

DETERRENTE VISIVO PER L'ALLONTANAMENTO DEI VOLATILI CON SISTEMA LASER AUTOMATIZZATO



Caratteristiche

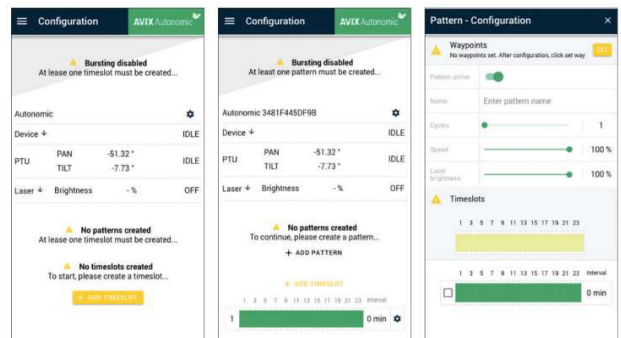
Avix Mark II è il risultato dell'evoluzione dei sistemi di dissuasione volatili laser completamente automatizzato.

I volatili percepiscono il raggio laser di Autonomic Mark II come un pericolo fisico che si avvicina. Una volta percepita la luce laser, essi volano via in cerca di un punto di posa sicuro. La tipologia di dissuasione non porta a fenomeni d'assuefazione.

Avix Autonomic Mark II è efficace in modo costante, installabile ed utilizzabile in diverse situazioni, è sicuro per gli esseri umani e per gli animali e può essere alimentato tramite rete elettrica o ad energia solare.

Avix Autonomic Mark II permette di respingere efficacemente i volatili su lunghe distanze e in vaste aree, è una soluzione pulita e silenziosa, ed è completamente innocua per i volatili. Il raggio laser è stato realizzato applicando una combinazione di ottica di alta precisione con filtri che impediscono la proiezione di raggi UV ed IR che possano danneggiare le superfici. E' alimentato da corrente alternata 220V per impostazione predefinita. Per consentire il funzionamento dove la rete elettrica non è disponibile, può essere dotato di un pannello solare con batteria tampone per consentire il funzionamento indipendente dalla rete elettrica.

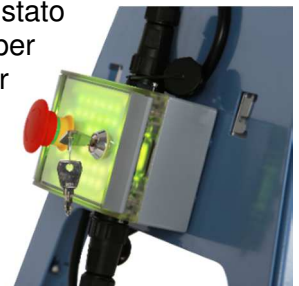
La programmazione dello strumento avviene tramite App per Android ed iOS e tramite la connessione bluetooth non è necessario l'uso di cavi di collegamento per la programmazione e la manutenzione (come per le precedenti versioni).



Può essere programmato per scoraggiare l'avvicinamento dei volatili su più intervalli di tempo. All'interno di ogni intervallo di tempo è possibile assegnare diverse aree di trattamento fino a 100 waypoint, consentendo una capacità di allontanamento a seconda degli orari e nei luoghi d'interesse.



Caratteristiche di sicurezza: disponibile nuovo interruttore di stato con chiave di sicurezza, dotato di led ad alta visibilità per consentire la verifica del corretto funzionamento senza dover accedere direttamente allo strumento (in osservanza della normativa EN 60825-1:2014), bottone di spegnimento di emergenza, protezione tramite password su App dedicata.



SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

Caratteristiche	
Categoria laser	3B
Lunghezza d'onda	520 nm (verde) a onda continua
Durata cartuccia laser	5.000 ore
Potenza massima uscita	<500 mW
Divergenza	0.05 mrad
Diametro di apertura	Ø 40 - 50 mm
Campo di proiezione orizzontale	360° (continuo)
Campo di proiezione verticale	da -50° a +30°
Indice protezione	IP66
Temperatura operativa*	-da -15°C a +50°C (da 5°F a 112°F)
Fonte di alimentazione	adattatore di corrente (100-277 VAC)
Voltaggio operativo	24 Vdc (massimo 4A)
Consumo energetico	100 W (potenza operativa di picco)
Peso	11 kg (24 libbre)
Dimensioni (L x L x A)	50 (19,7) x 21 (8,3) x 40 (15,8) Cm (Pollici)
Dispositivi compatibili	Android, versione 6.0 o superiore, Bluetooth, versione 4.0.o superiore con accesso a Playstore o Appstore

Accessori opzionali

Accessori per il montaggio

Supporto per il montaggio, telaio orizzontale per il montaggio, prolunga modulabile per il telaio, prolunga per il cavo di alimentazione (5 metri), supporto per il montaggio sull'estremità di pali, supporto per il montaggio orizzontale.

Accessori per l'energia solare - Kit per il supporto dei pannelli

- N. 1 Kit batteria (24 V)
- + 2 prolunghes per energia solare (5 metri)
- + 2 sostegni per il telaio dei pannelli
- + 2 batterie per il sistema di ricarica solare (12 V)
- + 2 pannelli solari

Sicurezza

Segnale di avvertimento di pericolo Dimensioni: 30 x 30 cm
Occhiali protettivi, che consentono di filtrare la frequenza del laser.

Articolo	Codice	Confezione
Avix Autonomic Mark II	9-1724-2922960200	Singola
Avix Base per Autonomic	9-1724-2922940102	Singola
Avix Kit per Base	9-1724-2922940107	Singola
Avix Cavo Estensione	9-1724-2922940331	Singola
Avix Staffa fissaggio orizzontale	9-1724-2922940261	Singola
Avix Staffa fissaggio verticale	9-1724-2922940370	Singola
Avix Cavo Estensione	9-1724-2922940331	Singola
Avix Fissaggio di supporto per palo	9-1724-2922940263	Singola
Avix Kit pannello solare per base (senza batteria e pannelli)	9-1724-2922960253	Singola
Avix Pannello solare	9-1724-2922960353	Singola
Avix kit box controllo	9-1724-2922960350	Singola
Avix segnale di pericolo	9-1724-14	Singola
Avix occhiali di protezione	9-1724-13	Singola