

DECKENALARM



MIT FERNBEDIENUNG

DA02



Gebrauchsanweisung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

Lesen Sie vor der ersten Benutzung die Gebrauchsanweisung!

Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigung, bei Beschädigung nicht in Betrieb nehmen!



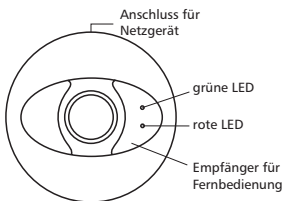
Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen. Stellen Sie es nicht in den Regen oder ins Wasser.
- Überprüfen Sie die Wand vor Bohrarbeiten auf unter Putz verlegte Leitungen.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Entfernen Sie die Batterien bei längerem Nichtbenutzen des Gerätes aus dem Batteriefach.
- Die Sirene ist laut! Schalten Sie sie nicht in direkter Ohrnähe ein. Halten Sie Kinder davon fern.
- Werfen Sie Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bitte bei Ihrer Gemeinde.

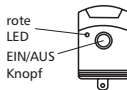
Anwendung des Deckenalarms

Der eingebaute passive Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) reagiert auf Körperwärme und aktiviert die eingebaute Sirene, wenn eine Person den Erfassungsbereich betritt. Das Ein- und Ausschalten über die Fernbedienung ist sicherer und bequem. Verwenden Sie das Gerät zur Raumüberwachung. Überall verwendbar - sehr leicht zu installieren. Im Haus, Laden oder Büro als Alarmanlage sofort einsetzbar. Das Gerät wird über Batterien betrieben, alternativ über Steckernetzgerät.

Lieferumfang



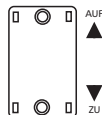
Alarmgerät



Fernbedienung
(inkl. Batterie)



2 Schrauben
2 Dübel



Decken-
halterung

Technische Daten

Alarmgerät DA02

Stromversorgung:	4x C Batterien (alkalisch), Typ LR 14, 1,5 Volt (Baby) oder Steckernetzgerät 9 Volt, min. 200 mA (Innenpol des Steckers negativ) (Art.Nr. 32108)
Stromverbrauch:	1,5 mA (Bereitschaft), 120 mA bei Alarm
Batterielebensdauer:	bis ca. 6 Monate (alkalische Batterien, typische Anwendung)
Sensor:	Passiver Infrarot-Bewegungsmelder (PIR)
PIR-Erfassungsbereich:	360° über ca. 6 m Durchmesser (bei 2,5 m Montagehöhe)
Alarmgeber:	Piezoalarm 100 dB
Anwendungsbereich:	Nur in trockenen Räumen, vor Nässe und Frost schützen
Betriebstemperatur:	0° C bis +30° C, optimale Funktion bei Raumtemperatur (20° C). Sehr hohe oder tiefe Temperaturen können zu Funktionsbeeinträchtigungen führen, insbesondere bei Batteriebetrieb

Fernbedienung FB02

Art:	Infrarot CH. B
Stromversorgung:	1x 12 Volt Batterie, Typ 23 A (Feuerzelle)

Zusätzliche Fernbedienungen (FB02) sind erhältlich.

Aufstellungsort

- Suchen Sie einen geeigneten Platz an der Decke, von dem aus der gewünschte Überwachungsbereich erfasst werden soll.
- Stellen Sie das Gerät so, dass die zu erwartende Bewegung quer zum PIR-Sensor verläuft. Querbewegungen sind schneller erfassbar als direkte Bewegungen auf den Sensor zu (s. Abb. 1).
- Achten Sie darauf, dass dieser Platz vor direktem Sonnen- oder Fremdlicht bzw. vor Wärme geschützt ist. Dies kann sonst zu Fehlalarmen bzw. zu einer verringerten Reichweite der Fernbedienung führen. Bei einer Montagehöhe von 2,5 m ist der Erfassungsbereich ca. 6 m Durchmesser (s. Abb. 2).
- Es wird empfohlen, die rote Fläche des Deckenalarms in Richtung Eingangstür zu richten, um den besten Empfang von der Fernbedienung zu erhalten (s. Abb. 3).
- Der PIR-Sensor reagiert auf Wärme. Stellen Sie deshalb das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder Lüftungsschächten auf (oder darauf ausgerichtet), wo es durch Bewegung der warmen Luft aktiviert werden könnte. Auch Tiere und Autos werden als sich bewegende Wärmequellen gemeldet!
- Die Erfassungsgeschwindigkeit ist auch von der Umgebungstemperatur abhängig. In einer kälteren Umgebung ist die Erfassung schneller.

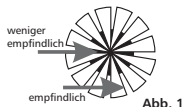


Abb. 1

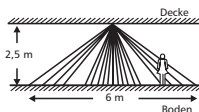


Abb. 2

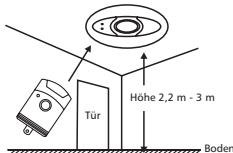


Abb. 3

Montage

- Benutzen Sie die Deckenhalterung als Bohrschablone und markieren Sie die 2 Bohrlöcher (s. Abb. 4) an der Decke. Mit den beige-packten Schrauben und Dübeln befestigen Sie die Deckenhalterung an der Montagestelle. Schieben Sie danach das Alarmgerät auf die Deckenhalterung.



Abb. 4

Inbetriebnahme

Einsetzen der Batterien (Alarmgerät)

Entfernen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite des Gerätes entfernen (Abb. 5), indem Sie den Befestigungsclip in Richtung der Pfeile drücken und den Deckel abheben. Setzen Sie 4 St. C Batterien (alkalisch) ins Batteriefach ein. Beachten Sie die Polarität (+/-). Deckel wieder einsetzen.

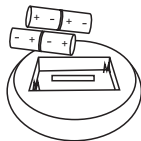


Abb. 5

Einsetzen der Batterien (Fernbedienung)

Eine Batterie wurde schon im Werk eingesetzt. Um die Batterie zu ersetzen, lösen Sie die Schraube, und entfernen Sie das Rückenteil der Fernbedienung (Abb. 6). Ersetzen Sie die Batterie (Typ 23 A) – Polarität (+/-) beachten.



Abb. 6

Netzgerät anschließen (optional)

Stecker vom Netzgerätkabel seitlich ins Gerät stecken. Netzgerät dann in eine 230 V Steckdose einstecken.

Prüfen des Erfassungsbereiches

Das Gerät befindet sich im ausgeschalteten Modus. Bewegen Sie sich in im gewünschten Erfassungsbereich. Die rote Lampe hinter der Sensorlinse leuchtet bei erfasster Bewegung kurz auf.

Bedienung

(siehe Abb. 7)

Beim Einstecken des Steckernetzteils bzw. beim Einsetzen neuer Batterien befindet sich das Gerät in Bereitschaft oder im **ausgeschalteten** Modus. Die Bedienung erfolgt durch Knopfdruck an der Fernbedienung (Sendefenster zum Alarmgerät richten). Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 6 m über einen 30° Winkel. Bei einmal Drücken der Fernbedienung schaltet das Gerät **ein** – die grüne LED leuchtet, und das Gerät piepst einmal. Sie haben jetzt 30 Sekunden Zeit, den Erfassungsbereich zu verlassen. Nach 30 Sekunden ist das Gerät **scharf** geschaltet.

Die grüne LED schaltet aus, und die rote LED blinkt. Sollte sich eine Person oder ein Wärmeobjekt im Erfassungsbereich bewegen, schaltet das Gerät auf **Melden-Modus**. Beim Drücken der Fernbedienung innerhalb von ca. 15 Sekunden kann das Gerät wieder ausgeschaltet werden. Ansonsten schaltet das Gerät in den **Alarm-Modus**. Die Alarmsirene kann per Fernbedienung ausgeschaltet werden. Ansonsten schaltet die Sirene nach ca. 45 Sekunden automatisch aus, das Gerät bleibt aber im Scharf-Modus und kann erneut einen Alarmton auslösen.

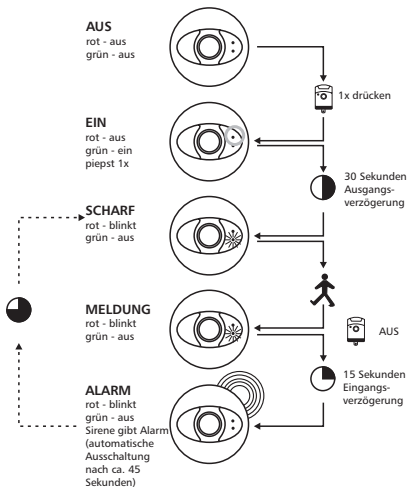


Abb. 7

Behebung von Störungen

Störung	Behebung
Überhaupt keine Funktion	Netzgerätanschluss bzw. Batteriezustand kontrollieren
Teilweise keine Funktion	Verzögerungszeit abwarten
Geringe Reichweite des Sensors	Montagehöhe prüfen (2,5 m sind ideal), Umgebungstemperatur zu hoch
Unzuverlässige oder unerwünschte Meldung	Position ändern (s. "Aufstellungsort"), Umgebungstemperatur zu hoch
Andere Störung	Batterien ersetzen

Entsorgung



Sie dürfen Verpackungsmaterial und ausgediente Batterien oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.

PLAFOND-ALARM

NL

MET AFSTANDBEDIENING

DA02

CE

Gebruiksaanwijzing

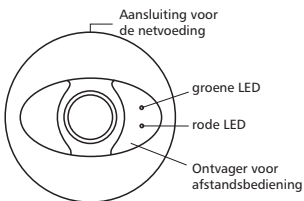
Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke wenken m.b.t. ingebruikneming en hantering. U dient deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te bewaren voor latere raadpleging!

U mag het product enkel in droge binnenruimtes gebruiken. Het mag niet vochtig of nat worden om levensgevaarlijke elektrische schokken te voorkomen! Raak het product nooit met natte handen aan! Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid verwondingen veroorzaken. In dergelijke gevallen dient u in ieder geval geschikte en beschermende handschoenen te gebruiken. Haal de batterijen uit het toestel indien u het mini alarm voor een langere periode niet gebruikt. De sirene is erg luid! Niet vlak bij de oren inschakelen. Buiten bereik van kinderen houden.

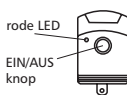
Gebruik van het plafond-alarm

De ingebouwde passieve infrarood bewegingsmelder (PIR) reageert op lichaamswarmte en activeert de ingebouwde sirene, als iemand het werkingsbereik binnen gaat. Het in en uitschakelen via de afstandsbediening is veilig en gemakkelijk. Gebruik het apparaat voor bewaking van ruimtes. Overal te gebruiken en gemakkelijk te installeren. Thuis, in winkel of bureau direct als alarminstallatie te gebruiken. Het apparaat wordt via batterijen de netvoeding van energie voorzien.

Inhoudsopgave



Alarmparaat



Afstandsbediening
(met batterij)



twee schroeven
twee



plafond-
bevestiging

Technische gegevens

Alarmparaat DA02

Stroomverzorging:

4x C batterijen (alkalisch) 1,5 Volt (LR 14) of
leidingen adapter 9 Volt, min. 200 mA (Art.Nr. 32108)

Stroomverbruik:

1,5 mA (stand-by); 120 mA bij alarm

Sensor:

passieve infrarood-bewegingsmelder (PIR)

PIR-reactieveld:

360° von ca. 6 m Ø (bij een hoogje va 2,5 m)

Besturing:

bia infrarood afstandsbediening

Alarm:

piezoalarm 100 dB

Toepassingsgebied:

alleen in droge ruimtes, niet aan vocht en vorst blootstellen

Temperatuur:

0°C – 30°C; optimale werking bij een kamertemperatuur van (20°C), zeer hoge of lage temperaturen kunnen tot storingen leiden, vooral indien batterijen gebruikt worden.

Afstandsbediening FB02

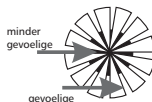
Soort:

infrarood Ch. B

Stroomvoorziening:

1x12 volt batterij type 23A

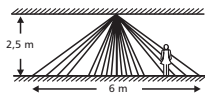
Extra afstandsbedieningen (FB02) zijn verkrijgbaar.



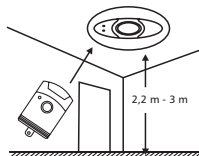
afb. 1

Installatieplaats

- Zoek een geschikte plaats. De ideale montagehoogte is ca. 2,5 meter.
- Plaats het apparaat zo dat te verwachten beweging dwars op de PIR sensor staat. Bewegingen overdwars worden vlugger opgemerkt dan bewegingen recht op de sensor af (afb. 1).
- De alarmapparaat moet zodanig worden aangebracht dat er geen direct zonlicht of zoninstraling op de sensor valt. In het andere geval is te reikwijdte van de afstandsbediening te gering.
- De PIR-sensor reageert op warmte. Plaats het apparaat dus niet in de buurt van kachels of ventilatiebuizen, waar het door de beweging van warme lucht geactiveerd zou kunnen worden. Ook dieren en auto's worden als warmtebron gemeld.
- De registratiesnelheid is ook afhankelijk van de omgevingstemperatuur. In koudere omgevingen reageert de registratie sneller.



afb. 2



afb. 3

Installatie

- De plafondhouder wordt met twee schroeven aan de plafond bevestigd, en daarna wordt het alarmapparaat hierop geschoven (afb. 4).



afb. 4

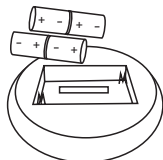
Voorbereiding

Batterijen plaatsen (alarmapparaat)

Verwijdert u het deksel van het batterijvak aan de achterkant van het apparaat (afb. 5). 4x C batterijen (alkalisch) in het vak plaatsen. Poolrichting (+/-) in de gaten houden. Deksel weer sluiten.

Batterijen plaatsen (afstandsbediening)

Een batterij is er al in de fabriek ingezet. Om de batterij te vervangen, draait u de schroef los, en verwijdert u het achterstuk van de afstandsbediening (afb. 6). Vervang de batterij (type 23A). Let op de poolrichting (+/-).



afb. 5

Testen van het werkbereik

Het apparaat is uitgeschakeld. Beweeg u binnen het gewenste werkbereik. De rode lamp achter de sensorlens brandt kort bij geconstateerde beweging.

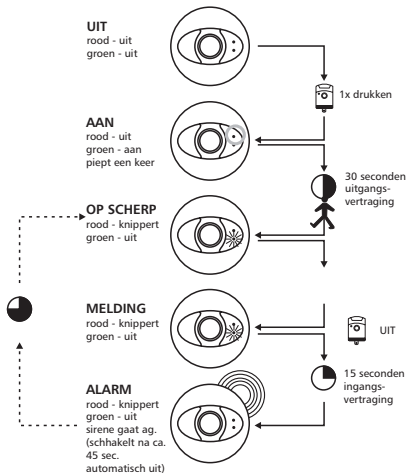


afb. 6

Bediening

(afb. 7)

Bij het insteken van de netvoeding of bij het plaatsen van nieuwe batterijen, is het apparaat gebruiksklaar of het staat in de uitgeschakelde toestand. Bediening gebeurt door de knop op de afstandsbediening (zendvenster op het alarmapparaat richten). De afstandsbediening heeft een reikwijdte van ong. 6 meter bij een hoek van 30°. Door een keer op de afstandsbediening te drukken schakelt u het apparaat in. De groene LED brandt, en het apparaat piept een keer. U hebt nu 30 seconden tijd om het werkingsbereik te verlaten. Na 30 seconden staat het apparaat op scherp. De groene LED gaat uit en de rode knippert. Mocht er zich iemand, of een warmtebron, in het werkingsbereik bewegen, dan schakelt het apparaat op de „melden“ fase. Door binnen 15 seconden op de afstandsbediening te drukken, kan het apparaat weer uitgeschakeld worden. Anders gaat het apparaat over in de alarmfase. De alarmsirene kan via de afstandsbediening uitgeschakeld worden. Anders schakelt de sirene zichzelf na ca. 45 seconden automatisch uit, het apparaat blijft op scherp en kan opnieuw een alarmsignaal afgeven.



afb. 7

Verhelpen va storingen

Storingen	Verhelpen
Het toestel werkt niet.	Controleer de toestand van de batterijen of de aansluiting voor net.
Het toestel werkt gedeeltelijk niet.	De vertraging afwachten.
De sensor heeft slechts een geringe reikwijdte	Heeft u de aanbevolen montagehoogte va 2,5 m in acht genomen? De plaats is te warm.
Weinig betrouwbare mededeling	Verandering van de positie. („Opstelplaats“). De plaats is te warm.
Gaat het apparaa zonder duidelijkereden aan of uit	kan dit een teken zijn dat de batterijen vernieuwd moeten worden.

ALARME DE PLAFOND

F

AVEC TÉLÉCOMMANDE

DA02

CE

Instructions

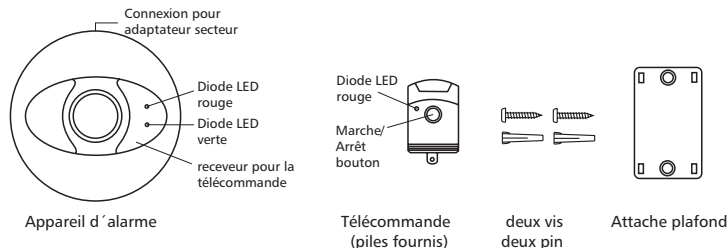
Le mode d'emploi comporte des instructions importantes relatives à sa mise en service et son maniement ! Gardez donc ce mode d'emploi pour toute consultation ultérieure !

Ce produit n'est homologué que pour une utilisation en intérieur dans des pièces non humides. La veilleuse ne doit pas être mouillée ni humide, autrement il y a danger de décharge électrique mortelle! Ne touchez jamais à ce produit avec des mains mouillées! Des piles corrodées ou endommagées peuvent, au toucher, causer des brûlures sur la peau; mettez impérativement des gants de protection adaptés pour retirer de telles piles ! Enlevez les piles du compartiment à piles quand vous n'utilisez pas l'appareil durant une longue période. La sirène est puissante! Ne pas activer dans le voisinage directe de l'oreille. Eloignez-en les enfants.

Utilisation de l'alarme de plafond

Le détecteur de mouvements passif intégré (PIR) réagit à la chaleur dégagée par les corps et active la sirène intégrée, lorsqu'une personne pénètre le champ de détection. La mise en marche / en arrêt grâce à la télécommande offre sécurité et confort. Utilisez l'appareil pour surveiller les pièces. Utilisable partout – très facile à installer. S'installe immédiatement comme système d'alarme pour les maisons, les magasins ou les bureaux. L'appareil fonctionne sur piles. L'utilisation de l'alarme de plafond sur adaptateur secteur est possible.

Contenu



Données techniques

Appareil d'alarme DA02

Alimentation:	4x C Piles (alkaline) 1,5 V LR14 ou transformateur 9 Volt, au minimum 200 mA (Pôle interne de la prise négatif) (Art.Nr. 32108)
Consommation:	1,5 mA (en veille), 120 mA en alarme
Capteur:	Détecteur infrarouge de mouvement (PIR)
Zone de détection:	360° en 6 m (à une hauteur de 2,5 m)
Avertisseur:	Alarme piézo 100 dB
Commande:	Par télécommande infra rouge
Lieux d'utilisation:	Uniquement dans les lieux secs, protéger de l'humidité et du gel
Température :	0°C – 30° C; Fonctionnement optimal à la température de la pièce (20°C). Des

températures très élevées ou très basses peuvent être préjudiciables au bon fonctionnement.

Télécommande FB02

Type: Infrarouge Ch. B
Alimentation: 1 pile 12 Volt, Type 23 A

Des télécommandes (FB02) supplémentaires sont disponibles.

Installation – Lieu de pose

- Placez l'appareil de sorte que le mouvement à détecter se fasse perpendiculairement au faisceau du capteur PIR. Les mouvements transversaux sont plus rapidement détectable que les mouvements dans la direction du capteur (figure 1).
- Cherchez un endroit de pose adapté. La hauteur de montage idéale est d'environ 2,5 m (figure 2).
- L'appareil doit être montée de telle sorte que la lumière directe ou les rayons du soleil ne tombent pas directement dans le capteur, en cette cas le télécommande est trop faible.
- Placez l'appareil avec la partie rouge vers la porte d'entrée pour le bon fonctionnement du télécommande.
- Lorsque vous devez percer un trou dans le mur, prenez garde aux conduites de courant ou autre qui pourrait éventuellement se trouver dans le mur!
- Le détecteur infrarouge réagit à la chaleur. Ne pas l'installer près d'un radiateur ou d'un ventilateur. Les animaux et les voitures font fonctionner l'alarme car ils dégagent de la chaleur.
- La vitesse de détection dépend aussi de la température ambiante. La détection est plus rapide dans un lieu frais.

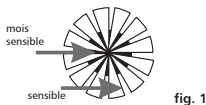


fig. 1

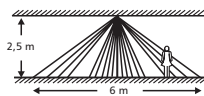


fig. 2

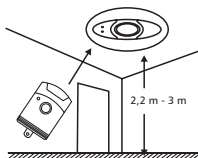


fig. 3

Installation

- L'attache plafond se monte à l'aide de deux vis, puis l'appareil d'alarme s'y glisse (figure 4).

Démarrage

Placement des piles (Appareil d'alarme)

Enlevez le couvercle des piles au dos de l'appareil (figure 5). Placez 4 piles alcalines de type C à l'emplacement prévu, en respectant les polarités (+/-). Remplacez le couvercle.

Placement des piles (Télécommande)

Une pile se trouve déjà placée, en sortie d'usine. Pour remplacer la pile, dévissez la vis et enlevez le dos de la télécommande (figure 6). Remplacez la pile (Type 23 A) en respectant les polarités (+/-).

Test du domaine de réception

L'appareil se trouve en mode éteint. Bougez dans le domaine de réception souhaité. La diode rouge derrière la lentille capteur s'allume brièvement lorsqu'un mouvement est détecté.



fig. 4

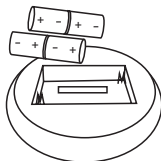


fig. 5



fig. 6

Notice d'utilisation

(figure 7)

Lors du branchement sur secteur ou du placement de piles neuves, le système se trouve soit en mode activé ou éteint. La commande s'effectue en pressant le bouton de la télécommande. (dirigez la télécommande vers le système d'alarme. La télécommande a une portée d'environ 6 m sur un angle de 30 degrés. En pressant une fois sur la télécommande l'appareil se met en service – la diode verte s'allume, et l'appareil émet un bip. Vous avez alors 30 secondes de temps pour quitter le domaine de réception. Après ces 30 secondes l'appareil est activé. La diode verte s'éteint et la rouge clignote. Si une personne ou un corps chaud bouge dans le domaine de réception, l'appareil se met en mode détection. En pressant la télécommande dans les 15 secondes, l'appareil peut être remis à l'arrêt. Sinon l'appareil se place en mode alarme. La sirène de l'alarme peut être stoppée grâce à la télécommande. Sinon la sirène s'arrête automatiquement après environ 45 secondes. Mais l'appareil reste en mode activé et peut de nouveau émettre un signal d'alarme. Chaque fois que la sirène devient trop faible, que les diodes s'allument faiblement et irrégulièrement ou que la télécommande réagit faiblement: remplacez les piles.

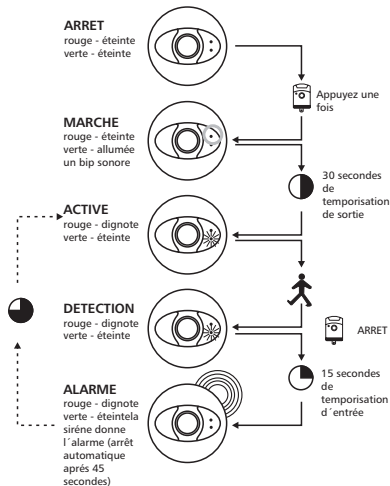


fig. 7

Dépistage d'anomalies

Pas de fonction	Vérifiez l'état des piles et de connexion pour le transformateur.
En partie pas de fonction	Attendez une période de 30 secondes pour que le système soit en service
Faible portée du détecteur infrarouge	Est-ce que vous avez respecté la hauteur de montage recommandé de 2,5 m? La température ambiante est trop élevée.
Communication peu fiable	Changez le position («Installation») La température ambiante est trop élevée.
La sirène donne l'alarme sans raison valable ou ne fonctionne pas quand il faut	Lors changer les piles

CEILING ALARM



WITH REMOTE CONTROL

DA02



OWNERS MANUAL

This manual contains important information on the use and handling of the product. Therefore, please keep this manual for future reference. Please read this users manual before using your Mini Alarm. Check the unit for damage. Do not operate a damaged unit.

⚠ Safety instructions

Only use the ceiling alarm and the mains adapter in dry locations and indoors.

Do not place the unit or the mains adapter in the rain or in water.

Only use a suitable and approved mains adapter. Handle the connecting cable with care.

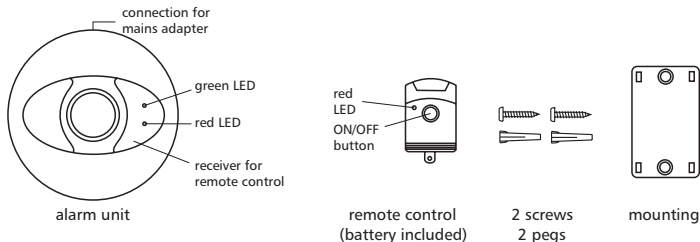
Before drilling, check the wall for concealed electric cables.

The siren is loud! Do not switch it on near your ears. Keep it out of children's reach.

Ready to use everywhere – very easy to install

At home, in a shop or in an office, the ceiling alarm is immediately ready to use. The built-in passive infrared motion detector (PIR) reacts to body heat. The alarm is activated as soon as somebody enters the PIR range. The ceiling alarm can easily be switched on and off with the remote control. Use the ceiling alarm to secure rooms. The unit is powered by batteries, but can also be powered using a mains adapter.

Technical features



Technical features

Alarm unit DA02

Power supply:

4 x C batteries (alkaline) 1,5V (LR 14) or
mains adapter 9V, min. 200 mA (inner pole of the plug negative)
(Art.Nr. 32108)

Power consumption:

1,5 mA (stand-by), 120 mA (alarm)

Sensor:

Passive infrared motion detector (PIR)

PIR range:

360° over a diameter of approx. 6 m (mounting height 2,5 m)

Alarm siren:

piezo alarm 100 dB(A)

Control system:

Infrared remote control

Field of application:

Use only in dry locations, protect unit from moisture and frost.

Operating temperature:

0°C – 30°C, Optimal function at room temperature (20°C). Very high or

low temperatures can be detrimental to the function of the unit, especially when battery operated.

Remote control FB02

Type: Infrared Ch. B
Power supply: 1 x 12V battery, type 23 A (lighter cell)

Additional remote controls (FB02) are obtainable.

Where to locate

- Look for a suitable place on the ceiling. Optimal function is at a height of 2,5 m.
- Locate the unit at a place where most of the movements are transverse to the PIR. These movements can be detected more quickly than movements towards the PIR (Fig. 1).
- The unit should not be exposed to direct sun light or artificial light as this can cause false alarms and reduce the range of the remote control.
- It is recommended to orientate the red area of the alarm to point towards the entrance doorway in order to ensure the best reception of the infrared remote control signal (Fig. 3).
- The PIR reacts to changes in temperature. Do not place the unit near heaters or ventilating shafts (and not directed towards there). The intruder alarm will also react to animals and cars.
- The speed of detection also depends on the ambient temperature. Detection is faster in a cooler environment.



fig. 1



fig. 2

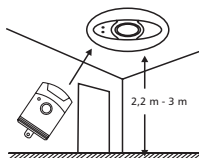


fig. 3

Installation

- Fix the mounting device to the ceiling, using two screws. Then slide the alarm unit onto it (Fig. 4).

Preparation for use

Inserting the batteries (alarm unit)

Remove the lid of the battery compartment. Insert 4 pcs. C batteries (alkaline) (Fig. 5). Check the polarity (+/-). Close the lid again.

Inserting the batteries (remote control)

The battery has already been inserted by the manufacturer. To replace it, loosen the screw and remove the back part of the remote control. (Fig. 6) Replace the battery (type 23 A) and check the polarity (+/-).

Connect the mains adapter (optional)

Connect the DC-Jackplug in to the side of the unit. Then plug the mains adapter into a 230 V Socket.

Testing the PIR range

The unit is switched off. Move within the area you wish to protect. When the movement is detected, the red light behind the sensor lens will flash.



fig. 4

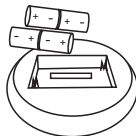


fig. 5



fig. 6

Operation

(Fig. 7)

When plugging the mains adapter or inserting new batteries, the unit is in stand-by mode or switched off. The mini alarm is operated by pressing the remote control (turn the transmit window towards the alarm unit). The remote control has a range of approx. 6m at an angle of 30°. By pressing the remote control once, the unit is switched on – the green LED will shine and the unit will sound a beep. You may now leave the covered area within 30 seconds. After 30 seconds, the unit is armed. The green LED will go off, and the red LED will flash. If a person or any other warm object moves within the covered area, the unit will switch to the detection mode. It can be switched off by pressing the button on the remote control within 15 seconds. Otherwise the unit will switch to the alarm mode. The alarm siren can be turned off with the remote control. Otherwise the siren will stop automatically after 45 seconds. The unit will stay in the armed mode and can trigger a new alarm. Replace the batteries if the siren becomes quieter or if the LEDs flash irregularly or they become dim or if the remote control does not operate correctly.

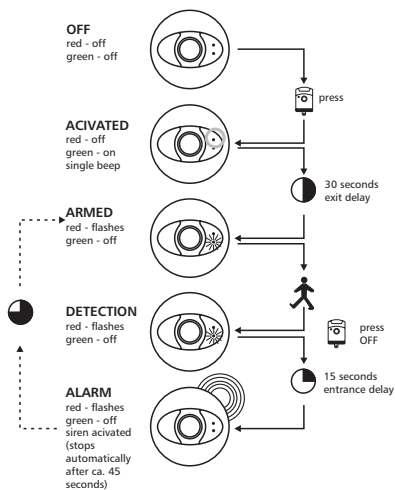


fig. 7



Troubleshooting

The device does not work.	Check the condition of the batteries and the connecting for mains adapter.
The device only works partially.	Allow for detection and delay periods
Reduced range of the PIR- sensor.	Is the recommended height of 2,5 m observed? Is the location too warm?
unreliable or unwanted detection	Change the position. (see "Where to locate") Is the location too warm?
Unit activates without any obvious reason	This may be a sign that the batteries have reached the end of their lives.