

ELKRON
Sistemi integrati per la Sicurezza



CONTATTO
MAGNETICO E
TRASMETTITORE
PER CONTATTI

CONTACT
D'OUVERTURE
RADIO

MM 20 WL

IS1127-AE



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

ELKRON
Sistemi integrati per la Sicurezza



CONTATTO
MAGNETICO E
TRASMETTITORE
PER CONTATTI

CONTACT
D'OUVERTURE
RADIO

MM 20 WL

IS1127-AE



1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasmettitore con rivelatore di apertura per la protezione degli accessi (porte e finestre) dotato di contatto (reed) integrato. Il trasmettitore è inoltre dotato di morsetteria per il collegamento filare di contatti magnetici esterni e di contatti a fune per apparecchio.

- Trasm. radio in doppia frequenza ... 433/434 Mhz
- Portata radio in campo libero 500 m
- Contatto reed incorporato
- Alimentazione: 1 pila al litio da 3V (CR123A a corredo)
- Autonomia 3 anni
- Autoprotezione all'apertura e all'asportazione
- Supervisione periodica trasmissione ogni 5 min.
- Controllo stato batteria
- Conteggio impulsi
- Dimensioni (h x l x p) mm. 150 x 30 x 25
- Lunghezza max cavo di collegamento contatti perimetrali: 0,5 ÷ 0,8m max con cavo per impianti d'allarme, max 4 m con cavo a bassa capacità (coppia telefonica non schermata)
- Lunghezza max cavo di collegamento contatti a fune: 0,5 ÷ 1m max con cavo per impianti d'allarme, max 5 m con cavo a bassa capacità (coppia telefonica non schermata)

2.0 APPRENDIMENTO

Tramite questa procedura (da effettuare prima dell'installazione) il trasmettitore MM20WL viene appreso dall'espansione ER20WL.

- 1 Aprire il sensore

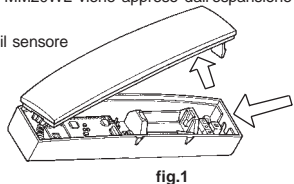


fig.1

- 2 Inserire la batteria e fare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

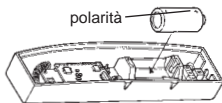


fig.2

- 3 Effettuare la procedura di apprendimento secondo le istruzioni riportate sul manuale ER20WL.

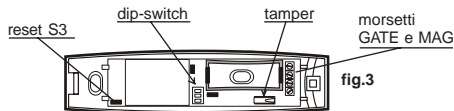


fig.3

3.0 TIPI DI INSTALLAZIONE

- 1 Installazione con il solo contatto REED incorporato ed il magnete in dotazione. Lasciare liberi i morsetti MAG e cortocircuitare i morsetti GATE.

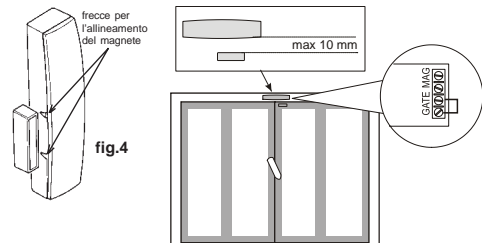


fig.4

2

1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Trasmettitore con rivelatore di apertura per la protezione degli accessi (porte e finestre) dotato di contatto (reed) integrato. Il trasmettitore è inoltre dotato di morsetteria per il collegamento filare di contatti magnetici esterni e di contatti a fune per apparecchio.

- Trasm. radio in doppia frequenza ... 433/434 Mhz
- Portata radio in campo libero 500 m
- Contatto reed incorporato
- Alimentazione: 1 pila al litio da 3V (CR123A a corredo)
- Autonomia 3 anni
- Autoprotezione all'apertura e all'asportazione
- Supervisione periodica trasmissione ogni 5 min.
- Controllo stato batteria
- Conteggio impulsi
- Dimensioni (h x l x p) mm. 150 x 30 x 25
- Lunghezza max cavo di collegamento contatti perimetrali: 0,5 ÷ 0,8m max con cavo per impianti d'allarme, max 4 m con cavo a bassa capacità (coppia telefonica non schermata)
- Lunghezza max cavo di collegamento contatti a fune: 0,5 ÷ 1m max con cavo per impianti d'allarme, max 5 m con cavo a bassa capacità (coppia telefonica non schermata)

2.0 APPRENDIMENTO

Tramite questa procedura (da effettuare prima dell'installazione) il trasmettitore MM20WL viene appreso dall'espansione ER20WL.

- 1 Aprire il sensore

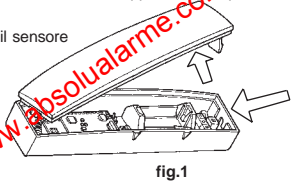


fig.1

- 2 Inserire la batteria e fare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

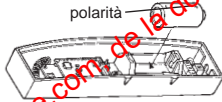


fig.2

- 3 Effettuare la procedura di apprendimento secondo le istruzioni riportate sul manuale ER20WL.

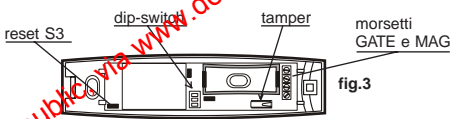


fig.3

3.0 TIPI DI INSTALLAZIONE

- 1 Installazione con il solo contatto REED incorporato ed il magnete in dotazione. Lasciare liberi i morsetti MAG e cortocircuitare i morsetti GATE.

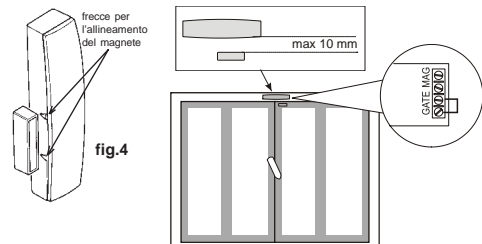


fig.4

2

4.0 PROG. COMPTAGE IMPULSIONS

La programmazione del trasmettitore permet de programmer le comptage impulsions (nombre minimum d'impulsions, en 30 sec., nécessaires pour activer un événement d'alarme) si on utilise un détecteur à fil pour stores. La programmation est effectuée par les dip-switch 1, 2 et 3 (voir fig. 3).

1	2	3	COMPTAGE IMPULSION
OFF	OFF	OFF	INUTILISABLE
ON	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	2
ON	ON	OFF	3
OFF	OFF	ON	4
ON	OFF	ON	5
OFF	ON	ON	6
ON	ON	ON	7

N.B.: à chaque changement de programmation du comptage impulsions effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

5.0 INSTRUCTIONS DE FIXATION

Installer le transmetteur MM20WL en utilisant les vis fournies pour la fixation sur portes et fenêtres en bois ou des chevilles pour la fixation murale.

- A l'intérieur des sites protégés et de préférence sur la porte d'entrée à protéger à au moins 2 m de hauteur;
- Éviter le montage sur des surfaces métalliques;
- Éviter le montage à proximité de sources électromagnétiques et/ou de gros objets métalliques.

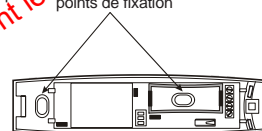


fig.9

7

4.0 PROG. COMPTAGE IMPULSIONS

La programmation du transmetteur permet de programmer le comptage impulsions (nombre minimum d'impulsions, en 30 sec., nécessaires pour activer un événement d'alarme) si on utilise un détecteur à fil pour stores. La programmation est effectuée par les dip-switch 1, 2 et 3 (voir fig. 3).

1	2	3	COMPTAGE IMPULSION
OFF	OFF	OFF	INUTILISABLE
ON	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	2
ON	ON	OFF	3
OFF	OFF	ON	4
ON	OFF	ON	5
OFF	ON	ON	6
ON	ON	ON	7

N.B.: à chaque changement de programmation du comptage impulsions effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

5.0 INSTRUCTIONS DE FIXATION

Installer le transmetteur MM20WL en utilisant les vis fournies pour la fixation sur portes et fenêtres en bois ou des chevilles pour la fixation murale.

- A l'intérieur des sites protégés et de préférence sur la porte d'entrée à protéger à au moins 2 m de hauteur;
- Éviter le montage sur des surfaces métalliques;
- Éviter le montage à proximité de sources électromagnétiques et/ou de gros objets métalliques.

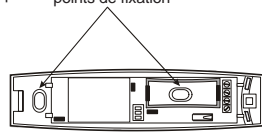
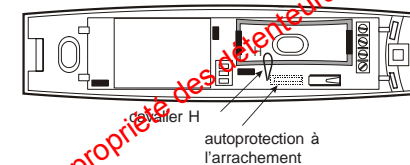


fig.9

7

6.0 AUTOPROTECTION

Le transmetteur possède une autoprotection à l'arrachement. L'autoprotection est exclue lors de la fabrication: pour l'activer couper le cavalier H.



7.0 CHANGEMENT PILE

La pile fournie a une durée d'environ 3 ans. En cas de batterie faible l'extension ER20WL signale la nécessité du remplacement. Dans ce cas ouvrir le transmetteur (voir fig.1) et remplacer par une pile au lithium de 3 V (voir fig. 2).

N.B.: après le changement de la pile il faut effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

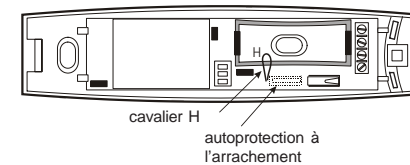
8.0 TEST DE FONCTIONNEMENT

Après avoir réalisé l'auto-apprentissage il est possible d'effectuer une série de test: pour de plus amples renseignements se référer au manuel d'extension ER20WL.

ATTENTION: après chaque changement de configuration il faut effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

6.0 AUTOPROTECTION

Le transmetteur possède une autoprotection à l'arrachement. L'autoprotection est exclue lors de la fabrication: pour l'activer couper le cavalier H.



7.0 CHANGEMENT PILE

La pile fournie a une durée d'environ 3 ans. En cas de batterie faible l'extension ER20WL signale la nécessité du remplacement. Dans ce cas ouvrir le transmetteur (voir fig.1) et remplacer par une pile au lithium de 3 V (voir fig. 2).

N.B.: après le changement de la pile il faut effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

8.0 TEST DE FONCTIONNEMENT

Après avoir réalisé l'auto-apprentissage il est possible d'effectuer une série de test: pour de plus amples renseignements se référer au manuel d'extension ER20WL.

ATTENTION: après chaque changement de configuration il faut effectuer la remise à zéro du transmetteur en courtcircuitant pendant quelques instants le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

2 Installation avec contact périmétrique externe (longueur max câble 4 m). Utiliser les bornes MAG. N.B.: en utilisant le contact externe (raccordé aux bornes MAG) il n'est plus possible d'utiliser le contact REED incorporé.

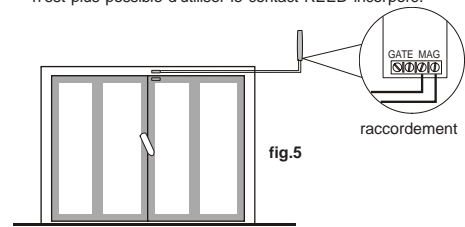


fig.5

3 Installation avec contact à fil pour store (longu. max câble 5m)
 a) Pour le raccordement du contact utiliser les bornes GATE. Court-circuiter les bornes MAG.
 b) Programmer le comptage impulsions (voir par. 4.0).
 c) Effectuer la remise à zéro du transmetteur en court-circuitant un instant le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

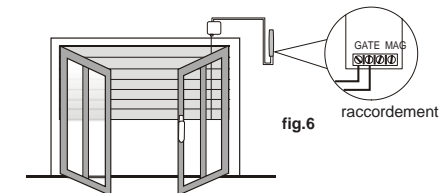


fig.6

N.B.: si vous fermez la borne MAG il n'est plus possible d'utiliser le contact REED incorporé. ECONOMISEUR: si l'on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

4 Installation avec contact périmétrique externe et contact à fil pour store. Utiliser les bornes GATE pour le contact à fil et les bornes MAG pour le contact périmétrique. Programmer le comptage impulsions pour le contact à fil (voir par.4.0) N.B.: en utilisant les 2 détecteurs, en cas d'alarme, il y aura une seule signalisation et il ne sera plus possible d'utiliser le contact REED incorporé. ECONOMISEUR: si on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

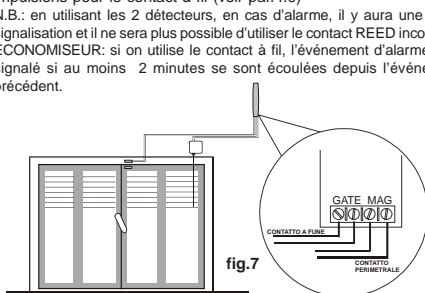


fig.7

5 Installation avec contact REED incorporé et contact à fil pour store. Utiliser les bornes GATE pour le contact à fil et ne pas utiliser les bornes MAG. Programmer le comptage impulsions pour le contact à fil (voir par.4.0) N.B.: en utilisant les 2 détecteurs, en cas d'alarme, il y aura une seule signalisation. ECONOMISEUR: si on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

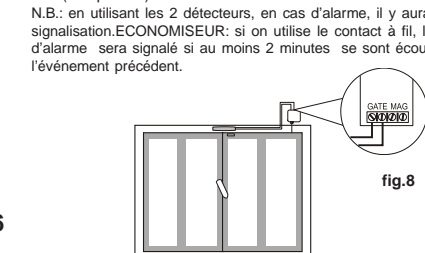


fig.8

2 Installazione con contatto perimetrale esterno (lunghezza max cavo 4 m). Utilizzare i morsetti MAG. N.B.: utilizzando il contatto esterno (collegato ai morsetti MAG) si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato.

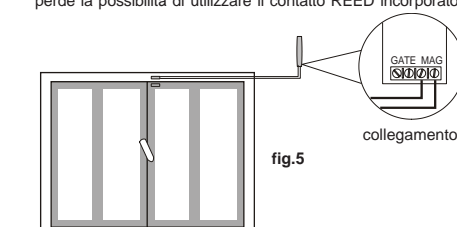


fig.5

3 Installazione con contatto a fune per tapparella (lung. max cavo 5m)
 a) Per il collegamento del contatto utilizzare i morsetti GATE. Cortocircuitare i morsetti MAG.
 b) Impostare il conteggio impulsivi (vedi par. 4.0).
 c) Fare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

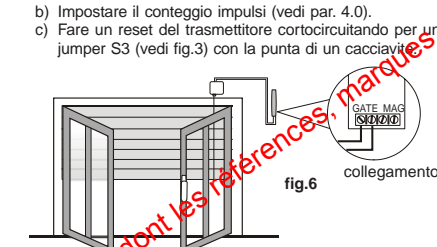


fig.6

N.B.: ponticellando il morsetto MAG si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.

4 Installazione con contatto perimetrale esterno e con contatto a fune per tapparella contemporaneamente. Utilizzare i morsetti GATE per il contatto a fune ed i morsetti MAG per il contatto perimetrale. Impostare il conteggio impulsivi per il contatto a fune (vedi par.4.0) N.B.: utilizzando i 2 sensori insieme, in caso di allarme, vi è un'unica segnalazione e si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.

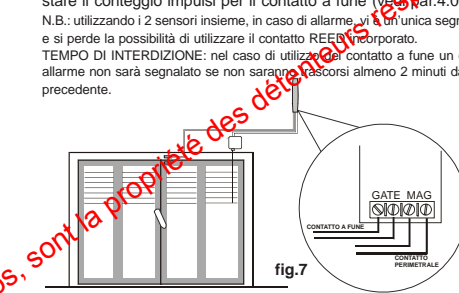


fig.7

5 Installazione con contatto REED incorporato e con contatto a fune per tapparella contemporaneamente. Utilizzare i morsetti GATE per il contatto a fune e lasciare liberi i morsetti MAG. Impostare il conteggio impulsivi per il contatto a fune (vedi par.4.0) N.B.: utilizzando i 2 sensori insieme, in caso di allarme, vi è un'unica segnalazione. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.

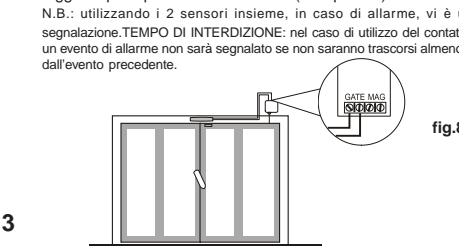


fig.8

2 Installation avec contact périmétrique externe (longueur max câble 4 m). Utiliser les bornes MAG. N.B.: en utilisant le contact externe (raccordé aux bornes MAG) il n'est plus possible d'utiliser le contact REED incorporé.

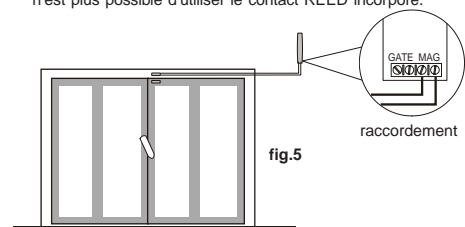


fig.5

3 Installation avec contact à fil pour store (longu. max câble 5m)
 a) Pour le raccordement du contact utiliser les bornes GATE. Court-circuiter les bornes MAG.
 b) Programmer le comptage impulsions (voir par. 4.0).
 c) Effectuer la remise à zéro du transmetteur en court-circuitant un instant le jumper S3 (voir fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

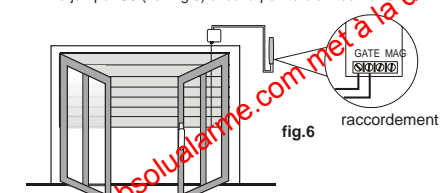


fig.6

N.B.: si vous fermez la borne MAG il n'est plus possible d'utiliser le contact REED incorporé. ECONOMISEUR: si l'on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

4 Installation avec contact périmétrique externe et contact à fil pour store. Utiliser les bornes GATE pour le contact à fil et les bornes MAG pour le contact périmétrique. Programmer le comptage impulsions pour le contact à fil (voir par.4.0) N.B.: en utilisant les 2 détecteurs, en cas d'alarme, il y aura une seule signalisation et il ne sera plus possible d'utiliser le contact REED incorporé. ECONOMISEUR: si on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

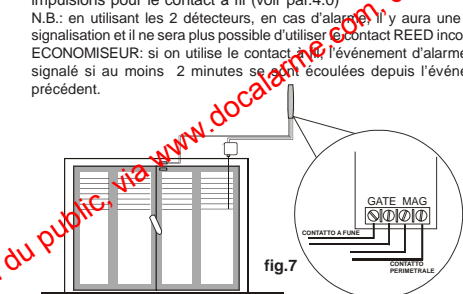


fig.7

5 Installation avec contact REED incorporé et contact à fil pour store. Utiliser les bornes GATE pour le contact à fil et ne pas utiliser les bornes MAG. Programmer le comptage impulsions pour le contact à fil (voir par.4.0) N.B.: en utilisant les 2 détecteurs, en cas d'alarme, il y aura une seule signalisation. ECONOMISEUR: si on utilise le contact à fil, l'événement d'alarme sera signalé si au moins 2 minutes se sont écoulées depuis l'événement précédent.

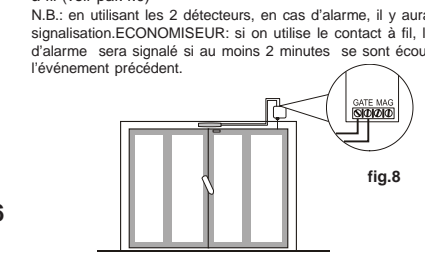


fig.8

2 Installazione con contatto perimetrale esterno (lunghezza max cavo 4 m). Utilizzare i morsetti MAG. N.B.: utilizzando il contatto esterno (collegato ai morsetti MAG) si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato.

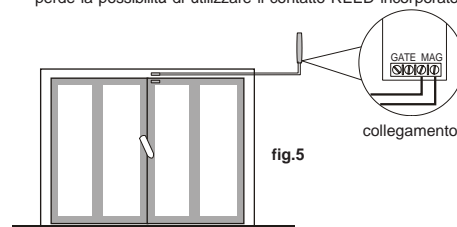


fig.5

3 Installazione con contatto a fune per tapparella (lung. max cavo 5m)
 a) Per il collegamento del contatto utilizzare i morsetti GATE. Cortocircuitare i morsetti MAG.
 b) Impostare il conteggio impulsivi (vedi par. 4.0).
 c) Fare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

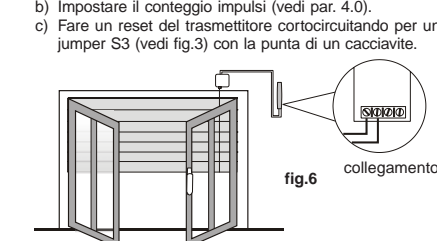


fig.6

N.B.: ponticellando il morsetto MAG si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.

4 Installazione con contatto perimetrale esterno e con contatto a fune per tapparella contemporaneamente. Utilizzare i morsetti GATE per il contatto a fune ed i morsetti MAG per il contatto perimetrale. Impostare il conteggio impulsivi per il contatto a fune (vedi par.4.0) N.B.: utilizzando i 2 sensori insieme, in caso di allarme, vi è un'unica segnalazione e si perde la possibilità di utilizzare il contatto REED incorporato. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.

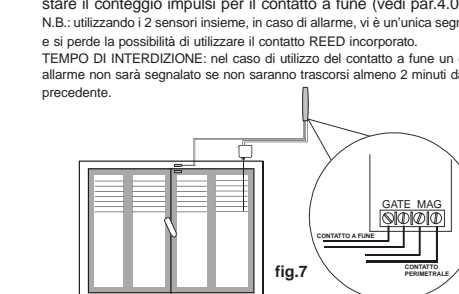


fig.7

5 Installazione con contatto REED incorporato e con contatto a fune per tapparella contemporaneamente. Utilizzare i morsetti GATE per il contatto a fune e lasciare liberi i morsetti MAG. Impostare il conteggio impulsivi per il contatto a fune (vedi par.4.0) N.B.: utilizzando i 2 sensori insieme, in caso di allarme, vi è un'unica segnalazione. TEMPO DI INTERDIZIONE: nel caso di utilizzo del contatto a fune un evento di allarme non sarà segnalato se non saranno trascorsi almeno 2 minuti dall'evento precedente.



fig.8

4.0 PROG. CONTEGGIO IMPULSI

La programmazione del trasmettitore permette di impostare il conteggio impulsi (numero minimo di impulsi, in un tempo di 30 sec., necessari per attivare un evento di allarme) nel caso di utilizzo del sensore esterno a fune per tapparelle. La programmazione si effettua tramite il dip-switch 1, 2 e 3 (vedi fig. 3).

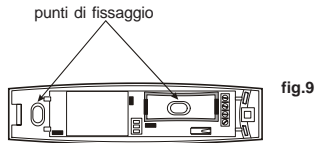
1	2	3	CONTEGGIO IMPULSI
OFF	OFF	OFF	NON UTILIZZATO
ON	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	2
ON	ON	OFF	3
OFF	OFF	ON	4
ON	OFF	ON	5
OFF	ON	ON	6
ON	ON	ON	7

N.B.: ogni volta che si varia la programmazione del conteggio impulsi effettuare la procedura di reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

5.0 AVVERTENZE PER IL FISSAGGIO

Il trasmettitore MM20WL deve essere installato utilizzando le viti in dotazione per fissaggio su infissi in legno o, in alternativa, dei tasselli di dimensione appropriata per il fissaggio a muro.

- Internamente ai locali protetti e preferibilmente sull'infisso dell'ingresso da proteggere ad una altezza di almeno 2 m;
- Evitare il montaggio su superfici metalliche;
- Evitare il montaggio nelle vicinanze di fonti elettromagnetiche e/o grossi oggetti metallici.



4.0 PROG. CONTEGGIO IMPULSI

La programmazione del trasmettitore permette di impostare il conteggio impulsi (numero minimo di impulsi, in un tempo di 30 sec., necessari per attivare un evento di allarme) nel caso di utilizzo del sensore esterno a fune per tapparelle. La programmazione si effettua tramite il dip-switch 1, 2 e 3 (vedi fig. 3).

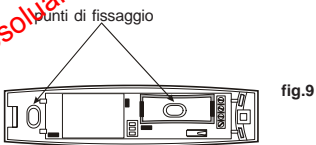
1	2	3	CONTEGGIO IMPULSI
OFF	OFF	OFF	NON UTILIZZATO
ON	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	2
ON	ON	OFF	3
OFF	OFF	ON	4
ON	OFF	ON	5
OFF	ON	ON	6
ON	ON	ON	7

N.B.: ogni volta che si varia la programmazione del conteggio impulsi effettuare la procedura di reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

5.0 AVVERTENZE PER IL FISSAGGIO

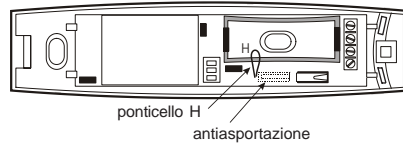
Il trasmettitore MM20WL deve essere installato utilizzando le viti in dotazione per fissaggio su infissi in legno o, in alternativa, dei tasselli di dimensione appropriata per il fissaggio a muro.

- Internamente ai locali protetti e preferibilmente sull'infisso dell'ingresso da proteggere ad una altezza di almeno 2 m;
- Evitare il montaggio su superfici metalliche;
- Evitare il montaggio nelle vicinanze di fonti elettromagnetiche e/o grossi oggetti metallici.



6.0 ANTIASPORTAZIONE

Il trasmettitore dispone di una protezione all'asportazione. L'antiasportazione viene esclusa di fabbrica: per attivarla tagliare il ponticello H.



7.0 SOSTITUZIONE PILA

La pila in dotazione ha una durata di circa 3 anni. In caso di batteria bassa l'espansione ER20WL segnalerà la necessità di sostituzione. In questo caso aprire il trasmettitore (vedi fig.1) e sostituire con una pila al litio da 3 V (vedi figura 2).

N.B.: dopo la sostituzione della pila è necessario effettuare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

8.0 TEST FUNZIONALE

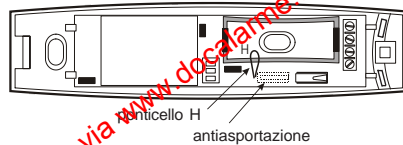
Dopo aver effettuato l'autoapprendimento e' possibile condurre una serie di test: per maggiori informazioni vedi manuale espansione ER20WL.

ATTENZIONE: dopo qualsiasi operazione di cambio configurazione è indispensabile eseguire un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

4

6.0 ANTIASPORTAZIONE

Il trasmettitore dispone di una protezione all'asportazione. L'antiasportazione viene esclusa di fabbrica: per attivarla tagliare il ponticello H.



7.0 SOSTITUZIONE PILA

La pila in dotazione ha una durata di circa 3 anni. In caso di batteria bassa l'espansione ER20WL segnalerà la necessità di sostituzione. In questo caso aprire il trasmettitore (vedi fig.1) e sostituire con una pila al litio da 3 V (vedi figura 2).

N.B.: dopo la sostituzione della pila è necessario effettuare un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

8.0 TEST FUNZIONALE

Dopo aver effettuato l'autoapprendimento e' possibile condurre una serie di test: per maggiori informazioni vedi manuale espansione ER20WL.

ATTENZIONE: dopo qualsiasi operazione di cambio configurazione è indispensabile eseguire un reset del trasmettitore cortocircuitando per un istante il jumper S3 (vedi fig.3) con la punta di un cacciavite.

4

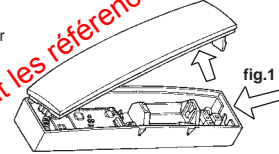
1.0 CARACTERISTIQUES

- Transmetteur avec détecteur d'ouverture pour la protection des accès (portes et fenêtres) muni du contact (reed) intégré. Le transmetteur est muni d'un bornier pour le raccordement filaire de contacts d'ouverture externes et de contacts à fil pour stores.
- Transmission radio double fréquence .433/434 Mhz
- Portée radio en champ libre500 m
- Contact reed incorporé
- Alimentation: 1 pile au lithium 3VCR123A (fournie)
- Autonomie3 ans
- Autoprotection à l'ouverture et arrachement
- Supervision périodiquetransmission toutes 5 min
- Contrôle état batterie (seuil 2,5V)
- Comptage impulsions
- Dimensions (h x l x p) mm.150 x 30 x 25
- Longueur maxi câble de raccordement contacts périmétriques: 0,5 ÷ 0,8m max avec câble pour systèmes d'alarme, 4m max avec câble à faible capacité (couple téléphonique non blindé)
- Longueur maxi câble de raccordement contacts à fil 5 m: 0,5 ÷ 1m max avec câble pour systèmes d'alarme, 4m max avec câble à faible capacité (couple téléphonique non blindé)

2.0 APPRENTISSAGE

Cette procédure (à effectuer avant l'installation) permet au transmetteur MM20WL d'être identifié par l'extension ER20WL.

- 1 Ouvrir le détecteur



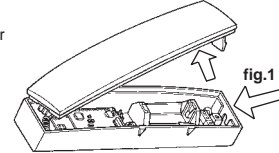
1.0 CARACTERISTIQUES

- Transmetteur avec détecteur d'ouverture pour la protection des accès (portes et fenêtres) muni du contact (reed) intégré. Le transmetteur est muni d'un bornier pour le raccordement filaire de contacts d'ouverture externes et de contacts à fil pour stores.
- Transmission radio double fréquence .433/434 Mhz
- Portée radio en champ libre500 m
- Contact reed incorporé
- Alimentation: 1 pile au lithium 3VCR123A (fournie)
- Autonomie3 ans
- Autoprotection à l'ouverture et arrachement
- Supervision périodiquetransmission toutes 5 min
- Contrôle état batterie (seuil 2,5V)
- Comptage impulsions
- Dimensions (h x l x p) mm.150 x 30 x 25
- Longueur maxi câble de raccordement contacts périmétriques: 0,5 ÷ 0,8m max avec câble pour systèmes d'alarme, 4m max avec câble à faible capacité (couple téléphonique non blindé)
- Longueur maxi câble de raccordement contacts à fil 5 m: 0,5 ÷ 1m max avec câble pour systèmes d'alarme, 4m max avec câble à faible capacité (couple téléphonique non blindé)

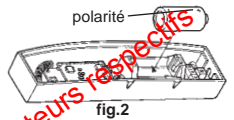
2.0 APPRENTISSAGE

Cette procédure (à effectuer avant l'installation) permet au transmetteur MM20WL d'être identifié par l'extension ER20WL.

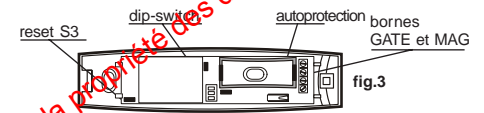
- 1 Ouvrir le détecteur



- 2 Insérer la batterie en respectant les polarités et effectuer la remise à zéro du transmetteur en court-circuitant un instant le jumper S3 (fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

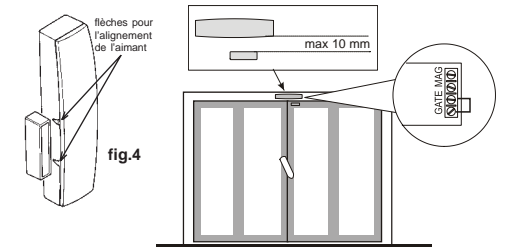


- 3 Effectuer la procédure d'apprentissage selon les instructions du manuel ER20WL.



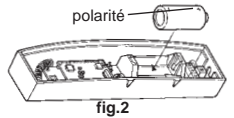
3.0 TYPES D'INSTALLATION

- 1 Installation avec le contact REED incorporé et l'aimant. Ne pas utiliser les bornes MAG et court-circuiter les bornes GATE.

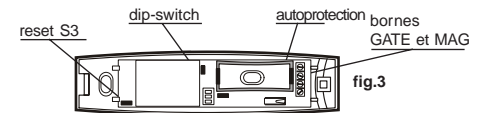


5

- 2 Insérer la batterie en respectant les polarités et effectuer la remise à zéro du transmetteur en court-circuitant un instant le jumper S3 (fig.3) avec la pointe d'un tournevis.

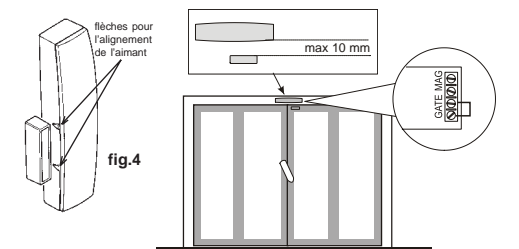


- 3 Effectuer la procédure d'apprentissage selon les instructions du manuel ER20WL.



3.0 TYPES D'INSTALLATION

- 1 Installation avec le contact REED incorporé et l'aimant. Ne pas utiliser les bornes MAG et court-circuiter les bornes GATE.



5