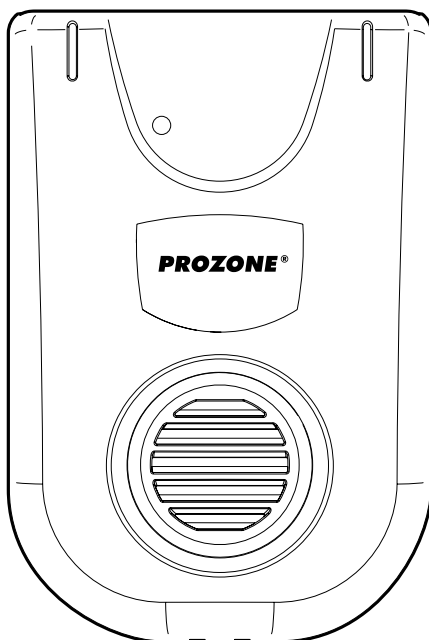




PROZONE®
80 mg



Modello: PROZONE® (P3-80mg)

Dimensioni: 210 x 135 x 85 mm

Peso: 1 Kg (approx.)

Specifiche elettriche: 85-264V 50/60 Hz
Power 12 W
Fuse rating 5 A

Corpo: ABS ignifugo ABS

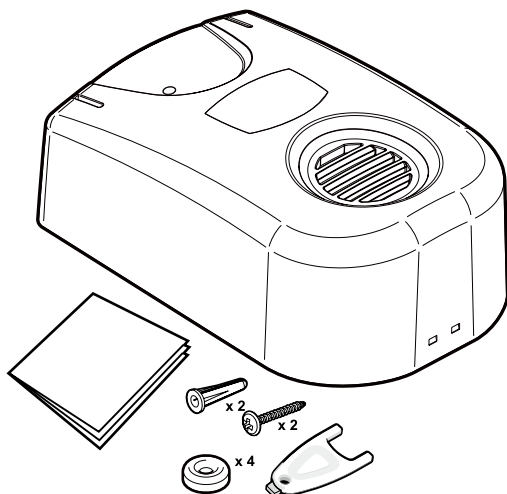
Ozone Output: 2 – 80 mg/hr (+/- 20%)

Min	= 2 mg/hr
Low	= 15 mg/hr
Med	= 40 mg/hr
High	= 80 mg/hr



Leggere queste istruzioni prima di installare questo apparecchio. Ritenere questo manuale come riferimento

IT



AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

ATTENZIONE : delle precauzioni fondamentali sono da osservare durante l'impiego di apparecchi elettrici, comprese le seguenti:

1. Allo scopo di ridurre il rischio di ferite l'utente dovrebbe leggere e capire il manuale per l'uso e anche tutte le etichette fissate all'apparecchio. **LEGGERE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI IMPIEGARE QUESTO APPARECCHIO**

2. **ATTENZIONE ALL'UMIDITÀ.** Non esporre alle intemperie e evitare l'uso in posti umidi. Quest'apparecchio è per l'uso soltanto all'interno.

3. Impiegare l'apparecchio in un posto al riparo dove un passante non rischia di camminare sul filo o di inciampare nel filo elettrico col rischio di danni per il filo.

4. Non impiegare questo apparecchio con un cavo, spina elettrica o altra parte danneggiata, da sostituire dal fabbricante, un agente o da una persona qualificata per evitare rischio di avaria.

5. Non smontare questo apparecchio; se l'apparecchio abbia bisogno di un intervento richiedere i servizi di un assistenza autorizzata. Un montaggio scorretta può risultare in una scossa elettrica o in un incendio.

6. Allo scopo di minimizzare il rischio di una folgorazione, staccare l'apparecchio sempre dal corrente prima di cominciare un lavoro di manutenzione o di pulizia. Il fatto di avere spento l'apparecchio non riduce il rischio.



SCELTA DI LUOGO ADATTO

Considerare i fattori seguenti nella scelta di un luogo di lavoro adatto.

- Non si deve inalare direttamente l'ozono prodotto dall'apparecchio
- Ci deve essere una libera circolazione di aria attorno e per l'apparecchio
- Evitare ogni rischio che l'apparecchio viene coperto
- Nessuna possibilità di cadute di acqua sull'apparecchio
- È fuori della portata dei bambini
- È lontano da ventilatori
- Non è vicino da prodotti fatti in gomma naturale
- Non è al di sopra di lavandini
- Non è installato al di sopra di orinatoi
- Non è installato al di sotto di condotti di acqua
- Non è in contatto con il soffitto. L'apparecchio deve stare ad un minimo di 30 cm dal soffitto
- Se l'apparecchio viene montato sul muro, deve essere fissato con le viti inox incluse nella fornitura
- Se viene usato in modo portatile, deve appoggiarsi su una superficie piana

ISTALLAZIONE

L'apparecchio deve essere collegato ad una rete adatta di 85 V a 264 V / 60 Hz da un elettricista omologata secondo i regolamenti in vigore. L'apparecchio può essere collegato con una presa sulla rete oppure collegato ad una diramazione della rete con sicurezza bipolare protetto da un interruttore automatico bipolare se si toglie la spina esistente dal cavo. Per la connessione del cavo si prega di notare i colori dei cavi:

FASE – MARRONE
NEUTRO – AZZURRO

L'apparecchio dispone di un doppio isolamento; dunque non ha bisogno di massa



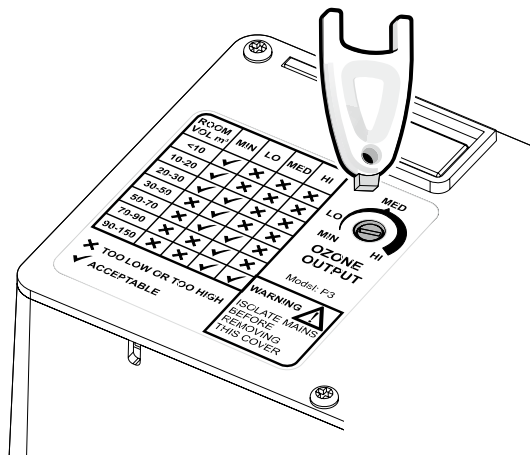
REGOLAZIONE DELLE EMISSIONI

Questo apparecchio dispone di un dispositivo per regolare l'emissione di ozono per adeguarsi agli spazi di ampiezza diversa. Per regolare le emissioni: spegnere il corrente e aprire il coperchio con la chiave fornita con l'apparecchio. Inserire la chiave nel controllo emissione per girarlo fino alla regolazione indicata per la grandezza teorica sulla tabella qua sotto.

ROOM VOL m³	MIN	LO	MED	HI
<10	✓	✗	✗	✗
10-20	✓	✗	✗	✗
20-30	✓	✓	✗	✗
30-50	✗	✓	✗	✗
50-70	✗	✓	✓	✗
70-90	✗	✗	✓	✗
90-150	✗	✗	✓	✓

✗ TOO LOW OR TOO HIGH

✓ ACCEPTABLE



Questa tabella è soltanto a titolo indicativo. I calcoli si basano su un cambiamento totale dell'aria nello spazio due volte all'ora ad una temperatura ambientale di 20°C. Il livello reale di ozono in uno determinato spazio dipende dalla sua grandezza, l'umidità, il cambio dell'aria, la durata di operazione e la regolazione delle emissioni. Adoperare questa guida per le regolazioni assicura che il livello in ozono non superi i limiti validi per i posti di lavoro nell'UE di 0,1 ppm (in altri paesi altri livelli possono essere di norma).

Se avete bisogno di una scheda di sicurezza, vi preghiamo di mettervi in contatto con il vostro fornitore.



LA MANUTENZIONE

Anche se il PROZONE® necessita degli interventi di manutenzione corrente soltanto minime rimane sempre importante che l'apparecchio sia mantenuto secondo queste istruzioni per garantire le migliori prestazioni. Una manutenzione mancante in questo riguardo può eventualmente rendere la garanzia invalida.

La manutenzione deve essere effettuata da una persona competente. Ad ogni manutenzione ordinaria si vedrà a fare le operazioni seguenti:

- Sostituzione delle piastra ceramica
- Controllo dello stato della ventola è sostituzione se quest'ultimo sia danneggiata o non giri liberamente
- Se l'apparecchio è dotato del filtro ventola in opzione, controllare la condizione del filtro e sostituirlo se lo necessita
- Pulire l'interno e l'esterno dell'apparecchio ed eliminare ogni accumulazione di inquinanti all'interno dell'apparecchio (vedere pg 7 per come fare)

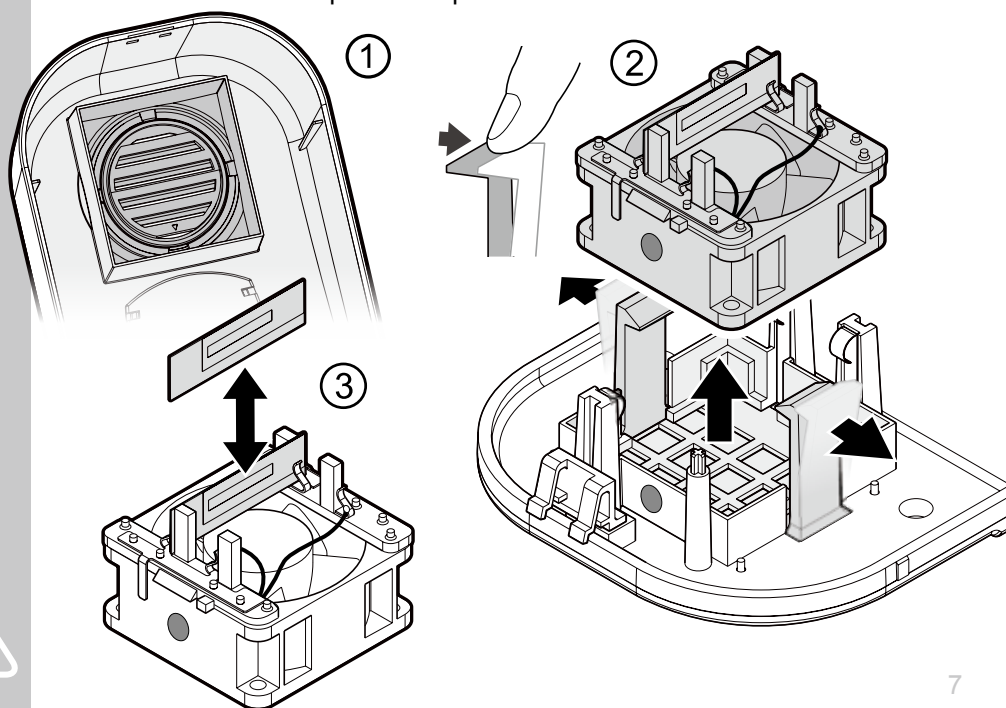
FREQUENZA DI MANUTENZIONE ORDINARIA

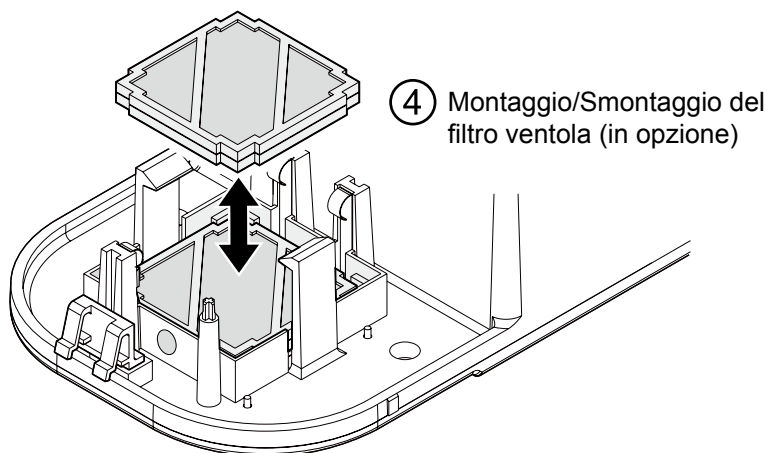
Quando l'apparecchio funziona in condizioni ottimali gli interventi di manutenzione ordinaria deve succedersi tutti i 3 mesi. In condizioni che sono umide, polverose o nelle quali l'accumulazione di inquinanti si accelera la frequenza degli interventi deve accelerarsi. E la responsabilità dell'utente stesso di stabilire la frequenza di interventi per convenire alle condizioni ambientali.

Il primo intervento deve essere fatto entro 3 mesi dell'entrata in servizio per essere sicuro che la frequenza degli interventi si adegui alle condizioni del sito di lavoro.



- 1 Spegnere il corrente e aprire il coperchio con la chiave. Aprire il coperchio fino a che rimane aperto da solo.
- 2 Controllare lo stato generale all'interno dell'apparecchio e eliminare eventualmente la sporcizia, impiegare un fazzoletto (codice PROZWIFE) per pulire le superficie evidenziata (2) assicurandosi che ogni incrostazione è stata tolta.
- 3 Premere sui 2 morsetti in plastica (3) per smontare la ventola. Si consiglia che la ventola sia sostituita una volta all'anno. Si il filtro ventola opzionale (5) è impiegato, si consiglia una sua sostituzione eventualmente a un ritmo tra mensile e trimestrale.
- 4 Togliere la piastra ceramica usata e pulire il modulo ventola (4). **Si consiglia la sostituzione delle piastra ceramica tutti i 6 mesi.**
- 5 Montare una piastra ceramica nuova; badare a che la piastra sia ben orientata (4).
- 6 Rimettere il modulo ventola alla sua posizione nel coperchio; osservarne bene l'orientazione – l'indicazione in verde sull'apparecchio allineata sull'indicazione in verde sul gruppo ventola. Richiudere il coperchio il quale si serrerà automaticamente.





RICAMBI DISPONIBILI

I ricambi seguenti sono disponibili presso il vostro fornitore

Piastra ceramica	Part No.: PROZPLAT
Modulo ventola	Part No.: PROZFANA
Fazzoletto inumidito	Part No.: PROZWIPE
Filtro ventola in opzione	Part No.: PROZFILTER
Griglia Prozone bianco	Part No.: PROZGRILLW
Griglia Prozone cromato	Part No.: PROZGRILLC
Griglia Prozone grigio	Part No.: PROZGRILLG

IDENTIFICAZIONE DI DIFETTI

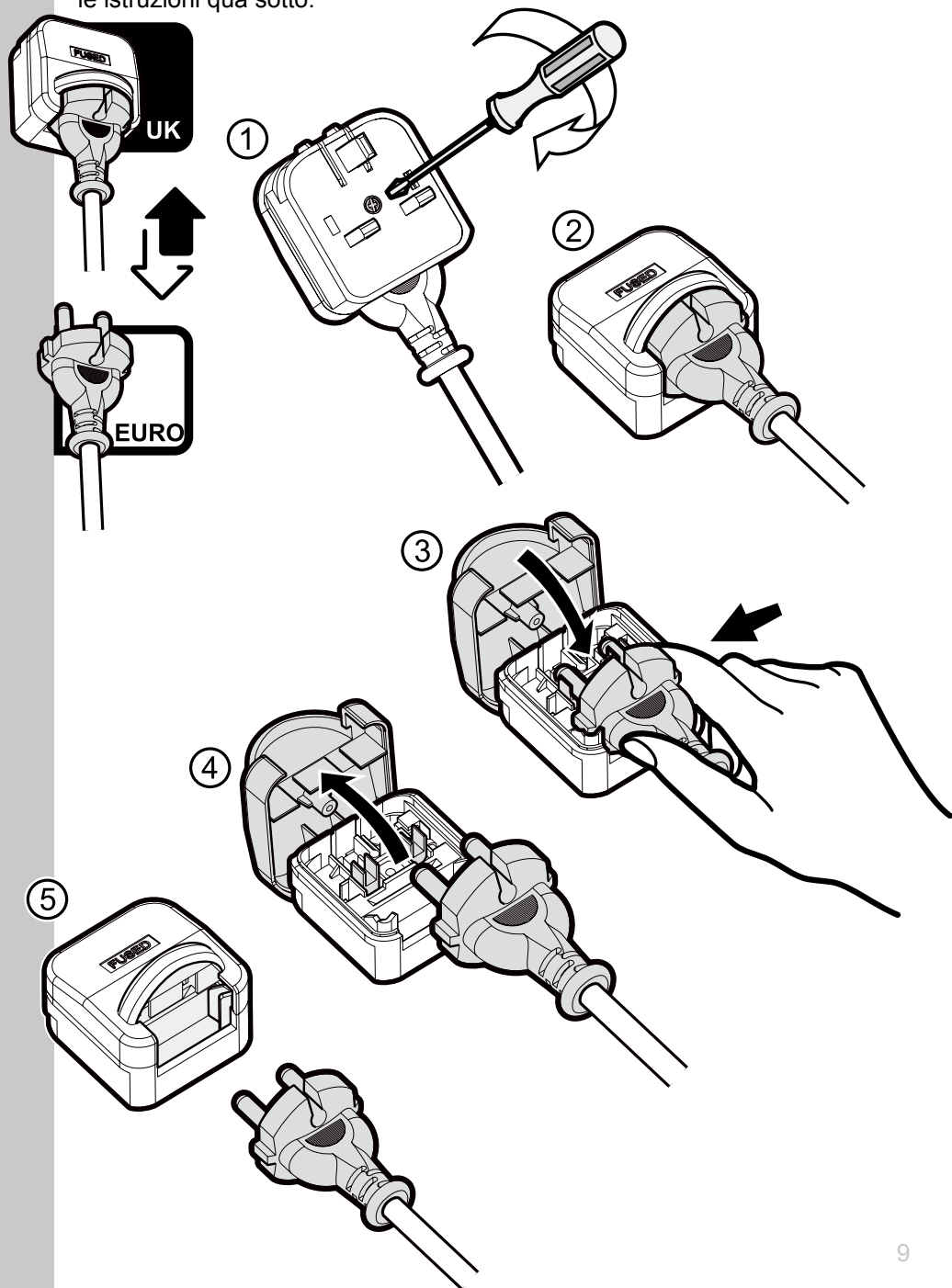
Si si crede che l'apparecchio non funzioni, controllare i punti seguenti:

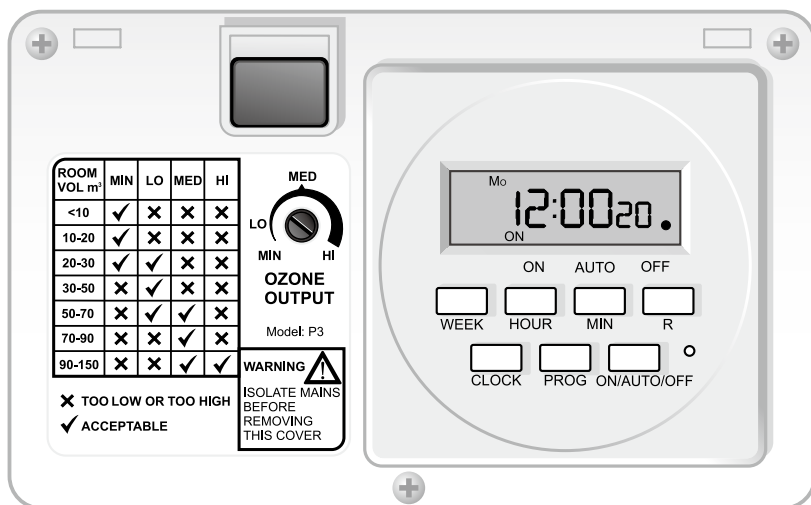
- Controllare il fusibile nella spina elettrica e sostituirlo eventualmente con un fusibile 5A
- Spegnerne il corrente, togliere il coperchio:
 - Controllare che il gruppo ventola sia al suo posto.
 - Controllare che la spina e l'adattatore siano montati bene (vedere le istruzioni per il montaggio dell'adattatore/spina).
 - Controllare l'orientamento della piastra ceramica e che ci sia un buon contatto elettrico.
 - Richiudere il coperchio e riattaccare il corrente. Controllare il funzionamento della ventola e anche della piastra ceramica, cioè che si vede una luce blu attorno alla piastra.

Se non si riesce a localizzare il difetto rimandare l'apparecchio al fornitore per effettuare una riparazione. Se non è possibile, chiedere l'intervento di un elettricista qualificata.

ADATTATORE DI SPINA (UE O BRITANNICA)

Per il montaggio o il smontaggio della spina adattabile UE/inglese leggere le istruzioni qua sotto.





Prima di utilizzare l'apparecchio bisogna mettere l'orologio all'ora:

COME METTERE L'ORA

- 1 Premere simultaneamente su 'CLOCK' e 'HOUR' per mettere l'ora.



- 2 Premere simultaneamente su 'CLOCK' e 'MIN' per mettere i minuti.



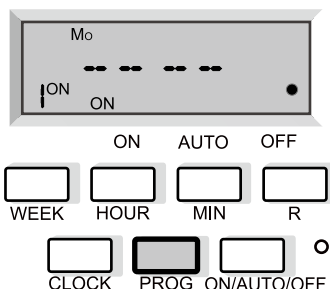
- 3 Premere simultaneamente su 'CLOCK' e 'WEEK' per inserire il giorno attuale.



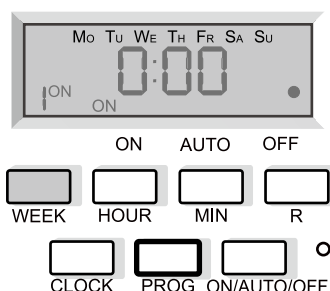
Si può programmare fino a otto periodi di operazione al giorno o al gruppo di giorni. Così si avrà lo stesso regime di operazione ogni giorno. In alternativa si può inserire un periodo di operazione diverso da giorno in giorno.

COME INSERIRE UN PROGRAMMA

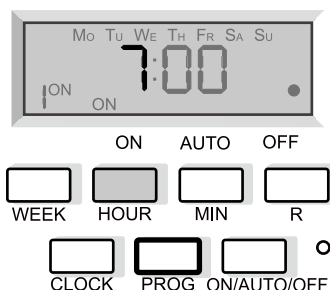
- 4 Premere su 'PROG' per attivare il modo per programmazione. Sullo schermo si vedrà '1 on'.



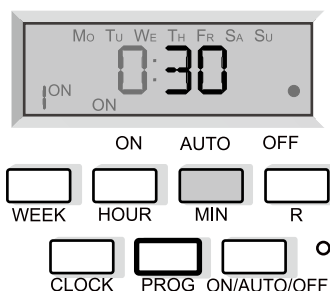
- 5 Premere su 'WEEK' per far scorrere i giorni e gruppi di giorni.



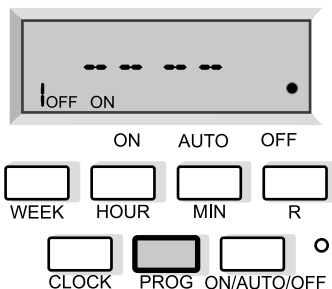
- 6 Poi premere su 'HOUR' per stabilire l'ora per l'inizio del periodo operativo.



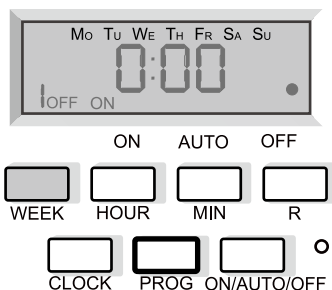
- 7 Poi premere su 'MIN' per inserire i minuti dell'ora per iniziare il periodo operativo.



- 8 Premere di nuovo su 'PROG' per inserire l'ora per la fine del periodo operativo.

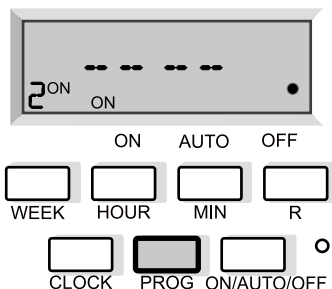


- 9 Rifare le azioni sotto 5,6 e 7 per stabilire l'ora per la fine dei periodi operativi (Scegliere la stessa valore sotto 'WEEK' come sotto 5).



- 10 Premere di nuovo su 'PROG' per attivare il secondo modo di programmazione. Rifare le azioni 4 a 9 per inserire tutti i 8 i programmi se occorre.

Per annullare la procedura di stabilire un programma durante la fase in inserzione, bisogna premere sul tasto 'R'. Premere sul 'R' una seconda volta richiama le valori già esistenti.



SPEGNERE/ACCENDERE L'OROLOGERIA

Premere sui tasti 'ON/AUTO/OFF' fa vedere 'ON', 'AUTO', oppure 'OFF' sullo schermo.

ON l'apparecchio funzioni in permanenza (orologeria spenta)

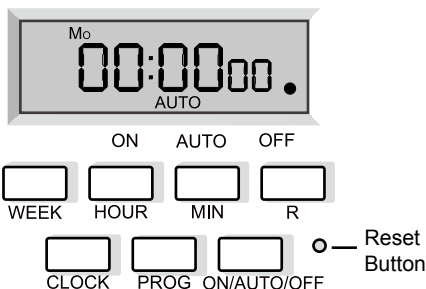
OFF l'apparecchio spento in permanenza (orologeria spenta)

AUTO l'operazione dell'apparecchio in funzione delle valori inserite in orologeria



Nota bene

- 1 L'orologeria montata nel Prozone® è dotata di una batteria di urgenza la quale mantiene l'ora e tutte le valori per un periodo di fino a 30 gg senza essere attaccato alla rete. Se l'apparecchio rimane sconnessa dalla rete per più di 30 gg l'ora e tutta la programmazione si perdono. Se questo dovesse accadere, ricollegare semplicemente alla presa di corrente e chiudere il coperchio delle batterie in modo da recuperare carica. Premere poi il tasto reset per resettare e successivamente riprogrammare. Può durare fino a 15 minuti prima che la batteria sia carica.



- 2 L'orologeria dà la possibilità di 8 programmi per giorno o per gruppo di giorni. Un programma consiste in una valore temporale per accendere ed una per spegnere per determinare i periodi di operazione dell'apparecchio.
- 3 L'orologeria può variare da 2 minuti al mese.
- 4 L'orologeria indica le ore da 0 a 24.
- 5 Se dovreste avere qualche difficoltà con l'orologeria oppure se avete





Vectair Systems Limited (UK)
Unit 3 Trident Centre, Armstrong Road
Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU



Telephone Number: +44 (0) 1256 319500
Facsimile Number: +44 (0) 1256 319510



info@vectair.co.uk
www.vectair.co.uk