



IR 20WL

IS3054-AC



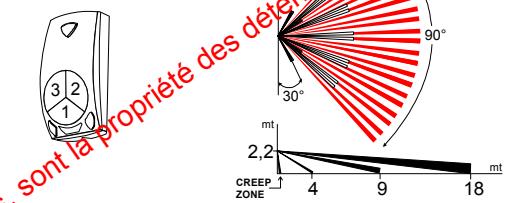
SENSORE
VIA RADIO DUAL-PIR
INFRAROSSO CON
LENTE DI FRESNEL
MULTIFUNZIONE

DÉTECTEUR
INFRAROUGE RADIO
DUAL-PIR
A LENTILLE
DE FRESNEL
MULTIFONCTIONS

3 CAMPI DI COPERTURA SELEZIONABILI RUOTANDO LALENTE DI 120°
THREE COVERAGE FIELDS SELECTABLE BY TURNING THE LENS BY 120°
3 CHAMPS DE COUVERTURE SELECTIONNABLES PAR ROTATION DE LA LENTILLE A 120°
3 CAMPOS DE COBERTURA SELECCIONABLES GIRANDO LA LENTE A 120°

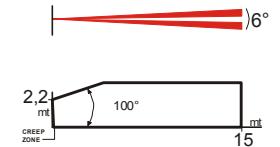
COPERTURA VOLUMETRICA
WIDE ANGLE COVERAGE
COUVERTURE VOLUMÉTRIQUE
COBERTURA VOLUMÉTRICA

①



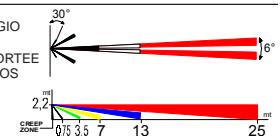
COPERTURA A TENDA
CURTAIN COVERAGE
COUVERTURE A RIDEAU
COBERTURA A CORTINA

②



COPERTURA A LUNGO RAGGIO
LONG RANGE COVERAGE
COUVERTURE A LONGUE PORTEE
COBERTURA A RAYOS LARGOS

③



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs des droits réservés



IR 20 WL

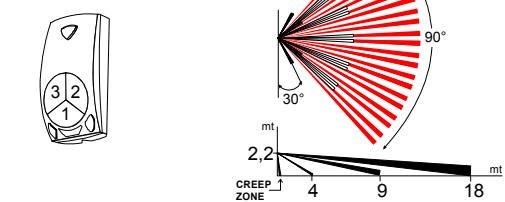


SENSORE
VIA RADIO DUAL-PIR
INFRAROSSO CON
LENTE DI FRESNEL
MULTIFUNZIONE

DÉTECTEUR
INFRAROUGE RADIO
DUAL-PIR
A LENTILLE
DE FRESNEL
MULTIFONCTIONS

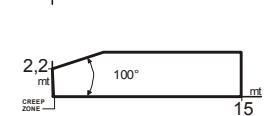
COPERTURA VOLUMETRICA
WIDE ANGLE COVERAGE
COUVERTURE VOLUMÉTRIQUE
COBERTURA VOLUMÉTRICA

①



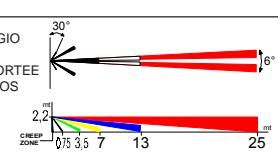
COPERTURA A TENDA
CURTAIN COVERAGE
COUVERTURE A RIDEAU
COBERTURA A CORTINA

②



COPERTURA A LUNGO RAGGIO
LONG RANGE COVERAGE
COUVERTURE A LONGUE PORTEE
COBERTURA A RAYOS LARGOS

③



1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 1 pila al litio 3V CR123A (a corredo)
- Portata radio in campo libero 500 m
- Supervisione periodica trasmissione ogni 5 min.
- Trasmissione automatica allarme batteria bassa (soglia 2.5V)
- Autonomia 3 anni con pila al litio da 3V
- Assorbimento
- Ripple max.consentito
- Conteggio impulsi x1 / x2 (configurabile a jumper)
- Portata 18 m. nominali (lente volumetrica)
15 m. nominali (lente a tenda)
25 m. nominali (lente long range)
- Copertura IR 90° (lente volumetrica)
6° (Lente tenda)
6° (Lente longe range)
- Zone sensibili 20 su 3 piani + 2 per creep - zone (lente volumetrica)
1 su 1 piano + 1 per creep - zone (lente a tenda)
7 su 5 piani + 1 per creep - zone (lente long range)
- Relè di allarme
- Tamper antimanomissione
- Temperat. di funzionamento +5°C + +40°C
- Grado di protez. dell'involucro ... IP30 / IK02
- Dimensioni (h x l x p) mm. 138 x 74 x 53
- Peso 127 gr. (senza batteria)

ACCESSORI OPZIONALI

- **Snodo** - SP5900111 (confezione da 10 pz)
- **Micro antisportaz. per snodo** KT5000111 (confez. da 10 pz)

2.0 AVVERTENZE

- Evitare il montaggio del sensore su superfici metalliche
- Evitare il montaggio nelle vicinanze di fonti elettromagnetiche e/o grossi oggetti metallici
- Installare il sensore su superfici rigide, prive di vibrazioni, ad una altezza compresa tra 2 e 2,2 metri facendo riferimento ai diagrammi di rilevazione in modo tale che il sensore rilevi spostamenti che incrociano la zona protetta. Evitare il posizionamento del sensore vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole
- Evitare che esistano, a causa di mobili, scaffalature, etc. zone cieche nell'area protetta entro cui possa muoversi l'intruso
- Si possono installare più sensori nello stesso ambiente senza problemi di interferenze.
- Non toccare con le dita la superficie speculare del piroelettrico o quella del ricevitore antimasking
- Evitare l'accumulo di polvere sulla superficie del sensore

Nel caso di installazioni ad altezze superiori ai 2,2 metri si consiglia l'utilizzo dello snodo opzionale, inclinando il sensore in modo da adattare al meglio i campi di copertura alle effettive necessità.

1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 1 pila al litio 3V CR123A (a corredo)
- Portata radio in campo libero 500 m
- Supervisione periodica trasmissione ogni 5 min.
- Trasmissione automatica allarme batteria bassa (soglia 2.5V)
- Autonomia 3 anni con pila al litio da 3V
- Assorbimento
- Ripple max.consentito
- Conteggio impulsi x1 / x2 (configurabile a jumper)
- Portata 18 m. nominali (lente volumetrica)
15 m. nominali (lente a tenda)
25 m. nominali (lente long range)
- Copertura IR 90° (lente volumetrica)
6° (Lente tenda)
6° (Lente longe range)
- Zone sensibili 20 su 3 piani + 2 per creep - zone (lente volumetrica)
1 su 1 piano + 1 per creep - zone (lente a tenda)
7 su 5 piani + 1 per creep - zone (lente long range)
- Relè di allarme
- Tamper antimanomissione
- Temperat. di funzionamento +5°C + +40°C
- Grado di protez. dell'involucro ... IP30 / IK02
- Dimensioni (h x l x p) mm. 138 x 74 x 53
- Peso 127 gr. (senza batteria)

ACCESSORI OPZIONALI

- **Snodo** - SP5900111 (confezione da 10 pz)
- **Micro antisportaz. per snodo** KT5000111 (confez. da 10 pz)

2.0 AVVERTENZE

- Evitare il montaggio del sensore su superfici metalliche
- Evitare il montaggio nelle vicinanze di fonti elettromagnetiche e/o grossi oggetti metallici
- Installare il sensore su superfici rigide, prive di vibrazioni, ad una altezza compresa tra 2 e 2,2 metri facendo riferimento ai diagrammi di rilevazione in modo tale che il sensore rilevi spostamenti che incrociano la zona protetta. Evitare il posizionamento del sensore vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole
- Evitare che esistano, a causa di mobili, scaffalature, etc. zone cieche nell'area protetta entro cui possa muoversi l'intruso
- Si possono installare più sensori nello stesso ambiente senza problemi di interferenze.
- Non toccare con le dita la superficie speculare del piroelettrico o quella del ricevitore antimasking
- Evitare l'accumulo di polvere sulla superficie del sensore

Nel caso di installazioni ad altezze superiori ai 2,2 metri si consiglia l'utilizzo dello snodo opzionale, inclinando il sensore in modo da adattare al meglio i campi di copertura alle effettive necessità.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique différente des marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

3.0 DESCRIZIONE SCHEDA

S3- Jumper per reset
morselli per tamper snodo
batteria
contatto reed
jumper conteggio impulsi
trasmettitore RF
tamper antiasportaz.
tamper antiapertura
led

5.0 PROGRAMMAZIONE DEL SENSORE

- Prima di fissare il sensore è consigliabile eseguire la procedura di acquisizione. Per tale procedimento vedi il manuale dell'interfaccia ER20WL.

JUMPER JP1: FUNZIONE CONTAIMPULSI

- Settaggio del jumper contaimpulsi JP1 per condizioni ambientali normali oppure per condizioni critiche:

<input checked="" type="checkbox"/> PULSE	<input type="checkbox"/> AUTO
---	-------------------------------

POSIZIONE 1 : per generare un allarme è sufficiente una sola rilevazione.

POSIZ. AUTO : per generare un allarme occorrono 2 rilevazioni.

NOTA: nel caso di utilizzo della copertura a tenda LONG range configurare JP1 nella posizione 1.

6.0 TEMPO DI INTERDIZIONE

- Per ottimizzare i consumi, in modalità di funzionamento normale il rilevatore è in grado di segnalare l'allarme ogni 2 minuti. Questo tempo viene automaticamente azzerato se si permane nell'area protetta del sensore.

7.0 TEST DI FUNZIONAMENTO

Alimentare il sensore ed attendere circa 2 minuti per permettere l'adattamento alle condizioni ambientali.

TAMPER TEST

- Premendo e rilasciando il pulsante del tamper antiapertura verrà attivata una trasmissione: non appena questa viene ricevuta dall'interfaccia ER20WL si accenderà il led relativo.

3.0 DESCRIZIONE SCHEDA

S3- Jumper per reset
morselli per tamper snodo
batteria
contatto reed
jumper conteggio impulsi
trasmettitore RF
tamper antiasportaz.
tamper antiapertura
led

5.0 PROGRAMMAZIONE DEL SENSORE

- Prima di fissare il sensore è consigliabile eseguire la procedura di acquisizione. Per tale procedimento vedi il manuale dell'interfaccia ER20WL.

JUMPER JP1: FUNZIONE CONTAIMPULSI

- Settaggio del jumper contaimpulsi JP1 per condizioni ambientali normali oppure per condizioni critiche:

<input checked="" type="checkbox"/> PULSE	<input type="checkbox"/> AUTO
---	-------------------------------

POSIZIONE 1 : per generare un allarme è sufficiente una sola rilevazione.

POSIZ. AUTO : per generare un allarme occorrono 2 rilevazioni.

NOTA: nel caso di utilizzo della copertura a tenda LONG range configurare JP1 nella posizione 1.

6.0 TEMPO DI INTERDIZIONE

- Per ottimizzare i consumi, in modalità di funzionamento normale il rilevatore è in grado di segnalare l'allarme ogni 2 minuti. Questo tempo viene automaticamente azzerato se si permane nell'area protetta del sensore.

7.0 TEST DI FUNZIONAMENTO

Alimentare il sensore ed attendere circa 2 minuti per permettere l'adattamento alle condizioni ambientali.

TAMPER TEST

- Premendo e rilasciando il pulsante del tamper antiapertura verrà attivata una trasmissione: non appena questa viene ricevuta dall'interfaccia ER20WL si accenderà il led relativo.

WALK TEST

- Accostare per un istante un magnete sul lato inferiore sinistro del sensore. Questa operazione rende possibile il walk test (passare davanti al sensore verificando l'accensione del led) escludendo la trasmissione radio.

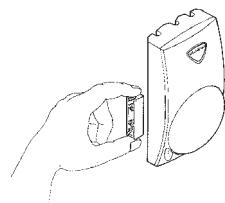
TEST DI TRASMISSIONE

- Accostare un magnete sul lato inferiore sinistro del sensore: questo effettuerà una serie di trasmissioni fino a quando non si allontana il magnete. A questo punto il led di allarme dell'interfaccia lampeggerà per circa 10 sec.; in questo intervallo di tempo non avverrà alcuna trasmissione.

8.0 SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

- La batteria a corredo (al litio) ha una durata di circa 3 anni. Ogni qualvolta la batteria raggiunge un valore basso di riferimento di circa 2,5V, la centrale segnalera a display il messaggio di batteria scarica (LOW BAT). Per effettuare la sostituzione, aprire il rilevatore e sostituire la batteria con una nuova rispettando la polarità. La batteria deve essere sostituita con una al litio 3V CR123A o simile.

ATTENZIONE: dopo aver effettuato la sostituzione della batteria effettuare il reset cortocircuitando per un istante (utilizzando un cacciavite piatto) il jumper S3.



9.0 SELEZIONE DEI CAMPI DI COPERTURA

Il sensore esce di fabbrica con la lente posizionata per la copertura volumetrica

- ① Per rimuovere il copertino del sensore togliere la vite di chiusura (se inserita) e premere sul dente di fissaggio
 - ② Sganciare la lente premendo sui dentini A
 - ③ Estrarre la lente, per scegliere il campo di copertura individuare le tacche presenti sul bordo esterno; una volta scelto il campo di copertura reinserire la lente (tagliare prima il piolo di riferimento presente sul bordo della stessa) con il settore che si intende attivare rivolto verso il basso
- piolo di riferimento
- nessuna tappa
- protezione volumetrica
- 1 tappa
- protezione a tenda
- 2 tacche
- protezione a lungo raggio
- settore attivo

WALK TEST

- Accostare per un istante un magnete sul lato inferiore sinistro del sensore. Questa operazione rende possibile il walk test (passare davanti al sensore verificando l'accensione del led) escludendo la trasmissione radio.

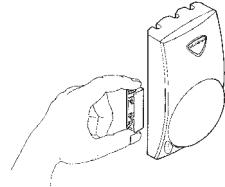
TEST DI TRASMISSIONE

- Accostare un magnete sul lato inferiore sinistro del sensore: questo effettuerà una serie di trasmissioni fino a quando non si allontana il magnete. A questo punto il led di allarme dell'interfaccia lampeggerà per circa 10 sec.; in questo intervallo di tempo non avverrà alcuna trasmissione.

8.0 SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

- La batteria a corredo (al litio) ha una durata di circa 3 anni. Ogni qualvolta la batteria raggiunge un valore basso di riferimento di circa 2,5V, la centrale segnalera a display il messaggio di batteria scarica (LOW BAT). Per effettuare la sostituzione, aprire il rilevatore e sostituire la batteria con una nuova rispettando la polarità. La batteria deve essere sostituita con una al litio 3V CR123A o simile.

ATTENZIONE: dopo aver effettuato la sostituzione della batteria effettuare il reset cortocircuitando per un istante (utilizzando un cacciavite piatto) il jumper S3.



9.0 SELEZIONE DEI CAMPI DI COPERTURA

Il sensore esce di fabbrica con la lente posizionata per la copertura volumetrica

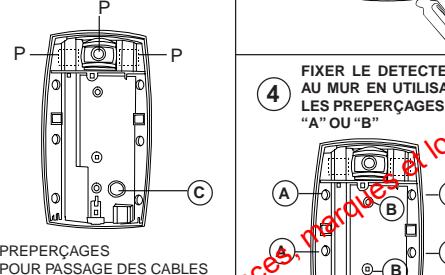
- ① Per rimuovere il copertino del sensore togliere la vite di chiusura (se inserita) e premere sul dente di fissaggio
 - ② Sganciare la lente premendo sui dentini A
 - ③ Estrarre la lente, per scegliere il campo di copertura individuare le tacche presenti sul bordo esterno; una volta scelto il campo di copertura reinserire la lente (tagliare prima il piolo di riferimento presente sul bordo della stessa) con il settore che si intende attivare rivolto verso il basso
- piolo di riferimento
- nessuna tappa
- protezione volumetrica
- 1 tappa
- protezione a tenda
- 2 tacche
- protezione a lungo raggio
- settore attivo

10.0 INSTALLAZIONE SENZA ROTOLA

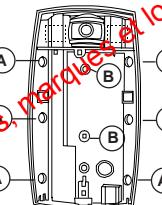
- ① Pour enlever le capot du détecteur, ôter la vis de fermeture (si elle est introduite) et presser sur les ergots de fixation

- ② ATTENTION: ne pas toucher le détecteur pyroélectrique avec les doigts

- ③ Pour ôter le circuit imprimé, dévisser la vis A



- ④ FIXER LE DÉTECTEUR AU MUR EN UTILISANT LES PRÉPERÇAGES "A" OU "B"



P = PRÉPERÇAGE POUR PASSAGE DES CABLES

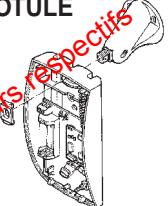
C = PRÉPERÇAGE POUR AUTOPROT. A L'ARRACHEMENT DU MUR

Pour utiliser l'AP défoncer le plastique correspondant à la touche de l'AP (C) et insérer le ressort fourni. Eliminer le cavalier sur les bornes de l'AUTOPROTECTION.

11.0 INSTALLAZIONE CON ROTOLA

- Il existe une rotule en option pour l'installation murale ou plafond.

La rotule peut recevoir un contact (filaire) d'autoprotection à l'arrachement et permet le passage des 2 fils du contact par l'intérieur. Consulter le manuel d'installation de la rotule.



9.0 SELEZIONE DEI CAMPI DI COPERTURA

Il sensore esce di fabbrica con la lente posizionata per la copertura volumetrica

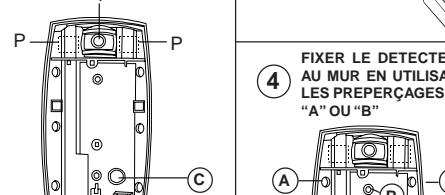
- ① Per rimuovere il copertino del sensore togliere la vite di chiusura (se inserita) e premere sul dente di fissaggio
 - ② Sganciare la lente premendo sui dentini A
 - ③ Estrarre la lente, per scegliere il campo di copertura individuare le tacche presenti sul bordo esterno; una volta scelto il campo di copertura reinserire la lente (tagliare prima il piolo di riferimento presente sul bordo della stessa) con il settore che si intende attivare rivolto verso il basso
- piolo di riferimento
- nessuna tappa
- protezione volumetrica
- 1 tappa
- protezione a tenda
- 2 tacche
- protezione a lungo raggio
- settore attivo

10.0 INSTALLAZIONE SENZA ROTOLA

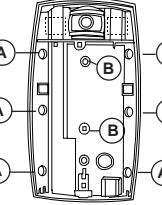
- ① Pour enlever le capot du détecteur, ôter la vis de fermeture (si elle est introduite) et presser sur les ergots de fixation

- ② ATTENTION: ne pas toucher le détecteur pyroélectrique avec les doigts

- ③ Pour ôter le circuit imprimé, dévisser la vis A



- ④ FIXER LE DÉTECTEUR AU MUR EN UTILISANT LES PRÉPERÇAGES "A" OU "B"



P = PRÉPERÇAGE POUR PASSAGE DES CABLES

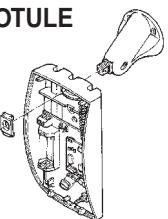
C = PRÉPERÇAGE POUR AUTOPROT. A L'ARRACHEMENT DU MUR

Pour utiliser l'AP défoncer le plastique correspondant à la touche de l'AP (C) et insérer le ressort fourni. Eliminer le cavalier sur les bornes de l'AUTOPROTECTION.

11.0 INSTALLAZIONE CON ROTOLA

- Il existe une rotule en option pour l'installation murale ou plafond.

La rotule peut recevoir un contact (filaire) d'autoprotection à l'arrachement et permet le passage des 2 fils du contact par l'intérieur. Consulter le manuel d'installation de la rotule.



WALK TEST

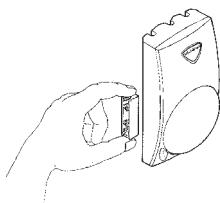
- Approcher un instant un aimant du côté inférieur gauche du détect. Cette procédure permet le walk test (passer devant le détecteur en vérifiant que la led s'allume) en excluant la transmission radio.

TEST DE TRANSMISSION

- Approcher un aimant du côté inférieur gauche du dét.: celui-ci effectuera une série de transmissions jusqu'à ce que l'aimant ne sera pas éloigné. La led d'alarme de l'interface clignotera pendant environ 10 sec.; pendant ce laps de temps aucune transmission ne sera effectuée.

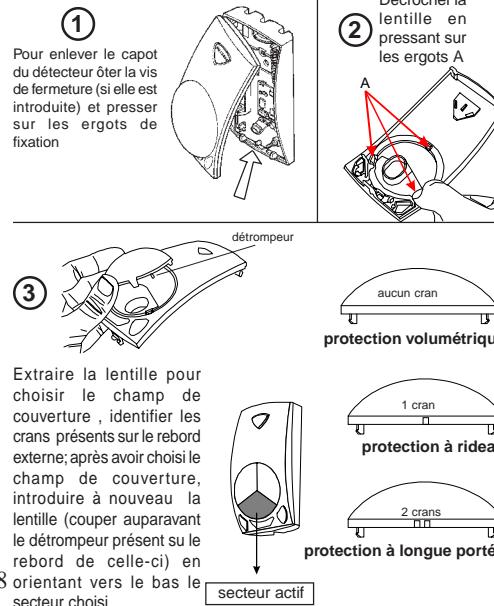
8.0 REMPLACEMENT BATTERIE

- La batterie fournie (au lithium) a une durée d'environ 3 ans. Chaque fois que la batterie atteint environ 2.5V, la centrale signalera sur l'afficheur le message de batterie faible (LOW BAT). Pour effectuer le remplacement, ouvrir le détecteur et remplacer la batterie en respectant la polarité. La batterie doit être remplacée par une pile au lithium 3V CR123A ou similaire.



9.0 SELECTION DES CHAMPS DE COUVERTURE

Le détecteur sort d'usine avec la lentille en position de couverture volumétrique



ATTENTION: après le remplacement de la batterie effectuer la remise à zéro en courcircuitant pendant quelques instants (utiliser un tournevis plat) le jumper S3.

WALK TEST

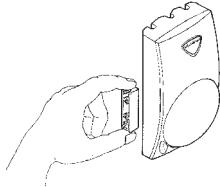
- Approcher un instant un aimant du côté inférieur gauche du détect. Cette procédure permet le walk test (passer devant le détecteur en vérifiant que la led s'allume) en excluant la transmission radio.

TEST DE TRANSMISSION

- Approcher un aimant du côté inférieur gauche du dét.: celui-ci effectuera une série de transmissions jusqu'à ce que l'aimant ne sera pas éloigné. La led d'alarme de l'interface clignotera pendant environ 10 sec.; pendant ce laps de temps aucune transmission ne sera effectuée.

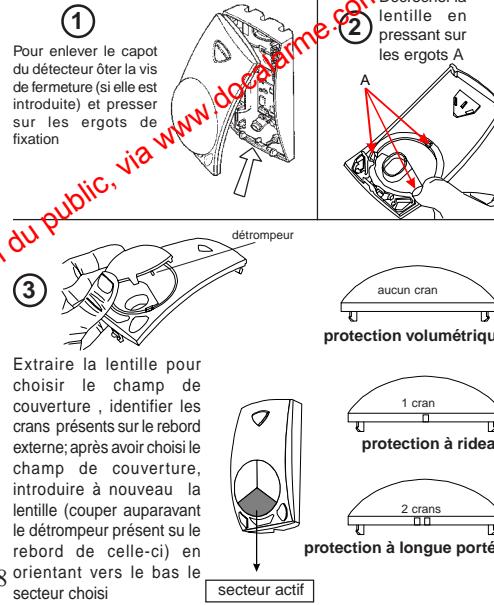
8.0 REMPLACEMENT BATTERIE

- La batterie fournie (au lithium) a une durée d'environ 3 ans. Chaque fois que la batterie atteint environ 2.5V, la centrale signalera sur l'afficheur le message de batterie faible (LOW BAT). Pour effectuer le remplacement, ouvrir le détecteur et remplacer la batterie en respectant la polarité. La batterie doit être remplacée par une pile au lithium 3V CR123A ou similaire.



9.0 SELECTION DES CHAMPS DE COUVERTURE

Le détecteur sort d'usine avec la lentille en position de couverture volumétrique

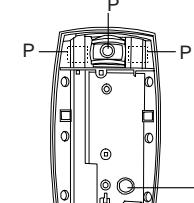


ATTENTION: après le remplacement de la batterie effectuer la remise à zéro en courcircuitant pendant quelques instants (utiliser un tournevis plat) le jumper S3.

10.0 INSTALLAZIONE SENZA SNODO

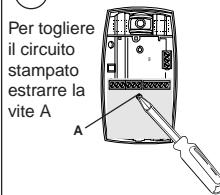
① Per rimuovere il coperchio del sensore togliere la vite di chiusura (se inserita) e premere sul dente di fissaggio

③ INSERIRE IL CAVO DI COLLEGAMENTO IN UNA DELLE PREDISPOSIZIONI "P"



P = PREDISPOSIZIONI PER IL PASSAGGIO CAVI
C = PREDISPOSIZIONE PER MICRO ANTIASPORTAZIONE DAL MURO
Per utilizzare il tamper sfondare la plastica in corrispondenza del pulsante di tamper (C) e inserire la molla fornita a corredo. Eliminare il ponticello sui morsetti TAMPER.

ATTENZIONE:
non toccare con le dita il sensore piezoelettrico



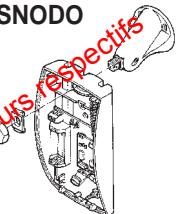
④ FISSARE IL SENSORE AL MURO UTILIZZANDO LE PREDISPOSIZIONI "A" O "B"



A = FORI PER IL FISSAGGIO AD ANGOLO
B = FORI PER IL FISSAGGIO SU SUPERFICE PIANA

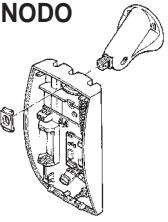
11.0 INSTALLAZIONE CON SNODO

- E' disponibile in opzione uno snodo per l'installazione a muro o a soffitto.
Lo snodo può alloggiare un microcontatto anti-asportazione dal muro e con passaggio cavi al suo interno: per l'uso e l'installazione consultare le istruzioni specifiche del prodotto.



11.0 INSTALLAZIONE CON SNODO

- E' disponibile in opzione uno snodo per l'installazione a muro o a soffitto.
Lo snodo può alloggiare un microcontatto anti-asportazione dal muro e con passaggio cavi al suo interno: per l'uso e l'installazione consultare le istruzioni specifiche del prodotto.



1.0 CARACTERISTIQUES

- Alimentation 1 pile lithium 3V CR123A (fournie)
- Portée radio en champ libre 500 m
- Supervision périodique transmission toutes les 5 min.
- Transmission automatique alarme batterie faible (seuil 2.5V)
- Autonomie 3 ans avec pile lithium 3V
- Consommation
- Ripple max.autorisé
- Comptage impulsions x1 / x2 (configurable jumper)
- Portée 18 m. nominaux (lentille volumétrique)
15 m. nominaux (lent.rideau)
25 m. nom.(lent.longue portée)
- Couverture IR 90° (lentille volumétrique)
6° (Lentille rideau)
6° (Lentille longue portée)
- Zones sensibles 20 sur 3 plans + 2 pour creep - zone (lent. volumétrique)
1 sur 1 plan + 1 pour creep - zone (lent. rideau)
7 sur 5 plans + 1 pour creep - zone (lent. longue portée)
- Relais d'alarme
- Contact d'autoprotection
- Températ. de fonctionnement....+5°C +40°C
- Degré de protect. du boîtier IP30 / IK 02
- Dimensions (h x l x p) mm.138 x 74 x 53
- Poids 127 gr. (sans batterie)

ACCESSOIRES EN OPTION

- Rotule - SP90010 (lot de 10 pièces)
- Autoprotection pour rotule KITSP90010 (lot de 10 pièces)

2.0 INSTRUCTIONS

- Ne pas installer le détecteur sur des surfaces en métal
- Ne pas installer le détecteur à proximité de sources électromagnétiques et/ou de gros objets métalliques
- Installer le détecteur sur des surfaces rigides, non exposées aux vibrations, à une hauteur comprise entre 2 et 2,2 mètres en fonction des diagrammes de détection de manière à ce que le détecteur capte les déplacements qui croisent la zone protégée. Ne pas installer le détecteur à proximité de sources de chaleur ou en contact direct avec les rayons solaires.
- Eviter de créer, du fait de meubles, d'étagères etc. des zones aveugles au sein de l'aire protégée qui permettraient à l'intrus de se déplacer.
- Il est possible d'installer plusieurs détecteurs dans un même lieu sans risque d'interférence.
- Ne pas toucher avec les doigts la surface spéculaire du pyroélectrique.
- Ne pas accumuler de poussière sur la surface du détecteur

Pour les installations devant dépasser 2,2 mètres nous conseillons l'utilisation d'une rotule en option, pour orienter le détecteur sur les champs de couverture nécessaires.

2.0 INSTRUCTIONS

- Ne pas installer le détecteur sur des surfaces en métal
- Ne pas installer le détecteur à proximité de sources électromagnétiques et/ou de gros objets métalliques
- Installer le détecteur sur des surfaces rigides, non exposées aux vibrations, à une hauteur comprise entre 2 et 2,2 mètres en fonction des diagrammes de détection de manière à ce que le détecteur capte les déplacements qui croisent la zone protégée. Ne pas installer le détecteur à proximité de sources de chaleur ou en contact direct avec les rayons solaires.
- Eviter de créer, du fait de meubles, d'étagères etc. des zones aveugles au sein de l'aire protégée qui permettraient à l'intrus de se déplacer.
- Il est possible d'installer plusieurs détecteurs dans un même lieu sans risque d'interférence.
- Ne pas toucher avec les doigts la surface spéculaire du pyroélectrique.
- Ne pas accumuler de poussière sur la surface du détecteur

Pour les installations devant dépasser 2,2 mètres nous conseillons l'utilisation d'une rotule en option, pour orienter le détecteur sur les champs de couverture nécessaires.

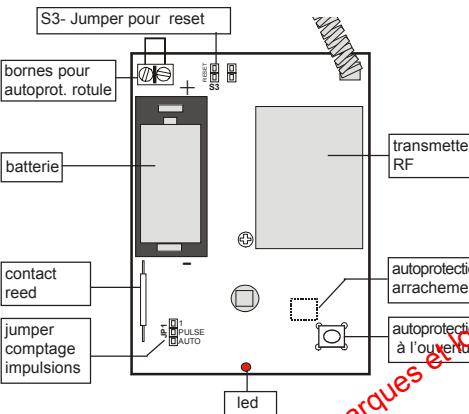
1.0 CARACTERISTIQUES

- Alimentation 1 pile lithium 3V CR123A (fournie)
- Portée radio en champ libre 500 m
- Supervision périodique transmission toutes les 5 min.
- Transmission automatique alarme batterie faible (seuil 2.5V)
- Autonomie 3 ans avec pile lithium 3V
- Consommation
- Ripple max.autorisé
- Comptage impulsions x1 / x2 (configurable jumper)
- Portée 18 m. nominaux (lentille volumétrique)
15 m. nominaux (lent.rideau)
25 m. nom.(lent.longue portée)
- Couverture IR 90° (lentille volumétrique)
6° (Lentille rideau)
6° (Lentille longue portée)
- Zones sensibles 20 sur 3 plans + 2 pour creep - zone (lent. volumétrique)
1 sur 1 plan + 1 pour creep - zone (lent. rideau)
7 sur 5 plans + 1 pour creep - zone (lent. longue portée)
- Relais d'alarme
- Contact d'autoprotection
- Températ. de fonctionnement....+5°C +40°C
- Degré de protect. du boîtier IP30 / IK 02
- Dimensions (h x l x p) mm.138 x 74 x 53
- Poids 127 gr. (sans batterie)

ACCESSOIRES EN OPTION

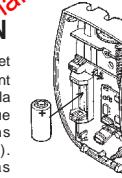
- Rotule - SP90010 (lot de 10 pièces)
- Autoprotection pour rotule KITSP90010 (lot de 10 pièces)

3.0 DESCRIPTION CARTE



4.0 PREMIERE ALIMENTATION

- Introduire la batterie en respectant les polarités et effectuer la remise à zéro en courcircuitant pendant un instant (utiliser un tournevis plat) le jumper S3. A la première mise sous tension le détecteur effectue l'adaptation automatique aux conditions d'environnement (fonction AUTOEQUALIZER). Pendant cette période le détecteur n'est pas opérationnel. Afin de ne pas interférer avec cette procédure, les personnes ou choses ne doivent pas occuper l'espace qui se situe devant le détecteur.



5.0 PROGRAMMATION DETECTEUR

- Avant de fixer le détecteur nous conseillons d'effectuer l'apprentissage, il faut donc se référer au manuel de l'interface ER20WL.

JUMPER JP1: FONCTION COMPTAGE IMPULSIONS

- Sélection du jumper compt.impulsions JP1 pour conditions d'environnement normales ou critiques.

POSITION 1 : une détection pour déclencher une alarme.



POSITION AUTO : 2 détections pour déclencher une alarme.



NOTE: en cas de couverture rideau LONGUE portée configurer JP1 en position 1.

6.0 ECONOMISEUR RADIO

- Pour optimiser la consommation, en mode marche normale le détecteur peut signaler l'alarme toutes les 2 minutes. Ce temps est automatiquement remis à zéro si l'on demeure dans la zone protégée du détecteur.

7.0 TEST DE FONCTIONNEMENT

Alimenter le détecteur et attendre 2 minutes environ pour permettre l'adaptation aux conditions environnement.

TEST AUTOPROTECTION

- Presser et relâcher le contact pour qu'une transmission soit activée: dès que l'interface ER20WL reçoit la transmission, la led concernée s'allumera.

5.0 PROGRAMMATION DETECTEUR

- Avant de fixer le détecteur nous conseillons d'effectuer l'apprentissage, il faut donc se référer au manuel de l'interface ER20WL.

JUMPER JP1: FONCTION COMPTAGE IMPULSIONS

- Sélection du jumper compt.impulsions JP1 pour conditions d'environnement normales ou critiques.

POSITION 1 : une détection pour déclencher une alarme.



POSITION AUTO : 2 détections pour déclencher une alarme.



NOTE: en cas de couverture rideau LONGUE portée configurer JP1 en position 1.

6.0 ECONOMISEUR RADIO

- Pour optimiser la consommation, en mode marche normale le détecteur peut signaler l'alarme toutes les 2 minutes. Ce temps est automatiquement remis à zéro si l'on demeure dans la zone protégée du détecteur.

7.0 TEST DE FONCTIONNEMENT

Alimenter le détecteur et attendre 2 minutes environ pour permettre l'adaptation aux conditions environnement.

TEST AUTOPROTECTION

- Presser et relâcher le contact pour qu'une transmission soit activée: dès que l'interface ER20WL reçoit la transmission, la led concernée s'allumera.

www.absoalarme.com met à la disposition de la documentation technique, toutes les marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs