

Bedienungsanleitung und allgemeine Leistungsbeschreibung für die Alarmzentrale m. Festnetzwahlgerät AD 004TW



Um eine möglichst einfache Bedienung der AD 004TW 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 mit 99 einzeln programmierbaren Zonen,
- Anzeige, in welcher Zone Alarm ausgelöst wurde,
- Außenhautsicherung und Innenbereich separat mit Fernbedienung aktivierbar.
- Bedienung der Anlage aus der Ferne mittels Telefonanruf zur Anlage möglich
- einstellbare Anzahl der Klingelzeichen, bis die Zentrale antwortet, dadurch kann die AD 004TW auch bei Telefonanlagen mit Rufumleitungen, parallel mit Faxgeräten und Anrufbeantwortern betrieben werden.
- Schaltung aller Funktionen über Fernbedienung und Geräte-Tastatur
- Telefonwahlgerät mit frei speicherbarer Textansage, 12 Sekunden Dauer
- 5 Telefon Nummern (für Festnetz und Handy)können abgespeichert werden
- hochsensibles Mikrofon für akustische Raumüberwachung, auch per Telefonanruf aus der Ferne aktivierbar
- eingebauter Lautsprecher, um die Sprache vom Telefon in den Raum hinein zu übertragen (Sprachliche Einwirkung auf den potentiellen Einbrecher)
- verzögerte Scharfschaltung möglich, 0-250 Sekunden
- verzögerte Alarmauslösung möglich, 0-250 Sekunden
- hohe Reichweiten zwischen Sensoren und Zentrale , 150 – 250 Meter, je nach Umgebungsbebauung,
- integrierte Innensirene, separat ausschaltbar, Außensirene kann weiterhin alarmieren
- Fernschaltsteckdose mit 220V / 2000 W steuerbar mittels Telefonanruf, (ein- und ausschalten)

- integrierte Notstromversorgung über Akku
- Scharf- und Unscharfschaltung mittels Fernbedienung, Zeitschaltuhr, Schlüsselschalter , PIN-Code Sender, Transponder-Schaltssystem TS-01 und Fingerabdruck-Scanner FSC-01 und zeitverzögertem Sender möglich.
- codierte, Mikroprozessor gesteuerte Funktechnik mit extrem hoher Fehlalarmsicherheit.

Abmessungen: 14,5 x 14,5 x 4 cm (L x B x T)

Standard Lieferumfang:

- 1 Alarmzentrale AD 004TW
- 1 Fernbedienung
- 1 Telefonkabel
- 1 Bedienungsanleitung in Deutsch

Inbetriebnahme

Bitte montieren Sie zuerst die Bewegungsmelder, bevor Sie die Zentrale mit Strom versorgen. Durch den Vibrationssensor im Bewegungsmelder würde sonst sofort ein Alarm ausgelöst, wenn die Zentrale mit Strom versorgt ist und die Bewegungsmelder dann zwecks Montage bewegt werden. Sehen Sie hierzu auch die Hinweise dieser Bedienungsanleitung: „Sabotagealarm“ des Bewegungsmelders.

Die AD 004TW wird mit einem Notstrom Akku geliefert. Dieser ist bei Lieferung der Zentrale fast leer und wird nach Herstellung der Stromversorgung automatisch geladen. Wenn die AD 004TW keinen Netzstrom erhält und der Akku leer wird, beginnt die LED zu blinken an und die Zentrale gibt für einige Sekunden einen Warnton ab.

Falls noch nicht erfolgt stecken Sie jetzt den Stecker in die Steckdose. Das Gerät arbeitet mit einer Spannung von 9-12 V Gleichstrom.

Verbinden Sie anschließend die AD 004TW mittels dem schwarzen Telefonkabel von der Buchse „ Line“ mit der TAE F Telefonsteckdose. Falls Sie in dieser Telefonsteckdose bisher ein Telefon angeschlossen haben, so können Sie das Telefon nun mittels dem beiliegenden, dünneren (weißen) Telefonkabel mit der AD 004TW in der Buchse „ Phone“ verbinden. Sie können Ihr Telefon dann wie gewohnt weiterhin verwenden.

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

Achtung:

Telefonleitungs-Überwachung ein- und ausschalten

Die AD 004TW kontrolliert die korrekte Verbindung mit dem Telefonnetz. Wenn diese Verbindung noch nicht hergestellt ist, wird die Anlage nicht als Wählgerät arbeiten. Sie hören dann einen ständigen, leisen Piep Warnton. Stellen Sie deshalb unbedingt die Telefonnetzverbindung her. Sie können die Telefonleitungsüberwachung ausschalten, indem Sie wie folgt programmieren:

Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, drücken Sie dann Ziffern 0, dann 1, dann # # . **In Kurzform: Set Modus, (*,1234) 0, 1, # #**

Nun piept die AD 004TW nicht mehr, wenn die Telefonleitung fehlt, aber die Leitung wird jetzt auch nicht mehr überwacht.

Um die Telefonleitungsüberwachung wieder einzuschalten, wiederholen Sie den Programmiervorgang wie zuvor beschrieben.

Wenn Sie die AD 004 TW an einen anderen Ort transportieren möchten, empfiehlt es sich, die Zentrale auszuschalten, da die AD 004TW sonst bei aktivierter Telefonleitungsüberwachung wegen dem integrierten Akku einige Stunden lang während des Transportes piept.

AD 004TW ein- und ausschalten

Die AD 004TW wird bei Einstecken des Netzteils automatisch eingeschaltet. Sie können die AD 004TW wie folgt vollständig ausschalten:**(nur möglich mit abgezogenem Netzteilstecker !)**

Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, drücken Sie dann für ca. 3 Sekunden den Knopf Ein/Aus auf der AD 004TW Tastatur.

AD 004TW Scharf- und Unscharfschaltung an der Zentrale

Für Scharfschaltung drücken Sie bitte die Ziffer 1 auf der Tastatur der Zentrale AD 004TW
Für Unscharfschaltung drücken Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW und anschließend Ziffer 3.

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Knopf Ein/Aus für 3 Sekunden drücken

Alarm-Mitteilung aufsprechen

Um im Alarmfall gleich entsprechend informiert zu werden, ist die Speicherung einer kurzen Nachricht (z. B. Ihre Anschrift und Hinweis, dass dies eine Alarmmeldung ist) erforderlich. Es empfiehlt sich, einen Text aufzuschreiben und dann vor der Speicherung zu prüfen, ob der Text eine Länge von 10-12 Sekunden hat. Es ist technisch notwendig, dass der Text in der vollen Länge von 10-12 Sekunden gespeichert wird, da ein Alarmanruf sonst nicht ordnungsgemäß durchgeführt wird.

Um die Textnachricht dann zu speichern, gehen Sie wie folgt vor. Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, drücken Sie jetzt auf den Knopf „Aufnahme“ und halten diesen gedrückt. Sprechen Sie Ihre Nachricht (max. 12 Sekunden) in das Mikrofon unten rechts im Wahlgerät. Die Aufnahme stoppt automatisch nach 12 Sekunden. Wenn Sie den Knopf Aufnahme vor Ablauf der 12 Sekunden loslassen, stoppt die Aufnahme automatisch und der Text wird angesagt.

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Knopf „Aufnahme“ gedrückt halten, Text aufsprechen, Knopf „Aufnahme“ loslassen, Set Modus mit # verlassen.

Sie können den Text erneut abhören, indem Sie auf „Wiedergabe“ drücken. (Sie müssen sich noch im Set-Modus befinden) Wenn Sie zufrieden sind, verlassen Sie das Menü

„Speichern“ indem Sie # drücken, oder warten Sie 10 Sekunden, dann schaltet sich der Set Modus selbständig aus. Wenn Sie nicht zufrieden sind, wiederholen Sie einfach die Aufnahme, indem Sie nochmals einen Text aufsprechen, der alte Text wird automatisch überschrieben.

Hinweis: Der Text wird bei der Wiedergabe über den Lautsprecher ausgegeben, der für die Sprachübertragung per Telefon vorgesehen ist. Da dieser Lautsprecher auf maximale Lautstärke ausgelegt ist, um einen Einbrecher über das Telefon mittels Sprachdurchsage zu verjagen, ist die Wiedergabequalität des gespeicherten Textes nicht sehr klar. Dies hat aber keinen Einfluss auf eine gute Qualität der Textdurchsage bei einem Alarmanruf. Wenn Sie im Alarmfall angerufen werden, ist die Qualität der Textwiedergabe gut verständlich.

Einspeichern von Telefon Nummern die im Alarmfalle angerufen werden sollen

Wichtiger Hinweis:

Bei jedem Tastendruck hören Sie umgehend einen Piepton als Bestätigung, fehlt ein Piepton, so ist die Speicherung ungültig. Bitte achten Sie deshalb bei jedem Tastendruck auf die Bestätigung.

Zum Einspeichern der Telefonnummern gehen Sie wie folgt vor: Gehen Sie in den Set-Modus (* , PIN Nr.) Drücken Sie einmal auf die Taste „Telefon Nr.“.

Zum Einspeichern der 1. Telefon Nummer drücken Sie nun auf der Tastatur des Wählgerätes die Taste 1, dann die Telefon Nummer und zum Abspeichern wieder die Taste „Telefon Nr.“ und #

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Taste „Telefon Nr.“, 1 , Telefon Nr..... , Taste „Telefon Nr.“, #

Bei erfolgreicher Abspeicherung hören Sie einen längeren Piepton. Sollte dieser nicht zu hören sein, wiederholen Sie bitte den Speichervorgang.

Zum Abspeichern der 2. Telefon Nummer: **In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Taste „Telefon Nr.“, 2 , Telefon Nr..... , Taste „Telefon Nr.“, #**

Zum Abspeichern der 3. Telefon Nummer: **In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Taste „Telefon Nr.“, 3 , Telefon Nr..... , Taste „Telefon Nr.“, #**
und so weiter für 4. und 5. Telefon Nummer, falls eine 4. und 5. Telefon Nummer gewünscht wird.

Hinweis:

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

Externe Telefonnummern (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:
 „S“ für Set Modus auf der Fernbedienung drücken.

Taste Telefon Nr., 1 , 0 , Telefon Nr..... Taste „Telefon Nr.“ # Es gibt auch Telefonanlagen, bei denen * (kurze Wählpause) nach der ersten 0 (zur Amtsholung) erforderlich ist, bitte testen Sie, welche der Varianten für Ihre Telefonanlage die Richtige 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 (* , PIN Nr.) Dann den Knopf „ Telefon Nr.“ auf der Anlage drücken. Anschließend die Ziffer 1 (für Speicherplatz 1) und Knopf „ Telefon Nr.“, # Zum Löschen der Telefon Nummer im Speicherplatz 2 : Set-Modus (* , PIN Nr.) Knopf “ Telefon Nr.”, 2 , Knopf „ Telefon Nr.“ , # usw.

Hinweis: Wenn Sie eine neue Telefon Nummer (z.B. weil sich die Nummer geändert hat oder beim Einspeichern ein Fehler gemacht wurde) speichern möchten, können Sie ohne den beschriebenen Löschvorgang direkt mit dem Speichervorgang beginnen. Die zuvor abgespeicherte Telefon Nummer wird automatisch überschrieben.

Ändern des PIN Code (Geheimzahl)

Um die AD 004TW gegen unbefugten Gebrauch von Außen per Telefon Fernbedienung zu schützen, ist die AD 004TW mit einem 4 stelligen PIN Code geschützt. Dieser ist werksseitig auf die **Zahlen 1 2 3 4 eingestellt**. Wenn Sie diesen PIN Code ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den Set-Modus (* , Pin Nr.) Dann drücken Sie auf die Taste * auf der AD 004TW , geben Sie jetzt die neue PIN Nummer ein (z. B. 2 4 6 8) und drücken dann # , geben Sie jetzt **erneut** die neue PIN Nummer ein, dann #

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

Reset in den Werkzustand

Wenn Sie einmal die Fernbedienungen ungewollt auslernen, oder wenn Sie die Fernbedienung verlieren oder mit der Programmierung von Vorne beginnen möchten, so können Sie die AD 004TW in den Werkzustand zurück versetzen. (der Pin Code wird auf 1 2 3 4 gesetzt, alle Telefon Nummern werden gelöscht, alle Zeiteinstellungen werden zurückgestellt, aber eingespeicherte Sensoren und Textnachricht bleiben erhalten) Gehen Sie in den Set-Modus (* , Pin Nr.) Dann drücken Sie: 0, 99, # # Die AD 004TW ist jetzt auf den Werkzustand zurückgestellt.

Einstellen der Anzahl der Klingeltöne bei Fernbedienung per Telefon

Wenn Sie die AD 004TW per Telefonanruf steuern möchten, ist es notwendig, die AD 004TW anzurufen und eine bestimmte Anzahl von Klingelzeichen abzuwarten. Werksseitig ist die Anzahl auf 6 Klingelzeichen eingestellt, bevor sich die AD 004TW mit 2 Pieptönen meldet.

Es kann aber in bestimmten Fällen notwendig sein, diese Anzahl an Klingelzeichen zu verkürzen oder zu verlängern. Zum Beispiel, wenn Sie die AD 004TW mit einem GSM Modem und einer SIM Karte nutzen. Da die Mailbox sich in der Regel nach 5 Klingelzeichen einschaltet, wäre eine Fernbedienung per Telefon nicht möglich. Deshalb besteht die Möglichkeit, die Klingelanzahl zu reduzieren, sodass sich die AD 004TW meldet, bevor die Mailbox anspringt. Die Klingelanzahl kann zwischen 1 bis 9 Klingelzeichen eingestellt werden.

Zur Änderung gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, dann drücken Sie die Ziffer 6 auf der AD 004TW (Sie hören 2 kurze Pieptöne) dann geben Sie die gewünschte Klingelanzahl ein (1 - 9), dann ## drücken.

In Kurzform: Set Modus, (*,1234), Ziffer 6, Anzahl Klingelzeichen 1-9, #, #

Hinweis: Die Anzahl der Klingelzeichen, die Sie in Ihrem Telefon hören, wenn Sie die Zentrale anrufen, ist nicht immer identisch mit der eingestellten Klingelzeichen Anzahl. Das liegt daran, dass die Zentrale bereits Klingelzeichen erhält, bevor Sie selbst ein Klingelzeichen in Ihrem Telefon hören können.

Dies ist vor allen Dingen bei der Verwendung von Handys der Fall. So kann der Eindruck entstehen, dass sich die Zentrale bereits nach einem Klingelzeichen (in Ihrem Handy) meldet, obwohl Sie in der Zentrale 2 oder 3 Klingelzeichen eingestellt haben. Wenn Sie die Zentrale anstelle einer Festnetz Telefonleitung in Verbindung mit einem GSM Modem (z.B. dem GSM Modem GW-05) aus der Ferne bedienen möchten, ist es ratsam, die Anzahl der Klingelzeichen auf 1 zu stellen.

Bedienung der AD 004TW per Telefonanruf aus der Ferne

Sie haben die Möglichkeit, die AD 004TW per Telefonanruf aus der Ferne zu bedienen. Dabei gehen Sie wie folgt vor: Rufen Sie die Telefon Nummer an, wo die AD 004TW angeschlossen ist. (z. B. Ihre Rufnummer zu Hause oder im Büro). Lassen Sie das Telefon 5-6 mal klingeln (oder gemäß der von Ihnen eingestellten Anzahl von Klingelzeichen), dann antwortet die AD 004TW mit einem kurzen, zweifachen Piepton.

Eine Verzögerung mittels mehrerer Klingelzeichen ist notwendig, damit Sie z.B reguläre Anrufe entgegen nehmen können, ohne dass sich das Wahlgerät zuvor einschaltet. Wenn Sie ein Fax Gerät oder einen Anrufbeantworter an dieser Telefon Leitung betreiben, so stellen Sie diese Geräte bitte so ein, dass sie vor dem sechsten Klingelzeichen anspringen, sonst können Sie keine Faxe empfangen oder Anrufe aufzeichnen, weil sich das Wahlgerät zuvor einschaltet.

Das gleichzeitige Betreiben eines Anrufbeantworters oder Faxgerätes an einer Telefon Leitung führt dazu, dass Sie das Wahlgerät nicht per Telefonanruf steuern können, da sich Anrufbeantworter oder Faxgerät melden, bevor sich das Wahlgerät einschalten kann. Wenn möglich oder z.B. bei ISDN Anschluss nutzen Sie deshalb bitte eine andere Telefon Nummer / Telefonbuchse, um das Wählgerät anzuschließen.

Nachdem Sie den Piepton gehört haben, geben Sie bitte langsam (Zahl für Zahl, mit jeweils einer Sekunde Pause zwischen den einzelnen Zahlen) die PIN Nummer ein (werksseitig ist 1 2 3 4 gespeichert) Dann können Sie die AD 004TW wie folgt steuern:

Drücken Sie die Ziffer 1 auf Ihrem Telefon = Mikrofon zur Raumüberwachung wird für 20 Sekunden eingeschaltet. Durch erneutes Drücken der Ziffer 1 können Sie nach den 20 Sekunden beliebig oft das Mikrofon wieder einschalten.

Erhält die AD 004TW 30 Sekunden lang keinen Steuerbefehl, so beendet Sie den Anruf und schaltet in den ursprünglich eingestellten Zustand zurück.

Drücken Sie die Ziffer 2 auf Ihrem Telefon = Es wird der Lautsprecher in der AD 004TW eingeschaltet. Alles, was Sie jetzt in Ihr Telefon sprechen, wird mit hoher Lautstärke in den Raum hinein gesprochen. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, einen Einbrecher zu verjagen.

Aber diese Funktion bietet auch die Möglichkeit, einem Angehörigen etwas per Lautsprecher in einem Notfall mitzuteilen.

Dabei können Sie jederzeit und beliebig oft zwischen der Mikrofonfunktion über Taste 1 (Sie hören in den Raum hinein) und der Lautsprecherfunktion über Taste 2 (Sie sprechen in den Raum hinein) umschalten.

Drücken Sie die Taste 5 auf Ihrem Telefon = Die AD 004TW wird vollscharf geschaltet .

Drücken Sie die Taste 6 auf Ihrem Telefon = Die AD 004TW wird teilscharf geschaltet .

Drücken Sie die Taste 7 auf Ihrem Telefon = Die AD 004TW wird unscharf geschaltet .

Drücken Sie die Taste 8 auf Ihrem Telefon = So wird eine angesteckte Fernschaltsteckdose eingeschaltet (im Auslieferungszustand ist die Anschluss Buchse für die Steckdose mit Strom versorgt / eingeschaltet !)

Drücken Sie die Taste 9 auf Ihrem Telefon = So wird eine angesteckte Fernschaltsteckdose ausgeschaltet.

Hinweis:

Wenn Sie das Wahlgerät an eine Telefonzentrale (bitte analogen Steckplatz in der Telefonzentrale verwenden) anschließen, ist es wichtig, dass die Telefonzentrale passend konfiguriert ist. Wenn die Telefonzentrale nicht korrekt konfiguriert ist, lässt sie keine Anrufe "durch", deshalb kann es vorkommen, dass das Wahlgerät nicht antwortet. Manchmal hilft es, wenn Sie die Anzahl der Klingelzeichen auf 1 stellen: *, PIN Nr., Ziffer 6, Anzahl Klingelzeichen 1, #, # Oder konfigurieren Sie Ihre Telefonzentrale auf Multifunktionsgerät bzw. Anrufbeantworter bzw. Fax, auch dass kann helfen.

Testen Sie, ob überhaupt ein Klingelzeichen in der Anlage ankommt, indem Sie in die Buchse Phone der Alarmzentrale ein analoges einfaches Telefon (kein schnurloses Telefon) einstecken, das Telefon muss bei Ihrem Anruf klingeln.

Fernbedienung der AD 004 TW nach einem Alarmanruf

Hinweis:

Nach einem Alarmanruf hören Sie zunächst den gespeicherten Text. Bis Sie den Text hören, können einige Sekunden vergehen. Das hängt damit zusammen, dass eine Abspielpause vor der Textansage von 10 Sekunden eingespeichert ist. Dadurch wird gewährleistet, dass Sie auch dann den Text hören, wenn Sie sehr spät den Anruf entgegen nehmen. Nachdem der Text 3mal wiederholt wurde, wartet die AD 004TW auf Ihre Eingabe per Telefontastatur. Warten Sie deshalb, bis Sie im Telefon einen kurzen Signalton hören, bevor Sie nach der letzten Textansage einen neuen Befehl per Telefontastatur eingeben.

Achtung:

Nach der 3. Ansage hören Sie eine Reihe von Pieptönen. Bei Notfallalarm, ausgelöst über den Knopf mit dem Symbol „ Glocke“ auf der Fernbedienung, hören Sie in schneller Folge 8 Pieptöne. Wurde ein Sensor ausgelöst, so hören Sie 1 Piepton. Wurde der Sabotagealarm eines Bewegungsmelders ausgelöst, so hören Sie 6 Pieptöne. Hat ein Bewegungsmelder gemeldet, dass seine Batterien bald erschöpft sind (in 2-3 Wochen) so hören Sie 5 Pieptöne.

Bei den RM (Rauch- und Hitzemeldern) WM (Wassermeldern) oder GM (Gasmeldern) hören Sie ebenfalls 8 Pieptöne. Diese akustischen Signale geben Ihnen eine Information, was der Grund für den Alarmanruf ist, deshalb empfehlen wir, hierauf besonders zu achten. Schalten Sie die AD 004TW nach einem Alarmanruf nach der 3. Textansage und den Hinweistönen wie folgt:

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 1 auf Ihrem Telefon drücken, wird das Mikrofon für 20 Sekunden zwecks Raumüberwachung eingeschaltet.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 2 auf Ihrem Telefon drücken, wird der eingebaute Lautsprecher für 20 Sekunden eingeschaltet und Sie können in den Raum hinein sprechen.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 3 auf Ihrem Telefon drücken, wird die gespeicherte Textnachricht nochmals abgespielt.

Wenn Sie nach einem Alarmanruf die Taste 4 auf Ihrem Telefon drücken, wird der Alarm gestoppt, die AD 004TW bleibt scharf geschaltet und die nächste, abgespeicherte Telefon Nummer wird nicht mehr angerufen.

Wenn Sie keine Taste drücken, wird die AD 004TW automatisch die nächste, abgespeicherte Telefon Nummer anrufen. Auf diese Weise können Sie entscheiden, ob noch weitere Personen über den Alarm informiert werden sollen. Die Tasten 1 (Mikrofon) und 2 (Lautsprecher) haben auf diese Funktion keine Auswirkung. Sie können also beliebig oft nach einem Alarmanruf in den Raum hinein hören oder sprechen.

Achtung: Wenn Sie den Alarmanruf der AD 004TW über die Taste 4 bestätigt haben und anschließend die Zentrale unscharf schalten möchten, so rufen Sie die AD 004TW an, lassen die eingestellte Klingelanzahl läuten , geben die PIN Nr. ein und schalten mit der Ziffer 7 unscharf. (Siehe Fernbedienung per Telefonanruf auf dieser Bed. Anleitung) Ein sofortiges Unscharfschalten der Zentrale bei einem Alarmanruf ist nicht möglich, so soll vermieden werden, dass die Zentrale versehentlich unscharf geschaltet wird.

Nach Beendigung des Alarms

Nach der Beendigung des Alarms wird die AD 004TW automatisch wieder in den Scharf-Modus schalten. Wenn Sie die Zentrale unscharf schalten möchten, so rufen Sie die AD 004TW an und schalten diese nach der PIN Eingabe durch Taste 7 auf Ihrem Telefon unscharf.

Die Zonen-LED, in der der Sensor Alarm ausgelöst hat, wird bis zum unscharf schalten blinken. Gleichzeitig wird die AD 004TW im Abstand von 5 Sekunden eine Anzahl von Pieptönen abgeben, gemäß dem Ereignis. (1 Piepton für Sensor Alarm, 8 Pieptöne für Sabotage oder Rauchmelder, Wassermelder, Gasmelderalarm, 8 Pieptöne für Notfallalarm).

Durch diese Pieptöne haben Sie die Möglichkeit, (bei Montage in der Nähe der Eingangstüre) die Ereignismeldung akustisch vor der Türe zu erhalten, bevor Sie die Zentrale unscharf schalten.

Hinweis:

Wenn Sie zur Alarmübermittlung per Telefonanruf nur eine Mobilfunk Nummer 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 4 bestätigen kann, wird das Wahlgerät bis zu 3 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.

Laute Quittungstöne für Scharf und Unscharf ein- / ausschalten

Die AD 004TW bietet die Möglichkeit, über die interne Sirene einen lauten Signalton zu erzeugen, als Zeichen dafür, dass sie scharf oder unscharf geschaltet hat. Aktivieren Sie diesen Quittungston wie folgt: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, **drücken Sie dann die Ziffer 0 auf der AD 004TW, dann die Ziffer 4, dann # #**
Zum Ausschalten des lauten Quittungston wiederholen Sie diesen Speichervorgang.

Wird ein Funk Quittungstonsender verwendet, so muss der interne Quittungston laut geschaltet sein, sonst erhält der Quittungston-Sender kein Signal.

Stiller Alarm (Ausschalten der internen und externen Sirene)

Sie haben die Möglichkeit die AD 004TW ausschließlich im Modus stiller Alarm arbeiten zu lassen. Dabei werden die interne und externe Sirene ausgeschaltet. Wenn Sie einen stillen Alarm ohne Sirenen wünschen programmieren Sie bitte wie folgt: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, dann drücken Sie die 0, 3, # #

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) , 0 , 3 , # #

Um die Sirenen wieder einzuschalten wiederholen Sie den Speichervorgang.

Stiller Alarm (Ausschalten nur der internen Sirene)

Sie haben die Möglichkeit die interne Sirene der AD 004TW auszuschalten, dann wird nur noch die externe Sirene im Alarmfall arbeiten. Wenn Sie einen solchen „stillen“ Alarm ohne Innensirenen wünschen programmieren Sie bitte wie folgt: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der drücken. AD 004TW. Nun sind Sie im Set Modus, dann drücken Sie die 0, 0 , # #

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) , 0 , 0 , # #

Um die Sirenen wieder einzuschalten wiederholen Sie den Speichervorgang.

Einschalten des Sirenenalarms bei Betätigung des Notfallknopfes auf der Fernbedienung

Auf der Fernbedienung finden Sie einen Knopf mit dem Symbol der Glocke. Wenn sie den Knopf für 3 Sekunden gedrückt halten wird ein Notfallalarm ausgelöst.

Sie haben die Möglichkeit, dass dieser Notfall Alarm als stiller Alarm erfolgt (dann werden lediglich die gespeicherten Rufnummern angerufen), oder der Notfallalarm schaltet auch die Sirenen ein. Werkseitig ist der Notfallalarm als stiller Alarm programmiert.

Um die Sirenen bei einem Notfallalarm einzuschalten, programmieren Sie bitte wie folgt: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, drücken Sie dann die Ziffer 0,2, # #

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) 0 , 2 , # #

Um den Notfallalarm weder als stillen Alarm ablaufen zu lassen, wiederholen Sie diesen Speichervorgang.

Teil- und Vollscharfschaltung der AD 004TW

Mit der Teil- und Vollscharfschaltung haben Sie die Möglichkeit, die Alarmzentrale so zu programmieren, dass Sie z. B. abends alle Außenhautsensoren (Tür- / Fensterkontakte, Glasbruch- und Kombimelder, Bewegungsmelder im Außenbereich, etc.) scharf schalten können und bestimmte Bewegungsmelder oder andere gewünschte Sensoren im Haus ausgeschaltet bleiben. Dadurch können Sie sich im Haus frei bewegen, ohne Alarm auszulösen. Die Anlage ist somit „teilscharf“ geschaltet.

Um „teilscharf“ schalten zu können, müssen Sie zunächst einmalig die betreffenden Zonen (und somit alle in dieser Zone angemeldeten Sensoren) in der AD 004TW auf „teilscharf“ programmieren.

(bei der Vollscharfschaltung lösen diese Zonen natürlich weiterhin Alarm aus) Bei der Teilscharf Schaltung werden also nicht die Bewegungsmelder (oder andere gewünschte Sensoren) ausgeschaltet, sondern es wird das Signal, mit denen diese Sensoren Alarm auslösen, in der Zentrale „deaktiviert“.

Hinweis: im Werkszustand bei der Auslieferung sind alle Zonen vollscharf geschaltet.

Beispiel:

Sie haben 1 Bewegungsmelder, der in Zone 06 Alarm auslöst. Sie möchten nun, dass dieser Bewegungsmelder bei einer Teilscharf Schaltung nicht mehr Alarm auslöst. Dazu ist es erforderlich, dass Sie die Zone 06 für die Teilscharf Schaltung programmieren, also „deaktivieren“.

Das Vorgehen ist wie folgt: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, drücken Sie dann Ziffer 5, die Zonen Nummer (in unserem Beispiel die Zone 06) # #

In Kurzform: Set Modus, (*,1234) 5, Zonen Nr. , # #

(dann ist die Zone 06 für Teilscharfschaltung vorbereitet.)

Wenn Sie diese Programmierung rückgängig machen möchten, so dass die Bewegungsmelder (in unserem Beispiel in Zone 06) auch bei Teilscharf-Schaltung wieder Alarm auslösen programmieren Sie wie folgt: **In Kurzform: Set Modus, (*,1234) 4, Zonen Nr. , # #**

(dann ist die Teilscharfschaltung der Zone 6 wieder deaktiviert)

Zum „Teilscharf schalten“ drücken Sie den kleinen Knopf mit dem Symbol geschlossenes Schloss 2 auf der Fernbedienung. Die LED auf wird nun blinken. Die „Teilscharf“ programmierten Sensoren werden nun keinen Alarm mehr auslösen.

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 1 und 250 Sekunden einstellbar. Wenn Sie eine zeitverzögerte Scharfschaltung programmiert haben, wird diese Verzögerung immer genutzt, wenn Sie auf den großen Knopf (Symbol geschlossenes Schloss mit Ziffer 1) auf der Fernbedienung drücken.

Die Display Anzeige blinkt nun für die eingestellte Verzögerungszeit, gleichzeitig hören Sie einen Piepton im Sekundentakt, danach schaltet die Zentrale Vollscharf. Zur Programmierung der verzögerten Vollscharfschaltung gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, **drücken Sie dann die Ziffer 9 auf der AD 004TW, dann die Verzögerungszeit in Sekunden (1-250 Sek.), dann # #**
In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Ziffer 9, Verz. Zeit 1-250 Sek. , # #

Hinweis:

Wenn Sie einen zeitverzögerten Scharfschaltender verwenden, so genügt es, 1mal den Aktivierungsknopf zu drücken. Der zeitverzögerte Scharfschaltender (optionales Zubehör, nicht im Standardlieferungsumfang enthalten) sendet dann nach seiner eingestellten Zeit (10 Sek. bis 3 Minuten) ein spezielles Signal an die Zentrale, diese schaltet dann in den Modus Vollscharf. Bei der Nutzung eines zeitverzögerten Scharfschaltenders programmieren Sie die AD 004TW bitte auf 0 Sekunden Verzögerung, da ansonsten eine doppelte Verzögerung erfolgt.

Zeitverzögerte Alarmauslösung

Sie haben die Möglichkeit einer Alarmauslösung der AD 004TW zeitverzögert erfolgen zu lassen. Dadurch haben Sie zum Beispiel die Möglichkeit den überwachten Bereich zu betreten und während der Zeitverzögerung vor Alarmauslösung die Zentrale unscharf zu schalten. Während die Zeitverzögerung abläuft hören Sie in Sekunden Takt einen leisen Piepton. Sobald die eingestellte Zeit (zwischen 1 und 250 Sekunden) abgelaufen ist, wird der Alarm ausgelöst.

Um eine zeitverzögert Alarmauslösung zu programmieren gehen Sie bitte wie folgt vor:
 Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, **drücken Sie dann die Ziffer 8 auf der AD 004TW, dann die Verzögerungszeit in Sekunden (1-250 Sek.), dann # #**
In Kurzform: Set Modus, (*,1234) Ziffer 8, Verz. Zeit 1-250 Sek. , # #

Einlernen und Löschen von Sensoren in die AD 004TW

Die Sensoren werden mittels Funksignal in die AD 004TW eingelernt. **Die AD 004TW hat 99 Speicherplätze und kann somit 99 Sensoren speichern.** Alle Sensoren haben einen fest gespeicherten, individuellen Code, dieser Code ist bei jedem Sensor verschieden. Der Code kann durch Personen nicht ausgelesen werden. Das Einstellen von Dippschaltern oder das Setzen von Lötunkten, wie dies früher bei der Codierung von Alarmsensoren notwendig war, ist nicht mehr erforderlich. 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.

Hinweise für die Anmeldung eines Bewegungsmelders

Um den Bewegungsmelder in der Zentrale anzumelden, kann der Sabotagemelder (Vibrationssensor) zwecks Signalversand verwendet werden. Wird das Signal versandt, ist dies am Aufleuchten der roten LED erkennbar. So können Sie die 2 Signale auslösen, die zum Anmelden des Bewegungsmelders in der Zentrale erforderlich sind.

Einlernen der Sensoren:

Um einen Sensor in der AD 004TW anzumelden gehen Sie bitte wie folgt vor: Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, dann Drücken Sie die Taste „ Login“ auf der AD 004TW , dann die Ziffer der Zone (immer zweistellig eingeben! = für Zone 6 bitte 06 eingeben), in die sie den Sensor einlernen möchten.

Jetzt blinkt die angewählte Sensoren LED Nummer. Lösen Sie den einzulernenden Sensor jetzt innerhalb von 5 Sekunden 2mal aus. Bei erfolgreichem Einlernen erhalten Sie zuerst einen kurzen Piepton und dann einen langen Piepton zur Bestätigung. Wenn Sie nun das Set Menü verlassen möchten drücken Sie # # Wenn Sie einen Sensor in einer weiteren Zone anmelden möchten, muss der Set-Modus nicht beendet werden.

Beginnen Sie dann mit der weiteren Speicherung, indem sie den zuvor angemeldeten Sensor mittels Druck auf den Knopf „Login“ abspeichern, dann können Sie die nächste Speichernummer eingeben und den nächsten Sensoren wie beschrieben in der betreffenden Zone anmelden. Jetzt sind die Sensoren eingelernt und werden einen Alarm mit der entsprechenden Sensoren Nummer auf dem AD 004TW anzeigen. Wenn Sie nun das Set Menü verlassen möchten drücken Sie # #

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 SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, dann „Login“, dann die Ziffer des zu löschenden Sensors und anschließend # , # Sie hören einen Piepton zur Bestätigung. Nachdem der Löschvorgang abgeschlossen ist kann der betreffende Sensor keinen Alarm mehr auf der AD 004TW auslösen.

Einlernen von Fernbedienungen / PIN Code Sendern

Gehen Sie in den SET-MODUS, indem Sie *, dann den PIN Code (Original 1 2 3 4) auf der Tastatur der AD 004TW drücken. Nun sind Sie im Set Modus, dann „Login“ auf der Zentrale und die Ziffern 00.

Betätigen Sie dann die Scharfschalt-Taste der **neu** einzulernenden Fernbedienung bzw. senden Sie mit dem PIN Code Sender ein Scharfschalt- Signal nach Eingabe von * und PIN Code oder dem Transponderschaltmodul TS-01 durch Drücken des Buchstaben G auf dem AMG Logo. (Bei dem Transponderschaltmodul TS-01 achten Sie bitte darauf, dass hinten am Gerät der Sabotageschalter dauerhaft gedrückt ist, sonst können Sie den TS-01 nicht in die Zentrale einlernen, weil ständig das Sabotagesignal gesendet wird.) Wiederholen Sie diesen Vorgang 2 mal innerhalb von 5 Sekunden, bis Sie von der AD 004TW einen leisen kurzen und einen längeren Piep Ton als Bestätigung für den Empfang des Signals erhalten. Drücken Sie nun die # # Taste zum Abspeichern.

Achtung:

Mit der Kombination Set-Modus, dann Login, Ziffer 00 und # werden die Fernbedienungen ausgelern. Vermeiden Sie deshalb auf jeden Fall die Programmierfolge Setmodus, Login, 00, # Sollte es doch einmal zur Löschung der Fernbedienungen gekommen sein, lernen Sie diese wie zuvor beschrieben wieder ein.

Prüfen Sie das erfolgreiche Einlernen, indem Sie die AD 004TW 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 gehen Sie wie folgt vor:

Gehen Sie in den Set-Modus, drücken Sie Login, dann die betreffende Zonen Nummer, dann #, #. Jetzt ist der Speicher in dieser Zone gelöscht und Sie können erneut den Speichervorgang durchführen.

Batteriewechsel

Alle Sensoren und Fernbedienungen arbeiten auf Batteriestrom. Je nachdem, wie häufig die Sender ausgelöst werden, ist eine Lebensdauer zwischen 6 und 15 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 Erstausrüstung mit Alkaline- Batterien mittlerer Güte ausgestattet, je nach Häufigkeit der Auslösung können diese Batterien auch nach 6 Monaten erschöpft sein. Auf Wunsch können alle Batterien mit höchster Kapazität preiswert über alarm.direct bezogen werden. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung.

Bitte bedenken Sie: Nur Batterien mit ausreichender Spannung gewährleisten eine sichere Überwachung. Auch die zuverlässigsten Sensoren können nur mit ausreichend Spannung zuverlässig arbeiten. Achten Sie deshalb stets auf eine Versorgung der Sensoren mit leistungsfähigen Batterien.

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 Mikrowellensensor- Technologie 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 herab fallender Gegenstand oder ein kleines Tier 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's geeignet. Für die Überwachung Ihres Autos oder Wohnmobils auf dem Parkplatz oder Ihres Gartenhauses sind auch spezielle Funk-Bewegungsmelder mit bis zu 1000 m Funk-Reichweite lieferbar.

Damit der Bewegungsmelder zuverlässig arbeiten kann, sind einige Hinweise zu beachten: Der Bewegungsmelder (BM) wird mit 3 Alkaline Mignon Batterien betrieben. Die Betriebsdauer beträgt je nach Auslösehäufigkeit (der BM arbeitet ständig!) ca. 1 Jahr. 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. 110 Grad) oder mit einer Vorhanglinse (Öffnungswinkel ca. 15 Grad) ausgestattet. Die Sensorreichweite beträgt bei optimaler Ausrichtung ca. 10 - 12 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 5 Sekunden ein Signal versendet, warten Sie deshalb zwischen den einzelnen Tests ca. 10 Sekunden.

Wenn Sie den Test durchführen, können Sie an dem kurzen roten Aufleuchten der dreieckigen 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 bewacht, 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.

Stromsparmodus:

Sie finden auf der Rückseite des Bewegungsmelders einen kleinen Schiebeschalter. Mit diesem Schalter können Sie die Auslösung des Bewegungsmelders vom 5 Sekunden Intervall (Auslieferungszustand) auf 3 Minuten Intervall umstellen. Dies bedeutet, dass der Sender bei der Registrierung einer Bewegung nicht mehr alle 5 Sekunden ein Funksignal an die Zentrale sendet, sondern erst nach 3 minütiger Pause. In der Praxis sieht das dann so aus, dass Sie das Haus verlassen (evtl. haben Sie dabei den Bewegungsmelder noch ausgelöst) schalten dann die Zentrale scharf, und während dieser Zeit läuft die 3 minütige Pause ab. Nach den 3 Minuten ist der Bewegungsmelder scharf und sendet bei der Registrierung einer Bewegung sofort ein Funksignal an die Zentrale.

Dieser Stromsparmmodus eignet sich besonders für Räume, in denen häufig während der normalen Anwesenheitszeit Bewegungen stattfinden (Geschäfte, Arztpraxen, Wohnzimmer, Büroräume usw.) Bei Einschaltung des Stromsparmmodus verlängert sich die Batterielebensdauer von ca. 12 Monaten auf ca. 18 Monate. **Bitte berücksichtigen Sie bei diesen Angaben, dass die Erstausrüstung der Bewegungsmelder nicht mit hochwertigen Alkalinebatterien erfolgt, wir empfehlen deshalb, den ersten Batteriesatz nach 6-9 Monaten auszuwechseln und ausschließlich Alkalinebatterien bester Qualität einzusetzen.**

Sabotagealarm

Die Bewegungsmelder sind mit einem Vibrationssensor zwecks Sabotagealarm ausgestattet. Wenn der Bewegungsmelder einer etwas stärkeren Erschütterung / Vibration ausgesetzt wird, so wird durch diesen Sensor ein Sofortalarmsignal in der Zentrale ausgelöst. Dieser Sabotagealarm wird auch dann erfolgen, wenn die Zentrale unscharf geschaltet ist. Wir empfehlen Ihnen deshalb, die Bewegungsmelder zuerst zu montieren, bevor Sie die Zentrale mit Strom versorgen. Sobald die Zentrale mit Strom versorgt ist, können die Bewegungsmelder einen Sabotagealarm auslösen, auch wenn die Zentrale nicht scharf geschaltet ist.

Der Vibrationssensor im Bewegungsmelder dient auch dazu, das Funksignal für das Einlernen der Bewegungsmelder in der Zentrale zu versenden. Falls ein Bewegungsmelder noch nicht in der Zentrale angemeldet ist, kann somit auf einfache Weise das benötigte Funksignal für das Einlernen versandt werden.

Ungewünschte Alarmauslösung

Speziell zu Beginn einer neu installierten Alarmanlage kann es in Einzelfällen vorkommen, dass Sie eine ungewünschte Alarmauslösung erhalten. Oft denkt man dann an einen Fehlalarm. Da gerade PIR Bewegungsmelder die aufwändigste Technik im Bereich der Sensorik besitzen, empfehlen wir, zunächst die Bewegungsmelder (BM) zu überprüfen. Bitte beachten Sie dabei nachfolgende Hinweise:

Motten, Hummeln oder Mäuse können keinen Alarm auslösen, weil die notwendige Wärmeabstrahlung fehlt. Bitte kontrollieren Sie die BM auf bestmögliche Montageposition. **Die BM dürfen nicht auf Plätze gerichtet sein, die durch die Sonne aufgeheizt werden.**

So könnte z.B. bei BM, die draußen montiert wurden, eine Mauer, die tagsüber von der Sonne aufgeheizt wurde und nachts ihre Wärme abgibt, in Verbindung mit der Bewegung von Sträuchern oder großen Insekten vor der Linse zu ungewolltem Alarm führen. Es sind dann beide Faktoren vorhanden: Ein Objekt, das wärmer ist als die Umgebungsluft (in diesem Beispiel eine aufgeheizte Mauer) und Bewegung, (in diesem Beispiel Strauch im Wind oder großes Insekt vor der Linse), dann muss der BM einen Alarm auslösen.

Dafür wurde er konstruiert. Bei der Kontrolle können Sie aber niemanden sehen und somit entsteht der Eindruck eines Fehlalarms. In 99% aller Fälle von ungewollter Alarmauslösung sind schwache Batterien oder ungünstig montierte BM die Ursache.

Das Sensorfeld des BM können Sie bei Bedarf einschränken, indem Sie auf die weiße Kunststofflinse des BM silberfarbiges Klebeband, besser noch Alu-Klebeband kleben. Bitte die Mitte mindestens daumenbreit frei lassen. Beachten Sie auch stets einen guten Zustand der Batterien. Schwache Batterien können zu Fehlalarm führen. Eine schwache Batterie wird Ihnen an der ständig aufleuchtenden LED am BM angezeigt und bei der Alarmzentrale AD 004TW zusätzlich per Funk auf die Zentrale gemeldet. Die beste Montageposition für BM ist ein normal temperierter Raum, der BM soll quer zur voraussichtlichen Laufrichtung eines Einbrechers ausgerichtet sein.

Vermeiden Sie die Ausrichtung auf Fenster und Heizung, oder Möbel und Teppiche, die durch die Sonne aufgeheizt werden. Grenzen Sie durch seitliches Schwenken des BM den Sensorbereich so ein, dass wirklich nur die notwendigen Bereiche überwacht werden. Prüfen Sie diese Bereiche, indem Sie langsam in den Bereich hineingehen und darauf achten, wann die Kontroll- LED aufleuchtet.

Leuchtet die LED zu spät auf, schwenken Sie den BM etwas mehr in Ihre Richtung und evtl. nach oben oder unten, und testen Sie erneut. Berücksichtigen Sie die eingestellten Pausenzeiten des BM (5 Sek. oder 3 Minuten, siehe Schiebeschalter auf der Rückseite des BM)

Wenn Sie den BM an einem wettergeschützt Ort in Außenbereich montieren, achten Sie darauf, dass der BM nicht auf Orte gerichtet ist, die von der Sonne aufgeheizt werden. Den BM bitte an einem schattigen Platz montieren. Berücksichtigen Sie bitte auch, dass die Sensorreichweite bei steigenden Außentemperaturen geringer wird, weil die Wärmedifferenz, die ein Körper im Vergleich zur Umgebungswärme abstrahlt, deutlich geringer ist. Je geringer die Wärmedifferenz, desto geringer die Sensorreichweite. So werden Sie feststellen, dass die Sensorreichweite in kühleren Nächten deutlich größer ist als an sonnigen Tagen.

Wenn alle Hinweise berücksichtigt wurden, haben Sie ganz sicher ein zuverlässiges Alarmsystem ohne ungewollte Alarmauslösungen.

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, 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. 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 Email: info@alarmsysteme-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.