

D Funk-Bewegungsmelder MA80P v.2
Bedienungsanleitung

F Détecteur de mouvement radio
Mode d'emploi

NL Draadloze bewegingsmelder
Gebruiksaanwijzing

GB Wireless Motion Detector
Owners manual

I Rivelatore di movimento via radio
Indicazioni per l'uso

Indexa GmbH, Paul-Böhlinger-Str. 3, D-74229 Oedheim
www.pentatech.de 2022/03/31 Änderungen vorbehalten



Sirenenmodus 20 Sek. Sirenen-ton

Technische Daten

Betriebsspannung: 9 V DC
Spannungsversorgung: 9 Volt Blockbatterie 6 LR 61
Sensor: Passiv Infrarot
Erfassungsbereich: ca. 8m x 100°
Frequenzband: 433,05 - 434,79 MHz
abgestrahlte maximale Sendeleistung < 10 mW
Funk Reichweite: bis zu 30 m (im Freien)
Anwendungsbereich: Innenräume

Inbetriebnahme

- Lösen Sie die Schrauben [1] und entfernen Sie den Batteriefachdeckel [2]
- Schließen Sie die 9 Volt Blockbatterie 6 LR 61 (alkaline) an den Batterieclip an.
- Nach ca. 1 Minute ist das Gerät betriebsbereit.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Anmelden an den MA80 / EW01

Jeder MA80P hat eine vom Werk aus einmalig vergebene Codierung, diese muss an den MA80 eingelernt werden. Die Vorgehensweise entnehmen Sie bitte dem Handbuch der MA80 / EW01.

Testen der Funktion

Bevor Sie den MA80P fest installieren probieren Sie die Funktionen an der vorgesehenen Montagestelle. Hierzu stellen Sie die Gongfunktion an MA80 / EW01 an, nach ca. 1 Minute wird das Ende der Verzögerung durch einen Ton bestätigt. Bewegen Sie sich nun vor dem Melder. Es leuchtet nun die LED-Anzeige [3] und ein Gongton ertönt vom MA80 / EW01, sollte kein Gongton zu hören sein, verringern Sie den Abstand zwischen MA80P und MA80 / EW01

Platzierung

Der MA80 P wird mit der mitgelieferten Halterung an der Wand montiert, die optimale Montagehöhe beträgt 1,5 bis 2 m. Der Melder hat eine Erfassungsreichweite von ca. 8 m über 100°. Ist der Melder in der Nähe von einer Ecke montiert, so kann ein ganzer Raum erfasst werden. Bewegung quer zum Melder werden schneller erfasst als die direkt auf den Melder zu.

Durch das Kugelgelenk kann der Melder optimal ausgerichtet werden.

Achten Sie bei der Platzierung auf mögliche Störquellen. Der Bewegungsmelder reagiert nicht nur auf menschliche Wärme sondern auf Haustiere, Luftdurchzüge und andere Wärmequellen.

Halten Sie Haustiere von dem Erfassungsbereich fern wenn die Anlage verwendet wird. Richten Sie den Bewegungsmelder nicht auf Heizkörper, Fenster, Ventilatoren, Faxgeräte usw. Solche Wärmequellen können den Bewegungsmelder auslösen.

Halten Sie den Melder provisorisch an die vorgesehene Stelle und bewegen Sie sich innerhalb des Erfassungsbereiches. Eine Erfassung wird mit einem Leuchten der LED-Anzeige angezeigt. Ist der MA80 / EW01 im Gongmodus, so ertönt ein Gongton. Verstellen Sie die MA80P bis Sie den gewünschten Bereich abgesichert haben.

Anbringung

Bohren Sie ein Loch in die Wand, setzen Sie einen der mitgelieferten Dübeln hinein. Schrauben Sie eine Schraube hinein bis der Schraubenkopf ca. 4 mm aus der Wand zeigt. Hängen Sie nun die Halterung auf den Schraubenkopf. Markieren Sie nun die Stelle des unteren Lochs der Halterung auf der Wand und bohren dann das zweite Loch, setzen den Dübel hinein und schrauben Sie die Halterung unten fest (Fig.2). Drehen Sie nun die obere Schraube auch fest. Hängen Sie nun den Melder auf die Halterung und justieren Sie das Kugelgelenk. Bei der optimalen Ausrichtung ziehen Sie die Feststellschraube fest.(Fig.3)

Einschränkung des Erfassungsbereiches

Durch die Anbringung der mitgelieferten Maskierfolie können Sie den Erfassungsbereich reduzieren. Dies kann nützlich sein falls ein Durchgang kontrolliert werden sollte.

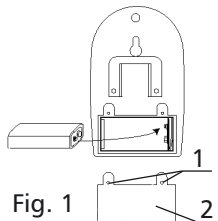


Fig. 1

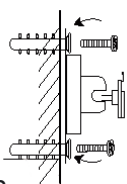


Fig. 2

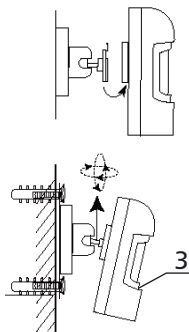


Fig. 3

D Funk-Bewegungsmelder

Zur Erweiterung der Funktionen des Alarm- und Notfallwählgerätes MA80 sowie Elektronischer Wachhund EW01 können max. 6 Funkmelder (MA80KM und/oder MA80P) angemeldet werden

Der passiv infrarot Bewegungsmelder MA80P wird zur Überwachung von Räumen verwendet. Bewegungen von Wärmequellen innerhalb seines Erfassungsbereiches werden erfasst und ein Funksignal an den MA80 / EW01 gesendet.

Der MA80 reagiert auf dieses Signal in der gleichen Weise wie auf ein Erfassen von seinem eingebauten Bewegungsmelder: ist die Gongfunktion eingestellt so ertönt ein Gongton, im scharfgeschalteten Zustand wird der Alarm ausgelöst (Sirene und/oder Wählvorgang). Ist der EW01 scharfgeschaltet reagiert er wie folgt:

Hundebellmodus

10 Sekunden Bellen

Gongmodus

2x "Ding-Dong"

Batteriewarnung

Bei normalem Betrieb leuchtet die LED-Anzeige [3] bei Erfassung. Ein erforderlicher Batteriewechsel wird durch eine LED-Anzeige im Rhythmus 3 Sekunden an 1 Sekunde aus angezeigt. Wechseln Sie so bald wie möglich die Batterie, ansonsten ist eine korrekte Funktion nicht mehr gewährleistet.

Entsorgung



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Sie haben Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde oder unter <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-unter-ruecknahmestellen>. Außerdem besteht die Möglichkeit der kostenfreien Rücknahme über Ihren Händler. Das Löschen eventuell vorhandener privater Daten vor der Entsorgung obliegt Ihnen als Nutzer.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt INDEXA GmbH, dass der Funkanlagentyp MA80P v.2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklarungen.html

F Détecteur de mouvement radio

Pour l'extension des fonctions de l'alarme à transmetteur téléphonique d'alarme MA80 / EW01, jusqu'à 6 détecteurs radio (MA80KM et / ou MA80P) peuvent être intégrés au système.

Le détecteur de mouvement infrarouge passif MA80P est utilisé pour la surveillance de locaux. Les mouvements de sources de chaleur dans son rayon d'action sont détectés et un signal radio est alors envoyé au système MA80 / EW01.

Le MA80 réagit à ce signal de la même façon qu'à une détection par son détecteur de mouvement intégré: si la fonction de carillon est active, un carillon retentit; à l'état activée, l'alarme est déclenchée (sirène et/ou composition des numéros de téléphone). Si le EW01 se trouve en mode actif, celui-ci réagit de la manière suivante:

Mode aboiement de chien	10 secondes d'aboiements
Mode gong	2 x "Ding-Dong"
Mode sirène	20 secondes de sirène

Données techniques

Tension de service:	9 V DC
Alimentation électrique:	pile 9 Volt 6 LR 61
Capteur:	infrarouge passif
Rayon d'action:	env. 8 m x 100°
Bande de fréquences	433,05 MHz - 434,79 MHz
Puissance de transmission maximale	< 10 mW
Portée radio:	30 m maxi (en plein air)
Zone d'utilisation:	pièces intérieures

Mise en service

- Dévissez la vis [1] et retirez le couvercle du compartiment à piles [2]
- Branchez au contact à pression une pile alcaline 9 Volt 6 LR 61.
- Au bout d'environ une minute, l'appareil est prêt à fonctionner.
- Refermez le compartiment à piles.

Intégration au MA80 / EW01

Chaque MA80P dispose d'un codage unique, attribué à la fabrication, que le MA80 doit apprendre. Pour la manière de procéder, consultez le manuel du MA80 / EW01.

Test du fonctionnement

Avant d'installer le MA80P de manière fixe, essayez ses fonctions sur le lieu de montage. Pour ce faire, activez la fonction de carillon au niveau du MA80 / EW01; au bout d'environ 1 minute, la fin de la temporisation est confirmée par un signal sonore. Bougez devant le détecteur. L'affichage à diode lumineuse [3] s'allume et le MA80 / EW01 émet un carillon; s'il n'y a pas de carillon, réduisez l'écart entre le MA80 P et le MA80 / EW01.

Mise en place

Le MA80P est monté au mur à l'aide du dispositif de fixation fourni, la hauteur de montage optimale étant de 1,5 à 2 m. Le détecteur a un rayon d'action d'environ 8 m sur 100°. Si le détecteur est monté à proximité d'un angle, il est alors possible de contrôler l'ensemble de la pièce. Les mouvements transversaux par rapport au détecteur sont détectés plus rapidement que les déplacements vers le détecteur.

La rotule permet d'orienter le détecteur de manière optimale.

Lors du choix de l'emplacement, tenez compte des sources de perturbations éventuelles. Le détecteur de mouvement ne réagit pas seulement à la chaleur humaine, mais aussi aux animaux domestiques, aux courants d'air et autres sources de chaleur.

Lorsque vous utilisez l'installation, tenez les animaux domestiques éloignés du rayon d'action. N'orientez pas le détecteur de mouvement sur des radiateurs, des fenêtres, des ventilateurs, des télécopieurs etc.. Ces sources de chaleur peuvent déclencher une alarme.

Tenez le détecteur provisoirement à l'endroit prévu et évoluez dans son rayon d'action. Une détection est indiquée par le fait que la diode lumineuse est allumée. Si le système MA80 / EW01 est en mode de carillon, un carillon retentit. Déplacez le MA80P jusqu'à ce que vous ayez sécurisé la zone voulue.

Montage

Percez un trou dans le mur et insérez l'une des chevilles fournies. Vissez une vis dans la cheville jusqu'à ce que la tête de la vis dépasse du mur d'environ 4 mm. Accrochez alors le dispositif de fixation sur la tête de la vis. Marquez alors sur le mur l'endroit du trou inférieur du dispositif de fixation et percez ce second trou, insérez la cheville et vissez le dispositif de fixation en bas (Fig.2) Serrez alors également la vis supérieure. Accrochez alors le détecteur sur le dispositif de fixation et ajustez la rotule. L'orientation optimale obtenue, serrez la vis de blocage (Fig.3).

Limitation du rayon d'action

L'application du film de masquage fourni permet de réduire le rayon d'action. Ceci peut être utile pour le contrôle d'un passage.

Avertissement piles

En mode normal, l'affichage à diode lumineuse s'allume [3] en cas de détection d'un mouvement. La nécessité de remplacer les piles est affichée par une diode lumineuse au rythme : diode allumée pendant 3 secondes, diode éteinte pendant 1 seconde. Remplacez la pile le plus vite possible, un fonctionnement correct n'étant plus assuré dans le cas contraire.

Élimination

Ne jetez pas le matériel d'emballage ni les piles et appareils usagés dans les ordures ménagères mais déposez-les aux points de collectes appropriés pour le recyclage. Renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître le point de collecte ou la déchetterie les plus proches.

Simplifié Déclaration de conformité

Le soussigné, INDEXA GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type MA80P v.2 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklarungen.html

NL Draadloze bewegingsmelder

Ter uitbreiding van het alarm- en noodsignaal apparaat MA80 / EW01 kunnen maximaal 6 draadloze melders (MA80KM en/of MA80P) aangemeld worden.

De passief infrarood bewegingsmelder MA80P wordt gebruikt voor het bewaken van ruimtes. Bewegingen van warmtebronnen binnen zijn werkbereik worden geregistreerd en d.m.v. een radiosignaal naar de MA80 / EW01 gestuurd.

De MA80 reageert op dit signaal op dezelfde manier als op het registreren van een beweging door de ingebouwde bewegingsmelder: is de gongfunctie ingeschakeld, klinkt er een gongslag, in de op scherp gestelde toestand gaat het alarm af. (sirene en/of keuze instelling). Is de ingeschakelde modus van de EW01, dan reageert de melder als volgt:

hondengeblafmodus 10 seconden blaffen
gongmodus 2x "Ding-Dong"
sirenemodus 20 sec. sirenegeluid

Technische details

Bedrijfsspanning: 9 volt DC
Stroomvoorziening: 9 volt blok batterij 6 LR 61
Sensor: passief infrarood
Werkingsbereik: ongeveer 8 meter over een hoek van 100°
Frequentieband 433,05 MHz - 434,79 MHz
Uitgestraald maximaal zendvermogen < 10 mW
Radiobereik: tot ongeveer 30 meter in de open lucht
Toepassingsbereik: binnenruimtes

Ingebruikneming

- Draai de schroef (1) los en verwijder het deksel van het batterijvak (2)
- Sluit een 9 volts blok batterij 6 LR 61 (alkaline) aan op de batterijclip.
- Na ongeveer 1 minuut is het apparaat klaar voor gebruik
- Sluit nu het batterijvak weer.

Aanmelden bij de MA80 / EW01

Elke MA80P heeft een eenmalig door de fabriek toegekende codering en die moet door de MA80 aangeleerd worden. Hoe een en ander in zijn werk gaat, leest u in de handleiding van de MA80 / EW01.

Controleren van de werking

Voordat u de MA80P definitief bevestigt, moet u de werking op de geplande bevestigingsplaats controleren. Daartoe schakelt u de gongfunctie van de MA80 / EW01 in, na ongeveer 1 minuut wordt het einde van de vertragingstijd door een geluid bevestigd. Beweeg u nu voor de melder. Het LED- lampje [3] gaat nu aan en er klinkt een gongslag uit de MA80 / EW01. Als er geen gongslag klinkt, moet u de afstand tussen de MA80P en de MA80 / EW01 verkleinen.

Waar bevestigen

De MA80P wordt door middel van de meegeleverde houder aan de wand bevestigd, de optimale bevestigingshoogte is 1,5 à 2 meter. De melder heeft een werkingsbereik van 8 meter over een hoek van 100°. Als de melder in de buurt van een hoek bevestigd is, kan een hele ruimte bestreken worden. Bewegingen dwars voor de melder langs worden eerder geregistreerd als bewegingen recht op de melder af.

Door het kogelscharnier kan de melder optimaal gericht worden. Let bij het bevestigen op eventuele storingsbronnen. De bewegingsmelder reageert niet alleen op menselijke warmte, maar ook op huisdieren, tocht en andere warmtebronnen.

Houd huisdieren buiten het werkingsbereik als de installatie gebruikt wordt. Richt de bewegingsmelder niet op verwarmingsradiatoren, ramen, ventilatoren, faxapparaten, enz. Zulke warmtebronnen kunnen de bewegingsmelder in werking stellen.

Houd de melder provisorisch op de geplande plaats en beweeg u dan binnen het werkingsbereik. Een registratie van de beweging wordt door een oplichten van de LED aangegeven. Als de MA80 / EW01 in de gonginstelling staat, klinkt er een gongslag.

Verplaats de MA80 P net zo lang tot u het gewenste gebied kunt bestrijken.

Bevestiging

Boor een gat in de wand en stop er een van de meegeleverde pluggen in. Draai er een schroef in tot de schroefkop ongeveer 4 mm uit de wand steekt. Hang nu de houder aan de schroef. Markeer nu de plaats van het onderste gat van de houder op de wand en boor dan het tweede gat, steek er een plug in en schroef de houder van onderen vast (Fig.2). Draai nu ook de bovenste schroef vast aan. Hang nu de melder op de houder en zet het kogelscharnier in de juiste positie. Hebt u de optimale richting gevonden, draai dan de positionerschroef vast (Fig.3).


Bepijking van het werkingsbereik

Door het aanbrengen van de meegeleverde maskeringfolie kunt u het werkingsbereik verkleinen. Dit kan nuttig zijn als er een doorgang beveiligd moet worden. Dit kan nuttig zijn als er een doorgang beveiligd moet worden.

Batterij waarschuwing

Bij normaal gebruik brandt het LED-lampje [3] bij het registreren van beweging. Een noodzakelijke vervanging van de batterij wordt door de LED in een 3 seconden aan - een seconde uit ritme, aangegeven. Vervang de batterij zo snel mogelijk, anders kan een foutloos functioneren niet gegarandeerd worden.

Verwijdering

 U mag verpakkingsmateriaal en oude batterijen of apparatuur niet bij het huishoudelijk afval voegen, deze dienen te worden gerecycled. Meer informatie over de bevoegde recyclinginstantie of de dichtstbijzijnde verzamellocatie kunt u bij uw gemeente aanvragen.

Vereenvoudigd EU-Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, INDEXA GmbH, dat het type radioapparatuur, MA80P v.2, conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-clearklaringen.html.

Wireless Motion Detector

To allow the functions of the alarm and emergency dialler MA80 / EW01, up to 6 wireless detectors (MA80KM and/or MA80P) can be enrolled.

The passive infrared motion detector MA80P can be used to secure rooms. Movements of heat sources within its detection range are detected and a radio signal is transmitted to the MA80 / EW01.

The MA80 reacts to this signal in the same way as to a movement detected by its built-in motion detector: if the chime function is set, a chime will sound, and if the system is armed, an alarm will be triggered (siren and/or dialling). When the EW01 is armed, then the unit reacts depending on the mode setting as follows:

bark mode: 10 sec. bark
chime mode: 2x "ding-dong"
siren mode: 20 sec. siren

Technical Features

Operating voltage: 9 VDC
Power supply: 9 Volt block battery 6 LR 61
Sensor: passive infrared
Detection range: approx. 8m x 100°
Frequency band 433,05 MHz - 434,79 MHz
Maximum radiated transmission power < 10 mW
Radio range: max. 30m (in open field)
Area of application: indoors

Operation

- Loosen the screw [1] and remove the lid of the battery compartment [2].
- Connect a 9V block battery 6 LR 61 (alkaline) to the battery clip.
- After approx. 1 minute, the unit is ready to operate.
- Close the battery compartment again.

Enrolment to the MA80 / EW01

Each MA80P has a unique factory preset coding which must be taught to the MA80. This procedure is described in the MA80 / EW01 manual.

Testing the Functions

Before installing the MA80P, we recommend to test its functions at the desired mounting position. Set the chime function at the MA80 / EW01. After approx. 1 minute, the end of the delay is confirmed by a beep. Now move in front of the detector. The LED [3] will flash and a chime will sound from the MA80 / EW01. If no chime can be heard, reduce the distance between the MA80P and the MA80 / EW01.

Positioning the MA80P

The MA80P is fixed to the wall with the mounting bracket supplied. The optimal mounting height is 1.5 to 2 m. The MA80P has a detection range of approx. 8m over 100°. If it is placed near a corner, the whole room can be monitored. Movements that are at right angles to the PIR are detected more quickly than movements towards the PIR.

Due to its ball-and-socket-joint the detector may be adjusted in an optimal way. When positioning the MA80P take into account possible sources of interference. The motion detector does not only react to human warmth, but also to pets, air flows and other heat sources.

Keep pets away from the detection range when the system is used. Do not direct the motion detector to radiators, windows, ventilators, fax machines etc. Such heat sources may trigger the PIR.

Hold the detector provisionally in the intended position, and move within the detection range. A detected movement is indicated by a flashing LED. If the MA80 / EW01 is in chime mode, a chime will sound. Adjust the MA80P until the desired area is secured.

Installation

Drill a hole into the wall, and insert one of the masonry plugs supplied. Insert a screw and tighten it until the screw head sticks out approx. 4mm from the wall. Now hook the mounting bracket onto the screw head. Mark the position of the bottom hole on the wall and drill the second hole. Insert the masonry plug and secure the mounting bracket with the second screw (Fig.2). Now tighten the top screw as well. Hook the detector onto the mounting bracket and adjust the ball-and-socket-joint. When the detector is adjusted, tighten the fixing screw (Fig.3).


Reducing the Detection Range

By attaching the masking film supplied you may reduce the detection range. This may be useful for controlling a passage.

Battery Warning

Under normal operation, the LED will flash [3] when a movement is detected. A necessary change of the battery will be indicated by the LED flashing in the rhythm of 3 seconds on and 1 second off. Replace the battery as soon as possible, otherwise a correct function cannot be guaranteed.

Disposal

 Packaging material, used batteries or electrical products must not be disposed of as household waste. Use your recycling system. Details are available from your local authority.

Simplified EU declaration of conformity

Hereby, INDEXA GmbH declares that the radio equipment type MA80P v.2 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklarungen.html

Rivelatore di movimento via radio

La possibilità di collegare al massimo 6 sensori radio (MA80KM e/o MA80P) estende la funzionalità del rivelatore MA80 / EW01.

Il rivelatore passivo d'infrarossi MA80P per sorvegliare l'ambiente. I movimenti dei fonti di calore nell'area di rilevamento vanno registrati e trasmessi al MA80 / EW01.

Il rivelatore MA80 reagisce a questo segnale nello stesso modo come il sensore di movimento incorporato che capta i movimenti: se la segnalazione è attivata, il gong suona, se invece innescato l'allarme scatta (sirena e/o chiamata). Si EW01 trova in modalità definito, l'apparecchio reagisce allora come segue:

Modalità abbaio di cane	abbaio di 10 secondi
Modalità gong	2 "Ding-Dong"
Modalità sirena	sirena per 20 secondi

Dati tecnici

Tensione elettrica:	9 V DC
Alimentazione elettrica:	9 Volt 6 LR 61

Sensore:	passivo a infrarossi
Area di rilevamento:	ca. 8 m x 100°
Banda di frequenza	433,05 MHz - 434,79 MHz
Potenza massima di trasmissione irradiata	< 10mW
Portata di trasmissione:	fino a 30 m (fuori) ambienti interni

La messa in servizio

- Togliete la vite [1] in modo da rimuovere il coperchio del comparto pile [2].
- Collegate un alcalina 9V 6 LR 61 al connettore.
- L'unità è pronto per l'uso dopo ca. 1 minuto.
- Richiudete il coperchio.

Collegamento con MA80 / EW01

Ogni unità MA80P contiene un codice unico assegnato alla produzione. Questo codice vuole essere insegnato al MA80. Per il procedimento vedete nel manuale del MA80 / EW01.

Prova funzionamento

Prima di fissare il MA80P collaudate il funzionamento nel posto del installazione. Attivate la segnalazione e dopo 1 minuto un suono conferma l'attivazione. Adesso muovetevi davanti al rivelatore. Il LED indicatore si accende [3] e il gong suona. Se il gong non inizia a suonare diminuite la distanza tra il MA80P e il MA80 / EW01.

Posizionamento

Il rivelatore MA80P va montato con fissazione per parete aggiunti alla confezione, ad un'altezza ottimale compresa tra 1,5 e 2 metri. L'area di rilevamento è di ca. 8 metri su 100°. Il montaggio angolare permette di captare l'ambiente intero. I movimenti trasversali vanno centrati più velocemente dal sensore che quelli diretti. Il giunto sferico permette di orientare il rivelatore ottimale. Rispettate possibili perturbazioni al posizionamento. Il rivelatore reagisce non solo alla temperatura del corpo umano ma anche a quella degli animali, al vento ed altri fonti di calore. Tenete lontano gli animali domestici dall'area di rilevamento se l'unità è in uso. Non puntate il rivelatore verso un radiatore, una finestra, un ventilatore, un fax etc. tutto ciò potrebbe attivare il rivelatore.

Posizionate il rivelatore provvisoriamente nel posto desiderato e muovetevi nel area di rilevamento. Una spia LED indica all'utente lo stato di funzionamento del rivelatore. Nella modalità di funzionamento gong il rivelatore MA80 / EW01 indica lo stato di funzionamento con un suono gong. Spostate il rivelatore MA80 P fino all'area di copertura desiderata.

Montaggio

Trapanate un buco nella parete, inserite il tassello compreso. Stringete la vite fino a 4 mm dal muro. Appendete il fissaggio alla vite. Ora segnate sul muro nel posto dove si trova l'altro buco del fissaggio e trapanate il secondo buco (Fig.2). Inserite il tassello e stringete il fissaggio con la vite. Adesso appendete il rivelatore sul fissaggio e regolate il giunto sferico. Se l'orientamento ottimale è raggiunto stringete la vite di fissaggio (Fig.3).

Limitazione dell'area di rilevamento

L'utilizzo della mascherina consegnata consente di limitare l'area di rilevamento. Questo può essere utile per sorvegliare un passaggio.

L'avviso pile

Ad ogni rivelazione si accenderà un LED [3]. Un cambio di pile va indicato con seguente ritmo di lampeggio: 3 secondi acceso 1 secondo spento. Sostituite le pile al più presto possibile per ottenere un funzionamento corretto.

Smaltimento

Non gettare i materiali di imballaggio e le batterie consumate o gli apparecchi obsoleti tra i rifiuti domestici, ma riciclarli. Chiedere al Comune le informazioni sul centro di raccolta o di riciclaggio a cui rivolgersi.

Semplificata dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante, INDEXA GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio MA80P v.2 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.pentatech.de/de/downloads/cat_view/13-ce-erklarungen.html