

Istruzioni d'uso



Purivox Triplex V

Indicazioni di pericolo Purivox Triplex V



Leggere attentamente e per intero le istruzioni prima dell'uso del dispositivo. Solo in seguito è consentito procedere alla messa in funzione e impostazione del dispositivo.



- Non è consentito utilizzare il dispositivo in ambienti interni!
- Non puntare mai il tubo acustico su persone o oggetti infiammabili visto che lo sparo causa una fiammata e un'onda di compressione in uscita dal tubo acustico!
- Osservare le prescrizioni relative a magazzinaggio e ubicazione della bombola di gas propano!
- Il **Purivox Triplex V** è stato progettato e costruito unicamente per l'uso in agricoltura (impiego conforme alla destinazione d'uso)!
- Qualsiasi altro impiego è considerato improprio.
- Il costruttore non risponde di danni derivanti da un impiego non conforme alla destinazione d'uso. L'utilizzatore è responsabile di eventuali danni da ciò risultanti!
- Impiego, manutenzione e riparazione del **Purivox Triplex V** vanno affidati unicamente a persone di età superiore a 18 anni. L'utilizzatore deve essere stato istruito sull'uso del dispositivo ed informato sui possibili pericoli derivanti!
- Osservare le specifiche norme antinfortunistiche e le norme comunemente riconosciute in materia di tecnica della sicurezza e medicina del lavoro.
- In caso di modifiche autonome dei dispositivi, il costruttore declina qualsiasi responsabilità per i danni da ciò risultanti.

Indice

- 1 Indicazioni di pericolo
- 2 Indice
- 3 Componenti Purivox Triplex V / Attrezzi & bombola di gas
- 4 Centralina elettronica
- 5 Alimentazione elettrica / Batterie
- 6 Timer
- 7 Cadenza di sparo
- 8 Volume
- 9 Numero di spari
- 10 Istruzioni di montaggio
- 20 Ricambi per centralina elettronica
- 21 Lista dei ricambi Purivox Triplex V
- 22 Procedura in caso di guasti

Componenti del Purivox Triplex V

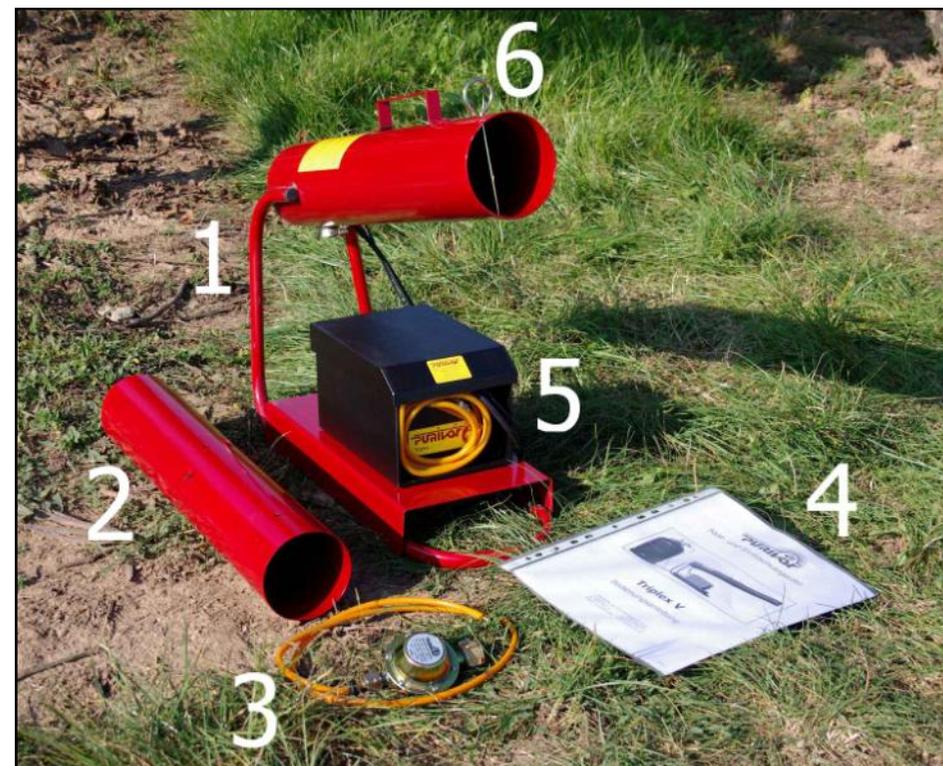


L'esercizio richiede una bombola di gas propano comunemente reperibile in commercio. (non fornita in dotazione).

In più è necessaria una chiave inglese SW 10



1. Base del cannoncino con tubo acustico (130010)
2. Tubo acustico
3. Regolatore KLF completo (101560)
4. Istruzioni di montaggio
5. Centralina elettronica (108510)
6. Perno di fissaggio (130012)



Centralina elettronica

Il sistema di controllo è dislocato all'interno di una cassa di plastica nera resistente alle intemperie. Per accedere agli elementi di comando e alla centralina, sollevare il coperchio di protezione.

All'interno della centralina elettronica si trovano:

- Vano batteria
- Timer
- Interruttore per cadenza di sparo
- Regolatore del volume
- Regolatore per numero di spari

All'esterno della centralina elettronica si trovano:

- Interruttore di ON/OFF
- Cavo di accensione con candela & cavo di massa
- Elettrovalvola con tubi del gas
- Tubi del gas (GS-1 e GS-2)



Alimentazione elettrica / Batterie

Prima di mettere in funzione il dispositivo o prima di inserire le batterie, accertarsi che il dispositivo sia disinserito.

L'interruttore si trova sul davanti e riporta le indicazioni **I** per **ON** o **inserito** e **0** per **OFF** o **disinserito**.

Per inserire le batterie, sbloccare la piastra di plastica spingendola verso il timer. Fatto questo è possibile sollevare la piastra di contatto batterie.

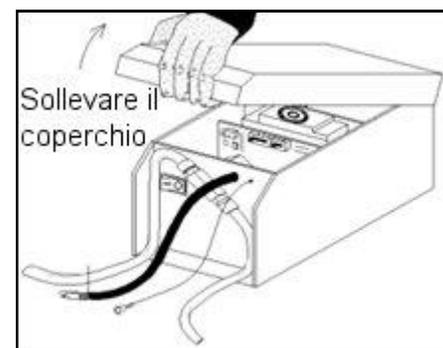


Importante:
Rimuovere le batterie dalla centralina elettronica in caso di magazzinaggio!



Per nuovi dispositivi:

(questi sono in genere forniti con batterie)



Aprire il coperchio della centralina elettronica (108511) e assicurarsi che la striscia di carta sotto la piastra di contatto batterie sia stata rimossa. Spingere quindi la piastra di contatto batterie di nuovo in basso per richiuderla.

Impostazione del timer

Una volta inserite le batterie, il timer comincia a funzionare.
Per impostare l'orario, aprire il coperchio di plastica trasparente.

Impostazione dell'orario attuale

Girando la rondella interna in senso orario è possibile impostare l'orario attuale indicato dalla freccia. Compiendo un giro il timer è spostato di un'ora.

Il nottolino sul disco corrisponde alla lancetta dei minuti, se è rivolto in alto viene indicata l'ora intera. Se il nottolino è a destra indica 1/4 d'ora, se è rivolto in basso indica 1/2 ora e se è a sinistra indica 3/4 d'ora.

Impostazione dell'orario di lavoro

La configurazione iniziale dell'orologio prevede un funzionamento del dispositivo di 24 ore. Tutte le camme di commutazione sono rivolte in fuori. Per impostare delle pause le camme di commutazione vanno rientrate.

Ogni camma indica un intervallo di 30 minuti.

Camme in fuori / Dispositivo in funzione

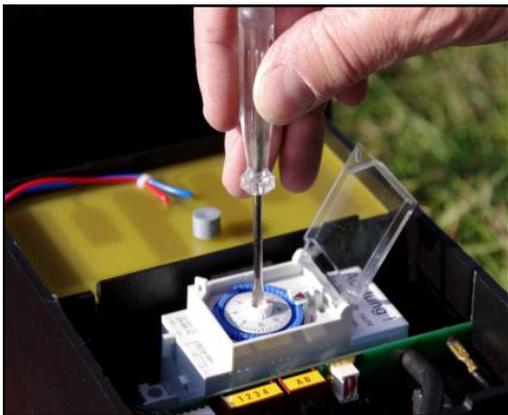
Camme in dentro / Pausa (dispositivo non funziona)

Gli orari di sparo vanno impostati in base alle specificità del luogo di utilizzo. Si consiglia di studiare gli orari in cui gli animali infestanti assumono il cibo e di impostare quindi l'orologio servendosi del cacciavite accluso.

Interruttore **I AUTO 0** sempre in posizione „Auto“.

Importante:

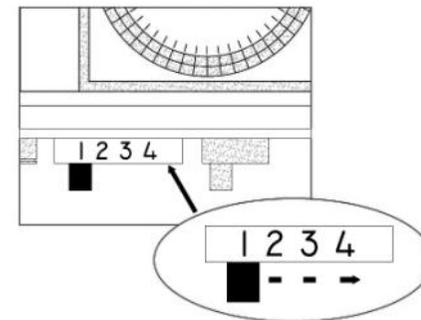
Non girare **MAI** il timer a sinistra
(in senso antiorario)!!



Impostazione della cadenza di sparo

Il dispositivo prevede l'impostazione di intervalli di pausa e della durata delle pause entro l'orizzonte temporale interessato. Le pause previste nell'orizzonte temporale sono quindi attivate o disattivate casualmente.

Quando la presenza di volatili/animali selvatici non è molto intensa, si consiglia di prevedere di volta in volta sul timer delle pause aggiuntive di 30 o 60 minuti. La nostra esperienza mostra che una intensa serie di spari multipli con pause prolungate e irregolari è molto più efficace di una sequenza di spari con una cadenza maggiore.



Posizione interruttore	Pause
1	Pausa di 2-4 minuti
2	Pausa di 4-8 minuti
3	Pausa di 8-16 minuti
4	Pausa di 16-32 minuti

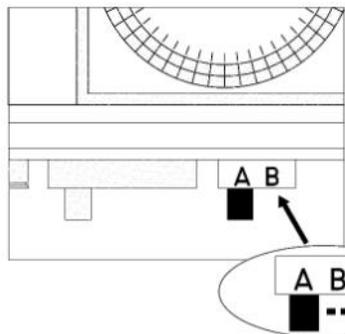


Incominciare pertanto, se possibile, con una cadenza di spari meno frequenti. Solo quando la presenza di volatili/animali selvatici comincia ad intensificarsi, si consiglia di ridurre la cadenza di sparo passando con l'interruttore ad una posizione inferiore (ad es. da „3“ a „2“) per ridurre così gli intervalli tra le triplette.

Impostazione del volume

Un interruttore sul circuito stampato consente di regolare il volume del Purivox Carosello Triplex V scegliendo tra due livelli differenti.

Per ottenere il massimo volume, passare con il regolatore sulla centralina elettronica in posizione **B**, per un volume ridotto in posizione **A**.



Interruttore in posizione **A** = livello sonoro ridotto 100m di distanza ca. **90db(A)**

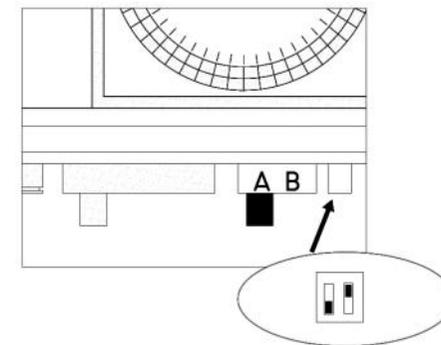
Interruttore in posizione **B** = livello sonoro completo 100m di distanza ca. **96db(A)**



Impostazione della cadenza di sparo

Modificare il numero di spari solo con dispositivo disinserito!

Prima di metterlo nuovamente in funzione, attendere minimo 15 secondi.



- 1 spari = entrambi gli interruttori sopra
- 2 spari = sinistro in alto / destro in basso
- 3 spari = sinistro in basso / destro in alto
- 4 spari = entrambi gli interruttori sotto



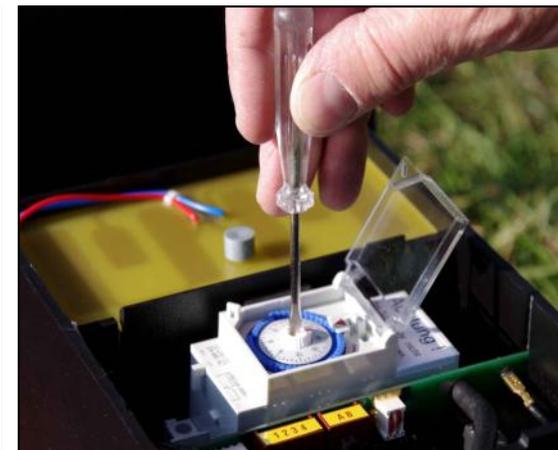
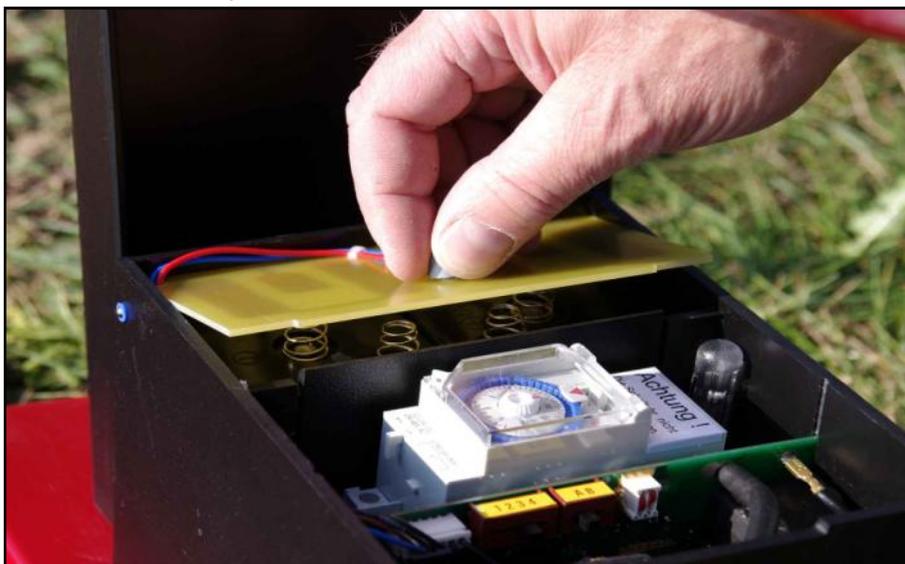
Si consiglia un numero di 3 spari.

Con questo numero di spari si ottengono i migliori risultati.

Istruzioni di montaggio Purivox Triplex V



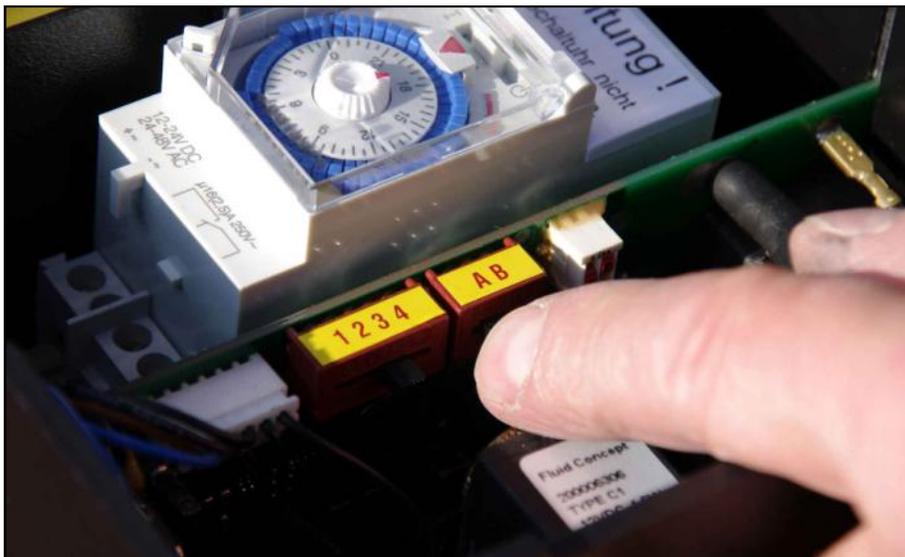
Aprire il coperchio della centralina elettronica (108510). Sollevare la piastra di contatto batterie e rimuovere la striscia di carta isolante in modo che le batterie entrino in contatto. Abbassare quindi di nuovo la piastra di contatto batterie richiudendola.



Aprire il coperchio del timer e impostare l'orologio secondo quanto indicato nelle istruzioni d'uso.

Una volta impostato il timer, procedere all'impostazione delle pause. Leggere quanto riportato alle pagine 6 e 7.





Impostare quindi il volume del dispositivo.
Leggere quanto riportato a pagina 8.



Infine si imposta il numero di spari.
Si consiglia un numero di 3 spari.
Leggere quanto riportato a pagina 9.



Rimuovere quindi dal tubo del gas
(GS-2) in uscita dalla centralina
elettronica (lato elettrovalvola
punta freccia) l'ugello
del gas propano.

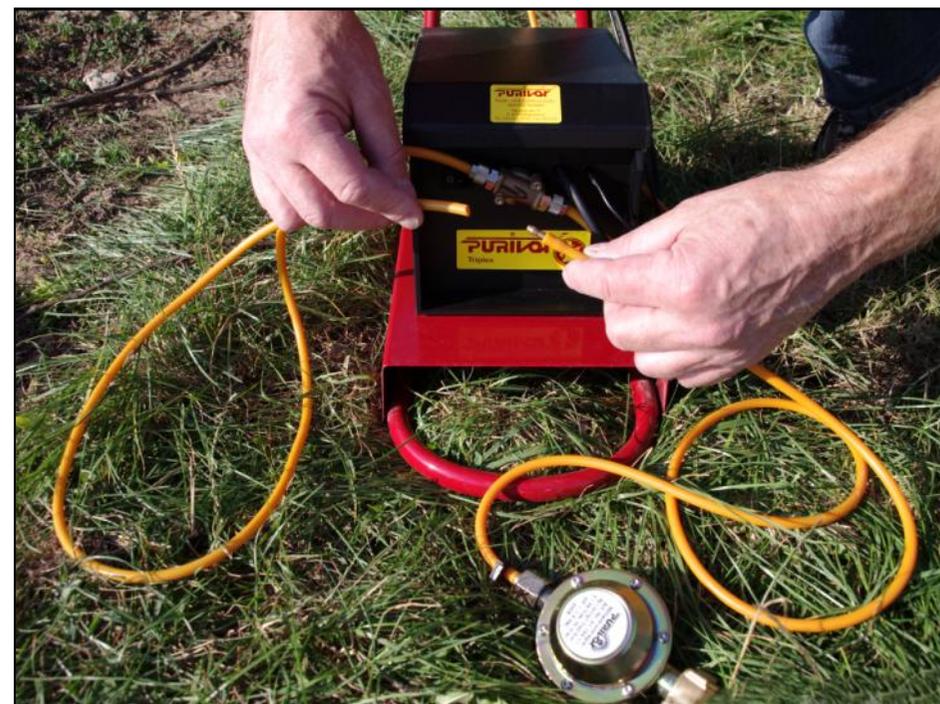
L'ugello del gas propano è avvita-
to sul lato inferiore della base
del cannoncino (130010) nell'ap-
posta staffa.





Dopo aver avvitato l'ugello del gas propano, applicare il tubo del gas sull'ugello.

Assicurarsi che il tubo flessibile sia inserito saldamente e per intero sull'ugello.



Collegare il tubo del gas (GS-1) in uscita dalla centralina elettronica (lato elettrovalvola parte inferiore freccia) con la boccola del tubo flessibile del gas in uscita dal regolatore KLF (101560).

Assicurarsi necessariamente che le due estremità siano collegate correttamente.





Rientrare il tubo acustico nella base del cannoncino e assicurarolo tramite perno di fissaggio (130012). Vedi la pagina successiva per le impostazioni del tubo acustico.



16



Il tubo di sparo consente di regolare il volume.

Tubo acustico lungo, posizione foro posteriore

- volume alto -



Tubo acustico corto, posizione foro anteriore

- volume medio -



Nessun tubo acustico

- volume basso -

17



Collegare il regolatore KLF (101560) con la bombola di gas propano. Se occorre, adoperare una pinza per stringere saldamente il regolatore.

Assicurarsi che i due tubi del gas siano collegati correttamente.

Aprire quindi la valvola della bombola di gas.



Inserire l'interruttore di ON/OFF presente all'esterno della centralina elettronica (vedi pag. 4) e il dispositivo si mette in funzione.



In caso di domande o problemi saremo lieti di assistervi telefonicamente.

PURIVOX Saat- und Ernteschutzgeräte GmbH

Hauptstraße 11

D-67308 Ottersheim

Tel.: +49 (0)6355 9543 - 0

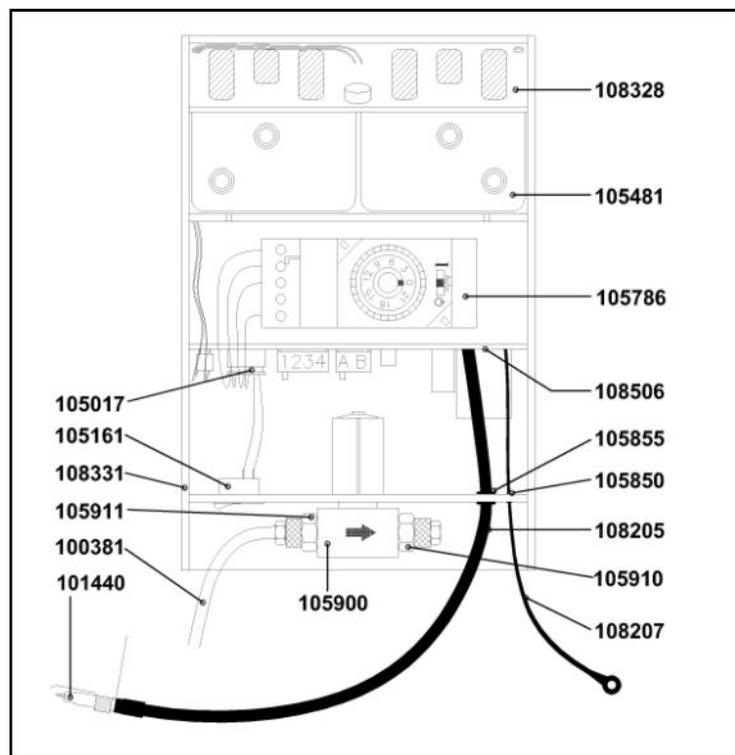
Fax: +49 (0)6355 9543 - 29

Website: www.purivox.com

Email: info@purivox.com

Ricambi – Centralina elettronica

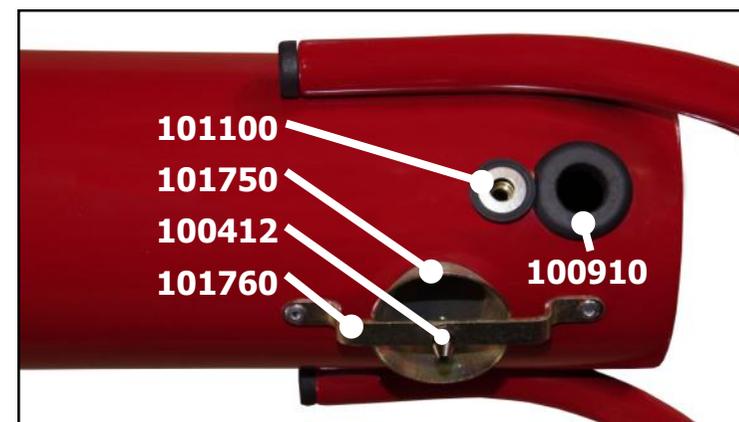
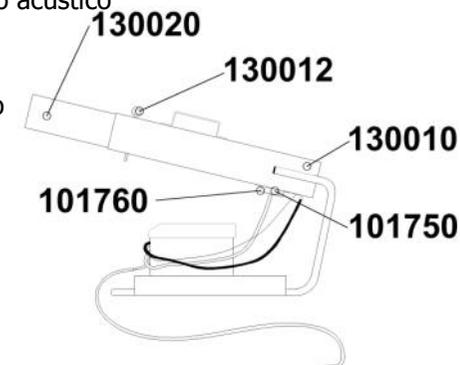
108510	Centralina elettronica
108328	Piastra di contatto batteria con cavo
105481	Batteria a 6 Volt (batteria e-block)
105786	Timer Paladin a 12V
108506	Circuito stampato elettronico Uplexa08
105855	Rondella passante DK 6/9/12-12 PVC
105850	Rondella passante 2/5/8-2
108205	Cavo di accensione con candela
105911	Filetto diritto per elettrovalvola con filtro
108207	Cavo di massa
105900	Elettrovalvola completa
101440	Candela di accensione
100381	Tubo del gas / articolo a metraggio
105910	Filetto diritto per elettrovalvola
108331	Cassa di plastica con coperchio
105161	Interruttore di ON/OFF senza cavo
105165	Interruttore di ON/OFF con cavo e connettore
105017	Connettore a 6 poli con cavo



20

Ricambi - Purivox Triplex V

130010	Base del cannoncino con tubo acustico mod. 500
100910	Rondella passante DA 140/200/40 per tubo di sparo
100920	Vite in plastica M6x20
100921	Inserto in gomma M6 per tubo di sparo Rivkle Elastic
101750	Iniettore
101760	Staffa dell'ugello
103440	Chiodo cieco POP 3,2 x 10
108510	Centralina elettronica Triplex V
108332	Coperchio per centralina elettronica Triplex V, antracite
100412	Ugello del propano Ms60Pb
105825	Rondella passante 4/7/10,1,5
105019	Vite A2 KA 40x10 per cassa in plastica
105020	Regolatore KLF con rondella, dado per raccordo, tubo flessibile
105021	Regolatore KLF (attacco tedesco)
105022	Rondella per regolatore
105023	Dado per raccordo per regolatore
105024	Boccola del tubo flessibile in ottone, doppio nipplo
105025	Anello di tenuta per regolatore
111126	Purivox Triplex V



21

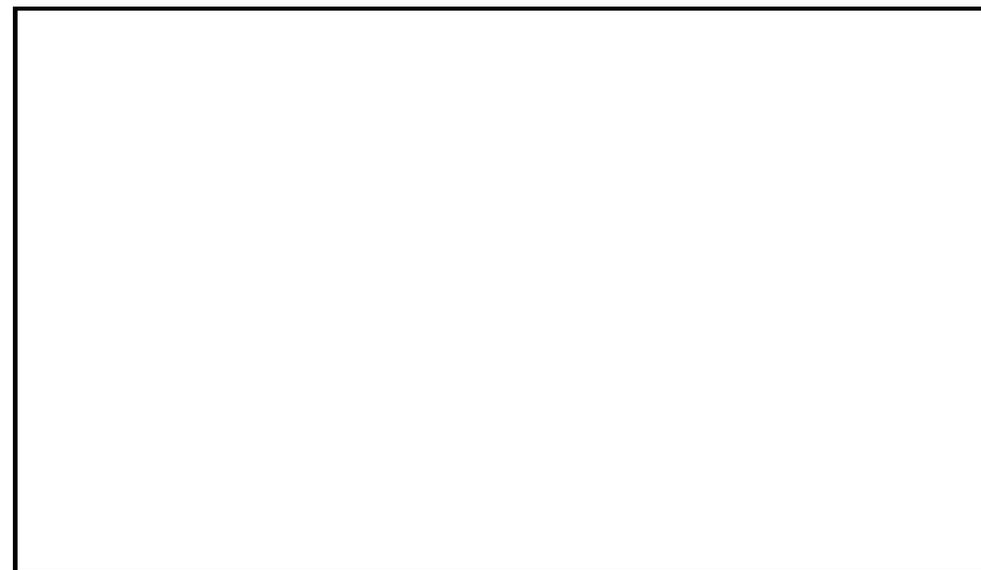
Procedura in caso di guasti

Il cannoncino non spara:

1. Verificare il contenuto della bombola di gas; se occorre, scollegare il tubo del gas dall'elettrovalvola, immergere il tubo del gas in un secchio d'acqua e aprire la valvola del gas.
È severamente vietato fumare e usare fiamme libere: pericolo di vita!!
2. Se si osserva la fuoriuscita di gas nell'acqua, controllare l'ermeticità del tubo flessibile.
3. Controllare gli attacchi dei tubi sull'elettrovalvola. La direzione di flusso del gas corrisponde alla direzione indicata dalla freccia sull'elettrovalvola? Non piegare i tubi flessibili.
4. L'ugello del propano sul tubo flessibile dell'ugello è avvitato all'iniettore?
5. Verifica della batteria: ogni batteria deve presentare una tensione sotto carico di 5 Volt. Il segnalatore è in funzione? Se occorre, controllare la tensione con un voltmetro nell'officina del rivenditore. Con tensione complessiva inferiore a 9,0 Volt o con corrente di cortocircuito delle singole batterie inferiore a 1,0 Ampere è necessario inserire nuove batterie.
Nota: se non si utilizza il dispositivo, rimuovere necessariamente le batterie (per escludere un danneggiamento della centralina elettronica dovuto alla possibile perdita di acido dalle batterie); richiudere il dispositivo e conservarlo in luogo asciutto.
6. L' „orario attuale“ del timer è impostato correttamente?
Se occorre, controllare.
7. L'interruttore esterno si trova in posizione „1“ ON.
8. Controllo della scintilla di accensione. Il cavo di accensione è integro? Se il cavo risulta danneggiato, evitare di riparare il cavo autonomamente.
Attenzione: scintilla ad alta tensione! La distanza tra gli elettrodi della candela dovrebbe corrispondere a ca. 5 mm. Effettuare un controllo funzionale senza gas; tenere l'alloggiamento della candela di accensione assieme alla linea di massa. Non introdurre le dita nello scintillatore e inserire il dispositivo. Il cavo di massa non va posato parallelamente al cavo di accensione.
9. Il dispositivo è dotato di elemento di sicurezza autoripristinante; fare attenzione a eventuali cortocircuiti sui connettori d'innesto.

Il cannoncino spara quando non deve sparare:

10. L'orologio di programma è impostato in modo errato.
11. L'orologio interno non è dotato di alimentazione elettrica autonoma. Una volta rimosse le batterie o in caso di batterie scariche, l'orologio di programma si ferma e va pertanto reimpostato una volta inserite nuove batterie.



PURIVOX Saat- und Ernteschutzgeräte GmbH

Hauptstraße 11 67308 Ottersheim
Tel.: 06355 9543 - 0 Fax.: 06355 9543 - 29
Website: www.purivox.com Email: info@purivox.com