PRECISIO

Allarme per piscine

LEGGERE ATENTANTAMENTE E CORSEVARE PER UN FUTURO UTILIZZO

Manuale di installazione e utilizzo

Sommario

1/ Presentazione..... p.2/3

Principio di funzionamento..... p.4

2/ Contenuto dell'imballaggio..... p.4

3/ Utilizzazione del sistema di allarme PRECISIO™ p.5

3.1 Modalità principali p.6

3.2 Voglio nuotare..... ..... p.7

3.3 Riavvio automatico p.7

3.4 Riavvio manuale p.8

3.5 Arresto totale dell'allarme..... p.9

3.6 Modifica del codice di accesso..... p.9

3.7 Ripristino del sistema..... p.10

3.8 Sostituzione delle batterie..... p.10

3.9 Segnalazione di guasti p.11

4/ Installazione del sistema di allarme PRECISIO™ p.12

4.1 Preparazione dell'unità di rilevamento centrale..... p.13

4.2 Scelta del luogo p.14

4.3 Verifica della profondità di immersione della sonda..... p.15

4.4 Test d'installazione..... p.15/16

4.5 Installazione finale... ..... p.17

4.6 Installazione del trasferimento della centralina (opzionale)..... p.18/19

5/ Domande frequenti..... ..... p.20/21

6/ Avvisi sulla sicurezza..... p.22/23

7/ Manutenzione..... ..... p.24

SCHEDE DI CONVALIDA PER LE PROVE DI MESSA IN SERVIZIO..... p.26

Attenzione! Questo manuale deve essere letto attentamente e conservato per uso futuro.

Seguire attentamente la procedura di installazione.

1. PRESENTAZIONE

Hai appena acquistato un sistema di rilevamento dell'immersione PRECISIO ™ per piscine.

Questa guida ti consente di:

- comprendere il principio di funzionamento del sistema di rilevamento ad immersione,
- posizionare e riparare il sistema di rilevamento dell'immersione in base alle caratteristiche della piscina,
- eseguire periodici test funzionali del sistema di rilevamento ad immersione.

Per eventuali precisazioni o domande, non esitate a contattare il vostro rivenditore.

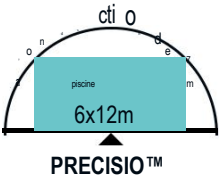
ATTENZIONE: l'installazione del sistema di allarme non deve in alcun caso ridurre la vigilanza. La supervisione attiva degli adulti responsabili rimane il fattore essenziale per la protezione dei bambini piccoli.

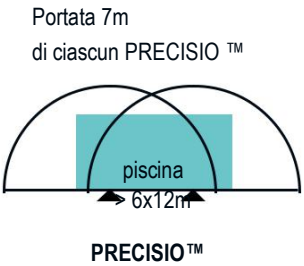
LIMITE DI UTILIZZAZIONE

• Un bambino annega in meno di 3 minuti; nessun tipo di protezione sostituirà mai la supervisione e la vigilanza di un adulto responsabile.
• È possibile utilizzare questo tipo di protezione, quando l'installazione della piscina in relazione alla residenza o in relazione all'alloggio consente un intervento totale, che include il salvataggio nel bacino, in meno di 3 minuti.
• Tipi di piscine per le quali il sistema di allarme PRECISIO ™ non è adatto: piscine fuori terra autoportanti o con pareti flessibili, piscine senza cappette, piscine a specchio, alcune piscine a sfioro, piscine dotate di filtrazione la cui portata è simile a quella nuotare contro corrente. Le piscine con accesso ad acqua diversa da una scala o da un tipo di scala, in particolare le piscine con accesso da una spiaggia (sommerse o leggermente inclinate) non possono essere dotate di un sistema di rilevamento solo del tipo ad immersione.
• Il sistema di allarme PRECISIO ™ non può essere installato su stagni, stagni, fontane, tutine, vasche per pediluvio, parchi di pesci o spazi acquatici diversi dalle piscine. La flora e la fauna acquatiche (alghe, animali acquatici, ninfee, ecc.) Sono strettamente incompatibili con l'uso del sistema di allarme PRECISIO ™.
• La scelta della posizione del sistema di allarme deve imperativamente soddisfare le seguenti due condizioni:
- una profondità dell'acqua di almeno 60 cm;
- una distanza tra la parte inferiore della cappetta e la linea di galleggiamento tra 8,5 cm e 20 cm.

• Alcuni sistemi di nuoto controcorrente, nonché alcuni sistemi di filtraggio ad alto flusso, non consentono la riattivazione del sistema di rilevamento dell'immersione.
• Alcuni robot di pulizia del tipo di robot subacqueo non sono compatibili con i sistemi di rilevamento dell'immersione.
• L'allarme deve essere udibile da casa tua:
• A seconda della posizione della residenza / sistemazione rispetto alla piscina, potrebbe essere necessario deportare i segnali di sicurezza, allarme e guasto in modo che siano ascoltati dall'alloggio / luogo di sistemazione. In questo caso è necessario integrare PRECISIO ™ con il trasferimento dell'unità centrale. È richiesta una verifica durante l'installazione.
• La presenza di una copertura a bolle non è compatibile con il corretto funzionamento dell'allarme.
• Superficie dell'acqua coperta: l'allarme non deve trovarsi a più di 7 metri da tutti i punti di caduta possibili. Per le grandi piscine, è necessario disporre di uno (o più) centri di rilevamento aggiuntivi.
• Determinate condizioni meteorologiche sfavorevoli (vento forte, temporale ...) nonché l'uso di determinati materiali detergenti potenti possono causare innescamenti prematuri.
• L'installazione di un dispositivo di sicurezza standardizzato o non standard in aggiunta al sistema di allarme PRECISIO ™ può ostacolare il corretto funzionamento del sistema di allarme.
• In caso di gelo (leggero o forte) o quando la piscina non è completamente piena, la sveglia non funzionerà.
• Per un vento più forte, e in particolare per il vento intenso, la sensibilità di PRECISIO ™ potrebbe essere ridotta (automaticamente), il ritardo di riattivazione automatica potrebbe allungarsi e potrebbero verificarsi falsi allarmi. È quindi necessario essere più vigili in condizioni climatiche sfavorevoli.
• Durante il tempo di riattivazione automatica, l'adulto responsabile deve monitorare la piscina, rimanendo a bordo per il tempo necessario al sistema per riprendere la sua funzione di monitoraggio. La riattivazione effettiva prende la forma di un passaggio da una luce rossa a una luce verde.

RICHIEDI IL TUO RIVENDITORE PER CONSIGLI.





PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

PRECISIO ™ è un sistema di allarme per piscine private chiuse non chiuse per uso individuale o collettivo che segnala un pericolo. In caso di attivazione, il rapido intervento di un manager è obbligatorio.

PRECISIO ™ rileva l'immersione di un corpo in una vasca e ti avverte grazie alla sua potente sirena integrata (100 dB).

PRECISIO ™ è costituito da due elementi:

• il sistema di rilevamento e allarme centrale installato a bordo piscina,

• il riporto dell'unità centrale (opzionale) che consente il trasferimento dei segnali di allarme e guasto. Comunica tramite collegamento radio sicuro con l'unità centrale (banda di frequenza: 2,4 GHz).

2. CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Nonostante tutta la cura che prestiamo nella preparazione e nel confezionamento dei nostri prodotti, è innanzitutto necessario verificare che il prodotto sia completo e che si disponga di tutte le parti necessarie per l'installazione:

Il rilevamento centrale:

- 1 custodia chiusa
- 1 tubo rigido
- 4 batterie alcaline (in dotazione)
- 1 kit di fissaggio (viti, rondelle, guarnizioni, tasselli) per l'unità di controllo
- 1 modello di posizionamento degli allarmi
- Un certificato di conformità al decreto applicativo + 1 dichiarazione di conformità alla norma
- 1 foglio di validazione di prova
- Questo manuale di installazione e una guida rapida per l'utente

Il report della centrale (opzionale):

- 1 custodia chiusa da 2 viti
- 4 batterie LR20
- 4 viti diam. 4 mm e 4 tasselli

PER INSTALLARE IL SISTEMA DI ALLARME, VEDI PAGINA 12.

PRECAUZIONI DI UTILIZZO

• Determinate condizioni meteorologiche sfavorevoli (vento forte, temporale ...) nonché l'uso di determinati materiali detergenti potenti possono causare inneschi prematuri.

- Il sistema di allarme PRECISIO ™ non funziona quando la superficie dell'acqua è congelata (gelo leggero o forte) o quando la piscina non è completamente riempita.

È pertanto necessario:

- Prevenire il congelamento nella piscina praticando lo svernamento attivo e programmando i periodi di filtrazione necessari in base alle condizioni climatiche e mantenendo il livello dell'acqua nella piscina.
- fornire un altro dispositivo standardizzato per l'inverno. In questo caso, si consiglia di arrestare il sistema di allarme PRECISIO ™, rimuoverlo e riporlo.

Quando si ritorna al servizio, è necessario ovviamente eseguire un test funzionale.

Assicurarsi che l'acqua non sia congelata nel tubo del sistema di allarme PRECISIO ™ (che può accadere anche se la piscina non lo è). A dire il vero, fai un test funzionale del sistema.

• Per pulire l'esterno del sistema di allarme (linea di galleggiamento, ecc.), Non utilizzare un dispositivo di pulizia ad alta pressione, una spazzola abrasiva e / o altri utensili che potrebbero graffiare o danneggiare il sistema. allarme.

• Per garantire il corretto funzionamento del dispositivo, mantenere sempre acqua limpida e pulita nella piscina (in particolare per evitare la formazione di alghe nella sonda).

• In caso di annegamento dopo la rimozione o l'arresto completo del sistema di allarme per qualsiasi motivo, il rivenditore non può essere ritenuto responsabile.

• Se il sistema di allarme viene riavviato dopo uno spegnimento prolungato, eseguire test di convalida. In caso di problemi, contattare immediatamente l'assistenza tecnica. Controllare regolarmente, o fare un controllo professionale, il corretto funzionamento del sistema di allarme eseguendo i test di controllo mensili indicati in questa guida.

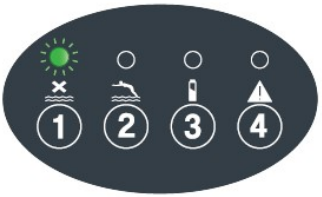
3.1 MODALITA' PRINCIPALI

Per la tua sicurezza e il tuo comfort, il tuo dispositivo ha 2 modalità principali.

1/ MODALITÀ DI MONITORAGGIO:

PRECISIO™ monitora la piscina: il LED lampeggia rapidamente in verde.

La sirena emette un segnale di 100 dB innescato dalla caduta di un corpo di almeno 6 kg nel bacino.



Modalità di monitoraggio

2/ MODALITA DI BAGNO:

Attiriamo la vostra attenzione sul fatto che PRECISIO ™ non monitorerà la piscina in modalità "NUOTO". Questo include:

- quando la piscina è utilizzata da una o più persone.

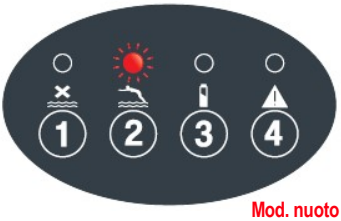
- per un periodo di circa (o più) dopo aver lasciato la piscina, fino a quando la superficie dell'acqua torna nuovamente calma e fino a quando PRECISIO ™ ritorna automaticamente in modalità "MONITORAGGIO".

- in caso di forte vento o pochi minuti dopo forti raffiche di vento, quando PRECISIO ™ non è in grado di monitorare normalmente la piscina.

Non lasciare mai la piscina incustodita quando viene attivata la modalità bagno

PRECISIO™ non monitora la piscina: l'indicatore lampeggia rapidamente in rosso.

L'allarme non si spegne anche se qualcuno o qualcosa cade nel bacino.

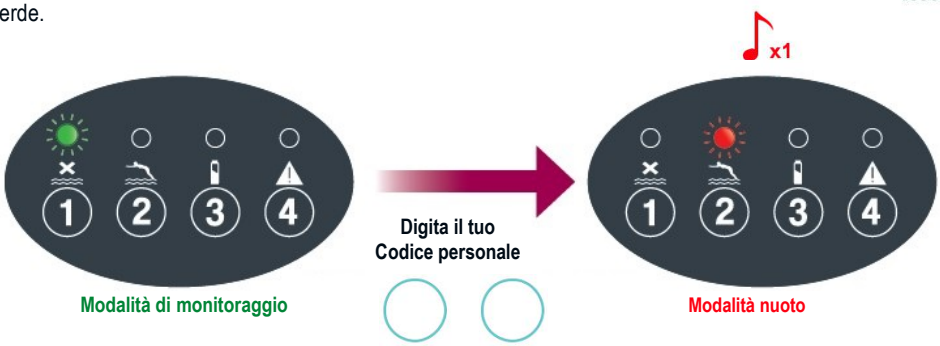


Mod. nuoto

Il dispositivo può passare alla modalità "MONITORAGGIO" se si rimane in piscina senza causare disturbi all'acqua.

3.2 Vorrei fare il bagno

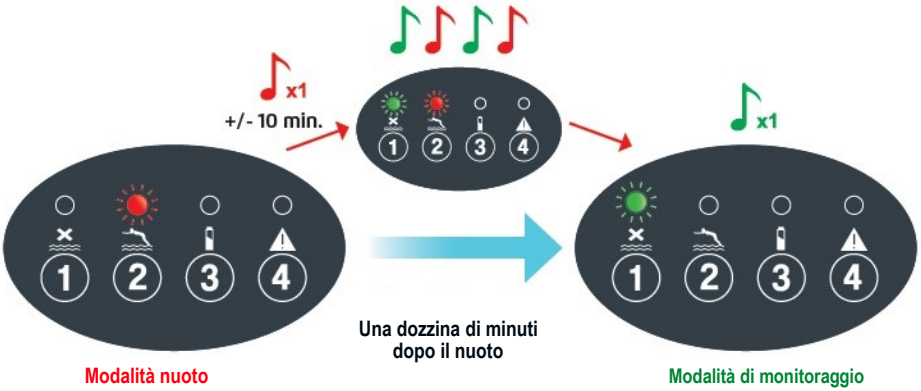
Il sistema di rilevamento è in esecuzione: **modalità "MONITORAGGIO" attiva**, la luce lampeggia di verde.



Inserisci il tuo codice personale (di default 1234): modalità "NUOTO" attivata, il LED lampeggia in rosso e viene emesso un segnale acustico basso: PUOI NUOTARE.

3.3 RESET AUTOMATICO DELLA MODALITÀ DI SORVEGLIANZA

Dopo il nuoto, la piscina non viene monitorata fino alla riattivazione automatica del sistema di monitoraggio, che si verifica dopo che l'acqua della piscina è tornata alla calma. Di solito, la riattivazione avviene dopo circa 10 minuti, a seconda dell'agitazione del bacino e delle condizioni di vento. Viene quindi emesso un breve segnale acustico e gli indicatori e il lampeggio si alternano.



DURANTE IL TEMPO DI REATTIVAZIONE AUTOMATICA, IL MONITORAGGIO DA PARTE DI UN ADULTO RESPONSABILE È OBBLIGATORIO.

3.4 RIMESSA IN MOTO MANUALE (bacino sufficientemente calmo)

Una volta usciti dal pool, premere 2 volte un tasto qualsiasi sulla tastiera del pannello di controllo (esempio: 1 + 1, 2 + 2 ...)

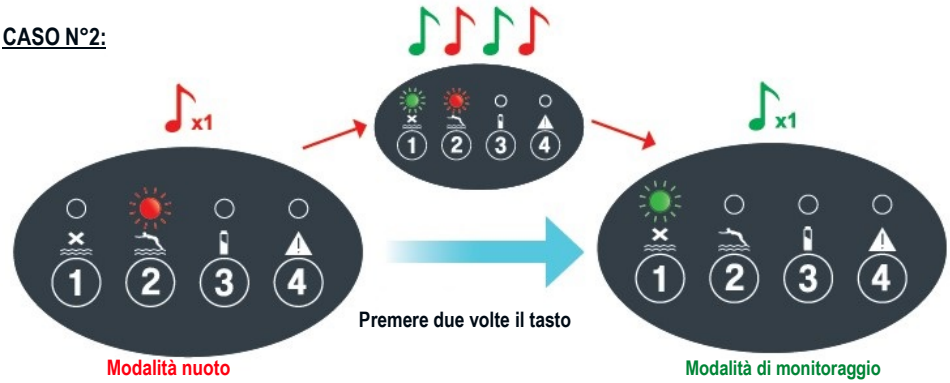
1 1 2 2 3 3 4 4

CASO N°1:

Se un segnale acustico corto e grave e la luce lampeggia sempre in rosso, il sistema di allarme considera troppo agitato il bacino: non può riprendere immediatamente il monitoraggio. **ATTENDERE CHE L'ACQUA SI CALMI E RIPETERE L'OPERAZIONE.**

IN QUESTO CASO, IL MONITORAGGIO DELLA PISCINA DA UN ADULTO RESPONSABILE È OBBLIGATORIO. IL BACINO NON È MONITORATO.

CASO N°2:

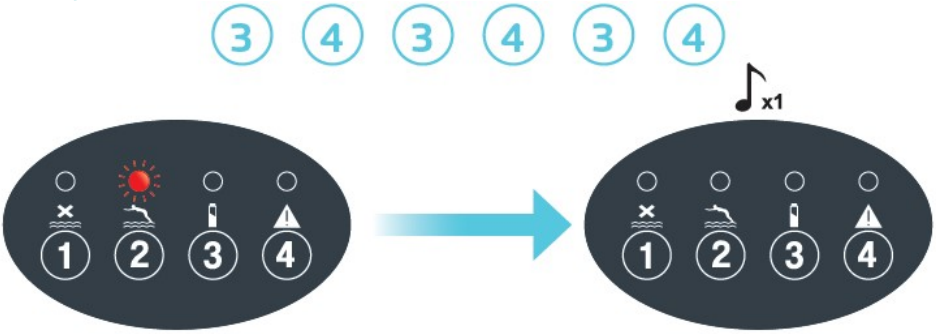


Se **un lungo, acuto emette un segnale** acustico e la luce rossa e la luce verde alternativamente lampeggia, il sistema di allarme ritiene che il bacino si stia gradualmente calmando: **IL MONITORAGGIO RIPRENDERA' CON LA PISCINA CALMA.**

IN QUESTO CASO, IL MONITORAGGIO DELLA PISCINA DA UN ADULTO RESPONSABILE È OBBLIGATORIO. LA PISCINA NON È MONITORATA. VENGONO RILEVATE SOLO CADUTE DI GRANDI DIMENSIONI.

3.5 ARRESTO DELL'ALLARME

Lo spegnimento completo dell'impianto si ottiene inserendo la seguente sequenza:
3 + 4 + 3 + 4 + 3 + 4.

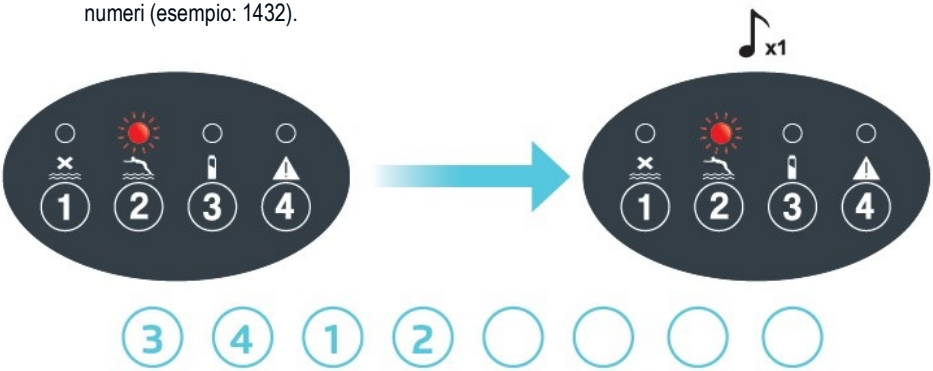


Lo spegnimento è necessario per sostituire le batterie (consigliato all'inizio della stagione) o per qualsiasi operazione che richieda lo smontaggio del dispositivo. Per ripristinare l'allarme, digitare il codice riservato.

L'UTENTE CHE TAGLIA IL SISTEMA DOVREBBE CONSIDERARE CHE IL LA SORVEGLIANZA UMANA DEVE ASSUMERE

3.6 CAMBIO DEL CODICE DI SICUREZZA

Immettere la seguente sequenza: 3 - 4 - 1 - 2, quindi digitare il nuovo codice a 4 numeri (esempio: 1432).

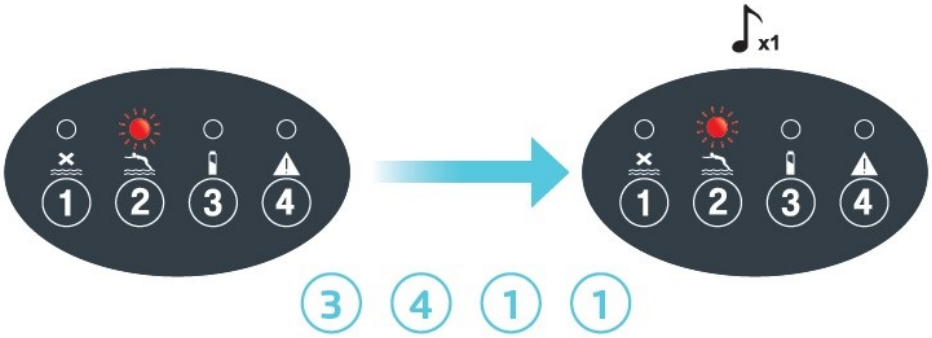


Quando si riceve il **PRECISIO**™, il PIN predefinito è 1234 nella centrale elettrica e sul rinvio (facoltativo). È necessario modificarlo per salvare il proprio codice su ciascuno di questi dispositivi.

La catena di chiavi deve essere veloce per la convalida del nuovo codice. Un lungo, grave segnale acustico suona alla fine della manipolazione confermando il cambiamento nel PIN.

3.7 RIPRISTINO DEL SISTEMA

Se hai perso il PIN, puoi utilizzare la funzione di ripristino del sistema per ripristinare il valore predefinito (1234). Per questo, inserire la seguente sequenza: 3 - 4 - 1 - 1.



Il ripristino può essere eseguito indipendentemente dalla modalità (monitoraggio o balneazione) e influisce su tutti i parametri operativi del sistema ridotti al loro valore
Difetto. Se sono stati modificati determinati valori, è necessario impostarli nuovamente. **Se è stato installato il PANNELLO DI CONTROLLO PRECISIO™, assicurarsi di attivare il collegamento radio per renderlo nuovamente operativo.**

3.8 CAMBIO DELLE BATTERIE

L'impianto di rilevamento contiene 4 batterie alcaline LR20.

Quando le batterie iniziano a indebolirsi, viene inviato un messaggio luminoso e udibile (vedere il paragrafo "Errori di segnalazione"). **È quindi necessario sostituirli immediatamente con batterie dello stesso modello.** Abbiamo sottoposto queste batterie a rigorosi test di consumo, comprese le variazioni di temperatura elevata, e non possiamo garantire il funzionamento del **PRECISIO™** solo in base all'uso dello stesso modello di batteria.

Assicurati sempre di utilizzare batterie che non hanno superato la data di scadenza.

1. La modifica delle batterie richiede che l'impianto si spenga completamente per consentirne l'apertura. **Si dovrebbe quindi essere più vigili e garantire che i bambini non si avvicinano alla piscina, che è temporaneamente privato della supervisione del vostro PRECISIO™.**
2. Non dimenticare di spegnere la centrale prima di aprirla per cambiare le batterie.
3. Per ovvie ragioni di sicurezza, e anche se i test di laboratorio determinano una durata di tre anni (senza attivazione della sirena), si consiglia di cambiare le batterie ad ogni inizio della stagione.
4. Non si devono gettare le batterie usate nella spazzatura, ma riportarle nei luoghi in cui vengono raccolte.
5. **È vietato l'uso di batterie ricaricabili.**

3.9 SEGNALAZIONE DI ERRORI

I problemi funzionali segnalati non devono essere minimizzati: possono riflettere un vero problema di sicurezza.

Segnale	I problemi rilevati	Le azioni possibili
Sirena attivata 100 dB	Immersione o attività in piscina	Premere un pulsante di qualsiasi tipo per fermare la sirena. È imperativo reagire rapidamente quando la sirena Incendi. Leggi attentamente consigli sulla sicurezza.
x1 1 lampeggio + 1 bip udibile ogni 55 secondi	Piscina troppo agitata per garantire un rilevamento affidabile	Chiave: segnali acustici cessare, ma la luce continua lampeggiante fino al Problema. Verificare se l'acqua è intasata (presenza di vento forte), altrimenti, assicurarsi che il tubo si tuffa bene nel Acqua. In questo caso, il monitoraggio bacino da un adulto responsabile è obbligatorio. Il bacino non è Monitorato.
x1 1 lampeggio	Batterie scariche (sul pannello di controllo)	Premere un tasto: la luce continua a lampeggiare fino a quando scomparsa del problema. Sostituire batterie (vedi procedura cambio della batteria).
x2 2 lampeggi + 1 bip sonoro	Batterie scariche	Chiave: segnali acustici cessare, ma la luce continua a lampeggiare fino alla scomparsa del problema. Sostituire rapidamente le batterie (vedi procedura cambio della batteria).
Lampeggio veloce, regolare e continuo	Difetto generale	Il tuo dispositivo non è operativo, contatta rapidamente il nostro servizio tecnico:

4. INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI ALLARME PRECISIO™

PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE:

L'INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI ALLARME DEVE ESSERE EFFETTUATA IN TEMPI TRANQUILLI SU UN BACINO NON RISVEGLIO.

• Il sistema di allarme deve essere installato in un luogo con una profondità minima dell'acqua di 60 cm.

• Assicurarsi che l'acqua nel laghetto sia limpida e sana prima di installare il dispositivo.

• Assicurati di informare permanentemente che la piscina è sotto sorveglianza elettronica. Ciò in particolare ricorderà ai nuotatori confusi che è necessario disattivare l'allarme prima di nuotare per evitare tutti gli inconvenienti di una sirena che si innesca.

L'installazione del sistema di allarme avviene in 6 passaggi:

4.1 Preparazione dell'unità di rilevamento centrale
4.2 Scelta del luogo
4.3 Verifica della profondità di immersione della sonda
4.4 Test di installazione
4.5 Installazione finale
4.6 Installazione del trasferimento dell'unità di controllo (opzionale)

È meglio assumere un professionista per installare e mantenere il sistema di allarme.

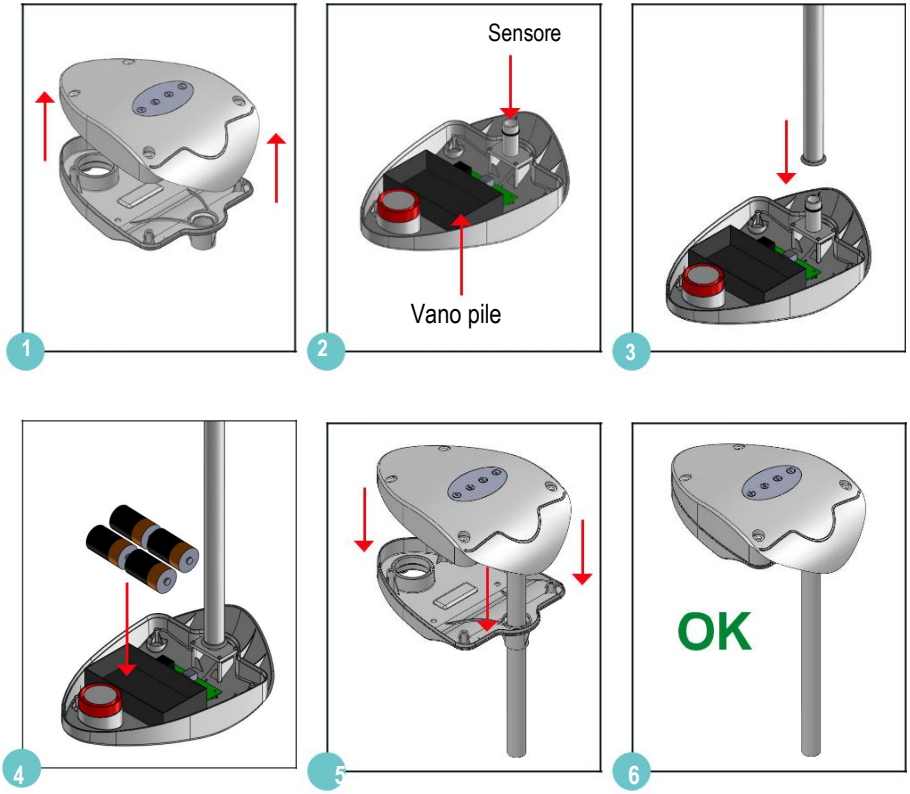
DURANTE L'OPERAZIONE DEL TUO SISTEMA DI ALLARME, IL MOST ALERTNESS DEL PRINCIPALE GENITORE/ADULTO È IMPERATIVO

UTENSILI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE:

• 1 cacciavite a stella
• 1 metro a nastro
• 4 bottiglie di acqua da 1,5 litri
• 1 rotolo adesivo
• 1 corda di circa 2 metri
• 1 trapano avvitatore a batteria con foresta in cemento Ø 8 mm
• 1 seghetto
• 1 matita

4.1 PREPARAZIONE DELL'IMPIANTO DI RILEVAMENTO

1) Rimuovere il coperchio superiore della custodia.
2) Capovolgi e individua il naso e il pacco batteria.
3) Posizionare il tubo rigido sul naso della custodia.
4) Inserire le 4 batterie rispettando la polarità e sostituire i ganci di fissaggio della batteria: l'allarme si attiva da solo.
5) Riposizionare il coperchio superiore sulla base dell'alloggiamento.
6) L'allarme è funzionale. Seguire le istruzioni nella guida per il resto dell'installazione.



4.2 SCELTA DELLA POSIZIONE

Prima di installare la centrale elettrica, assicurarsi di scegliere la posizione corretta, facendo riferimento alle seguenti raccomandazioni:

1.Assicurarsi che l'impianto di rilevamento si tratti di più di un metro dal sistema di **filtrazione** (back-up, salto di fondo, skimmer, presa di scopa, ecc.), una cascata o altre attrezzature che potrebbero disturbare il bacino lì.

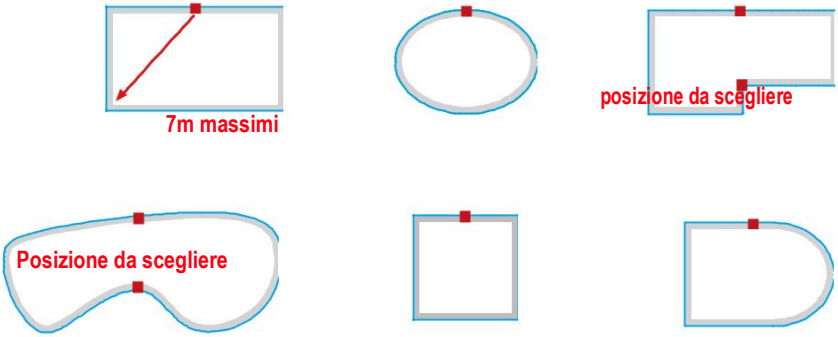
2. **Il sistema di allarme può essere utilizzato su piscine di dimensioni massime di 12 x 6** metri. Il sistema di allarme non deve essere superiore a 7 metri da tutti i possibili punti di rilascio (compresa la scala). **Per una piscina più grande, è necessario equipaggiarlo con diversi rilevatori di immersione.** Chiedere consiglio **al reparto tecnico.**

3. **Il sistema di allarme deve essere posizionato al centro della lunghezza più lunga della piscina su un margine** (posizione consigliata per piscine rettangolari). Se la piscina non corrisponde alle configurazioni presentate di seguito, chiedere consiglio al reparto tecnico.

4. Assicurati che l'accesso all'area di attivazione (tastiera di controllo) sia facile e conveniente.

Tenendo conto di questi consigli, selezionare la posizione più adatta per il sistema di rilevamento centrale e posizionarlo sul bordo della piscina.

ESEMPI:



Non praticare i fori di fissaggio della centrale elettrica sul bordo della piscina anteriore:

1.per verificare la posizione corretta del dispositivo, al fine di trovare la posizione di rilevamento ottimale,

2. fare attenzione che la sonda non tocchi il bordo della piscina (pagina successiva),

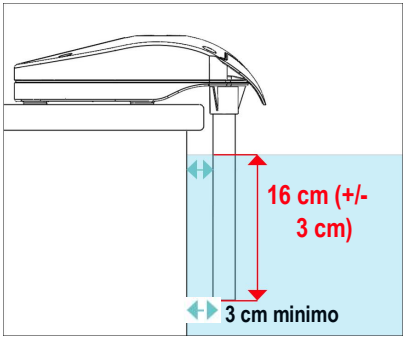
3. prima di completare i test di installazione (pagina 16).

LE PRESTAZIONI OTTIMALI DI RILEVAMENTO SONO FORNITE SOLO UNA VOLTA CHE L'ALLARME È CORRETTO FISSAMENTE SUL MARGINE.

4.3 CONTROLLO DELLA PROFONDITÀ DI IMMERSIONE DELLA SONDA

La sonda deve essere sommersa da 16 cm (fino a 3 cm) per garantire un funzionamento ottimale. Nel caso in cui il livello dell'acqua venga abbassato volontariamente, i tubi estesi adatti sono disponibili presso il rivenditore. Al contrario, se la sonda è troppo profonda sommersa, dovrà essere segata per ottenere la profondità di immersione consigliata.

Il livello dell'acqua deve essere monitorato regolarmente e deve essere ripristinato se necessario per mantenere un 16cm (fino a 3cm). Si consiglia di installare un controller di livello. Chiedere consiglio al reparto tecnico.



Se la sonda è troppo sommersa o non abbastanza sommersa (se non del tutto), il sistema di allarme non sarà in grado di funzionare correttamente. Assicurarsi di rispettare la profondità di immersione consigliata.

La sonda non deve toccare il bordo della piscina ed essere posizionata ad almeno 3 cm dalla parete.

4.4 TEST DI INSTALLAZIONE

È necessario eseguire regolarmente un test funzionale completo del suo sistema di protezione o farlo fare da un professionista.

Per testare il corretto funzionamento del proprio **PRECISIO™,** è necessario simulare la caduta di un corpo di 6 kg nella vostra piscina (Dopo le prove, con o senza vento, lo standard fornisce un peso di 6 o 8 kg). Il modo più semplice è quello di prendere 4 bottiglie di plastica da 1,5 L, riempirle d'acqua e attaccarle insieme testa a i fino a i fino a fondo con il nastro adesivo di un trasloco. Si ottiene un "mannequin" molto vicino ai requisiti dello standard: 6 kg, densità 1. Appenderlo una corda in modo da poterla ottenere più facilmente. Questo manichino può essere utilizzato ogni mese.

Assicurati che il dispositivo stia monitorando:

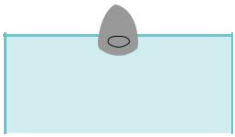
Per questi test, l'allarme deve essere in modalità "MONITORAGGIO" (la luce deve lampeggiare in verde).

Assicurati che il bacino sia calmo. Se si dispone di un sistema di nuoto contro la corrente, fermarlo.

La sveglia è in modalità "NUOTO": premi due volte lo stesso pulsante per passare alla modalità "MONITORAGGIO" (a pagina 8).

Se, nonostante queste azioni, la luce non lampeggia verde, significa che il bacino è troppo agitato. E 'imperativo che si aspetta fino a quando il bacino è calmo per eseguire i test.

TEST DI CADUTA N ° 1: PUNTO PIÙ RAPIDO DELL'ALLARME



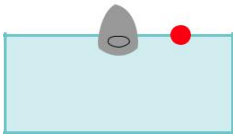
• Verificare che il sistema di allarme sia in modalità "MONITORAGGIO" (il LED dovrebbe lampeggiare in verde).

• Posizionarsi il più lontano possibile dal dispositivo.
• Simula la caduta di un corpo facendo cadere il peso di 6 kg dal bordo della piscina. La sirena dovrebbe suonare entro 12 secondi dalla caduta.
• Accertarsi che la sirena sia udibile da casa o dal luogo di sistemazione. Altrimenti è necessario installare il trasferimento dell'unità di controllo PRECISIO ™. Per questo, contattare il proprio rivenditore.

• Premere un tasto qualsiasi per arrestare la sirena. Attendi la riattivazione automatica del tuo sistema di allarme (il LED dovrebbe lampeggiare in verde).

In caso di problemi, consultare le raccomandazioni per la preparazione dell'unità di controllo (pagina 13) e rispetto della profondità di immersione della sonda (pagina 15). Se il problema persiste, contattare immediatamente il nostro servizio tecnico.

PROVA DI CADUTA N ° 2: CIRCA 2 METRI DELL'ALLARME



• Verificare che il sistema di allarme sia in modalità "MONITORAGGIO" (il LED dovrebbe lampeggiare in verde).

• Posizionarsi a circa 2 metri dall'unità di rilevamento centrale.

• Simula la caduta di un corpo facendo cadere il peso di 6 kg dal bordo della piscina. La sirena dovrebbe suonare entro 12 secondi dalla caduta.

• Premere un tasto qualsiasi per arrestare la sirena. Attendi la riattivazione automatica del tuo sistema di allarme (il LED dovrebbe lampeggiare in verde).

Dopo ogni caduta, è necessario attendere la riattivazione automatica del sistema di allarme prima di eseguirne un altro. In base alle condizioni del vento e l'agitazione del bacino, questa riattivazione può richiedere circa dieci minuti.

Hai superato i test. È finalmente possibile installare il sistema di allarme. Il risultato del test deve essere registrato nella scheda di messa in servizio, che è necessario restituire (vedere alla fine della guida).

Se uno di questi test ha esito negativo:

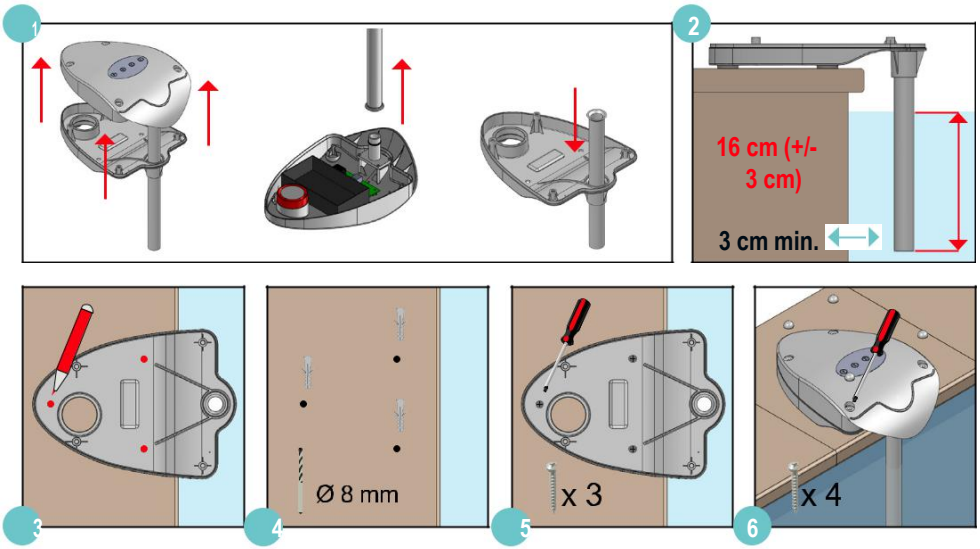
1. Cfr. punto 5, pagina 20.
2. Chiedi al rivenditore:

4.5 INSTALLAZIONE FINALE

Spegnere completamente il sistema di allarme digitando il codice 3 - 4 - 3 - 4 - 3 - 3 - 4 sull'unità centrale. Tutte le luci devono essere spente.

3 4 3 4 3 4

1. Rimuovere il coperchio e il tubo dallo scole (su questa base, individuare i 3 fori di fissaggio). Rimuovere il tubo dal coperchio, quindi inserirlo nella base.
2. Quindi posizionare la base in modo che il tubo sia posizionato ad almeno 3 cm dalla parete della piscina e immerso alla giusta profondità.
3. Contrassegnare con la matita la posizione finale dei fori per identificarli durante la perforazione.
4. Rimuovere la base, quindi praticare i 3 fori con una punta da Ø 8 mm. Posizionare e spingere i 3 tasselli, devono essere a filo con la cappetta.
5. Posizionare la base nel posto giusto, quindi serrare le 3 viti con le relative rondelle
6. Riposizionare il coperchio, quindi riavvitare il gruppo sulla base utilizzando le 4 viti di fissaggio. Rimetti le 4 viti.



Controllare il dispositivo per l'ultima volta:

Passare alla modalità "BAIGNADE" digitando il codice personale (predefinito 1234) (il pulsante vo non c'è rosso lampeggiante e sentirete un bip).

Attendere il riavvio automatico (la luce deve lampeggiare verde).

Fai una prova di caduta dal punto più lontano possibile.

Se la caduta viene rilevata entro 12 secondi, l'installazione ha esito positivo.

Attendere il riavvio automatico dell'allarme prima di uscire dal pool.

4.6 INSTALLAZIONE DEL RAPPORTO CENTRALE (Opzionale)

Allo stesso modo dell'impianto di rilevamento, il caso di riporto deve essere installato in modo che non possa essere spostato a mani nude. Si dovrà quindi attaccarlo al muro, all'altezza dell'uomo (più di 1,20 m da terra).

1/ POSIZIONE DEL CASO DI RIPORTO

Determinare la posizione in cui verrà corretto il rapporto centrale del sistema PRECISIO ™. La distanza massima tra i due dispositivi è di circa 30 m in campo libero, ma sarà ridotto a seconda degli ostacoli. Dovresti anche considerare quanto segue:

1. Il riporto della centrale elettrica deve essere installato per consentire di ascoltare la sirena mentre si è all'interno. È quindi necessario posizionarlo vicino alla casa, all'interno o su una parete esterna. Il suo ruolo è quello di avvisare il meglio possibile, in caso di caduta nel pool, naturalmente, ma anche in caso di guasto del sistema.

2. Ci devono essere il minor numero possibile di ostacoli (muro, siepe...) tra l'impianto e il suo rinvio per garantire un collegamento radio ottimale. Le parti metalliche sono opache alle onde radio (ad esempio, le persiane metalliche).

3. Al fine di garantire la longevità del vostro bagaglio, è essenziale installarlo nel rifugio del tempo (sotto una tenda, per esempio).

Per convalidare la posizione scelta, è necessario impostare il collegamento radio ed eseguire un test di collegamento. Questo naturalmente richiede l'installazione delle batterie in anticipo. Rimuovere il coperchio dal tappo di riporto: Rimuovere le due viti nella parte inferiore della custodia, quindi sollevarlo spostandolo leggermente verso l'alto per dislocare il tutto. Inserire le batterie nel recipiente fornito a questo scopo, nella direzione indicata.

2/ IMPOSTAZIONE DEL COLLEGAMENTO RADIO

I seguenti passaggi descrivono le operazioni da eseguire per l'installazione del trasferimento dell'unità di controllo. I 2 dispositivi (unità di controllo + report) devono essere vicini per verificare la loro buona associazione.

Su ciascun elemento del sistema, attiva il collegamento radio inserendo la seguente sequenza di tasti:

Sulla centrale elettrica: 3 + 4 + 2 + 2 + 2 + 1

Sul rapporto: codice riservato + * + 7 + 0 + 1 + 1

PIU'

Sul rapporto: codice riservato + * + 7 + 1 + 0 + 1

Dopo alcuni secondi, il LED lampeggiante sul rapporto è lo stesso dell'unità di controllo: i 2 dispositivi sono sincronizzati. In caso contrario, riprovare a eseguire l'operazione.

Se si utilizza la funzione di ripristino delle impostazioni di fabbrica, il collegamento radio è disattivato e deve essere nuovamente attivato affinché il collegamento radio funzioni.

3/ TEST DI COLLEGAMENTO RADIO

Il test del collegamento radio consente di verificare l'intervallo del collegamento radio. Si esegue inserendo la seguente sequenza di tasti:

Sul pannello: 3 + 4 + 2 + 1 + 1 + 3

La sirena da riporto si attiverà e ti consentirà di verificare che funzioni correttamente. Se la sirena non suona, avvicinarsi al pannello di controllo e ripetere il test.

4 / FISSAGGIO DEFINITIVO DELLA SCATOLA DI RAPPORTO

Posizionare la base della scatola nella posizione scelta e segnare i 4 punti di fissaggio sulla parete. Fissarlo utilizzando i tasselli (foro Ø 6 mm) e le viti fornite. Chiudi il caso. Con il trasferimento dell'unità di controllo in atto, è necessario eseguire un test funzionale dell'intero sistema (vedere pagina 16).

5. DOMANDE PIÙ FREQUENTI

Durante l'installazione:

Qi1. La sirena si attiva in modo imprevisto o il sistema di allarme passa dal monitoraggio (verde lampeggiante) al non monitoraggio (rosso lampeggiante)?

- RI1.1. Accertarsi che il sistema di allarme non sia a meno di un metro dal sistema di filtraggio (ugelli di scarico, drenaggio inferiore, skimmer, presa spazzola, ecc.), Una cascata o qualsiasi altro attrezzature che possono disturbare la piscina in questa posizione.

- RI1.2. Controllare la profondità di immersione del sistema di allarme. Correggilo se necessario.

- RI1.3. Orientare gli ugelli in orizzontale e non in verticale.

- RI1.4. Eseguire test di installazione e validazione in condizioni meteorologiche favorevoli.

- RI1.5. Il tuo sistema di allarme non è adatto al tuo tipo di piscina. Chiedere consiglio al servizio tecnico o post-vendita al numero 0 810 025 030 (numero di Azure / prezzo della chiamata locale).

- RI1.6. Il robot per la pulizia non è compatibile con il sistema di allarme. Causa un evento simile o identico alla caduta di un bambino (standard NF P90-307-1: 2009). Chiedere assistenza al servizio tecnico.

- RI1.7. Se nessuna di queste condizioni ti sembra essere la causa di questo malfunzionamento, chiedi consiglio al servizio tecnico o contatta la nostra assistenza tecnica al numero 0 810 025 030 (numero di Azure / prezzo della chiamata locale).

- RI1.8. Verificare che l'allarme sia correttamente fissato sulla cappetta utilizzando il kit di fissaggio fornito (tasselli + viti).

QI2. Quando il peso di 6 Kg della fase di test cala, il sistema di allarme attiva la sirena in più di 12 secondi o non si attiva?

- RI2.1. La tua piscina ha dimensioni maggiori di 10 mx 5 m una forma particolare. Chiedere assistenza al servizio tecnico.

- RI2.2. Il sistema di allarme non è posizionato nella posizione consigliata. La caduta viene effettuata oltre il raggio di rilevamento di 7 m. Posizionalo nella posizione consigliata. Vedi pagina 14.

- RI2.3. Se nessuna di queste condizioni ti sembra essere la causa di questo malfunzionamento, chiedi consiglio al servizio tecnico o contatta la nostra assistenza tecnica al numero 0 810 025 030 (numero di Azure / prezzo della chiamata locale).

Durante l'uso

QU1. La sirena si attiva intempestivamente.

Ru1.1. Controllare la profondità di immersione nel sistema di allarme. Correggerlo se necessario. Soprattutto se il livello dell'acqua è basso (16cm), l'allarme può soffrire di intempestivi inneschi.

RU1.2. Le condizioni atmosferiche sono troppo sfavorevoli (vento forte, temporale, ecc.) e interrompono il funzionamento del dispositivo.

RU1.3. Il robot di pulizia non è compatibile con il sistema di allarme. Provoca un evento simile o identico alla caduta di un bambino (standard NF P90-307-1:2009). Chiedere consiglio al reparto tecnico.

RU1.4. Se nessuna di queste condizioni sembra essere la causa di questo malfunzionamento, chiedere consiglio all'ufficio tecnico.

RU1.5. Assicurarsi che l'allarme sia correttamente collegato al margine utilizzando il kit di fissaggio collegato (caviglie e viti).

QU2. Il sistema di allarme non si attiva durante i test mensili.

RU2.1. Controllare le condizioni delle batterie. Si prega di fare riferimento a pagina 10.

RU2.2. Controllare la profondità di immersione del sistema di allarme. Correggerlo se necessario. Soprattutto se il tubo subacqueo è sommerso meno di 16 cm, la sensibilità dell'allarme è ridotta.

RU2.3. Le condizioni atmosferiche sono troppo sfavorevoli (vento forte, temporale, ecc.) e interrompono il funzionamento del dispositivo.

RU2.4. Se nessuna di queste condizioni sembra essere la causa di questo malfunzionamento, chiedere consiglio al rivenditore

Per eventuali altri malfunzionamenti, chiedere consiglio all'ufficio.

6. CONSIGLI DI SICUREZZA

La sicurezza dei tuoi figli dipende da te Il rischio è maggiore quando i bambini hanno meno di cinque anni. L'incidente non succede solo agli altri! Preparati ad affrontarlo!

Guarda e agisci:

• La supervisione dei bambini deve essere stretta e costante.

• Designare un singolo responsabile della sicurezza.

• Rafforzare la sorveglianza in presenza di più utenti nel pool.

• Impara a nuotare i tuoi bambini il più presto possibile.

• Bagnare collo, braccia e gambe prima di entrare in acqua.

• Impara i gesti salvavita e in particolare quelli specifici per i bambini.

• Proibire le immersioni o il salto in presenza di bambini piccoli e nel caso di una piscina la cui profondità sia inferiore a 1,80 m.

• Vietare la corsa e giochi vivaci intorno alla piscina.

• Non consentire l'accesso alla piscina senza gilet o reggiseno per un bambino che non sa nuotare bene e che non è accompagnato in acqua.

• Non lasciare giocattoli vicino e in piscina non sorvegliati.

• Mantenere sempre acqua pulita e sana.

• Conservare i prodotti per il trattamento dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.

• Alcuni sistemi di nuoto controcorrente non consentono la riattivazione automatica del sistema di allarme.

• Alcuni robot di pulizia del tipo di robot subacqueo non sono compatibili con i sistemi di rilevamento dell'immersione.

• Al fine di impedire l'accesso alla piscina ai bambini di età inferiore ai cinque anni quando viene attivato il segnale di guasto, adottare tutte le misure necessarie fino alla riparazione.

• Questo sistema di allarme non sostituisce il buon senso o la responsabilità individuale.

Né intende sostituire la vigilanza dei genitori e / o degli adulti responsabili, che rimane il fattore essenziale per la protezione dei bambini di età inferiore ai cinque anni.

• Questo allarme è un dispositivo di sicurezza che segnala un pericolo (o rischio di pericolo).

Un intervento rapido in meno di 3 minuti da parte di un adulto responsabile è obbligatorio quando viene emesso il segnale di avvertimento.

• L'utente che arresta il sistema deve essere consapevole che la sorveglianza umana deve subentrare.

• È indispensabile reagire quando viene emesso il segnale di errore.

• È necessaria la massima vigilanza del genitore / adulto responsabile tra la fine della nuotata e la riattivazione del sistema di allarme.

• Rimuovere il nuoto controcorrente al termine del nuoto per consentire la riattivazione del sistema di allarme.

• Durante il tempo di riattivazione automatica, l'adulto responsabile deve monitorare la piscina rimanendo a bordo per il tempo necessario al sistema per riprendere la sua funzione di monitoraggio. La riattivazione effettiva assume la forma di un passaggio da una luce rossa a una luce verde.

• Al fine di impedire l'accesso alla piscina per i bambini di età inferiore ai cinque anni quando viene attivato il segnale di guasto, adottare tutte le misure di sicurezza necessarie fino alla riparazione.

• Il monitoraggio elettronico del bacino e dei suoi dintorni deve essere costante e vicino.

Piano:

• Telefono accessibile vicino alla piscina per non lasciare incustoditi i bambini quando si telefona.

• Boa e palo vicino alla piscina.

È autorizzato solo il cambio di batterie, batterie e fusibili, che deve essere effettuato all'inizio della stagione.

In caso di incidente:

• Fai uscire il bambino dall'acqua il più rapidamente possibile.

• Richiedere immediatamente assistenza e seguire i consigli forniti.

• Sostituire i vestiti bagnati con coperte calde.

Memorizza e visualizza i numeri di pronto soccorso dal pool:

• Numero di emergenza europeo: 112 (accessibile da tutti i telefoni)

• Centro regionale di controllo dei veleni: ……

La tua piscina è un luogo estremamente pericoloso per i bambini piccoli. Non dimenticare mai che solo pochi secondi di disattenzione possono avere conseguenze drammatiche. Poiché un bambino può annegare in silenzio in pochi minuti in venti centimetri d'acqua, solo un monitoraggio attivo e costante degli adulti può effettivamente prevenirlo. È quindi importante non lasciarlo mai solo

e non distogliere mai gli occhi da esso.

L'installazione del sistema di allarme PRECISIO ™ non dovrebbe in alcun modo ridurre la vigilanza e la sorveglianza attiva e visiva del bacino.

Il sistema di allarme PRECISIO ™ è una funzione di sicurezza passiva che può aiutarti se i tuoi figli sconfiggono la sorveglianza, ma rimani l'unico responsabile della loro sicurezza.

7. MANUTENZIONE

I test funzionali del sistema PRECISIO ™ devono essere eseguiti ogni mese. I risultati dovrebbero essere registrati nella tabella seguente. Devi indicare la data

del test, il suo risultato e firmarlo.

>>>>>>> In caso di guasto, contattare immediatamente il nostro servizio tecnico.

Annota il numero seriale del tuo

PRECISIO ™:

Centrale .....

Rapporto. .....

Data del test	Risultato: Successo o insuccesso	Firma

NOTE

FOGLIO DI CONVALIDA PER I TEST DI MESSA IN SERVIZIO

Compilare questo foglio di convalida di prova. Questo foglio deve essere compilato su entrambi i lati e scritto a mano.

Numero di serie (obbligatorio):

.....

in base alle raccomandazioni" seguito dalla firma (vedi indietro).

AVVISO, la registrazione del prodotto o la restituzione di questo foglio di convalida del test accompagnato da una copia delle condizioni della fattura.

Lo scopo di questi test è quello di convalidare il corretto funzionamento del dispositivo e di garantire il miglior rilevamento di caduta a seconda della configurazione del bacino.

Proprietario

Cognome: ..... Nome: .....

Indirizzo: .....

CAP: ..... Città: .....

E-mail: ..... Tel: .....

Data di acquisto: ..... Prove effettuate il: .....

Rivenditore

Ragione sociale: .....

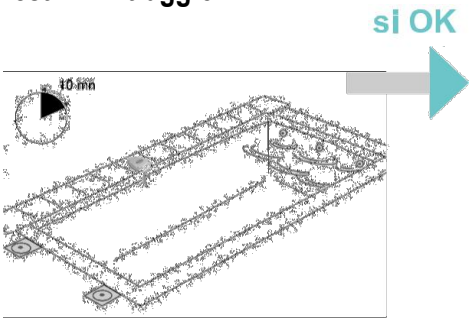
Indirizzo: .....

CAP: ..... Città: .....

Il sistema di allarme è stato progettato e impostato per rilevare la caduta di un bambino che pesa un minimo di 6 kg in un pool di dimensioni massime di 12 m x 6 m. È imperativo effettuare questi test di convalida dopo il fissaggio finale del sistema di allarme scrupolosamente seguendo scrupolosamente le raccomandazioni fornite nella guida all'installazione e all'uso. Se si verifica un malfunzionamento, fare riferimento ai consigli sulla confezione o contattare il rivenditore.

Assicurarsi che la piscina è calma, non c'è vento e i monitor del sistema di allarme (luce verde lampeggiante). In caso contrario, il bacino è troppo mosso. E 'imperativo che si aspetta fino a quando il bacino è calmo per eseguire i test.

Test 1 - Filtraggio



Test 1 convalidato dal **proprietario: Sì** **No**

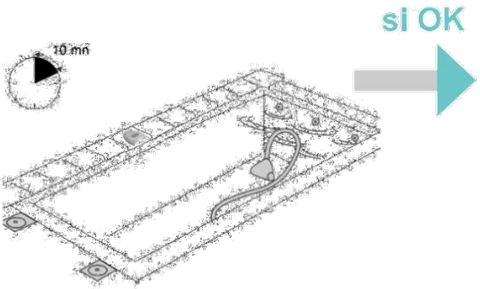
Test 1 convalidato dal **programma di installazione:** **Sì** **No**

Firma dell'attuale proprietario:

Filtrazione per 10 minuti, il sistema di allarme sta monitorando (luce verde lampeggiante).

Test 2 - Robot - Filtrazione

Eseguire questo test solo se si dispone di un robot di pulizia, altrimenti andare direttamente a testare 3.



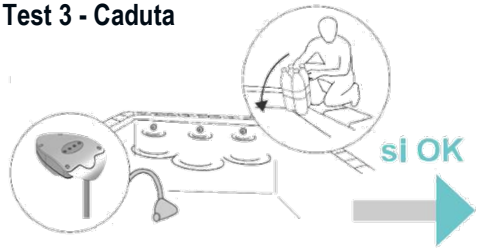
Test convalidato dal proprietario **2: Sì** **No**

Test 2 convalidato dal **programma di installazione:**
Sì **No**

Firma dell'attuale proprietario:

Filtrazione per 10 minuti, il sistema di allarme sta monitorando (luce verde lampeggiante).

Test 3 - Caduta



Test convalidato dal proprietario **3: Sì** **No**

Test 3 convalidato dal **programma di installazione:**
Sì **No**

Firma dell'attuale proprietario:

Filtro e robot in funzione per 10 minuti, i monitor del sistema di allarme (luce verde lampeggiante). Dal punto più lontano del dispositivo, gettare il peso di 6 kg dalla parte superiore del margine. La sirena dovrebbe suonare non più di 12 secondi dopo la caduta.

Io certifico che i test sono stati effettuati nella loro interezza e che il dispositivo che mi è stato venduto e consegnato a me è conforme e in ordine. Riconosco di aver ricevuto il prodotto completo (imballaggio, centro di rilevamento, tubo rigido, sirena deportata - opzionale sul sistema di **allarme PRECISIO™** - batterie, kit di fissaggio, guida all'installazione e all'uso).

I rilevatori di immersione in piscina non sostituiscono il buon senso o la responsabilità individuale. Né intendono sostituire la vigilanza e la responsabilità dei genitori e degli assistenti che rimangono il fattore essenziale per la protezione dei figli e dei familiari a carico.
In nessun caso il rivenditore o il produttore del sistema di allarme della piscina può essere ritenuto responsabile della caduta o dell'annegamento di un bambino, un adulto o un animale. L'installazione del sistema di allarme non dovrebbe in alcun modo diminuire la vigilanza o sostituire il monitoraggio attivo della piscina e dei suoi dintorni.
Seguire i suggerimenti di sicurezza sulla confezione del sistema di rilevamento immersione e nella sua guida all'installazione e all'uso.

Data e firma con menzione scritta a mano:
"test riusciti e consigliati"