahl

#### Schnittstelle für verdrahtete Komponenten



**9000KM**  
Art.Nr. 35616  
Universalsender mit 2 Anschlüssen für externe Kontakte, z.B. MKxx oder Wassersensor 9000WS

#### Öffnungsmelder und Glasbruchmelder für Außenhautschutz



**9000MX**  
Art.Nr. 35623  
Mini-Öffnungsmelder



**9001ME**  
Art.Nr. 35622  
Öffnungsmelder „unsichtbar“



**9000M**  
Art.Nr. 35610  
Öffnungsmelder



**9001GM**  
Art.Nr. 35640  
Elektroakustischer Glasbruchmelder

(ohne Bild)

**9001SH**  
Art.Nr. 35644  
Erschütterungsmelder

#### Bewegungsmelder für Innenraumüberwachung



**9000P**  
Art.Nr. 35650  
Bewegungsmelder



**9000PC**  
Art.Nr. 35652  
Bewegungsmelder mit Kamera



**9001DU**  
Art.Nr. 35654  
Dualmelder für höhere Immunität gegen Wärmequellen



**9000PT/9001PT**  
Art.Nr. 35667/35666  
Bewegungsmelder verhindert Alarmauslösung durch Kleintiere

#### Gefahrenmelder



**9000S/SI**  
Art.Nr. 35690/35693  
Rauch- und Hitzemelder



**9000DKM2**  
Art.Nr. 35600  
Hausalarm-Melder

(ohne Bild)

**9000DKMA2**  
Art.Nr. 35603  
Amok-Alarm-Melder



**9000KM**  
Art.Nr. 35616  
+ GA90-230  
Art.Nr. 22152  
Gasmelder



**9000KM**  
Art.Nr. 35616  
+ 9000WS  
Art.Nr. 35696  
Wassersensor



**9000KM**  
Art.Nr. 35616  
+ CO90-230  
Art.Nr. 22162  
Kohlenmonoxidmelder



**9000TH**  
Art.Nr. 35694  
Temperatursensor/Frostmelder

(ohne Bild)

#### Notrufmelder



**9001NU**  
Art.Nr. 35592  
Notrufsender



**9001N**  
Art.Nr. 35590  
Nottaster

#### Ausgänge



**9000DCF/ACF**  
Art.Nr. 35740/35741



**9000ACFUP**  
Art.Nr. 35742



**9000ACFDIN**  
Art.Nr. 35743

#### Verteilung



**9000FR**  
Art.Nr. 35515  
Funk-Repeater (nicht für bidirektionale Komponenten)



**9000FR-AKKU**  
Art.Nr. 35516  
Notstrom-Akku für Funk-Repeater

Verdrahtete Komponenten ➔

# Alarmanlage System 9000

## VERDRAHTETE INSTALLATION

### Komponentenübersicht und Planungshilfe

Eine Übersicht für Funk-Installation finden Sie auf der Rückseite.

**Funk- und verdrahtete Komponenten können kombiniert werden.**

50 Adressen sind wahlweise als Funk- oder Bus-Adressen möglich.

An jede Adresse eines Bus-Eingangsmoduls bzw. an jeden universellen Funksender können bis zu 5 Melderkontakte angeschlossen werden.

#### Zentrale



**9000Z**  
Art.Nr. 35500  
Zentrale inkl.  
LAN-Schnittstelle  
und USB-Laptop-  
Anschluss

**zwingend  
notwendig**



**HP26**  
Art.Nr. 32093  
Notstrom-Akku

**zwingend  
notwendig**

#### Kommunikationsmodule als Backup oder alternativ zu LAN



**9000GSM-4G**  
Art.Nr. 35513  
GSM-Modul  
(microSIM-Karte erforderlich)

oder



**9000X**  
Art.Nr. 35514  
Festnetz-Sprach/  
Wählmodul

#### Bus-Funk-Modul



**9000F** Bus  
Art.Nr. 35510  
Ermöglicht Erweiterung mit Funk-Komponenten. Bis zu 3  
Funkmodule können an den Bus angeschlossen werden.

#### Bedienteile



**9000TD** Bus  
Art.Nr. 35532  
Bedienteil mit  
LCD-Display und  
integriertem  
RFID-Kartenleser

**zwingend  
notwendig**



**9000TAGx**  
Art.Nr. 35551  
bis 35557  
RFID-Transponder  
im Chip-Format  
oder

(ohne Bild)

**9000CARD**  
Art.Nr. 35550  
im Karten-Format

#### Bedienung von außen



**9000TA** Bus  
Art.Nr. 35533  
Außen-Bedienteil  
mit RFID-Leser  
und Tastatur



**9000ARM** Bus  
Art.Nr. 35761  
Bus-Anschluss-  
modul zur Anbin-  
dung externer  
Geräte zur Scharf-/  
Unscharfschaltung

#### Sirenen



**9000ISD** Bus  
Art.Nr. 35730  
Innensirene



**9000ASD-B** Bus  
Art.Nr. 35731  
Außensirene  
inkl. Akku,  
ohne Abdeckung



**9000AS-AW**  
Art.Nr. 35721  
Abdeckung  
aus ABS

**9000AS-ST**  
Art.Nr. 35722  
Abdeckung  
aus Edelstahl

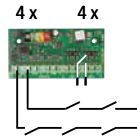
#### KNX-Integration



**9000KNX** Bus  
Art.Nr. 35767  
KNX-Bus-Schnittstelle

**TIPP**

#### Schnittstelle für verdrahtete Komponenten



**9000EA4**  
Art.Nr. 35760  
4-fach Meldelinien- und  
Schaltausgangsmodule  
für externe Melder  
(max. 12 V, 200 mA)

Bus/in Zentrale



**9000E1/8/16** Bus  
Art.Nr. 35762/  
35763/35764  
Meldelinienmodul  
1/8/16 Linien  
E1: 12 V, 50 mA  
E16: 12 V, 100 mA

Meldelinienmodule für verdrahtete konventionelle Melder zwingend notwendig

#### Öffnungsmelder und Glasbruchmelder für Außenhautschutz



**9000MXD** Bus  
Art.Nr. 35625  
Mini-Öffnungsmelder

(ohne Bild)



**9000GMD** Bus  
Art.Nr. 35641  
Elektroakustischer  
Glasbruchmelder

**MK07**

Art.Nr. 33097  
Universal-  
Magnetkontakt  
über 9000E1/8/16

#### Bewegungsmelder für Innenraumüberwachung



**9000PD** Bus  
Art.Nr. 35649  
Bewegungsmelder

(ohne Bilder)



**9000PCD** Bus  
Bewegungs-  
melder mit  
Kamera



**9000DUD** Bus  
Art.Nr. 35655  
Dualer  
Bewegungsmelder



**9000PTD**  
Art.Nr. 35668  
Bewegungsmelder  
verhindert Alarmaus-  
lösung durch Kleintiere

**BMD01, Art.Nr. 33171 (Dual)** Bewegungsmelder  
**BM04, Art.Nr. 33163** über 9000E1/16

#### Gefahrenmelder



**9000SID** Bus  
Art.Nr. 35695  
Rauch- und  
Hitzemelder

(ohne Bild)



**9000DKMD2** Bus  
Art.Nr. 35601  
Hausalarm-  
Melder

**SD283ST + CB20**  
Art.-Nr. 10406 +  
Art.-Nr. 10410  
Rauchmelder + Sockel  
über 9000E1/16

(ohne Bild)

**9000DKMAD2** Bus  
Art.Nr. 35603  
Amok-Alarm-  
Melder



**GA90-230**  
Art.Nr. 22152  
Gasmelder  
über 9000E1/8/16



**9000WSD** Bus  
Art.Nr. 35697  
Wassersensor



**CO90-230**  
Art.Nr. 22162  
Kohlenmonoxidmelder  
über 9000E1/8/16

(ohne Bild)

**LD12**  
Art.Nr. 36903  
Wassersensor  
über 9000E1/16

#### Notrufmelder



**Beliebiger Taster**  
Aus bevorzugtem Schalterprogramm  
über 9000E1/8/16

#### Ausgänge



**9000DC/AC** Bus  
Art.Nr. 35751/  
35752



**9000EA4** Bus  
Art.Nr. 35760



**9000A4** Bus  
Art.Nr. 35750



**9000ACDIN** Bus  
Art.Nr. 35753

#### Verteilung



**9000VD** Bus  
(Akku erforder-  
lich)



**9000BDx**



**9000BKxx**



Verschiedene Versionen erhältlich.

Funk-Komponenten ➔

Verdrahtete konventionelle Melder auch an Bus-Meldelinienangangsmodul 9000Ex anschließbar