

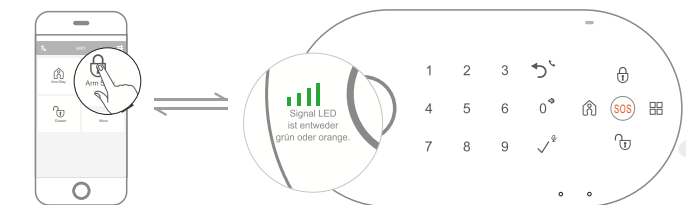
Tabelle 3: Alarm-Zonentyp

Zonentyp	Gültig wenn Unscharf	Gültig wenn Scharf	Gültig wenn Teilscharf	Ausgang verzög.	Eingang verzög.	Ton & Licht	Montage-Platz
Ein-/Ausg	X	✓	✓	✓	✓	✓	Haustür
Aktiv	X	✓	X	✓	✓	✓	Innen
Umgeb.	X	✓	✓	X	X	✓	Tür/Fenster
Panik	✓	✓	✓	X	X	✓	Panik Taste
Feuer	✓	✓	✓	X	X	✓	Rauchmelder
Gas	✓	✓	✓	X	X	✓	Gasmelder
Sabotage	✓	✓	✓	X	X	✓	Sabotage-schalter
Zwang	✓	✓	✓	X	X	X	Not-Taste

Methode 2: mit App die Alarmzentrale einstellen und steuern (mit Mobilfunkkosten)

1. App installieren: App „d1system“ herunterladen und installieren (in Google Play Store und Apple App Store). Bitte beachten Sie, dass jeder gesendete Befehl mit der App eine SMS ist und somit Mobilfunkgebühren anfallen.

2. Alarmzentrale mit App verbinden:



Neues Benutzerkonto einrichten:
In der App den **Benutzername** und die **Telefonnummer** der in der Zentrale eingesetzten SIM-Karte eingeben. Einen Befehl (z.B. scharf schalten) mit der App senden und die Zentrale soll reagieren (scharfgeschaltet). Die Verbindung zwischen der App und der Zentrale ist dann erfolgreich hergestellt.

Per App die Zentrale steuern:
Diese Nummer wurde in der Zentrale beim Anruf und SMS als **Nr. 1** (Master-Nr.) gespeichert. Möchte man mit weiteren Handys per App die Zentrale steuern, soll man alle weitere Handy-Nr. über App (in „Setting“- „SMS“) des **Master-Handys** an die Zentrale senden.

Mit Anruf die Zentrale steuern: Tel.-Nr. + Benutzer-Pwt.

- 0 zum **Auflegen**
- 1 zum **Scharfschalten**
- 2 zum **Teilscharfschalten**
- 3 zum **Entschärfen**
- 4 zum **Hineinhören**
- 5 zum **Sprechen**
- 6 zum **Sirene EIN**
- 7 zum **Sirene AUS**
- 8 zum **Relais EIN**
- 9 zum **Relais AUS**
- * zur **Sprachaufnahme**
- # zum **Aufnahme abspielen**

- Benutzerkonto hinzufügen
- zur „Setting“-Einstellung
- zu „More“-andere Funktionen

Tap to refresh... Status und Zonentyp der eingelernten Funkmelder aktualisieren

Benutzerkonto bearbeiten

3. Mit der App einstellen und steuern

Manche Funktionen müssen mit der App durchgeführt werden.
1. Zonenname: max. 15 Stellen, nur für die Zone 1 bis 10, mit den Name an die Zentrale senden. Bitte einen ausführlichen Name mit Zonentyp z.B. „haustuer EinAus“ eingeben.
2. RFID-Name: max. 15 Stellen
3. Alarmanlage-Status: AC-Versorgung, Scharf, Teilscharf oder Unscharf abfragen mit „Yes“ Tel.-Nr., Pwt. und Verzög. usw. per SMS in die Zentrale senden & einstellen, mit „Inquiry“ abfragen

4. Mit der App Zubehör einlernen

Funk-Zubehör per QR-Code auf jedem Funk-Zubehör einscannen und in die Zentrale einlernen. Da diese Methode zu SMS-Kosten führen und Zonentyp per App nur eingeschränkt eingestellt werden kann, ist es zu empfehlen, Einlernen per Code-Eingabe (Seite 2 bis 3) durchzuführen.

5. andere Funktionen

- Alle Sirenen ein ✓ / ausschalten ✗
- 2-Way Sprechen mit jemand vorort
- Abhören
- Relaisausgang ein ✓ / ausschalten ✗
- EventLog mit 40 Ereignissen

6. Kondition für SMS-Senden (Code-Eingabe: 28XY)

Bei Programmiermodus: 28 → X → YY → ✓, X=1~6, Nr, YY Sie die Tabelle 4: Werkeinstellung YY=19. Beispiel: YY=17 Kondition "Systemfehler" und "Alarm" sind mit ✓ versehen, bedeutet dass beim Systemfehler (GSM-Problem, schwache Batterie, AC-Versorgung unterbrochen) und bei einem Alarm Sie per SMS informiert werden. Sie können für 1 bis 6 Telefon-Nr. unterschiedliche Kondition einstellen.

Tabelle 4: SMS-Befehle und Sprachmenü:

YY	SMS senden bei					YY	SMS senden bei				
	System fehler	Zone aktiv ieren	Zone deakti vieren	Scharf-/ Unscharf schalten	Alarm		System fehler	Zone aktiv ieren	Zone deakti vieren	Scharf-/ Unscharf schalten	Alarm
00	X	X	X	X	X	16	✓	X	X	X	X
01	X	X	X	X	✓	17	✓	X	X	X	✓
02	X	X	X	✓	X	18	✓	X	X	✓	X
03	X	X	X	✓	✓	19	✓	X	X	✓	✓
04	X	X	✓	X	X	20	✓	X	✓	X	X
05	X	X	✓	X	✓	21	✓	X	✓	X	✓
06	X	X	✓	✓	X	22	✓	X	✓	✓	X
07	X	X	✓	✓	✓	23	✓	X	✓	✓	✓
08	X	✓	X	X	X	24	✓	✓	X	X	X
09	X	✓	X	X	✓	25	✓	✓	X	X	✓
10	X	✓	X	✓	X	26	✓	✓	X	✓	X
11	X	✓	X	✓	✓	27	✓	✓	X	✓	✓
12	X	✓	✓	X	X	28	✓	✓	✓	X	X
13	X	✓	✓	X	✓	29	✓	✓	✓	X	✓
14	X	✓	✓	✓	X	30	✓	✓	✓	✓	X
15	X	✓	✓	✓	✓	31	✓	✓	✓	✓	✓

Schritt 4: Systemtest

Alle **Funksender (Fernbedienung & Funkmelder) können nach dem Einlernen ohne Alarm getestet werden.**

Funksender-Test: Im Programmiermodus, drücken Sie **SOS** solange bis die Zifferlinie **123-456-789** abwechselnd blinken, dann befindet sich die Zentrale im Funksignal-Test-Status. Wenn ein eingelernter Funksender Signale sendet, soll die Zentrale Pieptöne zur Bestätigung des erfolgreichen Funkempfangs ertönen und die Nr. wird auf der Zentrale angezeigt. z.B. Zone12, der Ziffer „1“ leuchtet und der Ziffer „2“ blinkt. Wenn der Funksender noch nicht in die Zentrale eingelernt ist, aber die Zentrale ein gültiges Funksignal empfangen hat, wird nur Nr. 47 zur Bestätigung angezeigt.

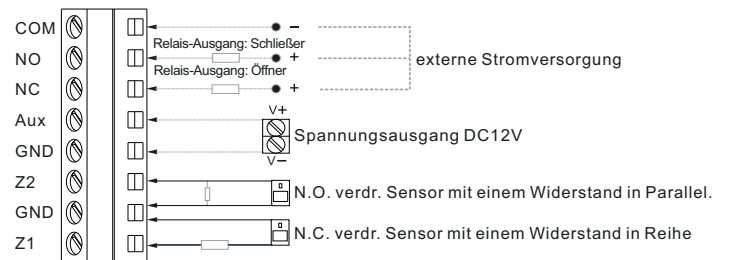
Schritt 5: Montage

Nach einem erfolgreichen Systemtest können Sie die Alarmzentrale und alle Funk-Zubehöre am Montageplatz platzieren, aber am Besten noch nicht fest montieren. Sie müssen sich sicher sein, dass zwischen der Alarmzentrale und den Zubehören eine gute Funkverbindung existiert. Erst danach können alle Teile montiert werden.
Achtung: Der magnetische Tür/Fenstermelder soll wegen einer magnetischen Störung nicht direkt auf Metall montiert werden.

3 Verdrahteter Ein-/Ausgang

2 Verdrahtete Eingänge für verdrahteter Sensor (NO: Schließer NC: Öffner) sieh Schaltplan, 1 Relais-Ausgang mit Öffner und Schließer für kleine Last

Schaltplan: Verbindung mit externen Geräten



Relais-Ausgang einstellen (Code-Eingabe:42XX)

Operation: ☰ → Passwort → ✓ → 42 → XX → ✓
XX=00~98, Werkeinstellung XX=00
Bitte nehmen Sie die Details aus Tabelle 5. Diese Tabelle zeigt, unter welcher Voraussetzung der Relais-Ausgang aktiviert ist.

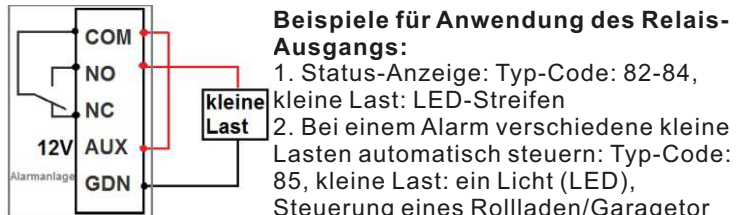
Tabelle 5: Auslöseverhalten des Relaisausgangs

Typ Code	Beschreibung	Typ Code	Beschreibung
00	Keine Funktion	85	Jeder Alarm
01~16	Beim Alarm aus Zone xx	86	AC-Versorg. unterbroch.
17	XX = 1-18, 21-22 oder 31-46.	87	schwache Batterie
18	z.B. XX=04, Wenn Zone 4	91	Ein-/Ausgangsalarm
21~22	einen Alarm auslöst, wird	92	Aktiv-Alarm
31~46	der Relais-Ausgang aktiviert	93	Umgebungsalarm
80	Während Ausgangsverzögerung	94	Panik-Alarm
81	Während Eingangsverzögerung	95	Feuer-Alarm
82	Scharf	96	Gas-Alarm
83	Teilscharf	97	Sabotage-Alarm
84	Unscharf	98	Zwangsalarm

Abschaltzeit des Relais-Ausgang einstellen (Code: 43XX)

Operation: ☰ → Passwort → ✓ → 43 → XX → ✓
XX=00~60, Max. 600s. Werkeinstellung: 50s
00 bedeutet unendliche Laufzeit, solange die Alarmanlage scharf geschaltet ist.

Achtung: Während der Relais-Ausgang durch anderen Situationen nach der Abschaltzeit deaktiviert ist, sind Relais Typ-Code 80~85 nicht durch Abschaltzeit bestimmt.
Beim 80-81 wird der Relais-Ausgang immer aktiviert, solange die Verzögerung läuft.
Beim 82-84 wird der Relais-Ausgang immer aktiviert, solange das Status der Alarmzentrale unverändert bleibt.
Beim 85 wird der Relais-Ausgang aktiviert, solange die Alarmzentrale nicht entschärft wird.



Beispiele für Anwendung des Relais-Ausgangs:

- 1. Status-Anzeige: Typ-Code: 82-84, kleine Last: LED-Streifen
- 2. Bei einem Alarm verschiedene kleine Lasten automatisch steuern: Typ-Code: 85, kleine Last: ein Licht (LED), Steuerung eines Rollladen/Garagetor oder eine Kamera zur Videoaufnahme

Allgemeine Daten

- 32x Funkmelder, 2x verdr. Melder und 2x Funksirenen
- 16x RFID zum Scharf/Unscharf und 8x FB & Keypad
- 1x Relais-Ausgang und 1x AUX-Versorgung
- 6x Telefonnummern und 6 SMS-Nummern
- 1x Installateur, 1x Benutzer und 1x Zwangscode
- 40x Ereignisprotokoll
- Zyklische Überwachung aller Funkmelder
- Tür/Fenster offen erinnern

Technische Parameter:

- Stromnetzadapter: Eingang: 100V-240VAC 50/60HZ 0,3A Ausgang: 12DC 1A
- Stromaufnahme im Standby: <100mA@12V, ohne verdrahtete Melder
- AUX-Versorgung: bei AC-Versorgung:10-12V, bei DC 6-8,4V, 70-100mA
- Notstrombatterien: 2x3,7V / 950mAH 12Stu.
- Funkfrequenz: 868MHz
- Funkreichweite ohne Hindernisse: Funkmelder/FB ≥ 100 M. Funksirene ≥ 50 M.
- Relais-Ausgang max. Last: DC 24V/1A
- Einbausirene: 80dB
- GSM-Mobilfunkfrequenz: 850/900/1800/1900MHZ

Tabelle 6: Systemfehler

Sytemfehler	Ursachen	Lösung
Keinen Anruf bei Alarm	Falsche Tel.-Nummer Telefon besetzt	Richtige Tel.-Nummer 2 oder mehr Tel.-Nr.
Funkmelder können nicht überwacht werden	Nicht eingelernt oder gelöscht. Abstand zu groß zwischen der Zentrale und dem Funkmelder	Erneut einlernen Abstand oder Winkel anpassen
Ein Melder löst keinen Alarm aus	Zone ist deaktiviert Beim Unscharf wird kein Alarm vom Zonentyp Umgebung, Aktiv und Ein-/Ausg. ausgelöst. Beim Teilscharf kein Alarm von Zonentyp Aktiv.	Zone wieder aktivieren Zone aktivieren oder Alarmanlage scharfschalten
Ein Bewegungsmelder löst nicht immer Alarm aus	Der Bewegungsmelder sendet Alarmsignale, nur wenn er in den letzten 2 Min. kein bewegendes Objekt erkannt hat.	Nach einem Alarm durch diesen Bewegungs-melder 2 Minuten warten
Mit SMS einst., aber Rückmeld. zeigt Fehler	Falsche SMS-Befehle Alarmanlage ist in Alarm	Richtige SMS-Befehle Nach Entschärfen ein Reset machen