MULTI KON TRADE

Bedienungsanleitung
Funk-Alarmanlage M2BX

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieser Alarmanlage und bei **Multi Kon Trade** entschieden haben. Für den richtigen Gebrauch sowie für Ihre Sicherheit lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch bitte sorgfältig durch.

Sämtliche Inhalte, Fotos, Texte und Graphiken sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert, verändert, vervielfältigt oder veröffentlicht werden.©

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Security is great, with Multi Kon Trade!

Warnung

Öffnen Sie bitte auf keinen Fall die Alarmanlage. Es gibt keine Teile im Inneren, die Sie selbst reparieren können. Falls eine Reparatur erforderlich wird, kontaktieren Sie uns bitte. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Support von Multi Kon Trade.

Die Anlage und sämtliche Zubehörteile dürfen ausschließlich mit den mitgelieferten Netzteilen oder durch Ersatzgeräte aus unserem Hause betrieben werden.
Hiervon ausgenommen sind die Außensirene und die Solar-Außensirene, die sowohl innen als auch außen eingesetzt werden können.

Sicherheitshinweise

Zubehör

Weitere Geräte zum Anlernen finden Sie unter www.multikontrade.de

Aufbewahrung

Bewahren Sie die Anleitung auch nach vollständiger Installation auf.

Anlernen neuer Geräte

Gehen Sie bitte so vor, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Benutzung

Bedienen Sie die Alarmanlage entsprechend der Anleitung.

Nässe

Die Alarmanlage ist nicht wasserdicht.

Kostenloser Support

Qualifiziertes Personal steht Ihnen werktags von 14:00 bis 16:00 Uhr telefonisch zur Verfügung.

Sicherheit geht vor

Überprüfen Sie vor dem Einsatz, ob die GSM-Verbindung hergestellt wurde und ob Sie einen Anruf erhalten.

Interferenz

Alle kabellosen Geräte können anfällig für Interferenzen sein, die die Funktion beeinträchtigen können.

Abschalten in gesperrten Bereichen

Befolgen Sie alle Einschränkungen. Schalten Sie das Gerät in Flugzeugen, in der Nähe von medizinischen Geräten ab.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Technische Merkmale 5
Kapitel 2: Einleitung Bedieneinheit 6
Kapitel 3: Inbetriebnahme 8
Kapitel 4: Systemeinstellungen 8
Eingabe der Einstellungen 8
Fernbedienungen hinzufügen 9
Fernbedienungen löschen 10
Sensoren hinzufügen 10
Sensoren löschen 11
Alarmzonen einstellen 11
Alarmmodus einstellen 12
Sirenendauer einstellen 13
Sirenenverzögerung einstellen 13
Alarm-Telefonnummern speichern 14
Alarm-Telefonnummern löschen 15
Alarm-SMS-Nummern speichern 15
Alarm-SMS-Nummern löschen 16
Sprachaufnahme 17
Wiedergabe 17
Datum einstellen 18
Uhrzeit einstellen 18
Zeitgesteuertes Scharfstellen 19
Zeitgesteuertes Unscharfstellen 20
Sirene programmieren 20
Sirenenverschlüsselung 21
Funktionspasswort ändern 22
Programmierungspasswort ändern 22
Zeitverzögerte Aktivierung einstellen 23
Zeitverzögertes Alarmieren einstellen 24
Sprachansage 24
Sirenen-Bestätigungston für Aktivierung/Deaktivierung 25
Displaybeleuchtung 26
Sireneneinstellung bei „Notruf“ 27
SMS-Bestätigung bei Aktivierung/Deaktivierung 27
SMS-Benachrichtigung bei Stromunterbrechung 28
Spracheinstellung 29
Werkseinstellung 30
Passwort vergessen 30

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 5: Bedienungshinweise 31
Anlage scharf (Aktivierung) 31
Anlage Teilscharf (Teilaktivierung) 31
Anlage unscharf (Deaktivierung) 32
Alarmanruf annehmen 32
Fernbedienung über Mobiltelefon 33
Notfallhilfe 33
Nutzung für Telefonanrufe 33
Überprüfung der Alarmierungs-Liste 34
Kapitel 6: Technische Daten 35
Liste 1 35
Liste 2 36
Kapitel 7: Lieferumfang 37
Kapitel 8: Pflege und Wartung 37
Kapitel 9: Typische Hauskonfiguration 40
Kapitel 10: Befehlsliste 41
Kapitel 11: Montageanleitung 43

Kapitel 12: Sensorik 44
Bewegungsmelder 44
Tierimmune Bewegungsmelder 46
Tür- / Fenster Kontakt 49
Rauchmelder 52
Erschütterungssensor / Glasbruch Sensor 57
Funk Decken- Bewegungsmelder 60
Signal Verstärker / Repeater 64
Funk Tastenfeld Pro 67
Funk Tastenfeld Touch 71
Außen Sirene 80
Funk Solar Sirene 85
Externer Transmitter 91

Kapiteln 13: Zonen Liste 93
Notizen 100

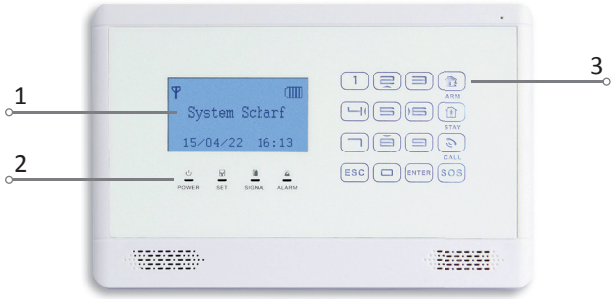
Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 1: Technische Merkmale

- Verbessertes, elegantes Touch Keypad für einfache Bedienung
- 128x64 LCD-Bildschirm mit Uhrzeit
- 4 kabelbasierte und 10 kabellose Alarmzonen; jede kabellose Zone ist für maximal 10 Sensoren ausgelegt
- Maximal 8 Fernbedienungen anschließbar
- 1 Relaiskoppler stellt Verbindung zuverlässig bei Alarm her
- Eingebauter Hochleistungslautsprecher, integrierte künstliche Stimme
- Digitale deutsche Sprachausgabe mit künstlicher Intelligenz
- Automatische 10-sekündige Nachrichtenaufnahme
- Speichern von 6 Telefonnummern: Bei Alarm ruft das System diese an
- Speichern von 3 SMS-Nummern: Bei Alarm sendet das System eine SMS
- Zeitgesteuertes Aktivieren und Deaktivieren
- Kann mithilfe der Tastatur als drahtloses Telefon genutzt werden
- Aktivieren, Teilaktivieren und Deaktivieren ganz einfach per Fernbedienung oder Telefonanruf
- Alarmierung für SOS, Rauch, Gas, Türen, Fenster, Flur, Balkon und Außenbereiche
- Echtzeit, zeitverzögerter Alarm, 24-Stunden-Modus und Programmierung von Bypass-Zonen
- Einfache Programmierung zusätzlicher Drahtlos-Geräte
- Ein- und Ausschalten, Überwachung und Kommunikation über Telefon, die Alarmzentrale und über die Fernbedienung
- Überblick über Alarmliste: Speicherung von 30 Alarmeinträgen
- Verschiedene Alarmmodi: scharf, teilscharf, zeitverzögerter Alarm und zeitgesteuerter Alarm
- Unterschiedliche Wege zur Aktivierung: über Tasten der Alarmzentrale, Fernbedienung und Anruf
- Alarmanruf hat Priorität und wird getätigt, auch wenn gerade über die Alarmzentrale telefoniert wird
- Integrierte Lithium-Ionen-Batterien werden automatisch immer wieder aufgeladen

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 2: Einführung Bedieneinheit



1. LCD-Bildschirm: Auflösung: 128x64, unterstützt Anzeige auf Deutsch, Englisch und Chinesisch

2. LED Funktionsanzeige:

POWER: Stromversorgungsanzeige
- Bei Blinken 1x pro Sekunde ist die externe Stromversorgung unterbrochen und Gerät wird von der Notstrombatterie versorgt.
- Bei Dauerleuchten: Externe Stromversorgung ist gewährleistet.

SET: Systemstatus-Anzeige
- An: System ist scharf gestellt.
- Aus: System ist unscharf gestellt.
- Blinken 1x pro Sekunde: System ist teilscharf gestellt.

SIGNAL: Drahtlosignal-Anzeige

ALARM:
- Schnelles Blinklicht: System sendet Alarm-SMS oder führt Alarm-Anruf aus.
- Sehr langsames Blinken: System ist im zeitverzögerten Alarm-Status.

3. Touch Keypad: Es handelt sich um ein resistives Keypad, d.h. es erfordert einen gewissen Druck des Fingers. Bitte jedoch nicht mit aller Kraft auf die Oberfläche drücken.

ARM: Bei Drücken wechselt das System in den scharfen Modus.

STAY: Bei Drücken wechselt das System in den unscharfen Modus.

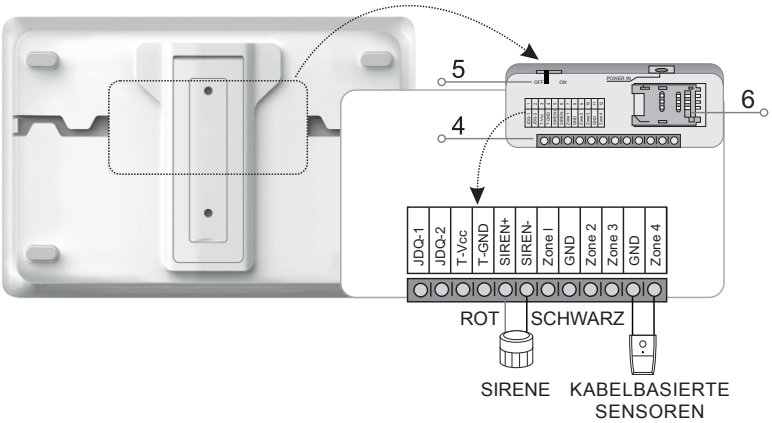
CALL: Zum Telefonieren kann beliebige Telefonnummer eingegeben werden. Danach diese Taste drücken. Nochmaliges Drücken der Taste beendet den Anruf.

SOS: Notruf-Alarm

ESC: Löschen der letzten Eingabe oder zurück zum letzten Stand

ENTER: Bestätigung

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016



Kabel-Eingänge

1	JDQ-1	Relais-Eingänge: Stellen Verbindung her, wenn System Alarm gibt.
2	JDQ-2	s.o.
3	T_VCC	+ Pol des 12 V-Ausgangs
4	T_GND	- Pol des 12 V-Ausgangs
5	SIREN+	+ Pol von Sirene (rotes Kabel)
6	SIREN-	- Pol von Sirene (schwarzes Kabel)
7	Zone 1	Kabelbas. Sensor 1: Unterstützt NO (normally open) und NC (normally closed)
8	GND	GND
9	Zone 2	Kabelbas. Sensor 2: Unterstützt NO und NC
10	Zone 3	Kabelbas. Sensor 3: Unterstützt NO und NC
11	GND	GND
12	Zone 4	Kabelbas. Sensor 4: Unterstützt NO und NC

Alarm-SMS für die kabelbasierte Zone:1/2/3/4 kabelbasierte Zone SOS-Alarm

- Power-Schalter (Bitte beachten: Schalten Sie diesen Schalter auf „on“, auch wenn Sie das Stromkabel angeschlossen haben.)
- SIM-Karten-Slot: Bitte beachten Sie den Richtungspfeil auf dem Slot: „LOCK“, „OPEN“. Die SIM-Karte nicht entnehmen oder einfügen, wenn der Strom-Schalter der Alarmzentrale auf „on“ steht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 3: Inbetriebnahme

Die korrekte Inbetriebnahme der Alarmzentrale ist sehr wichtig für den normalen Betrieb und die Lebensdauer der Anlage.

- Verbinden Sie das kabelbasierte Zubehör, das Sie verwenden möchten.
- Setzen Sie die SIM-Karte ein.
- Schalten Sie den Strom-Schalter auf „on“.
- Verbinden Sie das Strom-Kabel mit dem Gerät. Die Alarmzentrale startet nun eine Selbstprüfung und die POWER-LED leuchtet. Wenn diese LED nicht leuchtet, sollten Sie die Bedieneinheit noch einmal starten. Warten Sie damit mindestens 10 Sekunden, da wiederholtes, schnelles Ein- und Ausschalten der Bedieneinheit schaden kann.
- Das SIGNAL- und SIM-Karten-Icon blinken auf dem Display, so lange das Signal gesucht wird. Das SIM-Karten-Symbol verschwindet, sobald ein mobiles Netzwerk (GSM) gefunden wurde.
- Prüfen Sie das GSM-Signal-Symbol auf dem Bildschirm. Der normale Betrieb der Anlage ist bei weniger als 3 Balken nicht gewährleistet. Bitte stellen Sie die Bedieneinheit an einem Ort mit gutem Empfang auf.

Kapitel 4: Systemeinstellungen

- **Eingabe der Einstellungen**

Alle Einstellungen müssen im Einstellungsmodus erfolgen. Drücken Sie 2/8/4/6 für eine Bewegung nach oben/unten/links/rechts.

So gelangen Sie in den Einstellungsmodus: Geben Sie bei unscharf gestellter Anlage das 6-stellige Passwort ein (Voreinstellung: 123123) und drücken dann auf ENTER. Die Bedieneinheit piept und die SET Systemstatusanzeige leuchtet auf.Der Bildschirm zeigt die Einstellungen für die Fernbedienung.

Abb. 1: unscharf-Status

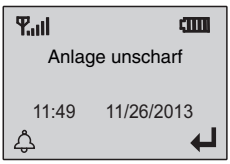


Abb. 2: Bitte Passwort eingeben

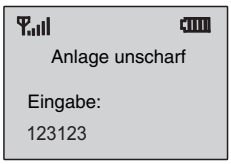
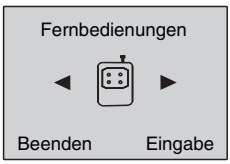


Abb. 3: Für Bestätigung ENTER drücken



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

- **Fernbedienungen hinzufügen**

Dieses Gerät unterstützt maximal 8 Fernbedienungen. Diese müssen mit der Alarmzentrale gekoppelt werden, damit sie normal funktionieren. Es kann niemals kein Kopplungs-Code oder ein Code zweimal eingegeben werden.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Fernbedienung-Menü, drücken Sie „4“ oder „6“, um die Seriennummer der Fernbedienung zu wählen, drücken Sie „8“ für die Kopplung und dann ENTER für die Bestätigung. Wählen Sie die Fernbedienung aus, die hinzufügen möchten. Die Bedieneinheit piept 2 x, sobald sie die Fernbedienung erkannt hat. Drücken Sie ENTER für die Bestätigung. Wenn die Fernbedienung bereits gekoppelt wurde, piept die Bedieneinheit 4 x und auf dem Bildschirm erscheint, „Fehler, Code-Wiederholung“.

Abb. 1: Wählen Sie das Fernbedienungs-Menü

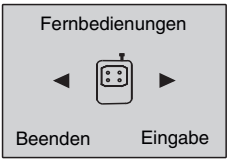


Abb. 2: Wählen Sie die Seriennummer der Fernbedienung und das Kopplungs-Menü

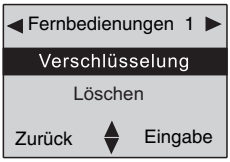


Abb. 3: Warten auf das eingehende Signal

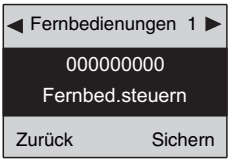


Abb. 4A: Erkennung erfolgreich

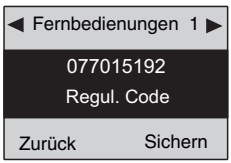


Abb. 4B: Fernbedienung wurde bereits gekoppelt

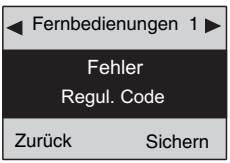
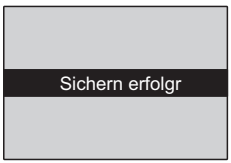


Abb. 5: Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen



Beachten Sie: Eine Drahtlos-Tastatur oder ein Panikknopf sollten ebenfalls als Fernbedienung installiert werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Fernbedienungen löschen**

Wenn eine Fernbedienung verlorengegangen oder beschädigt ist, sollte sie aus dem System gelöscht werden. Nach dem Löschen kann sie damit nicht mehr zur Bedienung der Anlage eingesetzt werden.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Fernbedienungs-Einstellungsmenü, geben Sie „4“ oder „6“ ein, um die Fernbedienung auszuwählen, die gelöscht werden soll. Drücken Sie 8 für „Löschen“ und anschließend „ENTER“.

Abb. 1: Öffnen Sie die Fernbedienungseinstellungen

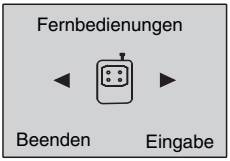


Abb. 2: Wählen Sie die Fernbedienung, die Sie löschen wollen

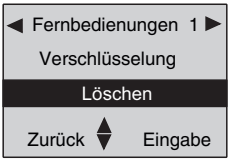
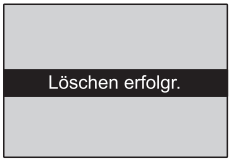


Abb. 3: Drücken Sie ENTER für die Bestätigung



- **Drahtlos-Sensoren hinzufügen**

Diese Alarmanlage hat 10 Alarmzonen für drahtlose Sensoren, von denen jede 10 Drahtlos-Sensoren unterstützt. Sensoren, die nicht im Standard-Paket enthalten sind, müssen mit der Alarmzentrale gekoppelt werden, damit sie ordnungsgemäß funktionieren. Ihr Kopplungscode kann nicht leer oder identisch mit einem bereits gespeicherten Code sein.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Alarmzonen-Menü, geben Sie „4“ oder „6“ ein, um Sensor zu wählen, drücken dann „8“ für Koppeln und ENTER, um zu bestätigen. Wählen Sie den Sensor aus, den Sie hinzufügen wollen, anschließend wird die Zentrale 2 x piepen, wenn sie Kontakt aufgenommen hat. Dann drücken Sie ENTER für die Bestätigung. Wenn der Sensor bereits gekoppelt wurde, piept die Bedieneinheit 4 x und auf dem Bildschirm erscheint, „Fehler, Code-Wiederholung“.

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

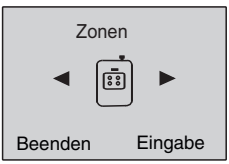


Abb. 2: Wählen Sie die Zonennummer, koppeln und drücken Sie ENTER

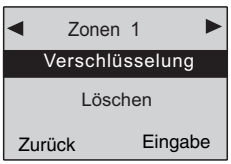
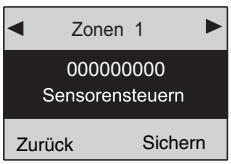


Abb. 3: Warten Sie auf das Signal vom Sensor



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4A: Erkennung erfolgreich

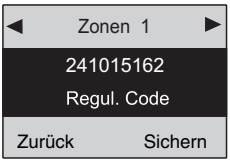


Abb. 4B: Der Code wurde bereits vergeben

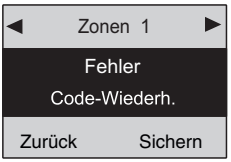
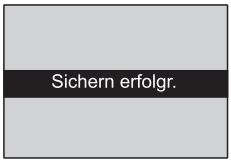


Abb. 5: Drücken Sie ENTER, um die Eingabe zu sichern



- **Drahtlos-Sensoren löschen**

Ein gelöschter Sensor kann nicht mehr in Kombination mit der Bedieneinheit eingesetzt werden.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Alarmzonen-Menü und geben Sie „4“ oder „6“ ein, um den Sensor auszuwählen, der gelöscht werden soll. Drücken Sie „8“ für „Löschen“ und anschließend ENTER.

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

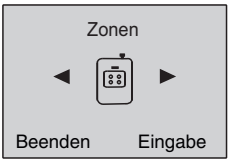


Abb. 2: Wählen Sie die Zonennummer

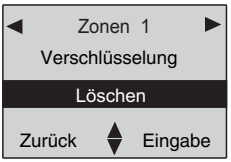
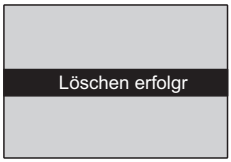


Abb. 5: Drücken Sie ENTER, um die Eingabe zu sichern



- **Alarmzonen-Orte einstellen**

Ein gelöschter Sensor kann nicht mehr in Kombination mit der Bedieneinheit eingesetzt werden.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Alarmzonen-Menü und geben Sie „4“ oder „6“ ein, um den Sensor auszuwählen, der gelöscht werden soll. Drücken Sie „8“ für „Löschen“ und anschließend ENTER.

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

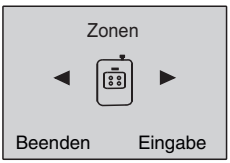


Abb. 2: Wählen Sie die Zonennummer

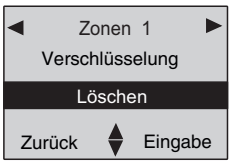
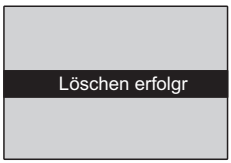


Abb. 3: Wählen Sie „Löschen“ und drücken Sie ENTER



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4 (dieses Beispiel) Vor der Einstellung lautet die Alarm-SMS für Zone 1: 1 drahtlose Zone Feuer-Alarm
Nach Neueinstellung lautet sie: 1 drahtlose Zone Gas-Alarm

Das Format der Alarm-SMS sieht wie folgt aus: [1-10] drahtlose Zone [Ort]-Alarm. Wenn Sie z. B. als Zone 4 als „Fenster“ speichern, lautet die von Ihnen empfangene Alarm-SMS: 4 drahtlose Zone Fenster-Alarm.

- **Alarmzonen-Modus einstellen**

Im Normalfall arbeiten alle gekoppelten Sensoren und geben Alarm, wenn sie aktiviert sind. Es ist aber möglich, dass manche der Sensoren in Alarmbereitschaft sein sollen – und manche nicht. Oder manche Sensoren immer aktiviert sein sollen, ganz gleichgültig, ob das System scharf oder unscharf gestellt ist. Dann können Sie diese Einstellungen vornehmen.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Alarmzonen-Menü, drücken Sie „2“ oder „8“, um den Status „Anlage teilscharf“ zu wählen und drücken Sie ENTER als Bestätigung. Einstellungen für OUT arm und Anlage unscharf sind bedeutungsgleich

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

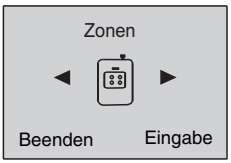


Abb. 2: Wählen Sie den Modus

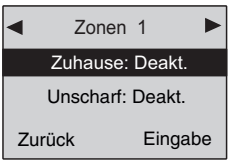


Abb. 3: Drücken Sie ENTER für die Bestätigung

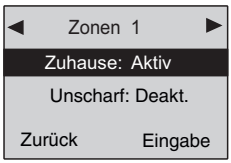


Abb. 4 (dieses Beispiel) Vor der Umstellung gibt Zone 1 keinen Alarm im teilscharfen Status
Nach der Umstellung gibt sie entsprechend Alarm im teilscharfen Status

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

- **Sirenendauer einstellen**

Die Sirene heult im Alarmfall für eine Minute (Werkseinstellung). Die Zeit kann Ihren Wünschen entsprechend von 0 bis 5 Minuten variiert werden. Dabei wird 0 als „deaktiviert" auf dem Display dargestellt. Das bedeutet, dass die Sirene im Alarmfall nicht aktiviert wird.
Vorgehensweise: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen, drücken Sie „2" oder „8", um die Sirene zu aktivieren. Dann drücken Sie ENTER, um die Zeitdauer zu ändern.

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

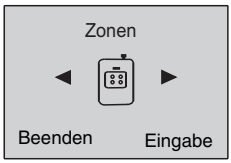


Abb. 2: Öffnen Sie die Einstellungen für die Sirenen-Zeitdauer

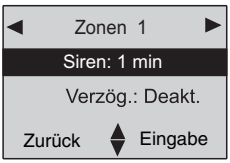


Abb. 3: Wählen Sie ENTER, um die Zeit zu ändern

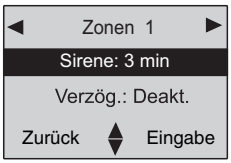


Abb. 4 (dieses Beispiel):Vor der Umstellung heult die Sirene bei Alarm für 1 Minute
Nach der Umstellung heult die Sirene bei Alarm für 3 Minuten

- **Sirenenverzögerung einstellen**

Sirenenverzögerung: Während die Bedieneinheit bereits die Alarm-Anrufe durchführt, heult die Sirene erst nach der voreingestellten Verzögerungszeit.
Vorgehensweise: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen, drücken Sie „2" oder „8", um die Verzögerung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren und drücken Sie dann ENTER für die Bestätigung.

Abb. 1: Öffnen Sie die Alarmzonen-Einstellungen

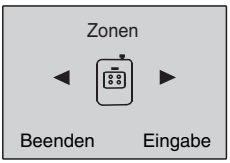


Abb. 2: Öffnen Sie den Verzögerungsstatus

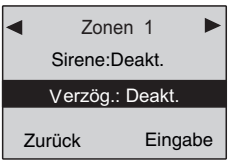


Abb. 3: Wählen Sie ENTER, um zu bestätigen

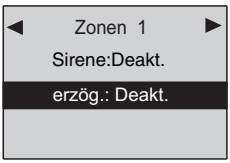


Abb. 4 (dieses Beispiel): Vor der Umstellung löst die Bedieneinheit bei Sensorauslösung Alarm aus und die Sirene heult sofort
Nach der Umstellung wird der Alarm nach der voreingestellten Zeit ausgelöst (Stellen Sie die Zeitverzögerung unter [Systemeinstellungen] ein

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Alarm-Telefonnummern speichern**

Dies System kann 6 Alarm-Telefonnummern speichern. Bei Alarmauslösung werden diese Telefonnummern der Reihe nach für die Dauer von drei Minuten angerufen, so lange bis der Anruf angenommen wird.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Telefonnummern-Menü, drücken Sie „4“ oder „6“ für Seriennummer und dann ENTER. Geben Sie anschließend die gewünschte Telefonnummer ein und bestätigen Sie mit ENTER.

Abb. 1: Öffnen Sie das Telefonnummern-Menü

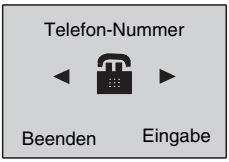


Abb. 2: Wählen Sie Seriennummer

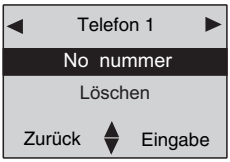


Abb. 3: Geben Sie die Telefonnummer ein

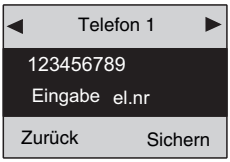


Abb. 4: Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen

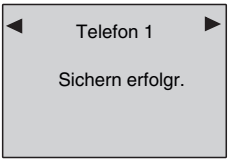
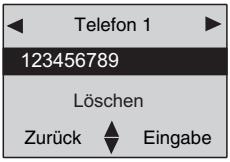


Abb. 5: Die erste Telefonnummer wurde erfolgreich gespeichert



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Alarm-Telefonnummern löschen**

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Telefonnummern-Menü, drücken Sie „4“ oder „6“ für Seriennummer, dann „8“ für „Löschen“ und anschließend ENTER..

Abb. 1: Öffnen Sie das Telefonnummern-Menü

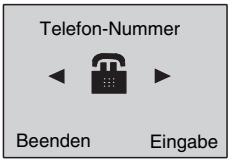


Abb. 2: Wählen Sie die Nummer, die löschen möchten

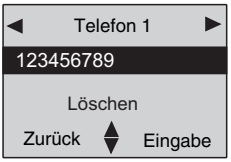


Abb. 3: Wählen Sie „Löschen“

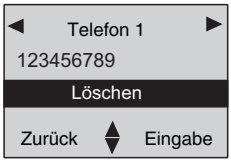
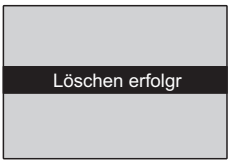


Abb. 4: Die erste Nummer wurde gelöscht



- **Alarm-SMS-Nummer speichern**

Dieses System kann 3 SMS-Nummer speichern. Bei Auslösung eines Alarms werden SMS an diese Nummern verschickt.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das SMS-Nummern-Menü, drücken Sie „4“ oder „6“ für Seriennummer und dann ENTER. Geben Sie anschließend die gewünschte SMS-Nummer ein und bestätigen Sie mit ENTER.

Abb. 1: Öffnen Sie das SMS-Nummern-Menü

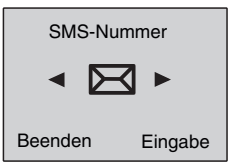


Abb. 2: Wählen Sie Seriennummer und ENTER

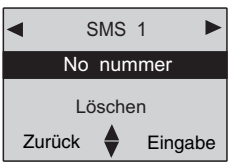
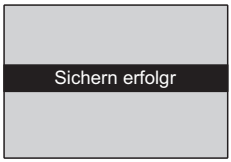


Abb. 3: Geben Sie die SMS-Nummer ein

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4: Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen



- **Alarm-SMS-Nummern löschen**

Vorgehensweise: Öffnen Sie das SMS-Nummern-Menü, drücken Sie „4“ oder „6“ für Seriennummer, dann „8“ für „Löschen“ und anschließend ENTER.

Abb. 1: Öffnen Sie das SMS-Nummern-Menü

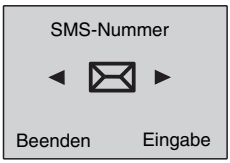


Abb. 2: Wählen Sie die Nummer, die löschen möchten

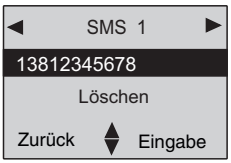


Abb. 3: Wählen Sie „Löschen

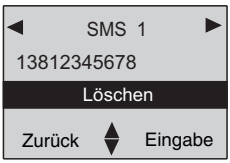
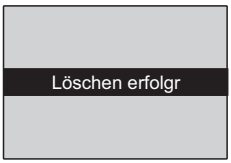


Abb. 4: Die erste Nummer wurde gelöscht

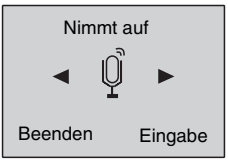


Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Sprachaufnahme**

Dieses System ist für eine 10-sekündige Sprachaufnahme ausgelegt. Bei Auslösung eines Alarms führt es Anrufe aus spielt diese Aufnahme ab.
Vorgehensweise: Öffnen Sie die Aufnahme-Einstellungen und starten Sie die Aufnahme mit „Start Aufnahme“. Die Aufnahme endet automatisch 10 Sekunden später. Sie können die Aufnahme auch durch Drücken von ENTER früher beenden.

Abb. 1: Öffnen Sie die Aufnahme-Einstellungen



Ab.. 2: Starten Sie die Aufnahme

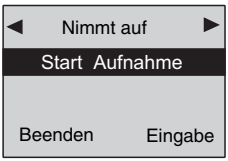
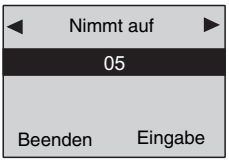


Abb. 3: Nehmen Sie für 10 Sekunden auf



- **Wiedergabe der Aufnahme**

Vorgehensweise: Öffnen Sie die Aufnahme-Einstellungen und wählen Sie „6“ für „Wiedergabe“. Die Bedieneinheit spielt die Aufnahme ab, die Sie gesprochen haben. Sie können selbstverständlich die Aufnahme wiederholen, wenn Sie damit nicht zufrieden sind.

Abb. 1: Öffnen Sie die Aufnahme-Einstellungen

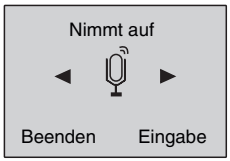


Abb. 2: Sie sehen diese Anzeige

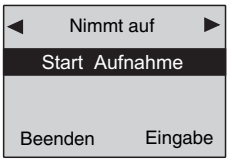


Abb. 3: Drücken Sie „6“ um „Wiedergabe“ zu wählen

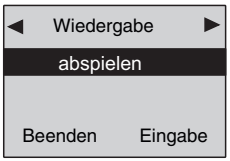
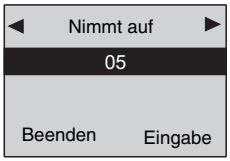


Abb. 4: Drücken Sie ENTER für die Wiedergabe



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Datum einstellen**

Das Datumsformat ist Monat/Tag/Jahr.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das „Zeit"-Menü und wählen Sie dann „Datum". Tragen Sie das korrekte Datum ein und drücken Sie ENTER, um zu bestätigen. Monat: 01-12, Jahr: 00-49. Ist die eingegebene Nummer außerhalb des Bereiches, wird sie nicht gespeichert.

Abb. 1: Öffnen Sie das Zeiteinstellungs-Menü

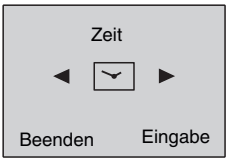


Abb. 2: Wählen Sie das Menü für die Datumseinstellung

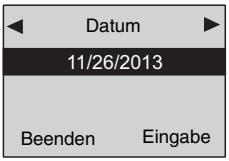


Abb. 3: Geben Sie das Datum ein

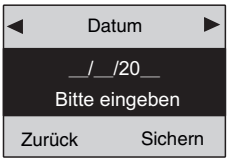
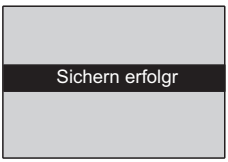


Abb. 4: Drücken Sie ENTER für die Speicherung



- **Uhrzeit einstellen**

Die Uhrzeit wird in diesem System im 24-Stunden-Modus angezeigt.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das „Zeit"-Menü. Sie gelangen zum „Datum" und drücken „6" für Auswahl von „Zeit". Geben Sie die exakte Uhrzeit ein und drücken ENTER für die Bestätigung.

Abb. 1: Öffnen Sie das Zeiteinstellungs-Menü

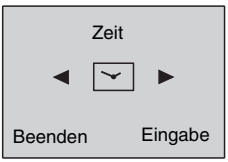


Abb. 2: Sie sehen das Datum-Menü

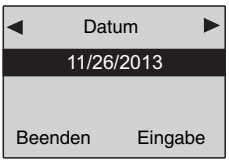
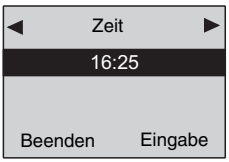


Abb. 3: Geben „6" für „Zeit" ein



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4: Geben Sie die Uhrzeit ein

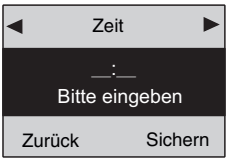
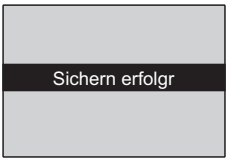


Abb. 5: Drücken Sie ENTER für die Speicherung



- **Zeitgesteuertes Scharfstellen**

Nach der Durchführung dieser Einstellung wird das System zu der vorgegebenen Zeit scharf gestellt. **Vorgehensweise:** Öffnen Sie das „Zeit"-Menü. Wenn Sie das Datums-Menü sehen, drücken Sie „6", um „Zeitgesteuertes Scharfstellen" zu wählen. Geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein und drücken Sie ENTER als Bestätigung. 24:00 heißt keine Verzögerung oder Deaktivierung dieser Funktion.

Abb. 1: Öffnen Sie das Zeiteinstellungs-Menü

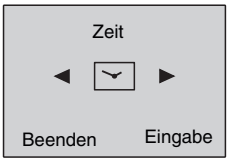


Abb. 2: Sie sehen das Datum-Menü

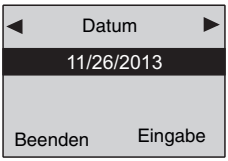


Abb. 3: Geben „6" für „Zeitgesteuertes Scharfstellen" ein

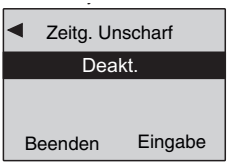
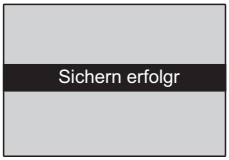


Abb. 4: Geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Zeitgesteuertes Unscharfstellen**

Nach der Durchführung dieser Einstellung wird das System zu der vorgegebenen Zeit unscharf gestellt.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das „Zeit"-Menü. Wenn Sie das Datum-Menü sehen, drücken Sie „6", um „Zeitgesteuertes Unscharfstellen" zu wählen. Geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein und drücken Sie ENTER als Bestätigung. 24:00 heißt keine Verzögerung oder Deaktivierung dieser Funktion.

Abb. 1: Öffnen Sie das Zeiteinstellungs-Menü

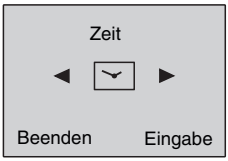


Abb. 2: Sie sehen das Datum-Menü

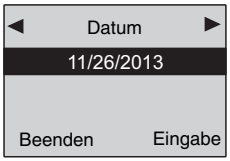


Abb. 3: Geben „6" für „Zeitgesteuertes Unscharfstellen" ein

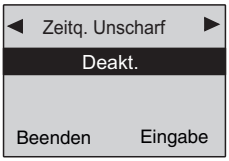
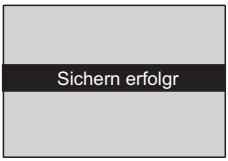


Abb. 4: Geben Sie die gewünschte Uhrzeit ein



- **Sirene programmieren**

Drahtlose Sirenen müssen über die Bedieneinheit installiert werden, um einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Menü „Drahtlose Steuerung". Im Menü „Steuerung" wählen Sie „Aktivieren" und verlassen Sie diese Einstellung. Dann drücken Sie die SOS-, ARM-/STAY-Taste auf der Bedieneinheit. Die Bedieneinheit wird ein drahtloses Signal zur Sirene senden. Nach dem Empfang des Signals macht die Sirene einen Piepton, der die erfolgreiche Installation anzeigt.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 1: Öffnen Sie das Menü Drahtlose Steuerung

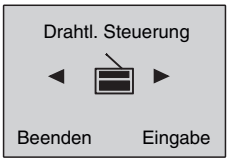


Abb. 2: Sie sehen das Datum-Menü

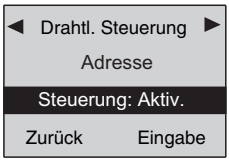


Abb. 3:

Nach der Aktivierung dieser Funktion drücken Sie die SOS-, ARM-/STAY-Taste auf der Bedieneinheit, die dann ein Drahtlos-Signal aussenden wird, um die Sirene zu steuern.

- **Sirenenverschlüsselung**

Das Signal, das zur Verschlüsselung der Sirene genutzt wird, wird vom integrierten Sender der Bedieneinheit gesendet. Da die Signaladresse all unserer Anlagen dieser Serie ab Werk die gleiche ist, sollten Sie beachten: Wenn Sie und Ihr Nachbar das gleiche Modell benutzen, könnte ein Alarm bei Ihrem Nachbarn bewirken, dass auch Ihre Sirene aktiviert wird. Daher empfehlen wir die Verwendung einer anderen Adresse, um Überschneidungen zu vermeiden.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Menü „Drahtlose Steuerung“ und dann das „Adress“-Menü. Geben Sie 6 Ziffern Ihrer Wahl ein und speichern Sie sie. (Die Adresse ab Werk lautet 999999.)

Abb. 1: Öffnen Sie das Menü Drahtlose Steuerung

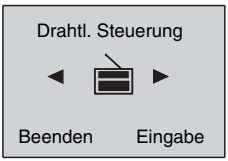


Abb. 2: Steuerungsmenü

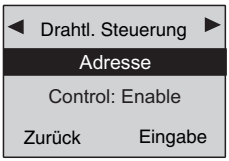


Abb. 3: Drücken Sie „6“, um die Sirene auszuwählen

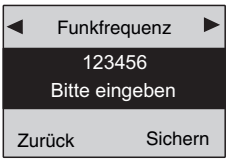
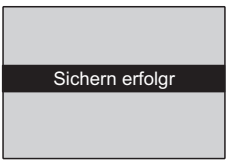


Abb. 4: Drücken Sie SAVE für die Speicherung



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Funktionspasswort ändern**

Das Funktionspasswort benötigen Sie im täglichen Betrieb Ihrer Anlage (z. B. Anlage unscharf stellen oder die Fernbedienung). Die Werkseinstellung lautet 123456.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Geben Sie das 6-stellige Passwort Ihrer Wahl ein und sichern Sie es.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

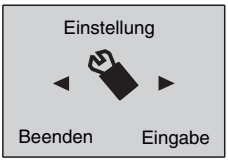


Abb. 2: Öffnen Sie Menü Funktionspasswort (Passworteingabe)

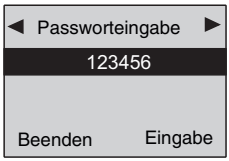


Abb. 3: Geben Sie ein 6-stelliges Passwort ein

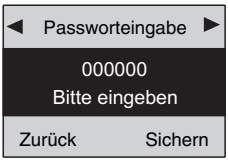
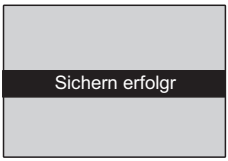


Abb. 4: Speicherung



- **Programmierungspasswort ändern**

Das Progammierungspasswort benötigen Sie für die Eingabe der Systemeinstellungen. Die Werkseinstellung lautet 123123.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von Programmierungspasswort (Passwortprogr.) Geben Sie das 6-stellige Passwort Ihrer Wahl ein und sichern Sie es.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

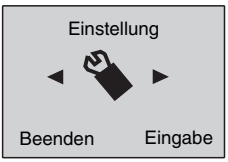


Abb. 2: Sie sehen Programmierungspasswort (Passwortprogr.)

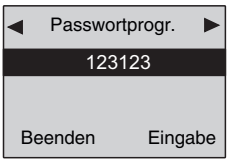
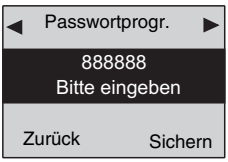
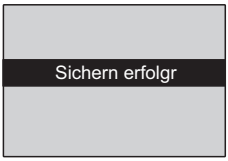


Abb. 3: Geben Sie ein 6-stelliges Passwort ein



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4: Speicherung



- **Zeitverzögerte Aktivierung einstellen**

Nach diese Eingabe wird Ihr System erst nach der von Ihnen vorgegebenen Zeit auf scharf gestellt. Die Verzögerung ist einstellbar von 01-99 Sekunden. Die ab Werk eingestellte Zeit ist 40 Sekunden.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Aktivierung verzögern“. Geben Sie dann die gewünschte Verzögerungszeit ein und sichern Sie sie.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

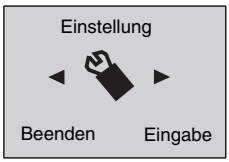


Abb. 2: Sie sehen Funktions-passwort (Passworteing.)

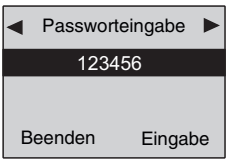


Abb. 3: Geben „6“ ein für Aktivierung verzögern

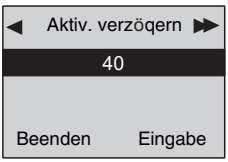
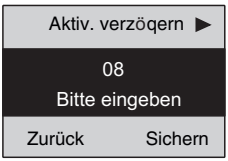


Abb. 4: Geben Sie Zeit ein und speichern Sie



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Zeitverzögerte Alarmierung einstellen**

Nach diese Eingabe wird Ihr System erst nach der von Ihnen vorgegebenen Zeit einen Alarmanruf ausführen. Die Verzögerung ist einstellbar von 01-99 Sekunden. Die ab Werk eingestellte Zeit ist 60 Sekunden.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Alarm verzögern“. Geben Sie dann die gewünschte Verzögerungszeit ein und sichern Sie sie.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

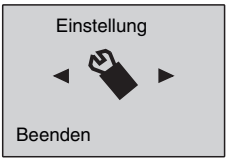


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

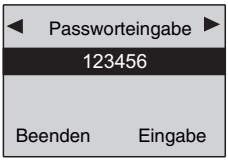


Abb. 3: Geben „6“ ein für Alarm verzögern

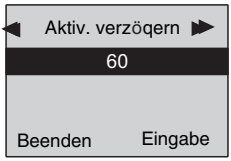
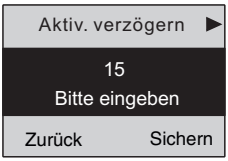


Abb. 4: Geben Sie Zeit ein und speichern Sie



- **Sprachansage**

Die Bedieneinheit hat eine Sprachansage-Funktion („Aufford.ansage“). Wenn Sie also die Anlage aktivieren oder deaktivieren, ertönt die akustische Bestätigung per Sprachansage. Ab Werk ist die Sprachansage aktiviert, Sie können diese allerdings auch deaktivieren.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Sprachansage“ und wählen Sie dann aktivieren oder deaktivieren.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

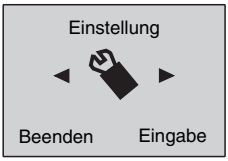


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

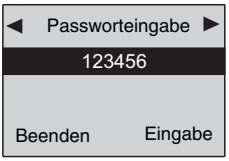


Abb. 3: Geben „6“ ein für Sprachansage

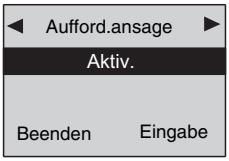
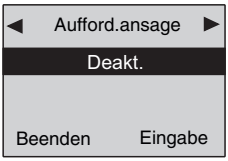


Abb. 4: Wählen Sie aktivieren/deaktivieren



- **Sirenen-Bestätigungston für Aktivierung/Deaktivierung**

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, gibt die Sirene bei jeder Aktivierung oder Deaktivierung der Anlage einen Bestätigungston. Werkseinstellung ist der abgeschaltete Modus. (Diese Einstellung gilt nur nur kabelbasierte Sirenen. Bei kabellosen Sirenen empfehlen wir, in der Bedienungsanleitung der Sirene nachzuschauen.)

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Bestätigungston aktivieren“ und wählen Sie dann aktivieren oder deaktivieren.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

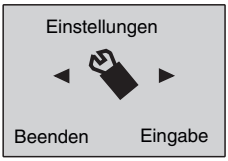


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

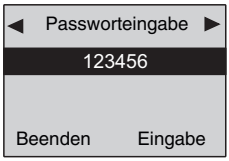
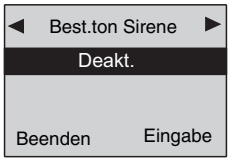
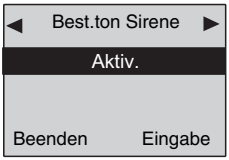


Abb. 3: Geben „6“ ein für Bestätigungston



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4: Wählen Sie aktivieren/deaktivieren



- **Displaybeleuchtung**

Die Beleuchtung des LCD-Bildschirms und des Tastenfelds schaltet sich nach einer bestimmten Zeitdauer automatisch ab, wenn die Tasten nicht bedient werden. Wenn nötig, können Sie es durchgehend eingeschaltet lassen. Ab Werk ist es ausgeschaltet.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Displaybeleuchtung“ und wählen Sie dann aktivieren oder deaktivieren.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

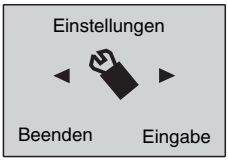


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

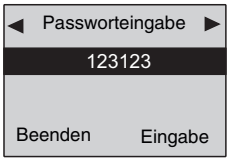


Abb. 3: Geben „6“ ein für Displaybeleuchtung

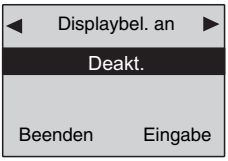
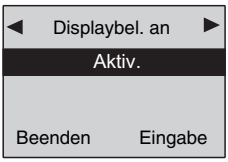


Abb. 4: Wählen Sie aktivieren/deaktivieren



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Sireneneinstellung bei „Notruf“**

In der Werkseinstellung wird die Sirene nicht aktiviert, wenn Sie die Notfall/SOS-Taste drücken. Sie können diese Einstellung jedoch ganz nach Ihren Bedürfnissen verändern.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Fernbedienung Sirene“ und wählen Sie dann aktivieren oder deaktivieren.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

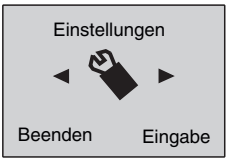


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

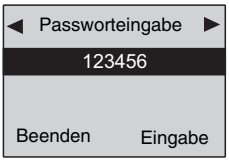


Abb. 3: Geben „6“ ein für Fernbedienung Sirene

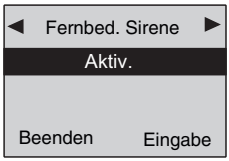
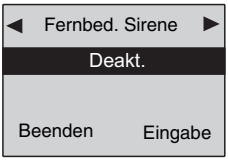


Abb. 4: Wählen Sie aktivieren/deaktivieren



- **SMS-Bestätigung bei Aktivierung/Deaktivierung**

Wenn Sie beispielsweise das System aktivieren oder deaktivieren, erfahren andere Nutzer, wie z. B. Ihre Familie, unter Umständen nichts davon. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, sendet die Bedieneinheit eine SMS-Benachrichtigung an alle SMS-Nummern, so dass alle Nutzer über den aktuellen Status der Anlage informiert sind.

SMS-Inhalt:
Anlage scharf: „Systemstatus: scharf.“
Anlage teilscharf: „Systemstatus: teilscharf.“
Anlage unscharf: „Systemstatus: unscharf.“

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Aktiv./Deaktiv.-SMS“ und wählen Sie dann aktivieren oder deaktivieren.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

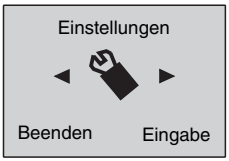


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

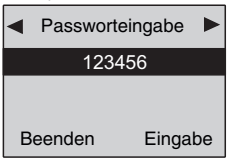


Abb. 3: Geben „6“ ein für Aktiv./Deaktiv.-SMS

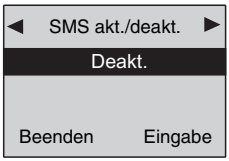
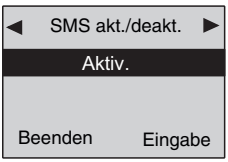


Abb. 4: Wählen Sie aktivieren/deaktivieren



- **SMS-Benachrichtigung bei Stromunterbrechung**

Wenn das Stromkabel nicht angeschlossen ist oder unabsichtliche entfernt wurde, kann das System eine SMS versenden, um die Nutzer darauf hinzuweisen. Ab Werk ist diese Funktion abgeschaltet, kann aber bei Bedarf aktiviert werden.

Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Stromversorgung an/aus“ und drücken Sie ENTER für die Auswahl von „SMS senden“.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

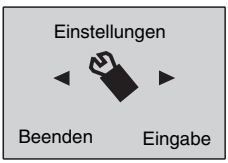


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

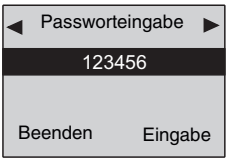
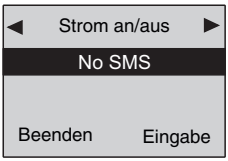
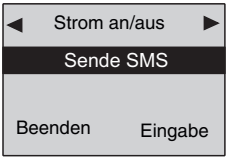


Abb. 3: Geben „6“ ein für Stromversorgung an/aus



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Abb. 4: Drücken Sie ENTER für „SMS senden“.



- **Spracheinstellung**

Diese Alarmanlage unterstützt Sprachversionen in deutscher, englischer und chinesischer Sprache. **Vorgehensweise:** Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Sprache wählen“. Drücken Sie ENTER, um zwischen Deutsch, Englisch und Chinesisch zu wechseln.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

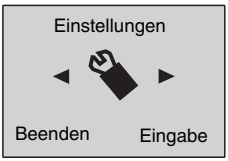


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

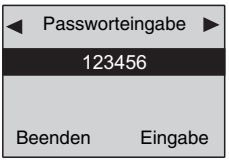


Abb. 3: Geben „6“ ein für „Sprache wählen“

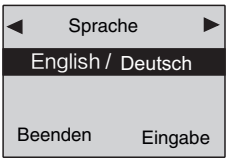
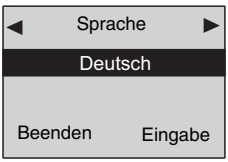


Abb. 4: Wählen Sie die gewünschte Sprachversion



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Zurücksetzen auf Werkseinstellungen**

Wenn das System nicht stabil läuft, empfehlen wir Ihnen einen Reset.
Vorgehensweise: Öffnen Sie das Einstellungsmenü und dann Funktionspasswort (Passworteingabe). Drücken Sie anschließend „6“ für die Auswahl von „Werkseinstellungen“. Danach befinden sich sämtliche Einstellungen im Zustand wie bei Auslieferung.

Abb. 1: Öffnen Sie das Einstellungsmenü

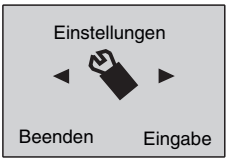


Abb. 2: Sie sehen Funktionspasswort (Passworteing.)

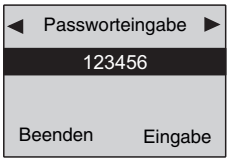


Abb. 3: Geben „6“ ein für „Werkseinstellungen“

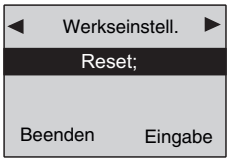
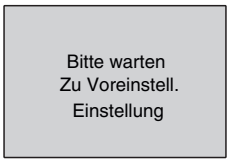


Abb. 4: Drücken Sie ENTER für die Bestätigung



- **Passwort vergessen**

Wenn Sie als Nutzer das Passwort vergessen haben, geben Sie einfach bei unscharfer Anlage die Nummer 95175308246 ein. Die Bedieneinheit zeigt „Bitte warten, zurück zu Initial-Passwort“. Nach dieser Eingabe lautet das Funktionspasswort als Werkseinstellung „123123“ und das Programmierungspasswort „123123“.

Abb. 1: Anlage unscharf

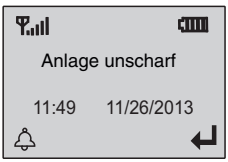


Abb. 2: Geben Sie 95175308246 ein

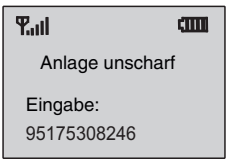
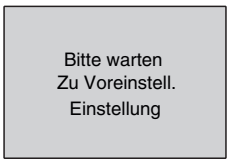


Abb. 3: Bestätigen Sie die Eingabe“



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

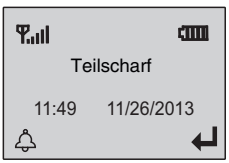
Kapitel 5: Bedienungshinweise

- **Anlage scharf (Aktivieren)**

Die Anlage scharf stellen heißt, alle Alarmzonen sind von diesem Zeitpunkt an im Alarmmodus. Wenn niemand zu Hause ist, sollten alle Sensoren und Geräte aktiviert sein. Ganz gleich, ob die Ursache die Alarmmeldung ein Dieb, Feuer oder Gas ist – die Anlage schlägt zuverlässig Alarm. Drücken Sie auf der Bedieneinheit ARM. Sie hören einen Piepton (innerhalb der voreingestellten Alarmverzögerungszeit). Anschließend hören Sie einen Piepton pro Sekunde bis auf dem Display des Systems „Anlage scharf“ erscheint.
Ausführung mit der Fernbedienung: Drücken Sie die Scharf-Taste [ ] auf der Fernbedienung.
Ausführung über die Bedieneinheit: Drücken Sie ARM. Das System wird nach Ende der eingestellten Alarmverzögerungszeit in den scharfen Modus wechseln.
Ausführung mit SMS: Verschicken von „Passworteingabe#1#“ (Funktionspasswort). Das ab Werk voreingestellte Passwort lautet 123456.

- **Anlage teilscharf (Teilaktivieren)**

Die Anlage teilscharf stellen heißt, dass sich ein Teil der Alarmzonen im Alarmmodus befindet. Wir empfehlen, aus Sicherheitsgründen einige Ihrer Sensoren zu aktivieren (z. B. für die Tür, Fenster oder Balkon) und andere Sensoren (z. B. für den Flur oder andere Ort, die leicht einzusehen sind) zu deaktivieren.
Drücken Sie auf der Bedieneinheit STAY. Auf dem Bildschirm erscheint „Anlage scharf“
Ausführung mit der Fernbedienung: Drücken Sie die Teilscharf-Taste [ ] auf der Fernbedienung.
Ausführung über die Bedieneinheit: Drücken Sie STAY.
Ausführung mit SMS: Verschicken von „Passworteingabe#1#“ (Funktionspasswort). Das ab Werk voreingestellte Passwort lautet 123456.



- **Anlage unscharf (Deaktivieren)**

Zweck des Unscharfstellens ist, dass nicht im Alarmmodus bleibt. Das kann beim normalen Deaktivieren nach einer Zeit der Aktivierung sein oder auch zum Abstellen des Alarm in der Bedieneinheit. Nach der Deaktivierung keine der Alarmzonen (bis auf die 24 -Stunden-Zone) in Betrieb sein.
Geben Sie über die Bedieneinheit das Funktionspasswort und bestätigen Sie mit ENTER. Auf dem Bildschirm erscheint „Anlage unscharf“
Ausführung mit der Fernbedienung: Drücken Sie die Unscharf-Taste [ ] auf der Fernbedienung.
Ausführung über die Bedieneinheit: Passwort und ENTER

- **Alarmanruf annehmen**

Wenn die Alarmzentrale einen Alarm auslöst, wählt sie die voreingestellten Nummern. Wenn kein Anruf angenommen wird, wählt das System automatisch die nächsten drei Telefonnummern. Alle vorgemerkten Nummern werden der Reihe nach drei Mal in Folge gewählt.
Wenn Sie den Alarm-Anruf annehmen, hören Sie die vorher aufgenommene Sprachaufnahme und Alarm-Informationen. Sie haben dann über Ihr Telefon oder Mobiltelefon Zugriff auf das System.
Wenn Sie den Anruf nicht annehmen, wählt das System alle gespeicherten Nummern drei Mal der Reihe nach.

Drücken Sie [*#]: Sie hören die Alarm-Informationen noch einmal
Drücken Sie [1#]: Alarmzentrale stellt Alarm ein, Anlage bleibt scharf. Anrufe werden eingestellt.
Drücken Sie [2#]: Alarmzentrale stellt Alarm ein, Anlage wird unscharf gestellt. Anrufe werden eingestellt.
Drücken Sie [3#]: Sirene wird abgestellt, Sie hören für 30 Sekunden vor Ort rein. Für weitere 30 Sek. drücken Sie erneut [3].
Drücken Sie [4#]: Die Alarmzentrale fungiert für 30 Sek. als (2-Weg-)Gegensprechanlage. Sie haben in dieser Zeit keinen mobilen Zugriff auf die Zentrale.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Fernsteuerung über Mobiltelefon**

Wählen Sie die Nummer der Alarmzentrale mit dem Telefon (Mobiltelefon). Nach dem Klingeln hören Sie die Sprachansage, die Sie auffordert „Bitte geben Sie das Passwort ein“. Wenn das Passwort korrekt ist, hören Sie „Drücken Sie 1 für Aktivierung, drücken Sie 2 für Deaktivierung, drücken Sie 3 um reinzuhören, drücken Sie 4 für die Gegensprechanlagen-Funktion. Wenn das Passwort falsch sein sollte, hören Sie „Falsches Passwort, bitte neu eingeben“. Das Systempasswort ab Werk lautet 123456.

Drücken Sie [1#]: Anlage scharf stellen (aktivieren). Bei erfolgreicher Durchführung hören Sie die Sprachansage: „Anlage scharf“.
Drücken Sie [2#]: Anlage unscharf stellen (deaktivieren). Bei erfolgreicher Durchführung hören Sie die Sprachansage: „Anlage unscharf“.
Drücken Sie [3#]: Für 30 Sekunden vor Ort reinhören. Für weitere 30 Sek. drücken Sie erneut [3].
Drücken Sie [4#]: Nutzung der Alarmzentrale für 30 Sek. als (2-Weg-)Gegensprechanlage. Sie haben in dieser Zeit keinen mobilen Zugriff auf die Zentrale.

- **Notfallhilfe**

Manchmal kann es vorkommen, dass etwas Ungewöhnliches passiert: z. B. ein Unfall, eine Person wird plötzlich krank oder hat Schmerzen, ein Feuer oder ein Einbrecher. Drücken Sie dann die SOS-Taste auf der Bedieneinheit oder auf der Fernbedienung oder aber auf der drahtlosen Notruftaste. Die Alarmzentrale wird daraufhin Alarm auslösen und die vorgegebenen Nummer anrufen.
Ausführung mit der Fernbedienung: Drücken Sie die SOS-Taste auf der Funk-Fernbedienung.
Alarm-SMS: X Fernbedienung SOS-Alarm (X: Seriennummer der Fernbedienung 1-8.)
Ausführung über die Bedieneinheit: Drücken Sie SOS
Alarm-SMS: SOS-Alarm!

- **Nutzung für Telefonanrufe**

Ist die Alarmanlage im deaktivierten Status, können Sie die Bedieneinheit wie ein ganz normales Telefon für Anrufe nutzen. Geben Sie dafür einfach die Nummer auf dem Tastenfeld ein und drücken Sie die CALL-Taste. Sie hören ein Piepen und sehen auf dem Display die gewählte Rufnummer. Zum Beenden des Anrufs drücken Sie einfach die CALL-Taste noch einmal. Die Anlage ist danach immer noch im deaktivierten Status.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

- **Überprüfung der Alarmierungs-Liste**

Diese Alarmanlage kann 30 Alarm-Einträge speichern. Wenn die Zahl der Einträge 30 überschreitet, wird der älteste Eintrag automatisch überschrieben.
Das Icon [🔔] blinkt, wenn ein nicht aufgerufener Alarm-Eintrag in der Liste vorhanden ist.
So rufen Sie die Alarm-Einträge auf: Drücken Sie im deaktivierten Status die [ESC] Taste auf der Bedieneinheit, um die Alarmierungs-Einträge aufzurufen. Drücken Sie „4“ oder „6“ für eine Bewegung nach oben oder unten und drücken Sie wieder ESC, um die Liste zu verlassen. Wenn keine Alarm-Einträge vorliegen, steht auf dem Display: „Keine Alarm-Einträge“.

Abb. 1: Drücken Sie ESC im deaktivierten Status

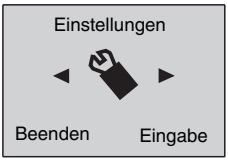


Abb. 2: Drücken Sie 4 oder 6 für die Überprüfung

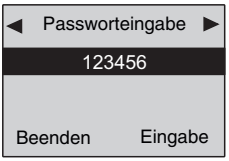
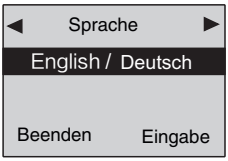


Abb. 3: Drücken Sie 4 oder 6 für die Überprüfung“



Funktionen, die Sie mit SMS durchführen können:

Funktion	SMS (ab Werk eingestellte Passwörter als Beispiele)	SMS-Bestätigung von der Bedieneinheit
System scharf stellen	123456#1#	Einstellung erfolgreich
System unscharf stellen	123456#2#	Einstellung erfolgreich
IMEI-Nummer überprüfen	123456#60#	IMEI-Nummer
Systemstatus überprüfen	123456#61#	Systemstatus: unscharf Systemstatus: unscharf oder: Systemstatus: scharf oder: Systemstatus: teilscharf

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 6: Technische Daten

Liste1

Eingangsspannung	AC=110~240V±10%, DC=12V/1A
Standby-Stromverbrauch	<20mA
Alarm-Stromverbrauch	<400mA
Drahtlos-Frequenz	315/433Mhz, PT2262/EV1527, 4,7MOhm
GSM-Frequenz	850/900/1800/1900 MHz
Drahtlos Empfängerempfindlichkeit	5mV/m
Anti-Interferenz	1V7m (Frequenzbereich: 20~1000Mhz)
Ersatzstrom-Batterie	LI AAA+6 DC7,2V
Sirenen-Lautstärke	110dB
Drahtlos-Sensoren	100 Stück
Fernbedienungen	8 Stück
Betriebstemperatur	0°C~+40°C
Feuchtigkeit	<90% (kein Nebel)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Liste2

Alarmzone	Anlage scharf	Anl. teilscharf	Anl. unscharf	Alarm-SMS
Zone 1	wirksam	wirksam	ungültig	1 drahtlose Zone Türalarm
Zone 2	wirksam	ungültig	ungültig	2 drahtlose Zone Fluralarm
Zone 3	wirksam	ungültig	ungültig	3 drahtlose Zone SOS-Alarm
Zone 4	wirksam	ungültig	ungültig	4 drahtlose Zone SOS-Alarm
Zone 5	wirksam	wirksam	wirksam	5 drahtlose Zone SOS-Alarm
Zone 6	wirksam	wirksam	wirksam	6 drahtlose Zone SOS-Alarm
Zone 7-10	wirksam	ungültig	ungültig	7/8/9/10 drahtlose Zone SOS-Alarm
Kabelbas. Alarm-zone (7-10)	wirksam	ungültig	ungültig	1/2/3/4 kabel-bas. Zone SOS-Alarm
SOS-Taste auf Bedieneinheit	wirksam	ungültig	wirksam	SOS-Alarm
SOS-Taste auf Fernbedienung	wirksam	wirksam	wirksam	X Fernbedienung SOS-Alarm (X 1~8)
Programmpass-wort	123123	123123	Funktionspass-wort	123456
Dauer von Sire-nenton	1 Min.		Drahtlose Steu-erung	aktiviert
Verzögerung der Aktivierung	40 Sek.		Alarmverzöge-rung	60 Sek.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 7: Lieferumfang

Bedieneinheit	1 Stück
Fernbedienungen	2 Stück
Kabelbasierte Sirene	1 Stück
Bewegungsmelder	1 Stück
Türkontakt	1 Stück
Netzteil	1 Stück
Bedienungsanleitung	1 Stück

Kapitel 8: Pflege und Wartung

Diese Anlage verfügt nicht nur gewissenhaft konstruiert, sondern verfügt auch über modernste Technik. Behandeln Sie sich möglichst sorgfältig. Die Beachtung der folgenden Empfehlungen hilft Ihnen, die Garantiebedingungen einzuhalten und sorgt obendrein für eine längere Lebensdauer der Alarmanlage.

Platzieren Sie die Bedieneinheit und alle Teile sowie Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern.
Sorgen Sie dafür, dass die Anlage trocken bleibt. Regen, Luftfeuchtigkeit sowie alle Arten von Flüssigkeiten und Dämpfen zerstören die Elektronik.
Nutzen oder platzieren Sie die Alarmanlage nicht in schmutziger Umgebung. Das beschädigt die elektronischen Teile der Anlage.
Verwenden Sie die Anlage nicht in außergewöhnlich heißer Umgebung. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer der Elektronik, schaden den Batterien und führen zu Verformungen oder zum Schmelzen der Kunststoffteile.
Verwenden Sie die Anlage bitte auch nicht in außergewöhnlich kalten Orten. Andernfalls führt die dort auftretende Kondensation zu Schäden an der Elektronik.
Wir empfehlen, die Alarmanlage in folgenden Abständen zu überprüfen und zu testen:

Überprüfen Sie alle 3 Monate, ob

1. sich die Anlage wie beschrieben aktivieren und deaktivieren lässt
2. die Alarmnummer ordnungsgemäß angerufen wird
3. die Bedieneinheit das Signal der drahtlosen Sensoren empfängt
4. die Notstrombatterie betriebsbereit ist

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Überprüfen Sie die drahtlosen Sensoren 1 x im Monat

1. Aktivieren Sie die Sensoren absichtlich, um ihre Betriebsbereitschaft zu überprüfen
2. Überprüfen Sie den Batteriestand aller drahtlosen Sensoren/Zubehörteile
3. Testen Sie, ob die drahtlosen Sensoren bei Auslösung ein Signal an die Alarmzentrale senden

Überprüfen Sie die SIM-Karte:

- Überprüfen Sie die Betriebsbereitschaft der SIM-Karte, wie z. B. Netzwerksignal oder Guthaben
- Stellen Sie sicher, dass die Pin-Code Abfrage Ihre SIM-Karte nicht offen ist
- Bewahren Sie das Passwort und die SIM-Karten-Nummer an einem sicheren Ort auf. So vermeiden Sie den unbefugten Zugriff auf Ihr System
- Weil sich die Alarmanlage permanent im Betrieb oder im Standby-Modus befindet, sollte das Netzkabel mit einer sicheren und verlässlichen Steckdose verbunden sein.
- Platzieren Sie die Alarmzentrale nicht in der Nähe Ihres Schlafzimmers oder Büros, da die Sirene im Falle eines Alarms einen sehr lauten Ton von sich gibt, der sich nachteilig auf Ihren Schlaf oder Ihre Arbeit auswirken kann.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie die Alarmanlage einmal für längere Zeit nicht verwenden.
- Wir bitten Sie, unsere Produkte ohne ausdrückliche Genehmigung unserseits weder auseinanderzunehmen, noch selbst zu reparieren oder zu verändern. Das könnte zu Unfällen oder Fehlern führen.
- Lassen Sie das Produkt nicht auf den Boden oder auf andere Gegenstände fallen, weil dies eine erhebliche Auswirkung auf das Gerät haben kann, die wiederum zu Fehlern und Schäden führt.
- Speichern Sie nicht die Notfallnummern 110 und 112 oder andere Telefonnummern von Polizeistationen, es sei denn Sie haben die ausdrückliche Genehmigung der betreffenden oder zuständigen Behörden

Bitte lesen Sie die oben stehenden Empfehlungen sorgfältig durch und befolgen Sie die Bedienungsanweisungen. Falls eine der Komponenten nicht ordnungsgemäß funktioniert, senden Sie es bitte zu Ihrem Händler oder an eine autorisierte Servicestelle zur Reparatur. Wir versuchen selbstverständlich, das Problem so schnell wie möglich für Sie zu beheben.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Folgende Zubehörteile sind zusätzlich erhältlich:

Signal-Repeater

Drahtlos-Tastatur

Solar-Power-Sirene mit Blitzlicht

Türkontakt

Notruf-Taste

Fernbedienungen

Rauchmelder

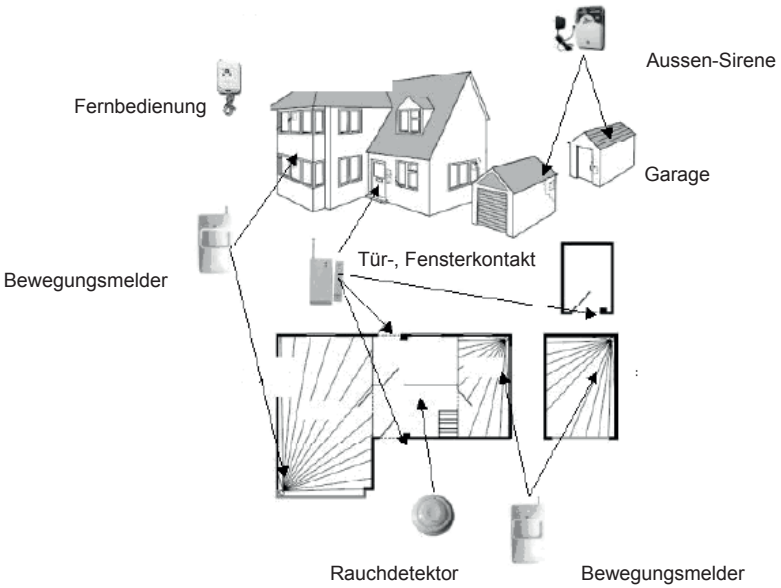
Gasmelder

Bewegungsmelder

Zusätzliche Sensoren/Melder werden separat verpackt.
Wählen Sie ganz individuell nach Ihren speziellen Bedürfnissen.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Kapitel 9. Typische Hauskonfiguration



Hinweis:
Die Funktion SMS-Alarm bei Stromausfall/Wiederherstellen steht nur im Status Außenüberwachung zur Verfügung. Im deaktivierten Zustand bzw. im Modus Hausüberwachung steht die Funktion nicht zur Verfügung.

Der Inhalt der SMS:
Stromausfall: Stromwechsler aus
Stromwiederherstellung: Stromwechsler an

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

Kapitel 10. Befehlsliste

Befehle	Funktion	Bemerkung
[8,8,8,8] + [#]	Einstellungsmodus [Anlernen bzw. Einrichtung der Sensoren]	Diese Eingabe ist nötig, um alle Einstellungen durchführen zu können.
[*] + [#]	Einstellungsmodus verlassen	
[21] + [1~8] + [#]	Anlernen der Fernbedienungen	Maximal 8 Fernbedienungen
[23] + [01~99] + [#]	Fernbedienung löschen	Hierzu gehören Tür- bzw. Fensterkontakte, Bewegungsmelde r etc. Wichtig: [23] +[05] + [#] und [23] +[06] + [#] sind zum Anlernen von Rauchmeldern gedacht. Da diese bereits im 24 Stunden-Modus arbeiten und auch bei Unscharfstellung Alarm auslösen.
[24] + [01~99] + [#]	Sensoren anlernen	
[30] + [Neues Passwort] + [#]	Sensoren löschen	Standard-Passwort: [1,2,3,4] + [#]
[31]+ [Neues Passwort] + [#]	Passwort für das Unscharfstellen verändern	Standard-Passwort: [8,8,8,8] + [#]
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Passwort für den Anlernmodus verändern	[AA]: Jahr, [BB]: Monat [CC]: Tag, [DD]: Stunde [EE]: Minute, [FF]: Sekunde
[33~35] + [AA] + [BB] + [#]	Zeiteinstellung	3 Gruppen der automatischen Scharfstellung sind möglich. [AA]: Stunde, [BB]: Minute
[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Automatisches Scharfstellen nach Uhrzeit	3 Gruppen der automatischen Unscharfstellung sind möglich. [AA]: Stunde, [BB]: Minute
[39] + [0/1] + [#]	Automatisches Unscharfstellen nach Uhrzeit	0: OFF, 1: ON
[43] + [01~99] + [#]	Aussensirene Verschlüsselung	Verschlüsselungskodierung: 01~99
[44] + [01~99] + [#]	Einstellung der Zeitverzögerung bei Scharfstellung	(Standard: 60 Sekunden)
[45] + [01~99] + [#]	Einstellung der Zeitverzögerung des Alarms	Standard: keine Verzögerung
[51]~[56] + Rufnummer + [#]	Speicherung der Rufnummer	6 Rufnummern können gespeichert werden. Bei Alarm werden diese angerufen.
51]~[56] + [#]	Rufnummer löschen	

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

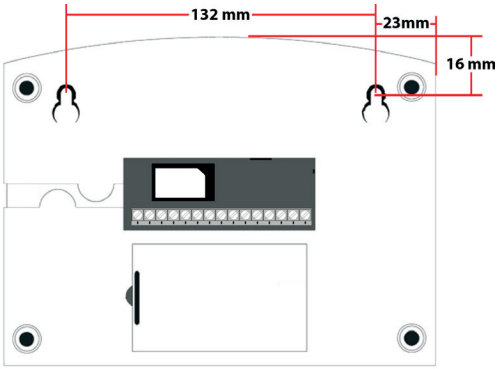
[57]~[59] + Phone number +[#]	Speicherung der SMS Nummer	3 SMS-Nummern können gespechert werden
[57]~[59] + [#]	SMS-Nummer löschen	
[77] + [1/0] + [#]	SMS-Benachrichtigung aktivieren / deaktivieren	0: deaktivieren, 1: aktivieren
[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] +[#]	[#] Programmieren der Überwachungszonen	[1]: Echtzeit-Überwachungszone [2]: Zone mit 40 Sekunden Verzögerung, [3]: 24 Stunden Überwachungszone, [4]: Umgehungs-Überwachungszone C: Überwachungszonenposition [1] SOS Alarm, [2] Feueralarm [3] Gasleckalarm, [4] Türlarm [5] Eingangshallenalarm [6] Fensteralarm, [7] Balkonalarm [8] Alarm in angrenzenden Bereichen
[61] + [01~12] + [0/1] + [#]	Teilscharfstellung	Teilscharfstellung von max. 12 Zonen: 01~12; [0] inaktiv; [1] aktiv
[70] + [1] + [#]	Sprachaufzeichnung	Max. 10 Sekunden
[75] + [0/1] + [#]	Aktivierung bzw. Deaktivierung der Sirene	[0]: off, [1]: on
[76] + [0/1] + [#]	Aktivierung bzw. Deaktivierung der Sirene bei ,,Notruf''	[0]: off, [1]: on
[81] + [#]	GSM-Signal prüfen	Intensität: 07-31 (Bei weniger als 07, platzieren Sie Anlage an einen anderen Ort.)
[83] + [0/1] + [#]	Sprachansage bei Scharfstellen sowie Unscharfstellen deaktivieren	[0]: off, [1]: on
[88] + [#]	Seriennummer des GSM Moduls überprüfen / IMEI-Code	
[*] + [0] + [#]	Alarm-Protokoll	
[Telefonnummer] + [ ]	Anruf-Funktion	
[95175308246] + [#]	Auf Werkseinstellungen zurück-setzen	Alle Sensoren sowie Einstellungen müssen neu eingestellt werden
[Passwort für das Scharf- und Unscharfstellen] + [1]	Scharfstellen durch SMS	
[Passwort für das Scharf- und Unscharfstellen] + [2]	Unscharfstellen durch SMS	
[Passwort für das Scharf- und Unscharfstellen] + [3]	Aufzeichnung bzw. Alarmprotokoll über SMS	

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

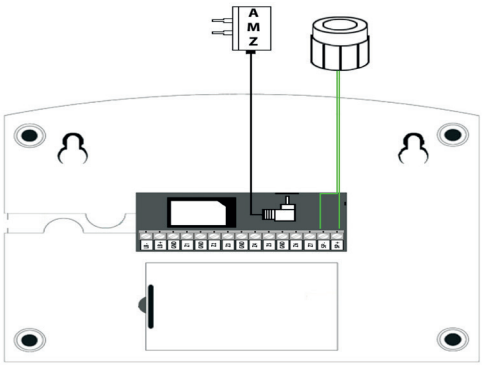
X. Montageanleitung

1. Alarmmeldezentrale

Die Abmaße für die nötigen Bohrungen endnehmen Sie dem folgendem Diagramm. Beachten Sie unbedingt das an dem Standort der Anlage das GSM Signal ausreichend ist und das dieser Ort trocken und von außen schwer Erreichbar ist.



Verbinden Sie zuerst die innen Sirene und das Netzteil mit der Zentrale. Schalten Sie nun den Hauptschalter auf on und befestigen die Zentrale nun an der Wand.



XI. Sensorik

1. Bewegungsmelder

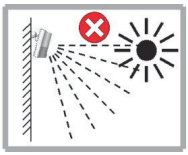
Der Bewegungsmelder hat eine hohe Empfindlichkeit, der bei einer veränderung der Themperatur ein Signal an die Alarmanlagenzentrale sendet. Dies ist ein Alarmanlagen- Zubehör und muss nach dem Einkauf Programmiert werden.

a) Installation

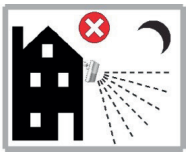
Beachten Sie unbedingt bei der Installation folgende Hinweise und die Diagramme zur Reichweite. Der Sensor mus auf einem Festen untergrund in einer Trockenen Umgebung montiert werden. Der Bewegungsmelder ist nicht für den Außeneinsatz gedacht!

1. Wählen Sie die richtige Position aus, so dass die Bewegung des Einbrecher auf der Entdeckungsrichtung des Sensors rechtwinklig sein wird.
2. Um eine bestmögliche Abtastrate zu gewährleisten wird eine Installationshöhe von 1.8m bis 2.4m empfohlen. Bitte beachten Sie je höhen Sie den Sensor Installieren, desto größer wird der Bereich um den Sensor wo dieser nichts erkennt.
3. Die Installationsentfernung sollte eine zuverlässige Kommunikation zwischen dem Sensor und der Alarmmeldezentrale Gewährleisten.
4. Um die Überwachungs- Reichweite zu maximieren in Umgebungen wo keine Hausiere vorhanden sind, neigen Sie den Sensor nach unten um 5 bis 16 Grad.

Nicht in der Nähe von Klima Anlagen Installieren

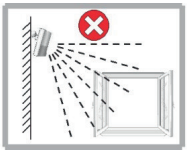


Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht

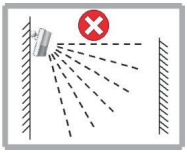


Niemals Außen Installieren

Nicht in der Nähe von Wärmequelleninstallieren



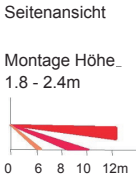
Nicht in der Nähe von Offenen Fenstern Installieren

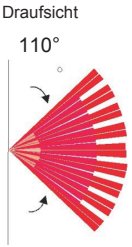


Niemals hinter Barrieren installieren

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

a) Sensor reichweite





c) Betriebsablauf

kurz Rot leuchtend = der Sensor Ausgelöst und ein Alarmsignal an die Alarmzentrale gesendet.
dauerhaft gelb leuchtend = Baterrie Spannung ist schwach. Dringend Austauschen.
kein leuchten = keine Erkennung leigt vor oder Batterie leer.

d) mit der Zentrale verbinden

1. Öffnen Sie die Abdeckung und verbinden sie die 9V Block Batterie mit dem Anschluss. Anschließend schließen Sie die Abdeckung wieder und fixieren diese mit der kleine kreuzschraube.
2. Lesen Sie im Kapitel III.6 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Sensor montiert werden soll. Nach dem Bohren der Löcher füllen Sie diese mit den Dübeln und befestigen die Halterung mit den Mitgelieferten Schrauben.Ist die Zentrale im Anlernmodus brauchen Sie nur noch den Schalter an der seite einzuschalten und die LED leuchtet einmal kurz Rot auf. Nun soltle der Sensor Angelernt sein.
3. Markieren Sie die Bohrlöcher an der Position wo der Sensor montiert werden soll. Nach dem Bohren der Löcher füllen Sie diese mit den Dübeln und befestigen die Halterung mit den Mitgelieferten Schrauben.
4. Führen Sie einen Funktionstest durch.

e)Technische Daten

Strom Versorgung:	DC=9V-8.4V (9Volt Block Batterie Intern)
Stromverbrauch:	≤20 µA
Übertragungs- Verbrauch:	≤15mA
Übertragungs- Frequenz:	433/315 ±0.2 MHz
Übertragungs- Dauer:	≤1Sekunde
Übertragungs- Reichweite:	≥80m
Temperatur:	-10°C ~ 40°C
Umgebung Luftfeuchtigkeit:	≤90%

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

2. Tierimmune Bewegungsmelder

Der Tierimmune Bewegungsmelder ist ein Ideales Zubehör, wenn Sie Ihre Wohnung bzw. Ihr Eigentum schützen möchten und gleichzeitig Haustiere besitzen, die sich im inneren frei bewegen. Wichtig dieser Sensor ist nur für Kleintiere bis 10kg geeignet..

a) Übersicht

1.Kodierungstaste
2 .Jumperfunktion
3.Dualer Infrarot-Sensor
4 .LED
5.Power- Taste
6. Spiral-Antenne
7.9V Batterie
8 .Erkennuns-Sensor

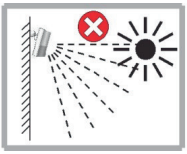
b) Installation

Beachten Sie unbedingt bei der Installation folgende Hinweise und die Diagramme zur Reichweite. Der Sensor mus auf einem Festen untergrund in einer Trockenen Umgebung montiert werden. Der Bewegungsmelder ist nicht für den Außeneinsatz gedacht!

1. Wählen Sie die richtige Position aus, so dass die Bewegung des Einbrecher auf der Entdeckungsrichtung des Sensors rechtwinklig sein wird.
2. Um eine bestmögliche Abtastrate zu gewährleisten wird eine Installationshöhe von 1.8m bis 2.4m empfohlen. Bitte beachten Sie je höhen Sie den Sensor Installieren, desto größer wird der Bereich um den Sensor wo dieser nichts erkennt.
3. Die Installationsentfernung sollte eine zuverlässige Kommunikation zwischen dem Sensor und der Alarmmeldezentrale Gewährleisten.
4. Um die Überwachungs- Reichweite zu maximieren in Umgebungen wo keine Hausiere vorhanden sind, neigen Sie den Sensor nach unten um 5 bis 16 Grad.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

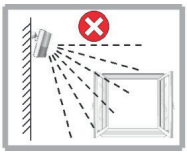
Nicht in der Nähe von Klima Anlagen Installieren



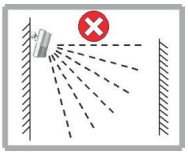
Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht

Niemals Außen Installieren

Nicht in der Nähe von Wärme-quelleninstallieren

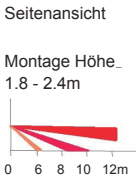


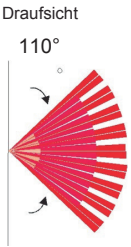
Nicht in der Nähe von Offenen Fenstern Installieren



Niemals hinter Barrieren installieren

c) Sensor reichweite





d) Jumper Konfiguration

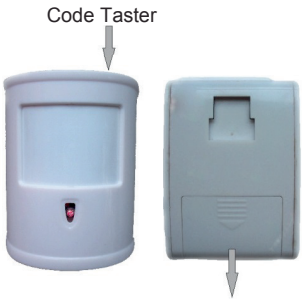
4.1 Pulse Zähler(Sensibilität)				4.2 Betriebs Modi			
Sensibilität	Pulse	Jumper1	Jumper2		Modus	Jumper3	Jumper4
Hoch	1 Puls	An	Aus		TEST	An	Aus
Mittel	2 Pulse	Aus	An		NORMAL	Aus	An
Niedrig	3 Pulse	Aus	Aus		Ungültig	Aus	Aus

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

e) Betriebsablauf

kurz rot leuchtend = der Sensor Ausgelöst und ein Alarmsignal an die Alarmzentrale gesendet.
dauerhaft gelb leuchtend = Baterrie Spannung ist schwach. Dringend Austauschen.
kein leuchten = keine Erkennung leigt vor oder Batterie leer.

b) mit der Zentrale verbinden



Endfernen Sie die Batteriefach Abdeckung

1. Endfernen Sie die Batteriefach Abdeckung und legen Sie eine 9V Block Batterie ein. Die LED Anzeige wird ca. 30 Sekunden blinken bis sich der Sensor Stabilisiert hat.
2. Lesen Sie im Kapitel III.6 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert.Ist die Zentrale im Anlernmodus brauchen Sie nur noch den Code Taster drücken, oder den Sensor auslösen um diesen in der Zentrale anzulernen.
3. Markieren Sie die Bohrlöcher an der Position wo der Sensor montiert werden soll. Nach dem Bohren der Löcher füllen Sie diese mit den Dübeln und befestigen die Halterung mit den Mitgelieferten Schrauben.
4. Führen Sie einen Erkennungstest durch

3. Technische Daten

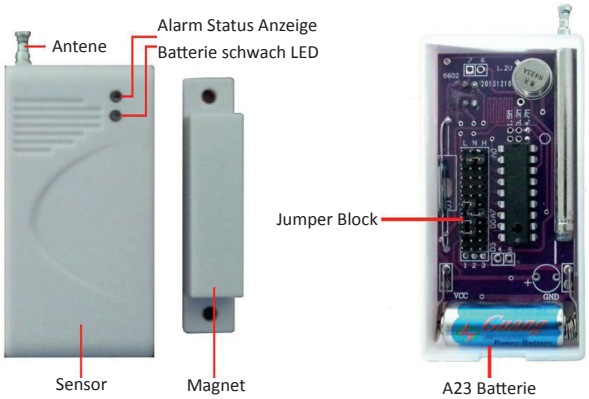
Batterie	9V Block Batterie
Strom-Verbrauch	Verbrauch, aktiv <17mA (9VDC)
	Verbrauch, Standby <28µA (9VDC)
Erfassungs-Reichweite	10~12m(25)
Erfassungswinkel	Horizontal 110
Funk-Reichweite	80m (ohne Barrieren)
Frequenz	433.92MHz
Alarmanzeige	LED Licht blinkt
Pulse-Zähler	“1”, “2”, “3” Pulse auswählbar (Standart: “1”)
Sensor	Dual-Sensor, geräuscharmer Wärmesensor
Montage	Montage-Höhe 1.8-2.4m
Temperatur	In Betrieb: -10~50
	Lagerung : -20~60 Grad
Maße	96mm*75mm*42mm (L*B*T)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

3. Tür- / Fenster Kontakt

Der Tür Fenster Kontakt wurde endwickelt um einen Aufhebeln oder öffnen einer Tür oder Fenster anzuzeigen. Dank seiner hohen zuverlässigkeit und präzisen Funk verbindung kann er fast überall eingesetzt werden.

a) Übersicht



b) Installation

Der Tür- Fenster Kontakt besteht aus zwei Teilen. Zum einen haben Sie den sogenannten Transmitter der das Signal an die Alarmmeldezentrale sendet, zum andren haben Sie dann noch den Magnetkontakt der den Transmitter Auslöst wenn er entfernt wird. Im Normalfall wird der Transmitter an den Tür- oder Fensterrahmen geklebt oder geschraubt und der Magnetkontakt auf das Tür- oder Fensterblatt geklebt oder geschraubt.

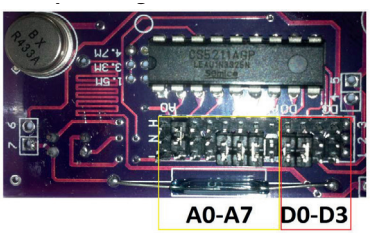
Der Tür- / Fenster Sensor bestehet aus zwei Bauteilen. Zum einen das Sende und Empfangsteil in der Abbildung bezeichnet als „A“ und dem Magnet der in der Abbildung als „B“ bezeichnet wird.
1. Zur besseren Kommunikation mit der Alarmzentrale, ziehen Sie die Antenne aus.
2. Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Sensors „A“ und legen die mitgelieferte Batterie ein. Schließen Sie die Abdeckung.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

3. Stellen Sie die Alarmzentrale in den Anlernmodus. Legen Sie Bauteil „A“ und „B“ nebeneinander und trennen beider Bauteile voneinander.
4. Befestigen Sie den Sensor „A“ und den Magneten „B“ mit den mitgelieferten doppelseitigen Klebe-Pad an einer Tür oder einem Fenster. Beachten Sie unbedingt, dass die beiden Bauteile nicht mehr als 3-8mm voneinander getrennt sind um Fehlalarme zu vermeiden.

Bemerkung:
Der Transmitter muss zwingend Parallel zu dem Magnet kontakt befestigt werden. Der Abstand zu den beiden Bauteilen darf höchsten 8mm betragen. Der Magnet Kontakt muss zwingend an der rechten Seite vom Transmitter befestigt werden.

c) Jumper Konfiguration



Die Jumper können jeweils auf folgende Positionen gesetzt werden: **Blanc, 1-2, und 2-3.**

Die **Jumper A0-A7** können Sie nach Belieben Verändern. Mit diesen Stellen Sie die Transponderkennung des Melders ein.

Die **Jumper D0-D3** dürfen in keinem Fall verändert werden.

Achtung: Sollten Sie Sensoren mit derselben Transponderkennung konfigurieren müssen diese nicht erneut Angelernt werden. Insofern einer der Identisch Konfigurierten Sensoren bereits in der Alarmmeldezentrale Programmiert worden ist.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

d) Betriebsablauf

Alarm Status LED Blinkt einmal = es wurde der magnet zu weit endfernt und ein Signal zur Zentrale versendet um Alarm auszulösen.
Batterie leer LED leuchtet = Tauschen Sie umgehend die Batterie aus.

e) mit der Zentrale Verbinden

Lesen Sie im Kapitel III.7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert.Legen Sie die Mitgelieferte Batterie ein und Trennen Sie den Magneten von dem Sensor. Die Alarm Status LEd leuchtet auf und der Sensro sollte nun angelernt sein.

f) Technische Daten

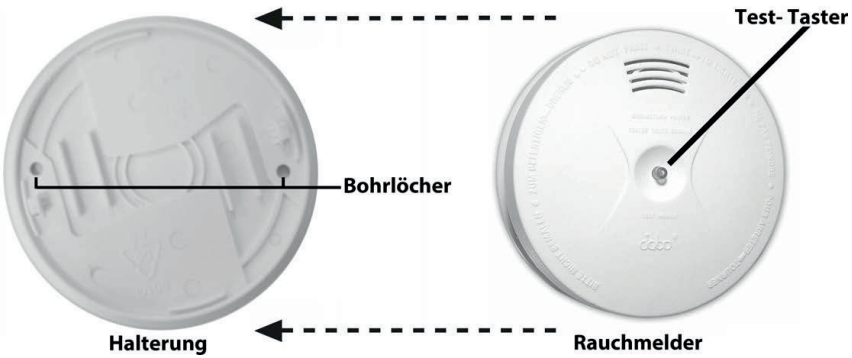
Strom Versorgung:	DC=12V-8.4V (A23 Batterie Intern)
Stromverbrauch:	≤20 µA
Übertragungs- Verbrauch:	≤15mA
Übertragungs- Frequenz:	433/315 ±0.2 MHz
Übertragungs- Dauer:	≤1Sekunde
Übertragungs- Reichweite:	≥80m
Temperatur:	-10˚C ~ 40˚C
Umgebung Luftfeuchtigkeit:	≤90%

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

4. Rauchmelder

Dieser Rauchmelder arbeitet nach dem Photoelektrischen Prinzip. Diese Prinzip erkennt Rauch in der Luft welches von einem Brandherd stammt. (Hitze, Gas oder offenes feuer werden nicht erkannt) Wen der Rauchmelder richtig Montiert wurde alarmiert Sie dieser frühzeitig und gibt Ihnen die endscheidenen Sekunden um sich in Sicherheit zu bringen und die Feuerwehr zu Alarmieren. Der Rauchmelder erkennt nur Rauch und kann kein Feuer Verhindern. Auch kann dieser in verbindung mit einer Alarmmeldezentrale nicht als Brandmeldeanlage verwendet werden!

a) Übersicht



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

b) Installation

1. Suchen Sie einen Geeigneten Platz im Raum aus.
(Siehe Hinweise zur Positionierung)
2. Nehmen Sie die Halterung vom Rauchmelder Ab indem Sie den Raumelder von der haleterung in Richtung auf drehen. Nehmen diese als Bohrschablone für die Montage.
3. Bohren Sie die Löscher mit einem 6mm Bohrer und Setzen in die Fertigen Löscher die Mitgelieferten Dübel ein.
4. Fixieren Sie die Halterung von dem Rauchmelder mit den Mitgelieferten Schrauben.
5. Verbinden Sie die Mitgelieferte Batterie mit dem Anschlusstecker in dem Rauchmelder.
2. Setzen Sie den Rauchmelder auf die vorher Montierte Halterung und drehen Sie diesen in Richtung zu.

c) Betriebsablauf

Nach dem einlegen der Batterie blinkt die LED alle 2 Minuten um den Betrieb anzuzeigen. Im Alarmfall wird ein Akustisches Signal Abgegeben und endet Automatisch wenn die Konzentration des Rauchs- im Raum ungefährlich ist, oder nach 3 Minuten.

* Halten Sie die Test taste mindestens 3 Sekunden gedrückt Bus Sie ein klaren und deutlichen Akustisches Warn Signal vernehmen.
* Testen Sie einmal im Monat die Funktionalität des Melders.
* Wechseln Sie schnellstmöglich die Batterie aus wenn die LED Permanent leuchtet.
* Reinigen Sie den Melder alle 6 Monate. Trennen Sie im Voraus die Batterie ab.
* Reinigen Sie den Raumelder nur mit einem leicht feuchten Tuch.
* Entfernen Sie den Sensor im inneren auf keinen Fall.

d) Hinweise zur Positionierung

Wo ist der beste Installationsort und wieviele Rauchmelder Benötige ich?

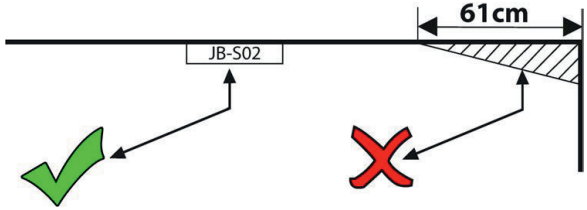
* minimum ein Melder Pro Raum
* einer pro Korridor / Treppenhaus. Bei Treppenhäusern wird ein Melder pro Etage benötigt.
* Bei schlafzimmer darauf achten das der Melder in dem SChlafzimmer ist bzw. wenn Sie mit offener Tür schlafen das der Melder im Raum ist.
* Der bestmögliche Installations- Ort ist in der Mitte des Raums an der Decke.
*Ein Rauchmelder deckt bis zu 20m² ab. Bei größeren Flächen empfehlen wir alle 2,5 Meter Mittig an der Decken einen Rauchmelder zu Platzieren

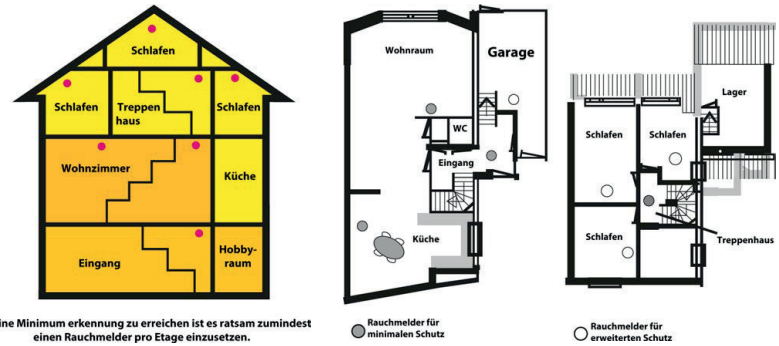
In welchen Räumen dürfen keine Rauchmelder Montiert werden?

* in Räumen wo die Temperatur unter 4° C sinkt oder über 40° C übersteigt
* in Feuchten oder Dmpfenden umgebungen
* nicht in der nähe von Fenstern udn Türen Montieren die nach Außen führen, oder in der nähe von Ventilatoren oder Heizungen.
*Montieren Sie den Rauchmelder niemals in Feuchträumen.

Montieren SIe den Rauchmelder an eien gut erreichbaren Stelle um eine Monatlichen Funktionstest zu vereinfachen.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016





e) Problemlösungen

1. Kein Alarm beim Drücken der Test Taste, Prüfen Sie ob die Batterie eingelegt ist.
2. Kein Alarm beim Testen mit Rauch, Der Rauchmelder sollte gereinigt werden.
3. Die LED Anzeige Funktioniert nicht oder eine der Lösungen unter 1 und 2 funktioniert nicht, setzen Sie sich mit unserem Support in Verbindung.

f) Wichtige Hinweise:

Die Installation eine Raumelders dient zu Ihrer Sicherheit. Ein raumelder ist genauso wichtig wie eine Feuerleiter, Feuer lösch Systeme etc. Stellen Sie sicher das Sie immer eine Lfuchtplan habenm und teilen Sie diesen Ihren Kindern, Angehörigen und oder Mitarbeiter mit. Stellen Sie sicher das Ihr Fluchtplan aus dem raum ohne die Tür zu öfnnen genommen werden kann. Z.b. durch ein Fenster. Im falle eines Alarm vergewissern Sie sich das es sich nicht um einen Fehlalarm handelt.

Der Auchmelder erfüllt die DIN-EN Richtlinie EN 14604 : 2005

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

g) mit der Zentrale Verbinden

Lesen Sie im Kapitel III.7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen.Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert.Halten SIe den Test- Taster gedrückt bis die Zentrale des Anlernen bestätigt.

h) Technische Daten

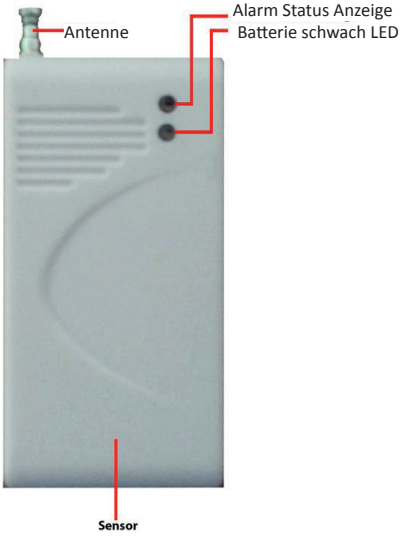
Rauch Sensiblität:	0.086 dB/m bis 0.14 dB/m
Strom Versorgung:	9V Carbon Zink/Alkaline/Lithium Battterie
Batterie Lebensdauer:	>12 Monate
Batterie schwach Lebensdauer	>30 Tage
Alarm Anzeige:	Konstantes leuchten der rotern LED und Sirenen signalisierung
Alarm Lautstärke:	>85dB bei 3m
UmgebungsTemperatur:	0° C - 50°C
Umgebungs Luftfeuchtigkeit:	10%-90%, nicht Kondensierend oder Frierend
Sirenen Lautstärke:	85 dB
Abmessungen (L x W x H):	Ø107x35 mm
DIN-EN: EN14604:	2005
CE geprüft	

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

6. Erschütterungssensor / Glasbruch Sensor

Es handelt sich hier um den Erschütterungssensor. Es hat eine hohe Empfindlichkeit, der bei einer leichten Vibration ein Signal an die Alarmanlagenzentrale sendet. Dies ist ein Alarmanlagen-Zubehör und muss nach dem Einkauf programmiert werden.

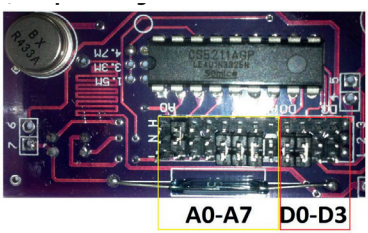


Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

b) Installation

Benutzen Sie das mitgeliferte Klebe-Pad um den Sensor auf die Scheibe zu Montieren. Achten SIe btte unbedingt das der utnergrund Sauber, Staubfrei und tragend ist.

c) Jumper Konfiguration



Die Jumper können jeweils auf folgende Positionen gesetzt werden: **Blanc, 1-2, und 2-3**.

Die **Jumper A0-A7** können Sie nach Belieben Verändern. Mit diesen Stellen Sie die Transponderkennung des Melders ein.

Die **Jumper D0-D3** dürfen in keinem Fall verändert werden.

Achtung: Sollten Sie Sensoren mit derselben Transponderkennung konfigurieren müssen diese nicht erneut Angelernt werden. Insofern einer der Identisch Konfigurierten Sensoren nicht bereits in der Alarmmeldezentrale Programmiert worden ist.

d) Betriebsablauf

Alarm Status LED Blinkt einmal = es wurde der magnet zu weit endfernt und ein Signal zur Zentrale versendet um Alarm auszulösen.
Batterie leer LED leuchtet = Tauschen Sie umgehend die Batterie aus.

e) mit der Zentrale Verbinden

Lesen Sie im Kapitel III.7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert. Legen Sie die Mitgelieferte Batterie ein und schütteln Sie den gesamten Sensor. Die Alarm Status LED leuchtet auf und der Sensro sollte nun angelernt sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

f) Technische Daten

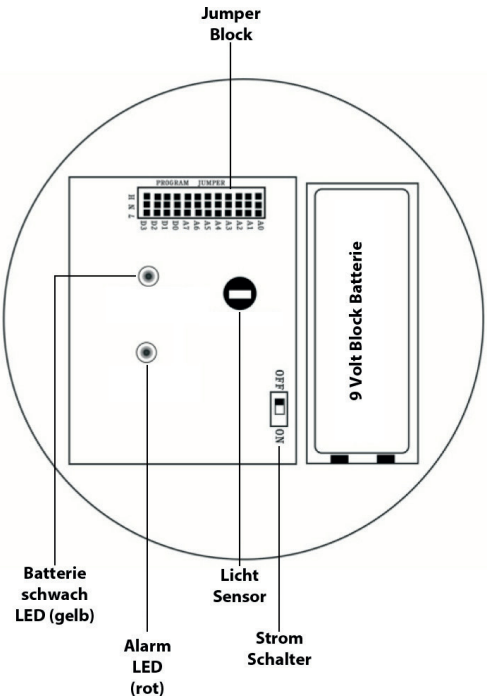
Strom Versorgung:	DC=12V-8.4V (A23 Batterie Intern)
Stromverbrauch:	≤20 µA
Übertragungs- Verbrauch:	≤15mA
Übertragungs- Frequenz:	433/315 ±0.2 MHz
Übertragungs- Dauer:	≤1Sekunde
Übertragungs- Reichweite:	≥80m
Temperatur:	-10˚C~40˚C
Umgebung Luftfeuchtigkeit:	≤90%

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

7. Funk Decken- Bewegungsmelder

Der Funk Decken- Bewegungsmelder wurde entwickelt für rechteckige Räume mit großer fläche wo der einsatz an den Wänden nur schwar realisierbar ist. Aufgrund des flachen und Modernen Design ist er unauffällig an der Decke Montierbar und wird leicht für einen Rauchmelder gehalten.

a) Übersicht



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

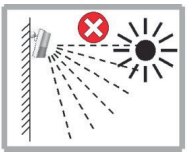
Security is great, with Multi Kon Trade!

b) Installation

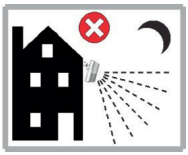
1. Drehen Sie die Bodenplatte von dem Sensor ab.
2. Nutzen Sie die Bodenplatte als Bohrschablone und Zeichnen Sie die Bohlöcher an der Decke an.
3. Boren Sie die löcher mit einm 6mm Bohrer und sttecken SIe die Dübel anschließend in die Bohrlöcher.
4. Verbinden Sie die mitgelieferte Batterie mit dem Sensor und schrauben die Bodenplatte an der Decke fest.
5. Befestigen Sie den Deckel mit der Bodenplatte und sorgen Sie dafür das dieser fest mit der Bodenplatte verbunden ist.

Beachten Sie unbedingt bei der Installation folgende Hinweise und die Diagramme zur Reichweite. Der Sensor mus auf einem Festen untergrund in einer Trockenen Umgebung montiert werden. Der Bewegungsmelder ist nicht für den Außeneinsatz gedacht!

Nicht in der Nähe von Klima Anlagen Installieren

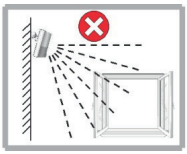


Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht

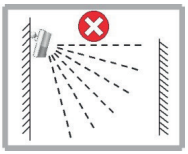


Niemals Außen Installieren

Nicht in der Nähe von Wärme-quelleninstallieren



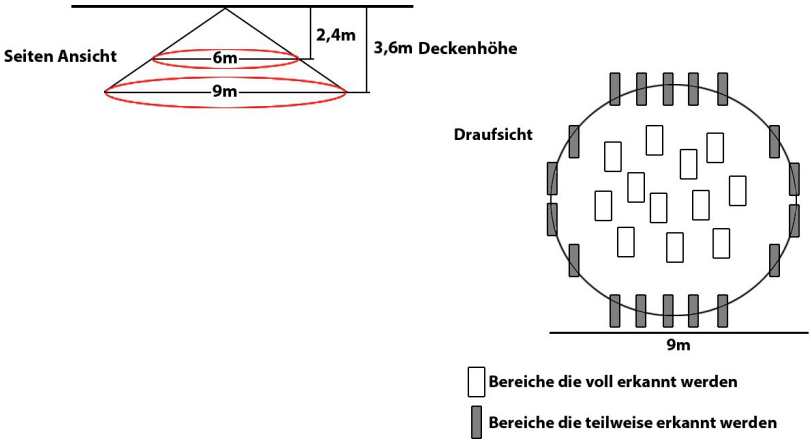
Nicht in der Nähe von Offenen Fenstern Installieren



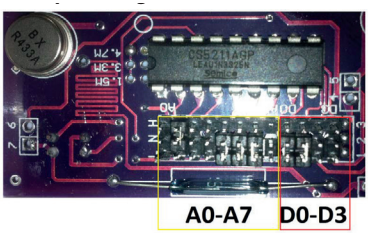
Niemals hinter Barrieren installieren

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

c) Sensor Reichweite



d) Jumper Konfiguration



Die Jumper können jeweils auf folgende Positionen gesetzt werden: **Blanc, 1-2, und 2-3.**

Die **Jumper A0-A7** können Sie nach Belieben Verändern. Mit diesen Stellen Sie die Transponderkennung des Melders ein.

Die **Jumper D0-D3** dürfen in keinem Fall verändert werden

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Achtung: Sollten Sie Sensoren mit derselben Transponderkennung konfigurieren müssen diese nicht erneut Angelernt werden. Insofern einer der Identisch Konfigurierten Sensoren nicht bereits in der Alarmmeldezentrale Programmiert worden ist.

e) Betriebsablauf

Alarm Status LED Blinkt einmal = es wurde der magnet zu weit endfernt und ein Signal zur Zentrale versendet um Alarm auszulösen.
Batterie leer LED leuchtet = Tauschen Sie umgehend die Batterie aus.

f) mit der Zentrale Verbinden

Lesen Sie im Kapitel III.7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert.Lösen Sie nun den Sensor aus.

V. Technische Daten

Strom Versorgung:	9V Block batterie, (lebensdauer: 3-6 Monate
Stromverbrauch:	≤50 µA
Übertragungs- Verbrauch:	< 50mA
Übertragungs- Frequenz:	433MHz
Funk Reichweite:	> 80 meters (im Freien)
Erkennungsbereich:	360°

Abdeckungsbereich:
bei einer Deckenhöhe von 2.4m werden ca. 6m Abgedeckt
bei einer Deckenhöhe von 3,6m werden ca. 9m Abgedeckt.

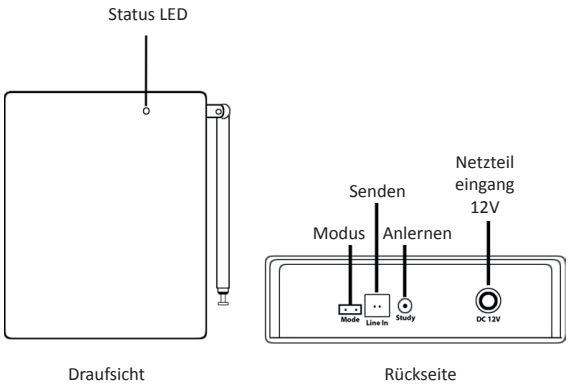
Umgebungstemperatur:	-10°C – 55 °C

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

8. Signal Verstärker / Repeater

der Signal Verstärker im kompackten aber Leistungsfähigen Design dient dazu die Signale der Sensorik und der Zentrale zu Verstärken. Es können keine Fernbedienungen verstärkt werden. Mit diesemGerät können Sie die Reichweite Ihrer Zentrale fast verdoppeln.

a) Übersicht



b) Installation

- Nutzen Sie den Repeater nur mit dem Mitgeliederten netzteil
- Verwenden Sie den Repeater niemals im freien.
- Schützen Sie den Repeater vor nässe oder übnermäßiger Kälte
- Vermeiden Sie Direktes Sonnenlicht oder starke Wärmequellen.
- Montieren Sie den Transmitter nicht in der nähe von Hochfrequenten Elektrischen Geräten wie Router, Mikrowelle, Funk Geräten etc.

- Der Repeater sollte auf einem sauberen Tragfähigen Untergrund Montiert werden
- Der isntallationsort sollte mittig zwischen den Sensoren (die nicht erreicht werden) und der Zentrale sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

c) Betriebs Modi

Der Repeater kann auf zwei Utnerschiedliche Modi betrieben werden. Diese unterscheiden sich wie folgt:

Multi- Mode: Im Multi Mode werden alle Sensoren die Empfangen werden und an der Zentrale Angelernt wurden verstärkt.

Singel Mode: Im Singel Mode werden nur einzelne Sensoren die bereits an der Zentrale und dem Repeater Angelernt wurden verstärkt.

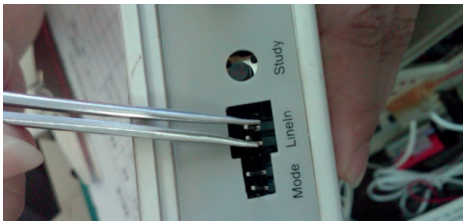
Um den Singel Modus zu Aktivieren müssen Sie einfach nur die Jumper Brücke wie in der Abbildung zu sehen einsetzen.

d) Betriebs Ablauf

Status LED lechtet rot = Repeater ist im Anlern Modus
Status LED blinkt rot(kurz) = Repeater Leitet Signal weiter / empängt Signal von Sensor
Status LED leuchtet nicht = es wird kein SIgnal empfangen / Repeater hat keinen Strom

e) mit der Zentrale / Sensor Verbinden

1. Verbinden mit der Zentrale



Lesen Sie im Kapitel III.7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Diser Sensor wird als Sensor auf eine Zone Programmiert. Verbinden Sie nun kurz mit einem Schraubenzieher die beiden Metall Pinne mit der bezeichnung Linein(siehe Abbildungs links). Die Zentrale bestätigt nun das Anlernen mit einem Akkustischen Ton.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

2. Verbinden der Sensoren mit dem Repeater

Damit die Sensoren über den Repeater Verstärkt werden ist es notwendig diese an dem Repeater Anzulernen. Folgen Sie den folgenden Schritten um die Sensoren anzulernen.

1. Drücken Sie am Repeater die Taste: Study
2. lösen Sie den Sensor aus.

Wichtig! Die Sensoren müssen am Repeater und der Zentrale angelernt werden!

f) Technische Daten

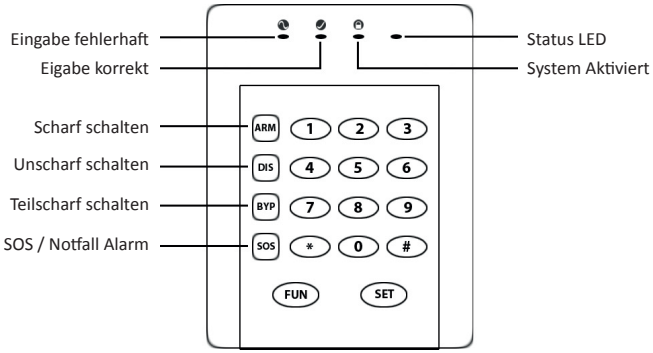
Betriebsspannung:	DC12V über mitgeliefertes Netzteil
Stromaufnahme (Standby):	10mA
Stromaufnahme (Senden/ Empfangen):	180mA
Max. Anzahl Sensoren:	30 Stück
Empfangs Distanz:	100m
Sende Distanz:	500m-1000m

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

9. Funk Tastenfeld Pro

Das Funk Tastenfeld Pro ist dazu gedacht in Applikationen wo 6 Fernbedienungen nicht ausreichen die Funktion einer Fernbedienung zu übernehmen. Der Benutzer muss nur einen einfach PIN Code eingeben und kann damit die Alarmanlage Scharf, Unscharf, Teilscharf schalten oder auch einen SOS Alarm auslösen. Achtung dieses Tastenfeld ist nur für den innen Bereich gedacht.

a) Übersicht



b) Installation

1. Endefernen SIe hintere Abdeckung des Tastenfeldes und nutzen Sie diese als Bohrschablone.
2. Bohren Sie die Angezeichneten Löschen und setzen Sie in diese die Mitgelieferten Dübel ein.
3. Führen Sie nun durch die Abdeckung den Stecker von dem netzteil durch und schalten an dem Tastenfeld den STromschalter auf der Rückseite auf die **"ON"** Position.
4. Befestigen Sie die hintere Abdeckung mithilfe der Mitgelieferten Schrauben.
5. Stecken SIe den Stecker von dem Netzteil in die vorgesehen Buchse am testenfeld.
6. Klemmen SIe nun das Tastenfeld auf die hintere Abdeckung.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

c) Standard Eingabe Codes

Der Standard Eingabecode (PIN) für die Sehartschaltung lautet : 8888
Der Standard Eingabecode (PIN) für die Unscharfschaltung lautet: 8888
Der Standard „Programier PIN" lautet: 8888

d) Einstellungen

1. Programmier Modus

Im Programmier Modus können Sie die Zugriffcodes, Manipulationsalarm und Verschlüsselung ändern.
Mit folgender Eingabe gelangen Sie in das Programmier Menu des Tastenfeldes.
Drücken Sie **„Set"**. Anschließend drücken Sie **„*"** + **"Programier PIN"**

2. Andern des Eingabecodes (PIN)

Die Tasten "ARM", "DIS", "BYP" und "SOS" sind mit einem Eingabecode versehen. Diese können im Programmier Menu geändert werden. Der neue Eingabecode (PIN) kann 1-10 Stellig sein.

a) Scharf schalten: Im Programmier Menu geben Sie folgende ein: **"ARM" + "neuer PIN"+ "#"**
b) Unscharf schalten: Im Programmier Menu geben Sie folgende ein: **"DIS" + "neuer PIN"+ "#"**
c) Teilscharf schalten: Im Programmier Menu geben Sie folgende ein: **"BYP" + "neuer PIN"+ "#"**
d) SOS Alarm: Im Programmier Menu geben Sie folgende ein: **"SOS" + "neuer PIN"+ "#"**
e) Programmeir PIN: Im Programmier Menu geben Sie folgendes ein: **"1" + "neuer PIN"+ "#"**

3. Manipulationsalarm

Der Manipulationsalarm ist dazu gedacht falls jemand das Tastenfeld unbefugt öffnet um dieses zu manipulieren. Mit folgender Eingabe können Sie diesen Aktivieren bzw. Deaktivieren.

"*" + "XX" + "#"

xx=11 Das Tastenfeld sendet ein Signal an die Alarmmeldezentrale zur gleichen zeit wird das Tastenfeld einen Alarmton ausgeben für die nächsten 40 sekunden.
xx=10 Das Tastenfeld wird nur ein Signal zur Alarmmeldezentrale senden
xx=00 Der Manipulationsalarm ist deaktiviert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

4. Übertragungs- Verschlüsselung

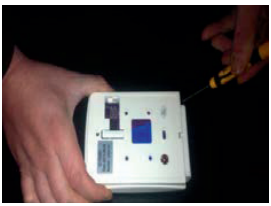
Die Übertragungs- Verswchlüsselung ist dazu gedacht um das Taastenfeld zu fast allen Alarmanlagen Kompatibel zu gestalten. Umdie Verschlüsselung zu ändern geben Sie im Programmier Modus folgendes ein:

"2" + "X" + "#"

X=1 SEV1527 code (330K)

X=0 PT2262 code (4,7M) Standard

e) Werkseinstellungen Wiederherstellen



1. Öffnen Sie auf der Rückseite die Abdeckung des Tastenfelds mit einem Dünnen Schraubenzieher.
2. Ziehen Sie den Jumper „S21" von der Position 2,3 ab und setzen Sie diesen auf die Position 1,2 bis Sie ein akustisches Signal hören.
3. Nachdem die Eisntellung wieder auf den Auslieferungszustand gesetzt wurden Setzen Sie den Jumper "S21" wieder auf die Position 2,3.

f) Betriebsablauf

1. Scharfschaltung der Alarmmeldezentrale
   Drücken Sie auf dem Tastenfeld **„FUN"** drei Sekunden lang, bis ein Piepen ertönt.
   Dann drücken Sie **„8888"** und **„ARM"**

2. Unscharfschaltung der Alarmmeldezentrale
   Drücken Sie auf dem Tastenfeld **„FUN"** drei Sekunden lang, bis ein Piepen ertönt.
   Dann drücken Sie **„8888"** und **„DIS"**

3. Teilscharfschaltung der Alarmmeldezentrale
   Drücken Sie auf dem Tastenfeld **„FUN**" drei Sekunden lang, bis ein Piepen ertönt.
   Dann drücken Sie **„8888"** und **„BYP"**

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

4. SOS / Notfallalarm auslösen

Drücken Sie auf dem Tastenfeld **„FUN"** drei Sekunden lang, bis ein Piepen ertönt. Dann drücken Sie **„8888"** und **„SOS"**

g) Verbinden mit der Zentrale

Lesen Sie im Kapitel III. 7 dieser Anleitung nach wie Sie die Alarmmeldezentrale in den Anlern Modus versetzen. Dises Tastenfeld wird als Fernbedienung Programmiert. Drücken SIe nun auf dem Tastenfeld die Taste **„FUN"** für ca. 3 sekunden bis die Tasten leuchten und geben dann **„8888"** ein und drücken Anschließend die Taste **„ARM"**. Die Zentrale bestätigt nun das Anlernen mit einem Akkustischen Ton.

h) Technische Daten

Betriebsspannung:	9V DC über Mitgeliefertes Netzteil
Stromaufnahme (Standby):	18µA
Stromaufnahme (Senden/ Empfangen):	16,5mA
Stromaufnahme (Ladestrom):	75mA
Übertragungs- Frequenz:	433MHz
Funk Reichweite:	> 80 meters (im Freien)
Umgebungstemperatur:	10°C – 45 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	≤ 90%
Batterie:	3,7V / 500 mA Li- Batterie (Integriert)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

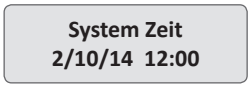
MULTI KON TRADE

10. Funk Tastenfeld Touch

1. Features

- Soft Touch Tastenfeld zur komfortablen und Zeitgemäßer Bedienung
- Matrix LCD Display mit Status und Uhrzeit Anzeige
- Integrierter Summer
- Steuerung der Alarmmeldezentrale und Abfrage des Status der Zentrale
- Passwortgeschützte Bedienung Ihres Alarmsystems aus der Ferne
- Manipulations Alarm
- Ultra geringer Stromverbrauch
- 500mA LI- Batterie integriert.

2. Display



Im Display wird der Aktuelle Status der Operation oder Status Angezeigt. Im Ruhezustand wird das Datum und Uhrzeit angezeigt.

3. LED

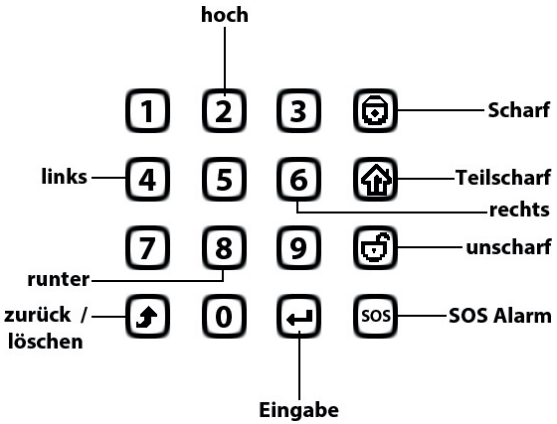
Power: Die Power- LED leuchtet, wenn das Tastenfeld eingeschaltet ist und geht aus wenn es ausgeschaltet ist bzw. keine Spannung hat.

Signal: Die Signal- LED leuchtet auf wenn ein Signal an die Alarmmeldezentrale gesendet wird oder von dieser ein Signal empfangen wird.

Alarm: Die Alarm- LED leuchtet wenn ein Alarm ausgelöst wurde.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

4. Tastenfeld



Einstellungen

Programmier- Modus:
Um in den Programmier- Modus zu gelangen geben Sie einfach das Programmier- Kennwort **(Standard 123123)** ein und drücken die **„Eingabe“** Taste.

Hinweis! Bei jedem Tastendruck ertönt ein Akustisches Signal, bei einer fehl Eingabe ertönen 4 Töne hintereinander.

System Deaktiviert 08/30/31 19:43	Enter: 123123	Bediener Passwort 123456

Abb.1 Standby Modus Angezeigt

Abb2. Passwort Eingabe

Abb.3: Menü wird

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

4. Benutzer Kennwort ändern

Das Benutzer Kennwort benötigen Sie um Ihre Alarmanlage scharf, unscharf oder teilscharf zu schalten. Geben Sie dieses Kennwort niemals weiter.Gehen Sie in den Programmier- Modus. Drücken Sie die **„Eingabe“** Taste. Geben Sie nun das neue Kennwort ein und drücken Sie erneut die **„Eingabe“** Taste.

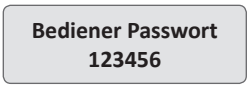


Abb. 1: Programmier- Menü

Abb. 2: Geben Sie das neue 6 Stellige Kennwort ein

Abb. 3: Das Kennwort erfolgreich geändert

5. Programmier- Kennwort ändern

Gehen Sie in das Programmier- Modus und drücken Die taste **„rechts“** so lange bis im Display **„Programm Passwort“** Angezeigt wird **(siehe Abb.1)**. Drücken Sie die **„Eingabe“** Taste. Geben Sie nun das neue 6 stellige Kennwort (siehe Abb.2) ein und bestätigen Sie dieses mit der **„Eingabe“** Taste. Nun erscheint im Display **„Erfolgreich“** zur Bestätigung der änderung. **(siehe Abb.3)**

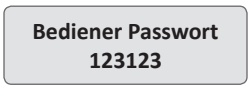


Abb. 1: Programmier- Menü

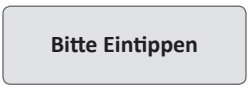


Abb. 2: Geben Sie das neue 6 Stellige Kennwort ein

Abb. 3: Das Kennwort erfolgreich geändert

6. Verbinden des Tastenfeldes mit der Alarmmeldezentrale

Das Tastenfeld fungiert für die Alarmmeldezentrale als Fernbedienung, bekommt aber von dieser die Statusmeldung auf das System scharf, unscharf bzw., teilscharf geschaltet ist. Dieser Status wird auch auf dem Display des Tastenfeldes angezeigt. Im Alarmfall leuchtet eine LED an dem Tastenfeld.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

1. Verbinden des Tastenfeldes mit der Zentrale (scharf unscharf schalten)

Setzen Sie die Alarmmeldezentrale in den Programmier- Modus durch Eingabe des Programmier-Passwort. **(Standard: 8888#).**

Geben Sie nun den Befehl für das anlernen einer Fernbedienung ein. 205#. Dieser Befehl bewirkt, dassdas Tastenfeld als 5. Fernbedienung angelernt wird. Die letzte Ziffer definiert dieFernbedienungsnummer 1-6 und kann frei gewählt werden, je nachdem ob eine Fernbedienung bereitsauf die Zentrale angelernt worden ist.

Geben Sie nun auf dem Tastenfeld das Benutzerkennwort **(Standard: 123456)** ein und drückenanschließend auf die Taste **„Scharf“**.

Nun sollten Sie von der Zentrale eine Bestätigung erhalten (Coding completed)

2. Verbinden des Tastenfeldes mit der Zentrale (Status Übermittlung)

Setzen Sie die Alarmmeldezentrale in den Programmier- Modus durch eingabe des Programmier-Passwort. **(Standard: 8888#)**.

Geben Sie nun die Befehle wie folgt ein:
411 (einschalten des internen Transmitters)
4211 (Verschlüsselung des internen Transmitter) Dies ist Nötig um gegebenenfalls Interferenzen mit Ihrem Nachbarn auszuschließen.

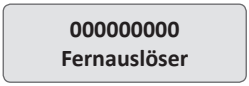
Am Tastenfeld geben Sie nun das Programmier- Passwort ein **(Standard: 123123)** und gehen mit der Taste **„6“** zu dem Menu **„RF Cooding“** und drücken anschließend die **„Eingabe“** Taste.

Sollte die Zentrale nun noch im Programmier- Modus sein geben Sie nun einfach 0# ein. Auf dem Display von dem Tastenfeld erscheint nun der Schlüssel Code der Alarmmeldezentrale.Drücken Sie nun am Tastenfeld die „Eingabe“ Taste erneut um den Code zu speichern.

Achtung! Achten Sie unbedingt während den Anlern- Vorgängen darauf, dass kein anderer Melder oder Sensor erkannt wird da es sonst zu Fehl Funktionen kommen kann. Auch andere Geräte im 433 MHZ Sendebereich können unter Umständen auf die Zentrale oder das Tastenfeld angelernt werden. Dies sollten Sie unbedingt vermeiden, da es sonst zu Störungen im Betriebsablauf kommen kann.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Wählen Sie im Programmier-Modus „RF Coding“ aus. speichern



Drücken Sie die Ihrer „Eingabe“ Taste

Wiederholter Code wurde diese Zentrale bereits Angelernt.

Der Code Ihrer Alarmmeldezentrale, der erkannt wurde

Abb. 5 Drücken Sie die „Eingabe“ Taste Um die Einstellung zu Speichern.

4. Kabellose Verschlüsselung

Die Kabellose Verschlüsselung dient dazu, dass Ihr Tastenfeld nur mit Ihrer Alarmzentrale gekoppelt ist und keine anderen Tastenfelder in der Umgebung den Funkverkehr zwischen der Zentrale und dem Tastenfeld stören können bzw. manipulieren. Vom Werk aus werden alle Tastenfelder mit derselben Verschlüsselung versehen.

Gehen Sie in den Programmier- Modus und drücken Sie solange die Taste **„6“** bis Sie zu dem Menü **„Wireless Control Adresse“** gelangen. Drücken Sie nun die **„Eingabe“** Taste. Geben Sie nun mithilfe der Tastatur 6 Zahlen Ihrer Wahl ein und drücken anschließend die **„Eingabe“** Taste, um die Einstellung zu speichern und das Menü zu verlassen.

Abb. 1: Wählen Sie im Programmier- Menu das Menu „Wireless Control Adresse“ aus und Drücken Die „Eingabe“ Taste.

Abb. 2: Geben Sie die neue 6 Stellige Verschlüsselung ein. Drücken Sie Die „Eingabe“ Taste.

Abb. 3: Die Verschlüsselung wurde erfolgreich geändert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

5. Auf Werkseinstellung zurücksetzen.

Wenn Sie auf die Werkseinstellung zurücksetzen möchten beachten Sie bitte unbedingt, dass bei diesemVorgang alle Programmierungen die in dem Gerät gespeichert sind verloren gehen.
Um die Werkseinstellungen wieder aufzurufen gehen Sie wie folgt vor.

Gehen Sie in den Programmier- Modus und drücken Sie solange die Taste **„6“** bis Sie zu dem Menü **„Factory Setting Reset“** gelangen. Drücken Sie nun die **„Eingabe“** Taste.

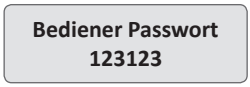


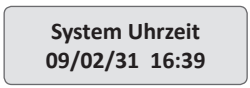
Abb. 1: Gehen Sie in das Programmier- Menu drücken die „Eingabe“ Taste

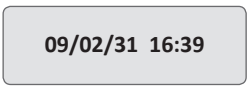
Abb. 2 Wählen Sie das Menü „Factory Setting“ und

6. System Zeit und Datum einstellen.

Es ist sinnvoll die korrekte Uhrzeit und das Aktuelle Tages Datum an dem Tastenfeld zu Programmieren. Um das Aktuelle Datum und die Uhrzeit zu Programmieren gehen Sie wie folgt vor.

Gehen Sie in den Programmier- Modus und drücken Sie solange die Taste „6“ bis Sie zu dem Menü„System Uhrzeit“ gelangen. Drücken Sie nun die „Eingabe“ Taste.Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen nutzen Sie die Tasten „2“ und „8“ um den Wert der Stelle zu verändern. Die Tasten „4“ und „6“ dienen dazu um die Stelle zu wechseln die Sie verändern möchten. Nach Eingabe des Datums und Uhrzeit drücken Sie die „Eingabe“ Taste um die Einstellung zu speichern. Das Datumsformat wird wie folgt angezeigt: Monat/Tag/Jahr Die Uhrzeit wird wie folgt angezeigt: Stunde: Minute





 Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

Betriebsablauf

Das Tastenfeld kann die Alarmzentrale in folgende Modus versetzen: Scharf, Unscharf, Teilscharf und SOS Alarm. Sie benötigen jeweils dazu das Bedienerkennwort.

1. System Scharf schalten

Wenn Sie das System Scharf schalten werden alle Sensorgen gemäß der Programmierung aktiviert und bei einer Auslösung wird Alarm ausgegeben. Um nun das System scharf zu schalten gehen Sie wie folgt vor.

Geben Sie das **„Bediener“** Kennwort ein und drücken Sie nun die **„scharf“** Taste. Die Display Anzeige ändert sich wie folgt und zeigt an das Ihr System scharf geschaltet wurde.

System Aktiviert
09/02/31 16:39

2. System Teilscharf Schalten

Wenn Sie das System Teil- Scharf schalten werden alle Sensorgen gemäß der Programmierung aktiviert und bei einer Auslösung wird Alarm ausgegeben. Um nun Das System Scharf zu schalten gehen Sie wie folgt vor.

Geben Sie das **„Bediener“** Kennwort ein und drücken Sie nun die **„Teilscharf“** Taste. Auf dem Display wird Kurz folgendes Angezeigt:

Haus Alarm
09/02/31 16:39

Danach ändert sich die Display Anzeige sich wie folgt und zeigt an, dass Ihr System Teilscharf geschaltet wurde.

System Deaktiviert
09/02/31 16:39

4. Notfall Alarm auslösen (SOS)

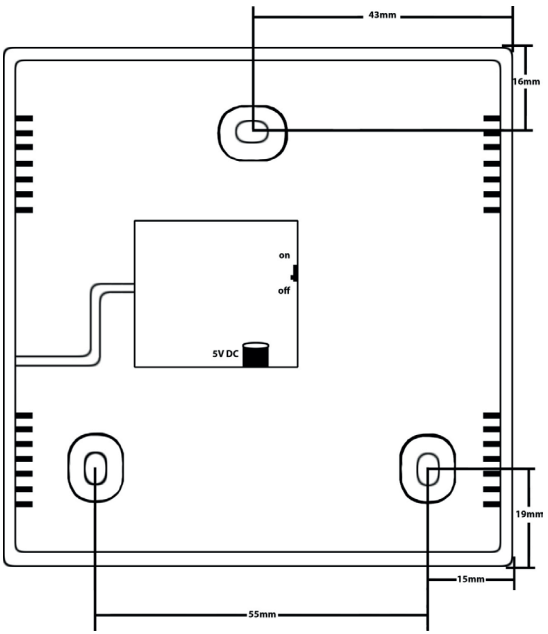
Im Falle eines Notfalls können Sie auch mithilfe des Tastenfeldes einen SOS Alarm auslösen. Um diesen Alarm auszulösen folgen Sie bitte den folgenden Schritten.Geben Sie das **„Bediener“** Kennwort ein und drücken Sie nun die **„SOS“** Taste. Sofort wird einAlarm in der Zentrale ausgelöst und am Tastenfeld wird die Alarm LED aufleuchten undkonstant weiterblinken.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Montage und Inbetriebnahme

Das Tastenfeld ist einfach von der Montage und Anschluss. Vor der Inbetriebnahme prüfen Sie ab der Untergrund an dem das Tastenfeld montiert werden soll Tragfähig ist und die Umgebung den Umgebungsvariablen entspricht.

Nehmen Sie die Maße anhand der Skizze und bohren Sie mit 6mm Bohrer die Löcher anhand der Maße in die Wand und stecken die mitgelieferten Dübel in die Wand. Nun entfernen Sie die Kreuzschlitz Schraube an der Unterseite des Tastenfeldes und heben Sie die Rückseitige Abdeckung von dem Tastenfeld ab. Führen Sie das Kabel vom Netzteil von hinten durch die Abdeckung und halten die Abdeckung vor die Wand. Befestigen Sie die Abdeckung mithilfe der Schrauben an der Wand. Stecken Sie nun den Stecker von dem Netzteil in die vorgesehene Buchse am Tastenfeld. Legen sie jetzt den Schalter auf die „on“ Position. Hacken das Tastenfeld an der Oberkante auf der Abdeckung ein. Nun klappen Sie das Tastenfeld einfach herunter und befestigen Sie dieses mit der kleinen Kreuzschlitz Schraube wieder.



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Technische Daten:

Betriebsspannung:	DC=5V
Batterie Standby Lebensdauer:	>12 Stunden
Ladestrom:	200mA
Standby Stromaufnahme:	11mA
Stromaufnahme (Aktiv) :	16.5mA
Sendefrequenz:	433MHz ±0.5MHz
Drahtlos Entfernung (im Freien):	>50m

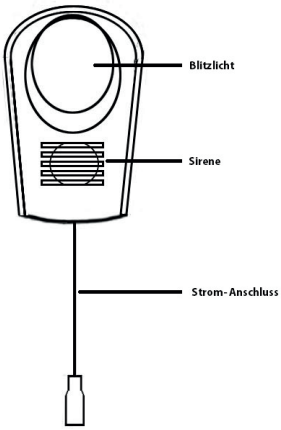
Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

11. Außen Sirene

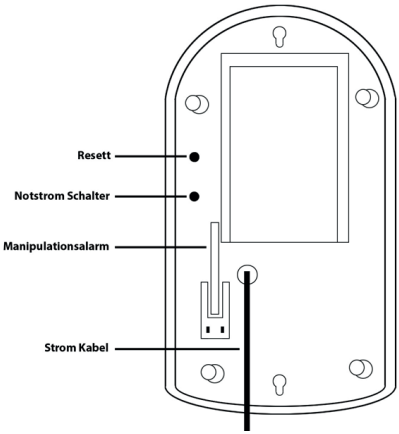
1. Funk Blitzlicht Außen Sirene

Die Funk Außen Sirene mit Blitzlicht dient dazu im Alarmfall eine Akustische und Optische Signalisierungs des Alarms im Außen Bereich Darzustellen, um somit Nachbarn oder passanten zu Informieren das etwas nicht Stimmt.

a) Übersicht



Vorderseite



Rückseite

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

b) Verbinden mit der Zentrale

Um die Funk Außen Sirene mit Blitzlicht mit der Zentrale zu verbinden gibt es zwei mögliche Wege. Diese beiden Wege werden im folgenden Beschrieben.

1. Verbinden mit der Zentrale mittels dem internen Transmitter

1. Gehen Sie in den Anlernmodus der Zentrale (Siehe Kapitel III.2)
(Eingabe: 8888#)

2. Aktivieren Sie den Internen Transmitter. (Siehe Kapitel III.12a)
(Eingabe: 411# = Tranmitter Aktiv, 410# Transmitter deaktiviert)

3. (De-) Aktivieren Sie die Signalisierung bei Scharf bzw. Unscharf schalten. (Siehe Kapitel III.19a)
(Eingabe: 751# = Signalisierung Aktiv 750# = Signalisierung deaktiviert)

5. (De-) Aktivieren Sie die Signalisierung bei Auslösen eines Notfall Alarms. (Siehe Kapitel III.19b)
(Eingabe: 761# = Signalisierung Aktiv 760# = Signalisierung deaktiviert)

6. Eingabe der Transmitter verschlüsselung. (Siehe Kapitel III.12b)
(Eingabe: 43 + eine zweistellige Zahl Ihrer wahl + #)

7. Schalten Sie nun die Sirene am Notsttomschalter ein und achten sie unbedingt darauf den hebel des Manipuationsalarm nicht zu betätigen, da sonst sofort die Außen Sirene ausgelöst wird.

8. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein doppeltes Akkustische Signal von der Sirene Vernehmen (doppelter Piep- Ton).

9. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustische Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton).

10. Senden Sie im Programmier Modus der Zentrale ein Signal an die Außen Sirene.
(Eingabe: 0#)

11. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

2. Verbinden mit derm Externen Transmitter

1. Schalten Sie die Sirene am Notsttomschalter ein und achten sie unbedignt darauf den hebel des Manipuationsalarm nicht zu betätigen, da sonst sofort die Außen Sirene ausgelöst wird.

2. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein doppeltes Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (doppelter Piep- Ton).

3. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton).

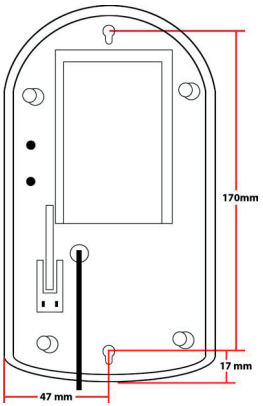
4. Verbinden SIe nun den Transmitter mit der Zentrale (Siehe Kapitel XIII)

5. Drücken Sie nun an dem Transmitter den "Senden" Taster kurz damit ein Signal an die Sirene übertragen wird. Die Sirene gibt nun einen kurzen akustischen Ton von sich um zu Signailisieren das der Transmitter nun mit der Sirene Verbunden ist.

6. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton)

Achtung! Wir empfehlen unbedingt den Einsatz des mitgelieferten Externen Transmitter, da sonst bestimmte Einstellungen nicht richtig an die Außen Sirene übermittelt werden. z.B. Scharf/ Unscharf Signalisierung. Die vorhergehende Verbindungsmethode dient nur zur Vollständigkeit.

c) Montage und Inbetriebnahme



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

1. Bohren Sie gemäß der Bohrschablone links die beiden löschen mit ein 6,mm Bohren und stecken anschließend die Mitgelieferten Dübel in löcher hinein.
2. Schrauben Sie nun die Mitgeliferten Schrauben in die Dübel ein. Lassen Sie ca. 2-3mm Platz zwichen der Wand und dem Schraubenkopf.
3. Verbinden Sie das Netzteil der Außen Sirene mit der Sirene und schalten diese ein.
4. Halten Sie nun die Sirene mit der Blitzleuchte nach unten und legen Sie die Öhsen der Sirene auf die Schrauben.
5. Fixieren Sie die Sirenen indem Sie diese nach unten drücken bis diese Fest an der Wand Sitzt.

Achtung! Achten Sie unbedingt das die Sirene est an der Wand Montiert ist und kein spiel mehr hat. da ansonsten ein fehlalarm durch den Manipulationsalarm nicht ausgeschlossen werden kann.

Tip! Bei Rauhen untergründen oder der Montage auf Klinker ist es ratsam den Manipulationsalarm mit einem Streifen Klebeband an dem Sirenen Gehäuse zu fixieren. Beim Abhängen der Sirene ist es ratsam den Manipulationsalarm zu fixieren da die Sirene Gehöhrschäden Verursachen kann.

d) Technische Daten

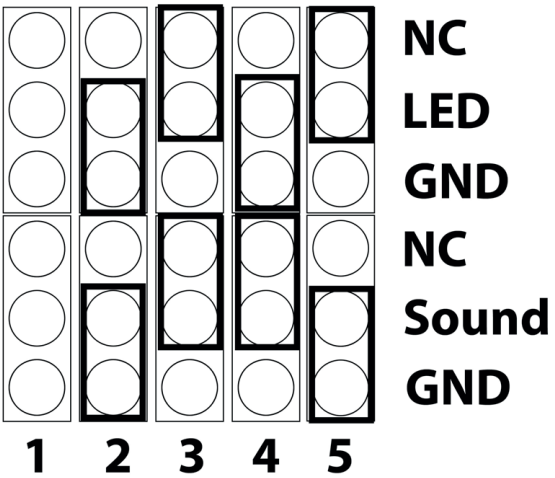
Betriebsspannung:	DC=12V über Netzteil
Baterie Standby Lebensdauer:	>12 Stunden
Sendefrequenz:	433MHz ±0.5MHz
Dratlos Endfernung (im Freien):	>150m
Abmessung (l x b x H):	197 x 115 x 70 mm

Wichtige Hinweis:
Diese Außensirene darf nur mit dem Mitgelieferten Netzteil betrieben werden. Das Netzteil ist nur für den innen Bereich gedacht. Die Sirene selsbt ist für den Außen Bereich gedacht, allerdings muss zwingend dafür gesorgt werden das der Kabelanschluss der inbesondere die Steckverbindung Fachgerecht gegen Witterung geschützt wird.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

e) Jumper Konfiguration

Um die Einstellungen der Sirene bei scharf / unscharf Schaltung zu verändern, müssen Sie zuerst die 4 Schrauben auf der Rückseite der Sirene entfernen und können dann die hintere Abdeckung vorsichtig Abheben. Nun haben Sie zugriff auf die Hauptplatine im inneren und können dort die gewünschte Jumper Einstellung vornehmen.



Bei Scharf opder unscharf schalten kann die Sirene einen kurzen Akustischen Ton abgeben und / oder eine LED 5 Sekunden Tackt blinken lassen. Die Bedeutung der oben abgebildeten Konfigurationen finden Sie nachfolgend.

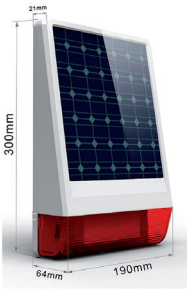
1. In dieser Konfiguration wird kein Ton und kurzes blinken im 5 Sekunden Tackt abgegeben.
2. In dieser Konfiguration wird ein Ton und kurzes blinken im 5 Sekunden Tackt abgegeben.
3. In dieser Konfiguration wird kein Ton und kurzes blinken im 5 Sekunden Tackt abgegeben.
4. In dieser Konfiguration wird kein Ton aber ein kurzes Blinken im 5 Sekunden Tackt abgegeben.
5. In dieser Konfiguration wird ein Ton aber kein kurzes Blinken im 5 Sekunden Tackt abgegeben.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

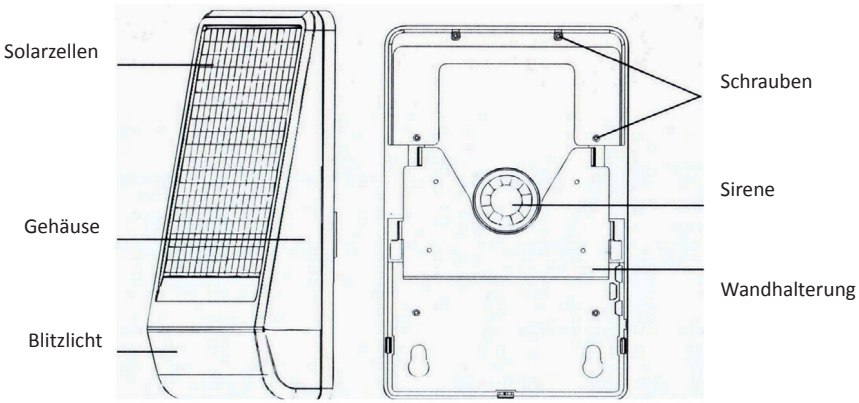
MULTI KON TRADE

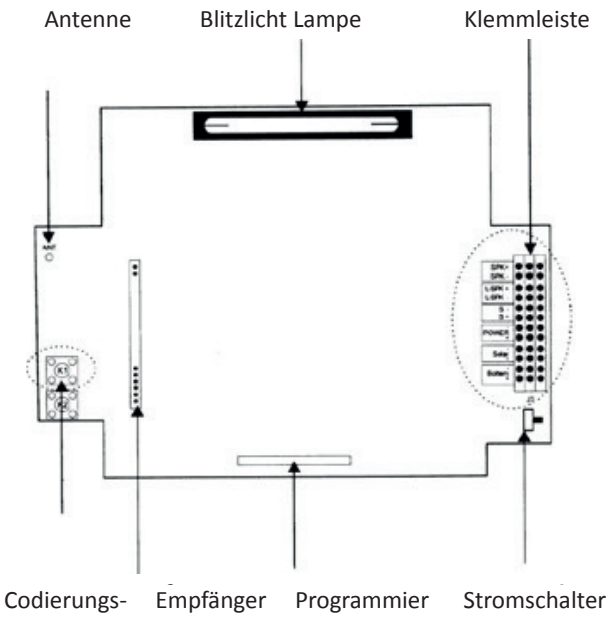
2. Funk Solar Sirene

Die Funk Solar Sirene ist die lösung wenn es sich um einfache und unkomplizierte Außen Signalisirung von Alarmen im Objekt geht. Tagsüber wird die interne Batterie über die Solarzelle aufgeladen und in der Nacht wieder endladen. Diese Sirene ist Modern, Umweltfreundlich und dank der Funk Technik Kinderleicht zu Installieren.



a) Übersicht





Klemmleisten Übersicht

SPK+	= Integrierte Sirene +
SPK-	= Integrierte Sirene –
L-SPK+	= Externe Sirene +
L-SPK-	= Externe Sirene -
S	= Factory Default
S+	= Factory Default
Power-	= Strom Adapter -
Power+	= Strom Adapter +
Solar-	= Solarzellen -
Solar+	= Solarzellen +
Batterie-	= Notstrom Batterie -
Batterie+	= Notstrom Batterie +

Hinweis: Wenn Sie ein Netzteil nutzen wollen dann wird dieses an „Power + „ und „Power – „ angeschlossen.
Beachten Sie bitte unbedingt auf richtige Polarität und Volt und Ampere mit den Technischen Daten übereinstimmen.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

b) Verbinden mit der Zentrale

Um die Funk Solar Außen Sirene mit Blitzlicht mit der Zentrale zu verbinden gibt es zwei mögliche Wege. Diese beiden Wege werden im folgenden Beschrieben.

1. Verbinden mit der Zentrale mittels dem internen Transmitter

1. Gehen Sie in den Anlernmodus der Zentrale (Siehe Kapitel III.2)
(Eingabe: 8888#)

2. Aktivieren Sie den Internen Transmitter. (Siehe Kapitel III.12a)
(Eingabe: 411# = Tranmitter Aktiv, 410# Transmitter deaktiviert)

3. (De-) Aktivieren Sie die Signalisierung bei Scharf bzw. Unscharf schalten.
(Siehe Kapitel III.19a)
(Eingabe: 751# = Signalisierung Aktiv 750# = Signalisierung deaktiviert)

5. (De-) Aktivieren Sie die Signalisierung bei Auslösen eines Notfall Alarms.
(Siehe Kapitel III.19b)
(Eingabe: 761# = Signalisierung Aktiv 760# = Signalisierung deaktiviert)

6. Eingabe der Transmitter verschlüsselung. (Siehe Kapitel III.12b)
(Eingabe: 43 + eine zweistellige Zahl Ihrer wahl + #)

7. Schalten Sie nun die Sirene am Notsttomschalter ein und achten sie unbedignt darauf den hebel des Manipuationsalarm nicht zu betätigen, da sonst sofort die Außen Sirene ausgelöst wird.

8. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein doppeltes Akkustische Signal von der Sirene Vernehmen (doppelter Piep- Ton).

9. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustische Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton).

10. Senden Sie im Programmier Modus der Zentrale ein Signal an die Außen Sirene.
(Eingabe: 0#)

11. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

2. Verbinden mit derm Externen Transmitter

1. Schalten Sie die Sirene am Notsttomschalter ein und achten sie unbedignt darauf den hebel des Manipuationsalarm nicht zu betätigen, da sonst sofort die Außen Sirene ausgelöst wird.

2. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein doppeltes Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (doppelter Piep- Ton).

3. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton).

4. Verbinden SIe nun den Transmitter mit der Zentrale (Siehe Kapitel XIII)

5. Drücken Sie nun an dem Transmitter den "Senden" Taster kurz damit ein Signal an die Sirene übertragen wird. Die Sirene gibt nun einen kurzen akustischen Ton von sich um zu Signailisieren das der Transmitter nun mit der Sirene Verbunden ist.

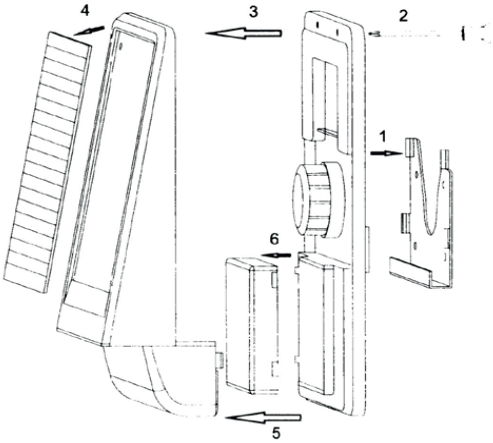
6. Halten Sie den Resett- Taster so lange gedrückt bis Sie ein einfaches Akkustisches Signal von der Sirene Vernehmen (einfacher Piep- Ton)

Achtung! Wir empfehlen unbedingt den Einsatz des mitgelieferten Externen Transmitter, da sonst bestimmte Einstellungen nicht richtig an die Außen Sirene übermittelt werden. z. B. Scharf/ Unscharf Signalisierung. Die vorhergehende Verbindungsmethode dient nur zur Vollständigkeit.

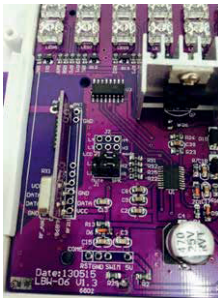
c) Montage und Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Wandhalterung aus der Verpackung und befestigen Sie diese an der gewünschten Position.
2. Schalten SIe die Außen Sirene am Notstromschalter ein.
3. Verschrauben Sie die Außensirene mit den Mitgelieferten schrauben. Achten Sie unbedingt auf den Richtigen Sitz der Gummi Dichtung.
4. Schieben Sie die Außensirene auf die Wandhalterung

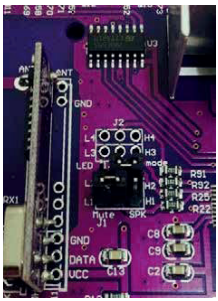
Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016



e) Ein bzw. Ausschalten der Scharf / unscharf Alarmierung



In dieser Jumper Stellung wird bei Scharf bzw. unscharf Stellung ein Ton abgegeben.



In dieser Jumper Stellung wird bei Scharf bzw. unscharf Stellung kein Ton abgegeben.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

d) Technische Daten

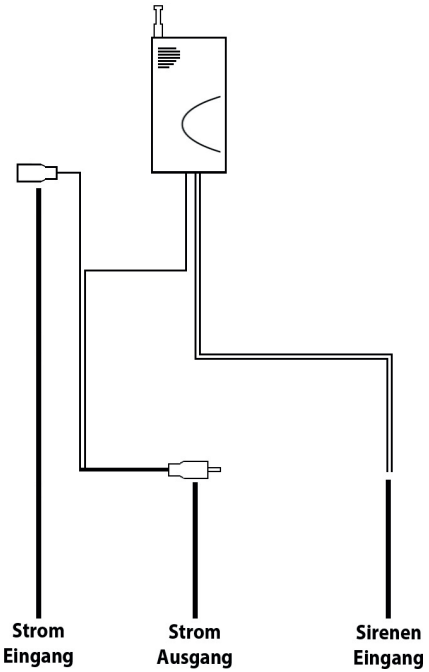
Stromverbrauch (Standby) =	<10 mA
Stromverbrauch (Alarmfall)=	350mA
Solar Ladestrom =	155mA
Netzteil Ladestrom=	310 mA
Funk Frequenz =	315/433 Mhz
Funk Reichweite =	<80m (ohne Hindernisse)
Umgebungstemperatur =	-20 °C - +40 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit =	max. 90 % nicht Kondensierend
Integrierte Batterie =	7,4 V / 2300 mA
Netzteil AC/DC =	12 – 15 Volt 1,2 - 1,5 Ampere (Nicht im Lieferumfang endhalten)

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

12. Externer Transmitter

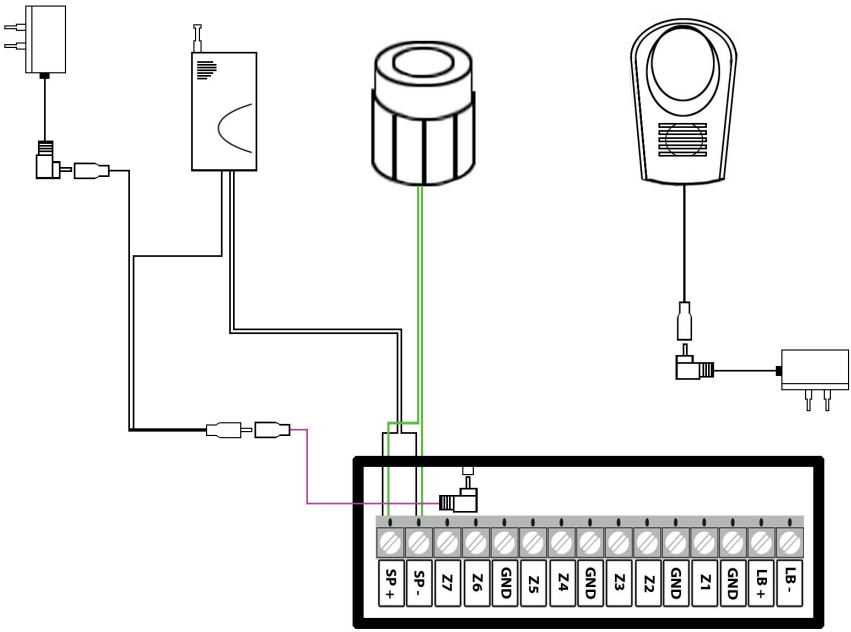
Der externe Transmitter für unsere Alarmanlagen hat gegenüber dem Internen eine deutlich höhre Reichweite. Er dient dazu Zubehöhre wie Tastenfelder und Außensirenen mit der Zentrale zu koppeln.

d) Technische Daten



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

b) Verbinden mit der Alarmmeldezentrale



1. Verbinden Sie das Netzteil der Alarmmeldezentrale mit dem Transmitter Strom Eingang.
2. Verbinden Sie den Transmitter Strom Ausgang mit der Alarmmeldezentrale
3. Verbinden Sie den Sirenen Eingang des Transmitter mit dem Mitgelieferten Adapter- Stecker.
4. Verbinden Sie die Innen- Sirene mit dem Adapterstecker
5. Verbinden Sire den Adapter Stecker mit der Alarmmeldezentrale.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

XII. Zonen Liste

Es ist Ratsam diese Zonen Liste vollständig mit allen in Verwendung befindlichen Sensoren auszufüllen, um spätere Probleme besser analysieren zu können.

Zone	Sensor Typ	Montage Ort	Bemerkung
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Zone	Sensor Typ	Montage Ort	Bemerkung
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Zone	Sensor Typ	Montage Ort	Bemerkung
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Zone	Sensor Typ	Montage Ort	Bemerkung
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Zone	Sensor Typ	Montage Ort	Bemerkung
94			
95			
96			
97			
98			
99			

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Notizen

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Notizen

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Notizen

 Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

Notizen

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © MKT 03/2016

MULTI KON TRADE

Bei uns finden Sie auch das passende Zubehör für Ihre Alarmanlage!

GSM FUNK ALARMANLAGEN-SYSTEM
AGEN VON PROFI - DAS KOMPLETTPAKET
PREIS-/LEISTUNGSSIEGER
ETM TESTMAGAZIN · URTEIL
MULTI KON TRADE
GSM Funk Alarmanlagensystem M2B Basis-Set
GUT
89,4 %
Im Test: 5 Funk-Alarmanlagen bis 250 €
Testurteile: 1x sehr gut, 2x gut, 2x befriedigend
Heft 07/2013
HIGHLIGHTS
GSM FUNK ALARMANLAGE
99 ZONEN ERWEITERBAR
ALARM-SMS & ANRUF
DEUTSCHE ANLEITUNG
LCD DISPLAY
Security is great, with Multi Kon Trade!
FUNK TIERIMMUNER MELDER 433 MHZ
Ihre Sicherheit ist uns wichtig!
FERNSTEUERUNG 433 MHZ
MKT

MULTI KON TRADE