

Sensore di pioggia  
réf. 517046



## A - ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

### A1 - PRECAUZIONI D'USO

- Utilizzare il trasmettitore e l'adattatore del prodotto esclusivamente in interni.
- Non consentire ai bambini di manipolare il prodotto.
- Durante la foratura, fare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici o la tubatura al di sotto della superficie.
- Non installare il trasmettitore e l'adattatore in un ambiente soggetto a forti variazioni di temperatura o umidità.
- Questo prodotto può essere utilizzato esclusivamente con una Thombox.
- Il sensore si attiva per contatto con l'acqua, e deve essere esposto alla pioggia.

### A2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Il dispositivo non necessita di alcuna manutenzione particolare.
- Utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito per pulire il prodotto.
- Non utilizzare sostanze abrasive o corrosive.
- Non vaporizzare direttamente il prodotto con aerosol.

### A3 - SMALTIMENTO



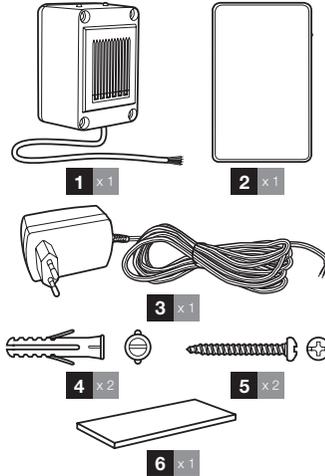
E' vietato assimilare le pile usate ai rifiuti domestici. Le pile/accumulatori contenenti sostanze nocive sono contrassegnate dai simboli che rimandano al divieto di gettarle nei rifiuti domestici. La designazione dei metalli pesanti è la seguente: Cd= cadmio, Hg= mercurio, Pb= piombo. E' possibile conferire le pile/accumulatori usati presso le discariche comunali (centri di raccolta di materiale riciclabile) che hanno l'obbligo del recupero. Non lasciare le pile/pile a bottone/accumulatori alla portata dei bambini, conservarle in luogo a loro inaccessibile. Possono essere inavvertitamente ingerite da bambini o animali domestici. Pericolo di morte! In caso di incidente, consultare immediatamente un medico o recarsi in ospedale. Fare attenzione a non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco, né ricaricarle. Esiste rischio di esplosione!



Il presente logo significa che non bisogna gettare gli apparecchi fuori uso con i rifiuti domestici. Le sostanze pericolose che sono suscettibili di contenere possono nuocere alla salute e all'ambiente. Far riprendere questi apparecchi al proprio distributore oppure utilizzare i mezzi di raccolta selettiva messi a disposizione dal proprio comune.

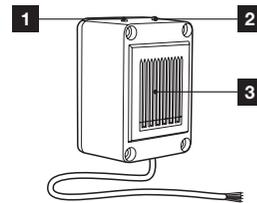
## B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### B1 - CONTENUTO DEL KIT



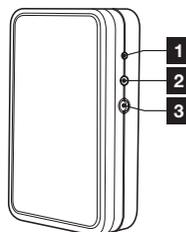
1	Sensore di pioggia
2	Trasmettitore radio
3	Adattatore di rete 230Vac - 12Vdc 500mA
4	Perni per il fissaggio del rilevatore a parete
5	Viti per il fissaggio del rilevatore
6	Nastro biadesivo per fissaggio a parete senza forature

### B2 - SENSORE DI PIOGGIA



1	Sensore verde: Spia riscaldamento della placca
2	Sensore arancio: Spia di attivazione
3	Rilevatore di pioggia/ Placca riscaldata

### B3 - TRASMETTITORE RADIO



1	Spia di funzionamento
2	Tasto di assegnazione
3	Presca jack non utilizzata

## C - CONSIDERAZIONI DI BASE IN MERITO ALLA THOMBOX TCONNECT

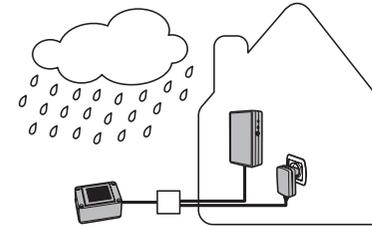
La Thombox è un kit per domotica collegabile a modem ADSL (Freebox, Livebox ...) che, come una vera e propria centralina telecomandabile da casa o da remoto, consente di gestire ovunque la propria sicurezza. Tramite Internet e con pochi clic su computer, tablet a sfioramento o smartphone, consente di comandare ovunque nel mondo gli accessori domestici (illuminazione...), i battenti (motorizzazione di tapparelle, di garage...) e di gestire inoltre il consumo di energia (corrente elettrica, riscaldamento).

Per garantire questo e creare altri scenari (sequenza di azioni) atte a semplificare la vostra vita, è necessario registrare la Thombox (solo alla prima installazione) e assegnarla agli accessori compatibili con la tecnologia ARW. La Thombox ha carattere evolutivo ed è dotata di un numero illimitato di accessori.

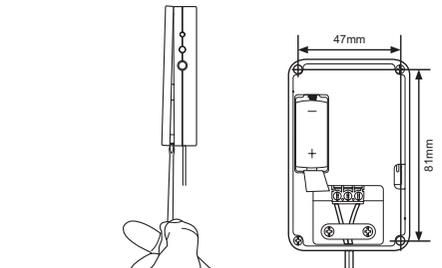
## D - INSTALLAZIONE

### IMPORTANTE :

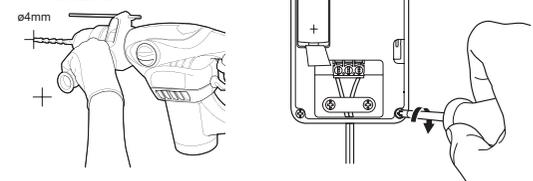
Prima di fissare definitivamente il vostro accessorio, vi consigliamo di realizzare un test della portata. A tal fine, posizionare il rilevatore quanto più vicino alla collocazione definitiva prima di fissarlo, ed effettuare il test dell'accessorio.



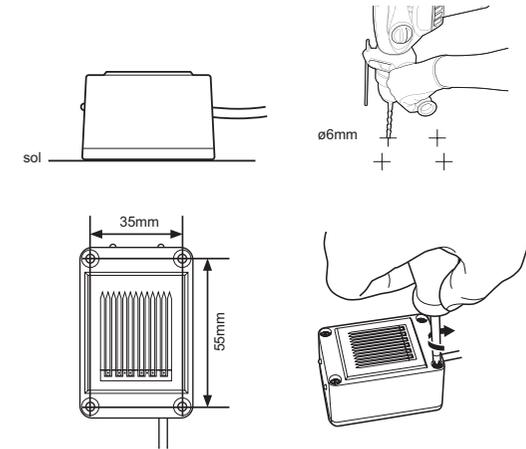
Il sensore deve essere esposto alla pioggia, il trasmettitore e l'adattatore di rete sono installati all'interno.



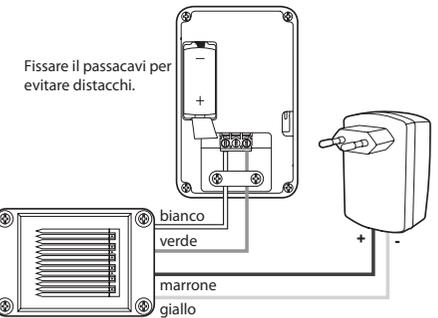
Fissare il trasmettitore con il nastro biadesivo o con i perni e le viti in dotazione.



Fissare il rilevatore a parete con il nastro biadesivo o con i perni e viti in dotazione. Gli elementi di fissaggio sono idonei esclusivamente per pareti in muratura.



Fissare il sensore di pioggia al suolo.



Fissare il passacavi per evitare distacchi.

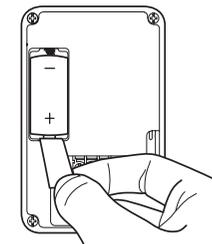
Le connessioni ed eventuali prolunghe devono essere contenute in scatole di derivazione (non illustrate).

## E - CONFIGURAZIONE

### E1 - PROGRAMMAZIONE

Per funzionare, il dispositivo deve essere associato alla Thombox.

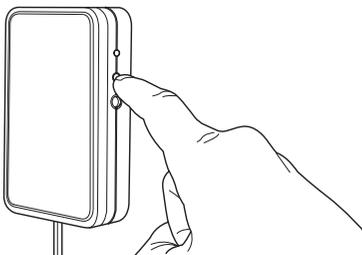
- Fare riferimento alla guida d'uso della Thombox.



Prima di effettuare l'associazione alla Thombox, assicurarsi di aver estratto la linguetta che protegge la batteria.

Durante l'associazione viene chiesto di posizionare il ricevitore in modalità di associazione:

- Quando viene richiesto di posizionare il ricevitore in modalità di associazione, premere il tasto di assegnazione del rilevatore per almeno 3 secondi.



- Se l'associazione è riuscita, la spia rossa si spegne e lampeggia per 5 volte rapidamente e il modulo viene associato a un dispositivo di controllo.

#### F - USO

Dopo aver installato il sensore, è possibile verificarne il corretto funzionamento :

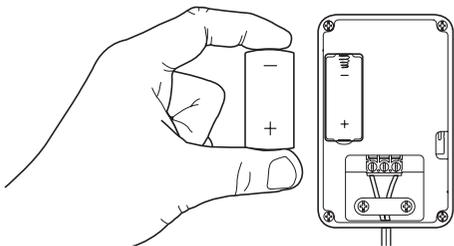
- Quando il sensore di pioggia è alimentato con l'adattatore di rete in dotazione, la spia arancione si accende,
- La spia verde si accende nel momento in cui l'acqua entra in contatto con la placca superiore.
- Contemporaneamente la placca si scalda fino ad asciugatura completa della superficie.

#### F1 - USO CON LA THOMBOX

- Il modulo compare nel widget «Sensori», se il sensore di pioggia viene a contatto con l'acqua, quindi il sensore genera un allarme che viene inviato alla Thombox.
- Il riscaldamento della placca si attiva fino ad asciugamento completo della superficie.
- Il modulo viene visualizzato anche nel defintore di regole. E' possibile definire delle regole attivabili quando il sensore di pioggia rileva un rovescio di pioggia.

#### F2 - SOSTITUZIONE DELLA PILA DEL RILEVATORE

Se si rileva un abbassamento della portata del rilevatore, è necessario sostituire la batteria.



#### G - NOTE TECNICHE E LEGALI

##### G1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

###### SENSORE DI PIOGGIA :

Il rilevatore di pioggia è alimentato da adattatore di rete 12Vdc (in dotazione)

- Alimentazione del trasmettitore : 3V con una pila CR123A (in dotazione)
- Potenza del riscaldamento integrato : 4W
- Temperatura di esercizio del trasmettitore : -da 10°C a 50°C, esclusivamente per uso interno
- Radiofrequenza : Protocollo ARW 868.3MHz
- Capacità radio : fino a 150m in campo aperto\*

\*La portata radio indicata è la portata in campo aperto, vale a dire senza ostacoli tra ricevitore e trasmettitore. Eventuali ostacoli o perturbazioni riducono la portata.

##### G2 - GARANZIA

Questo prodotto è garantito per 2 anni, elementi e manodopera, a partire dalla data di acquisto. È obbligatorio conservare la prova di acquisto per tutta la durata del periodo di garanzia. La garanzia non copre i danni provocati da negligenza, urti e incidenti. Nessuno degli elementi di questo prodotto deve essere aperto o riparato, fatta eccezione per l'inserimento o la sostituzione delle batterie, da persone estranee alla società AVIDSEN. Qualsiasi intervento sull'apparecchio annullerà la garanzia.

##### G3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante la cura che abbiamo dedicato alla progettazione dei nostri prodotti e alla realizzazione di queste istruzioni, qualora si riscontrassero delle difficoltà durante l'installazione o per ulteriori delucidazioni, si consiglia vivamente di contattare i nostri tecnici che saranno a vostra disposizione per consigliarvi al meglio.
- In caso di problemi di funzionamento riscontrate durante l'installazione, o dopo qualche giorno di utilizzazione, è necessario contattarci con il dispositivo davanti in modo che uno dei tecnici possa diagnosticare l'origine del problema molto probabilmente connesso ad una configurazione errata o a una installazione non conforme. Se il problema è connesso al prodotto, il tecnico comunicherà un numero di pratica per la sua restituzione in negozio. Senza questo numero di pratica, il negozio avrà la facoltà di rifiutare la sostituzione dello stesso.

#### Assistenza Tecnica: telefono 02 97 27 15 98

Orari: dal lunedì al venerdì dalle 9:00-13:00 / 14:00-18:00

##### G4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Alla direttiva R&TTE

AVIDSEN dichiara che l'apparecchio: Sensore di pioggia rif. 517046 è conforme alla direttiva R&TTE 1999/5/CE e che la conformità è stata valutata ai sensi delle norme applicabili in vigore:

EN 300220-2 : V2.4.1

EN 301489-3 : V1.4.1

EN 301489-1 : V1.9.2

EN 60950-1 :2006 + A11 :2009 + A1 :2010 + A12 :2011

A Chambray les Tours li 30/04/14

Alexandre Chaverot, presidente



L'intera gamma Thomson  
TConnect su

[www.thomsonbox.eu](http://www.thomsonbox.eu)

**THOMSON** è un marchio **TECHNICOLOR S.A.**  
utilizzato in licenza da :

Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray les Tours - France