

Bedienungsanleitung und allgemeine Leistungsbeschreibung für das Alarm- und Telefonwahlgerät AD 002TW



Um eine möglichst einfache Bedienung der AD 002TW zu ermöglichen, haben wir alle wichtigen Funktionen in dieser Anleitung zusammengefasst.

Diese Anlage ist eine Alarmzentrale mit integriertem Telefonwahlgerät. Sie beinhaltet eine Vielzahl von Funktionen

- Alarmzentrale, es können zusätzlich 6 Funksensoren angeschlossen werden,
- integrierter Bewegungsmelder
- integrierte Sirene
- Fernbedienung der Anlage mittels Telefontastatur
- 5 Telefon Nummern (für Festnetz und Handy) können abgespeichert werden
- hochsensibles Mikrofon für akustische Raumüberwachung,
- verzögerte Scharfschaltung möglich, 0-99 Sekunden
- hohe Reichweiten zwischen Sensoren und Zentrale , ca. 100 Meter, je nach Umgebungsbebauung,
- integrierte Notstromversorgung über 5 x Mikro AAA Batterien
- Scharf- und Unscharfschaltung mittels Fernbedienung
- codierte, Mikroprozessor gesteuerte Funktechnik mit extrem hoher Fehlalarmsicherheit.

Abmessungen: 13 x 6,5 x 4 cm (H x B x T)

Standard Lieferumfang:

- 1 Alarmzentrale AD 002TW
- 2 Fernbedienungen
- 1 analoges Telefon mit LCD Display
- 1 Telefonkabel
- 1 Bedienungsanleitung in Deutsch

Inbetriebnahme

Achten Sie darauf, dass die Zentrale **noch nicht** mit Strom versorgt ist.

Verbinden Sie die AD 002TW mittels des weißen Telefonkabels von der Buchse „ Phone“ mit dem mitgelieferten Telefon.

Das Telefon ist zur Programmierung erforderlich.

Nachdem die Programmierung später abgeschlossen ist, verbinden Sie die Buchse Phone mittels dem schwarzen Telefonkabels mit der Telefonsteckdose Ihres Festnetz-Anschlusses.

Wenn Sie die AD 002TW mit einem GSM Modem nutzen wollen, verbinden Sie die Buchse Phone mittels des weißen Telefonkabels mit einer der beiden Buchsen im GSM Modem.

Das Telefon kann auf Wunsch mittels des zweiten weißen Kabels an die zweite Buchse des Modems angeschlossen werden.

Wenn Sie eine ISDN Anlage verwenden, stecken Sie bitte den TAE-F Stecker des schwarzen Telefonkabels in eine analoge Anschlussbuchse der ISDN Anlage.

Set Modus

Um eine Programmierung in der AD 002TW durchführen zu können, ist es erforderlich, dass Sie in den SET Modus gehen.

Hierzu öffnen Sie das Gehäuse der AD 002TW, indem Sie oben im Bereich der Antenne die Verschlusslasche mit Hilfe eines Schraubendrehers oder anderem geeigneten Gegenstandes vorsichtig etwas eindrücken und die vordere Gehäusehälfte abziehen.

Achtung: Die AD 002TW hat einen Sabotageschutz Schalter. Wenn die AD 002TW mit Strom versorgt ist (durch Netzteil oder Batterien) so wird die interne Sirene beim Öffnen des Gehäuses aktiviert. Schützen Sie Ihr Gehör! Sobald der Set Schalter neben der Telefon Buchse nach unten Richtung Set geschoben wurde, wird die Sirene stoppen.

Sie sehen ein Batteriefach, in das Sie vor dem Schließen des Deckels die Notstrom Batterien einlegen können (5 x Mikro, AAA). Neben der Buchse Phone finden Sie einen kleinen schwarzen Schiebeschalter. Für den Set Modus schieben sie ihn in Richtung SET (Richtung Batterien).

Stecken Sie jetzt den Stecker des Netzteils in die Steckdose. Das Gerät arbeitet mit einer Spannung von 9-12 V Gleichstrom. Sie hören 4 kurze Pieptöne und die 2 LEDs auf der Platine beginnen zu blinken.

Das angeschlossene Telefon wird jetzt automatisch mit Strom versorgt, erkennbar an der arbeitenden Digitaluhr auf dem LED Displays des Telefons.

Nehmen Sie jetzt den Telefon- Hörer und geben Sie 0000 # über die Tastatur ein.

Sie hören jedes Mal, wenn Sie die # Taste drücken, zur Bestätigung einen kurzen Piepton. Erfolgt dieser Signalton nicht, so ist die Speicherung ungültig und muss wiederholt werden.

Jetzt befinden Sie sich im Set Modus.

Zum Beenden des Set Modus schieben Sie den Schiebeschalter einfach wieder auf die Ausgangsposition (nach oben)

Wenn Sie sich im Set Modus befinden, können Sie folgende Programmierungen vornehmen:

Telefonleitungs-Überwachung ein- und ausschalten

Die AD 002TW kann die korrekte Verbindung mit dem Telefonnetz kontrollieren. Sie können die Telefonleitungsüberwachung einschalten, indem Sie wie folgt programmieren:

Gehen Sie in den SET-MODUS, wie oben beschrieben, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur: 5 # (Sie hören zur Bestätigung einen kurzen Piepton)

Jetzt wird die AD 002TW die Telefonleitung überwachen, wenn die Leitung gekappt wird, so wird Alarm ausgelöst.

Um die Telefonleitungsüberwachung wieder zu beenden, drücken Sie im Set Modus auf der Telefon Tastatur: 6 # (Sie hören zur Bestätigung einen kurzen Piepton)

Einspeichern von Telefon Nummern

Sie können insgesamt 5 Telefon Nummern speichern (auch Handy Nummern), diese werden im Alarmfall nacheinander maximal 5 x angerufen, wenn der Alarm nicht zuvor per Telefon von einer der angerufenen Personen gestoppt wird.

Zum Einspeichern der Telefonnummern gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den Set-Modus, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

Für die Speicherung der 1. Telefon Nummer:

11 # Telefon Nummer #

Für die Speicherung der 2. Telefon Nummer:

12 # Telefon Nummer #

Für die Speicherung der 3. Telefon Nummer:

13 # Telefon Nummer #

Für die Speicherung der 4. Telefon Nummer:

14 # Telefon Nummer #

Für die Speicherung der 5. Telefon Nummer:

15 # Telefon Nummer #

Achtung: Wenn Sie die AD 002TW an ein GSM Modem anschließen, und Sie erhalten keinen Anruf, dann speichern Sie testweise nach der Telefon Nummer ein * (Stern) über die Telefontastatur ab und bestätigen dann erst mit # .

Durch das * Zeichen nach der Telefonnummer wird das Wählverhalten der AD 002TW (von Tonwahl auf Pulswahl) umgestellt.

Beispiel für die erste Telefon Nr. :

Für die Speicherung der 1. Telefon Nummer:

11 # Telefon Nummer * #

Testen Sie dann erneut, indem Sie einen Alarm auslösen.

Wenn Sie die AD 002TW an eine Festnetz Telefonleitung anschließen, ist das Abspeichern der Sterntaste nicht erforderlich.

Hinweis:

Es können bis zu 5 Telefonnummern abgespeichert werden, das Gerät arbeitet aber bereits mit einer abgespeicherten Telefon Nummer.

Externe Telefon Nummern (Amtsholung)

Wenn Sie für Ihre Telefonanlage eine externe Ziffer (z.B. 0) vorwählen müssen, um eine Amtsleitung zu erhalten, dann programmieren Sie für die erste Telefon Nr. wie folgt:

Gehen Sie in den Set Modus, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

Für die Speicherung der 1. Telefon Nummer:

11 # 0 * Telefon Nummer * #

Für die weiteren Telefon Nummern verfahren Sie entsprechend.

Es gibt Telefonanlagen, bei denen * (2 Sekunden Wählpause) nach der ersten 0 (zur Amtsholung) erforderlich ist, bitte testen Sie, ob die Speicherung einer Wählpause durch Eingabe der Stern Taste erforderlich ist.

Löschen von Telefon Nummern:

Zum Löschen ungewünschter Telefon Nummern gehen Sie wie folgt vor:

Beispiel:

Sie möchten die Telefon Nummer im Speicherplatz 1 löschen.

Gehen Sie in den Set-Modus , dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

Zum Löschen der 1. Telefon Nummer:

11 # #

Zum Löschen der 2. Telefon Nummer:

12 # #

und so weiter.

Hinweis: Wenn Sie eine neue Telefon Nummer (z.B. weil sich die Nummer geändert hat oder beim Einspeichern ein Fehler gemacht wurde) speichern möchten, so löschen Sie die betreffende Telefon Nummer zuerst, bevor Sie die neue Telefon Nummer abspeichern.

Ändern des PIN Code (Geheimzahl)

Um die AD002TW gegen unbefugten Gebrauch zu schützen, ist die AD002TW mit einem 4 stelligen PIN Code geschützt. Dieser ist werksseitig auf die **Zahlen 0000 eingestellt**.

Wenn Sie diesen PIN Code ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den Set-Modus , dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

9 # neue 4 stellige PIN Nummer #, neue 4 stellige PIN Nummer wiederholen #

Achtung: Wählen Sie niemals einen PIN Code mit 4 identischen Ziffern

Reset in den Werkszustand

Wenn Sie einmal mit der Programmierung von Vorne beginnen möchten, so können Sie die AD 002 TW in den Werkszustand zurück versetzen.

Gehen Sie in den Admin Set-Modus mit der PIN Nummer 12*48 #

Dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur :

1 #, hierdurch wird der Benutzer PIN Code auf 0000 gestellt

2 #, hierdurch werden alle Telefon Nummern und angemeldeten Fernbedienungen und Sensoren gelöscht, alle Zeiteinstellungen werden auf Werkszustand zurückgestellt.

Fernbedienung der AD 002TW nach einem Alarmanruf

Hinweis:

Wenn Sie einen Alarmanruf erhalten, so hören Sie zunächst für ca. 5 - 10 Sekunden den Alarm Sirenenton der AD 002TW. Warten Sie, bis Sie im Telefon einen kurzen Signalton hören, dann können Sie die AD 002TW wie folgt mittels Ihrem Telefon steuern:

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 4 und # auf Ihrem Telefon drücken, wird das Mikrofon für 10 Sekunden zwecks Raumüberwachung eingeschaltet.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 3 und # auf Ihrem Telefon drücken, wird die eingebaute Sirene für ca. 1 Minute eingeschaltet.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 2 und # auf Ihrem Telefon drücken, wird der Alarm gestoppt, die AD 002TW wird unscharf geschaltet und die nächste gespeicherte Telefon Nummer wird nicht mehr angerufen.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 1 und # auf Ihrem Telefon drücken, wird die AD 002TW scharf geschaltet.

Hinweis:

Sie können die Funktionen über die Tasten 2 #, 3 # und 4 # in beliebiger Reihenfolge und sooft Sie wünschen, drücken.

Ein sinnvoller Ablauf nach einem Alarmanruf wäre beispielsweise:

Sie erhalten einen Alarmanruf, Sie hören 5-10 Sekunden die Alarmsirene, dann den kurzen Signalton, nun drücken Sie auf Ihrer Telefon Tastatur:

4 # und hören 10 Sekunden in den Raum hinein, dann

2 #, jetzt wird der Alarm gestoppt, die Zentrale wird unscharf geschaltet, es werden keine weiteren Telefon Nummern mehr angerufen, und dann auf Wunsch

1 #, dadurch schalten Sie die AD 002TW wieder scharf, wenn die Überwachung fortgesetzt werden soll.

Hinweis:

Wenn Sie zur Alarmübermittlung per Telefonanruf nur eine Mobilfunknummer eingespeichert haben, und dieses Mobiltelefon ist nicht erreichbar, wird der Anruf auf Ihre Mailbox umgeleitet, wenn diese Mailbox eingeschaltet ist. Da die Mailbox den Anruf nicht mittels Ziffer 2 # bestätigen kann, wird das Wahlgerät bis zu 5 x die gespeicherte Mobilfunk Nummer (und die anderen gespeicherten Telefon Nummern) anrufen! Bitte berücksichtigen Sie dies beim Einspeichern der Telefon Nummern. Eine Lösung ist die zusätzliche Einspeicherung einer oder mehrerer Festnetz Telefon Nummern, damit eine angerufene Person den Alarmanruf bestätigen kann.

Oder Sie deaktivieren die Mailbox bei fehlender Erreichbarkeit des Mobilfunk Telefons.

Stiller Alarm (Ausschalten der internen Sirene)

Sie haben die Möglichkeit die AD 002TW ausschließlich im Modus stiller Alarm arbeiten zu lassen. Dabei werden die interne Sirene ausgeschaltet und es wird ein Alarm nur per Telefonanruf gemeldet. Wenn Sie einen stillen Alarm ohne Sirenen wünschen programmieren Sie bitte wie folgt:

Gehen Sie in den SET-Modus, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

23 # und 00 #

Der stille Alarm wird dadurch erzeugt, dass die Sirenendauer auf 0 Sekunden gesetzt wird. Um die Sirene wieder einzuschalten, ist es erforderlich, eine Sirenendauer neu einzuspeichern.

Um eine Sirenen Dauer von zum Beispiel 3 Minuten einzustellen, drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

23 # und 03 # (die Ziffer 03 bedeutet 3 Minuten Sirenendauer, die maximale Sirenendauer

ist 5 Minuten mittel den Ziffern 05)
Die werksmäßig eingestellte Sirenendauer ist 2 Minuten.

Zeitverzögerte Scharfschaltung

Sie haben die Möglichkeit, die Zentrale zeitverzögert scharf zu schalten. Dadurch haben Sie Zeit, den überwachten Bereich zu verlassen, ohne Alarm auszulösen. Die Zeitverzögerung ist zwischen 00 und 99 Sekunden einstellbar.

Wenn Sie eine zeitverzögerte Scharfschaltung programmiert haben, wird diese Verzögerung immer genutzt, wenn Sie mittels der Fernbedienung scharf schalten.

Sie werden während der verzögerten Scharfschaltzeit einen Piep-ton im Sekundentakt hören, danach schaltet die Zentrale Vollscharf.

Zur Programmierung der verzögerten Vollscharfschaltung gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den Set Modus, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur :

24 # 10 # (in diesem Beispiel sind es 10 Sekunden Verzögerungszeit, bitte die Zeit in Sekunden immer mit 2 Stellen eingeben, bei 5 Sekunden = 05)

Einlernen und Löschen von Sensoren in die AZ-01

Die Sensoren werden mittels Funksignal in die **AD 002TW** eingelernt.

Es können maximal 6 zusätzliche Funk-Sensoren, egal ob Bewegungsmelder oder Tür / Fenstersensoren, in der AD 002TW angemeldet werden.

Alle Sensoren haben einen fest gespeicherten, individuellen Code, dieser Code ist bei jedem Sensor verschieden. Zum Anmelden des Sensors in der Zentrale ist es lediglich notwendig, dass das Alarmsignal 2 mal innerhalb von 5 Sekunden an die Zentrale gesandt wird.

Wichtig:

Um Sensoren in der AD 002TW einzulernen, ist es erforderlich dass Sie in den ADMIN Set Modus gehen, hierfür nutzen Sie **nicht den PIN Code 0000 (oder Ihren eigenen neu eingestellten PIN Code)**, sondern die PIN Nummer **12 * 48 #**

Hinweise für die Anmeldung eines Bewegungsmelders und Tür / Fenstersensors

Gehen Sie in den ADMIN SET-MODUS, dann drücken Sie auf der Telefon Tastatur:

21 # für den ersten Funk Sensor, jetzt schalten Sie den Bewegungsmelder mit dem seitlichen Schiebeschalter nach oben ein, dadurch wird ein Signal versendet, die LED am Bewegungsmelder leuchtet kurz auf , und die Zentrale gibt einen Piepton zur Bestätigung.

Wenn Sie diesen Piepton hören, war das Anmelden erfolgreich und Sie können den nächsten Funk Sensor anmelden bzw. den Set Modus verlassen. 22 # für den zweiten Funk Sensor, jetzt schalten Sie den Bewegungsmelder mit dem seitlichen Schiebeschalter nach oben ein, dadurch wird ein Signal versendet, die LED am Bewegungsmelder leuchtet kurz auf, und die Zentrale gibt einen Piepton zur Bestätigung.

23 # für den dritten Funk Sensor

24 # für den vierten Funk Sensor

25 # für den fünften Funk Sensor

26 # für den sechsten Funk Sensor

Wenn Sie statt eines Bewegungsmelders einen Tür/Fenstersensor anmelden möchten, so senden Sie das Funksignal des Sensors, indem Sie den Magneten neben den Sensor legen und dann langsam wegziehen, dabei leuchtet die LED des Sensors auf und das Funksignal wird versendet.

Hinweis:

Es ist nicht möglich, einen Sensor, der bereits eingelernt ist, ohne vorheriges Löschen in einer anderen Zone anzumelden!

Löschen einprogrammierter Sensoren:

Gehen Sie in den ADMIN SET-MODUS, drücken Sie dann auf der Telefon Tastatur:

Zum Löschen

21 # # für den ersten Funk Sensor

22 # # für den zweiten Funk Sensor

23 # # für den dritten Funk Sensor

24 # # für den vierten Funk Sensor

25 # # für den fünften Funk Sensor

26 # # für den sechsten Funk Sensor

Nachdem der Löschvorgang abgeschlossen ist kann der betreffende Sensor keinen Alarm mehr auf der AD 002TW auslösen.

Einlernen von Fernbedienungen

Es können maximal 5 Fernbedienungen in der AD 002TW angemeldet werden, die AD 002TW wird bereits mit 2 angemeldeten Fernbedienungen ausgeliefert, prüfen Sie zunächst, welche Fernbedienung bereits in der zentrale angemeldet ist, indem Sie mit der Fernbedienung schalten. Die 2 bereits eingelernten Fernbedienungen sind auf den Speicherplätzen 11 und 12 gespeichert.

Wenn Sie zusätzliche Fernbedienungen anmelden möchten, gehen Sie in den ADMIN SET-MODUS, drücken Sie dann auf der Telefon Tastatur: 13 # für die dritte Fernbedienung, jetzt drücken Sie auf der einzulernenden Fernbedienung den Scharfschaltknopf mit dem Symbol geschlossenes Schloss, die LED auf der Fernbedienung leuchtet auf und die Zentrale gibt einen Piepton zur Bestätigung. Wenn Sie diesen Piepton hören, war das Anmelden erfolgreich und Sie können die nächste Fernbedienung anmelden bzw. den Set Modus verlassen.

14 # für die vierte Fernbedienung.....,

15 # für die fünfte Fernbedienung.....,

Prüfen Sie das erfolgreiche Einlernen, indem Sie die AD 002TW scharf schalten und mit dem betreffenden Sender Alarm auslösen.

Falls die Speicherung nicht funktioniert hat, wiederholen Sie den Speichervorgang. Wenn Sie immer noch nicht zum gewünschten Ergebnis gelangen, kann es sein, dass der Zonenspeicher voll ist und zunächst gelöscht werden muss. Hierzu sehen Sie bitte die Hinweise zum Löschen von Sendern.

Wenn der Speicher gelöscht ist können Sie erneut den Speichervorgang durchführen.

Löschen von Fernbedienungen

Wenn Sie Fernbedienungen löschen möchten, gehen Sie in den ADMIN SET-MODUS, drücken Sie dann auf der Telefon Tastatur:

11 # # zum Löschen der ersten Fernbedienung,

12 # # zum Löschen der zweiten Fernbedienung,

13 # # zum Löschen der dritten Fernbedienung,

14 # # zum Löschen der vierten Fernbedienung,

15 # # zum Löschen der fünften Fernbedienung,

Batteriewechsel

Alle Sensoren und Fernbedienungen arbeiten auf Batteriestrom. Je nachdem, wie häufig die Sender ausgelöst werden, ist eine Lebensdauer zwischen 6 und 12 Monaten möglich. Wenn Sie ein Nachlassen des Schaltabstandes der Fernbedienung zur Zentrale feststellen oder wenn die LED der Bewegungsmelder oder Tür/Fensterkontakte beginnt, ständig zu blinken bzw. aufzuleuchten, ist ein Wechsel der Batterien erforderlich. Bitte setzen Sie ausschließlich hochwertige Alkaline-Batterien oder NiMH Akkus ein. Da die Spannung aus Alkaline Batterien höher ist als aus Akkus, kann es sein, dass die Sendeleistung / Sendeentfernung beim Einsatz von Akkus geringer ist. Und die Arbeitsdauer ist bei Akkus (durch die geringere Kapazität) nicht so lang wie bei Alkaline-Batterien. Bitte beachten Sie dies beim Einsatz von Akkus.

Die Bewegungsmelder sind bei der Erstausstattung mit Alkaline Batterien mittlerer Güte ausgestattet, je nach Häufigkeit der Auslösung können diese Batterien auch nach 6 Monaten erschöpft sein.

Das Batteriefach in den Bewegungsmeldern ist beim Einlegen hochwertiger Alkaline Batterien recht eng, aber mit etwas Druck ist das Einsetzen der neuen, dickeren Batterien möglich.

Auf Wunsch können alle Batterien mit höchster Kapazität preiswert über alarm.direct bezogen werden. Die Kontaktdaten finden Sie auf der nächsten Seite.

Hinweise zur Montage und Einstellung der Bewegungsmelder

Bei den Bewegungsmeldern handelt es sich um die neueste Technologie. Es wurden die seit langem bekannten Passiv-Infrarot Sensoren mit der neuen MikrowellensensorTechnologie kombiniert. (Mikrowellen sind herkömmliche Radiowellen, wie sie überall in der Luft sind)

Durch die Kombination dieser 2 Sensormerkmale wird ein Höchstmaß an Fehlalarm-Sicherheit erreicht.

Eine sich bewegende Gardine, ein herabfallender Gegenstand oder ein kleines Nagetier können keinen Alarm auslösen. Betritt jedoch ein Mensch den überwachten Bereich, so wird sofort ein Funksignal an die Alarmzentrale gesandt und Alarm ausgelöst.

Die Bewegungsmelder lösen keinen Alarm aus, wenn sich hinter einem Fenster etwas bewegt, der Bewegungsmelder registriert zwar die Bewegung, aber das zweite Merkmal, die Wärmeabstrahlung des Körpers fehlt. Deshalb sind die Bewegungsmelder auch problemlos für die Überwachung von Schaufensterfronten, großen Terrassentüren oder PKW geeignet.

Damit der Bewegungsmelder zuverlässig arbeiten kann, sind einige Hinweise zu beachten:

Schalten Sie den Bewegungsmelder ein, indem Sie den Schiebeschalter an der rechten Seite nach oben schieben. Es wird ca. 2 Minuten dauern, bis der Bewegungsmelder einsatzbereit (aufgewärmt) ist. Warten Sie diese Zeit, bevor Sie einen Test durchführen.

Wenn Sie den Bewegungsmelder ausschalten, wird zur Kontrolle ein Funksignal an die AD 002TW gesandt. Schalten Sie die betreffenden Bewegungsmelder deshalb zuerst aus, bevor Sie die Zentrale scharf schalten, sonst löst das Ausschalten des Bewegungsmelders einen Alarm aus.

Der Bewegungsmelder (BM) wird mit 4 Alkaline Mikro AAA Batterien betrieben.

Die Betriebsdauer beträgt je nach Auslösehäufigkeit (der BM arbeitet ständig) ca. 9-12 Monate.

Der Bewegungsmelder (BM) ist mit einer Tierschutzfunktion ausgestattet. Damit ist gemeint, dass der Bewegungsmelder auf Tiere nicht reagiert, weil die Tiere unter dem Sensorstrahl des BM hindurch laufen können.

Zu diesem Zweck ist der BM „kopfüber“ an der Wand zu montieren, deshalb zeigt die Antenne nach unten. Die BM sind (je nach Bestellung des Kunden) entweder mit einer Weitwinkel Linse (Öffnungswinkel ca. 120 Grad) oder mit einer Vorhanglinse (Öffnungswinkel ca. 15 Grad) ausgestattet. Die Sensorreichweite beträgt bei optimaler Ausrichtung ca. 10 Meter. Bei der Montage eines BM mit Tierschutzfunktion ist die geringe Montagehöhe zu beachten.

Bewegungsmelder im Raum, ohne Tierschutzfunktion, Antenne nach oben.
Nach der Montage des Bewegungsmelders führen Sie bitte die notwendigen Tests durch, um die optimale Einstellung zu erreichen.

Bitte beachten Sie, dass der BM nur alle 10 Sekunden ein Signal versendet, warten Sie deshalb zwischen den einzelnen Tests ca. 15 Sekunden.

Wenn Sie den Test durchführen, können Sie an dem kurzen roten Aufleuchten der roten LED sehen, wann der Sensor Sie erfasst hat und sein Funk- Signal versendet. Dies erleichtert die Einstellung des richtigen Winkels durch Kippen oder Schwenken des BM.

Wenn Sie den BM etwas nach unten kippen, wird der Sensorstrahl schräg nach unten gehen und somit auch Kinder (geringere Körperhöhe) in einer Entfernung von 4-5 Meter besser erkennen.

Bringen Sie den BM immer so an, dass er quer zur voraussichtlichen Laufrichtung überwacht, dadurch ist die Empfindlichkeit höher als wenn eine Person gerade auf den BM zugeht.

Die BM haben eine Doppelsensortechnologie, sie registrieren Bewegung und Körperwärme, erst wenn beide Faktoren zusammentreffen, wird Alarm ausgelöst.

Dadurch lösen die BM keinen Alarm aus, wenn sich Bäume im Wind bewegen, eine Fliege auf der Linse landet oder ein Vogel vorbeifliegt.

In all diesen Fällen fehlt eine ausreichende Wärmeabstrahlung.

Der BM sollte so montiert werden, dass keine Sonne auf ihn treffen kann. Direkte Sonnenbestrahlung heizt das Gehäuse auf und verringert die Sensorempfindlichkeit. Sobald das Gehäuse 30 Grad C. und mehr erreicht, wird der Wärmesensor des BM kaum noch in der Lage sein, die (geringe) Körperwärmeabstrahlung des Menschen zu registrieren. Mit steigender Umgebungstemperatur wird die Sensorreichweite geringer ausfallen als bei kühler Umgebungsluft. So wird sich die Sensorreichweite bei Umgebungstemperaturen von über 30 Grad C. von ca. 10 Meter auf 2-3 Meter bei Vorhanglinsen und auf 3-5 Meter bei Weitwinkellinsen reduzieren. Die maximalen Sensorreichweiten erzielen Sie bei kühler, trockener Luft.

Gewährleistung

Der Hersteller gewährt auf die Anlage eine Gewährleistung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen von 2 Jahren ab Kaufdatum. Der Hersteller wird Fehler oder Mängel, die während dieser Garantiezeit auftreten, nach seiner Wahl beseitigen oder im Austausch ein Ersatzgerät liefern. Die Garantieleistung beschränkt sich auf jeden Fall auf den handelsüblichen Preis des Gerätes. Darüber hinausgehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Die Garantie gilt innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und nur,

wenn der Käufer den Mangel bzw. den Fehler umgehend beim Hersteller oder zuständigen Händler anzeigt. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Käufers bleiben von der Garantie unberührt. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Fehler, Mängel und Abnutzungserscheinungen, die auf unsachgemäßen Gebrauch oder Behandlung oder fehlerhafte Wartung bzw. eigene Reparaturversuche zurückzuführen sind. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen Sie eine neue Garantiefrist in Lauf.

Im Garantiefall legen Sie bitte der Anlage eine Kopie der Kaufquittung bei. Ansprechpartner ist Ihr Fachhändler oder wenden Sie sich direkt an die Service Telefon Nummer 03866-470 640. (Die Telefongebühr beträgt 12 Cent / Minute). Nach Ablauf der Garantiezeit sind Reparaturen kostenpflichtig.

Haftungsausschluss

Die Haftung im Zusammenhang mit dem Betrieb dieser Anlage ist ausdrücklich auf die Funktion der Anlage beschränkt. Jegliche weitere Haftung, gleich welcher Art, wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Dieser Haftungsausschluss wird bei Inbetriebnahme der Anlage durch den Anwender anerkannt.

Kontakt

alarm.direct Ltd. Telefon 03866-470 640 * Fax 03866-470 646 e-mail: info@alarmssysteme-online.eu Stand dieser Bedienungsanleitung: April 2008 .Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Der gesamte Inhalt dieser Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Abdruck, Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der alarm.direct Ltd. gestattet.