

Technická specifikace

Laserová třída	3B
Barva laserového paprsku	zelená
Životnost laserového zdroje	5 000 hodin
Rozsah vodorovné projekce	360° (kontinuální)
Rozsah vertikální projekce	-50° až +30°
Stupeň krytí	IP66 (vhodné pro vnitřní i venkovní použití)
Zdroj napájení	napájecí adaptér (100–277 V AC) nebo volitelně solární napájení
Provozní napětí	24 V DC (@ max. 4 A)
Provozní teplota	-15 °C až +50 °C (5 °F až 122 °F)
Spotřeba energie	100 W (špičkový provozní výkon)
Bezpečnostní prvky	LED indikátor provozu laseru a uzamykatelný spínač (podle EN 60825-1: 2014), tlačítko nouzového zastavení, ochrana heslem
Certifikace	CE, FCC, 2014/35/EU (směrnice LVD), 2014/30/EU (směrnice EMC), IEC 60825-1: 2014 (směrnice o laserové bezpečnosti)
Hmotnost	11 kg (24 lb)
Rozměry	50 (19,7) x 21 (8,3) x 40 (15,8) cm (palců) (D x Š x V)
Připojení	Bluetooth
Modul AVIX Remote status & Control	spínač bezdrátového zapnutí/vypnutí, mobilní aplikace, stav systému AVIX Autonomic v reálném čase, globální dosah (je vyžadováno pokrytí mobilní sítí: GSM/2G nebo vyšší)
Požadavky na mobilní zařízení pro aplikaci AVIX Connect	Android: Android verze 6.0 nebo vyšší, s Bluetooth verze 4.0 nebo vyšší, iOS: iOS verze 11 nebo vyšší, s Bluetooth verze 4.0 nebo vyšší



Volitelné příslušenství

Montážní příslušenství	vertikální montážní konzola, horizontální montážní rám, nastavitelné prodloužení rámu, prodlužovací napájecí kabel (5 m), montážní konzola na vrch sloupu, horizontální montážní konzola
Solární příslušenství	1x sada baterií (24 V)
Sada solárního rámu	+ 2x prodlužovací kabel solárního napájení (5 m) + 2x držáky rámu solárního panelu + 2x baterie pro solární systém nabíjení (12 V) + 2x solární panel
Solární příslušenství	1x sada baterií (24 V)
Sada solárního sloupu	+ 2x prodlužovací kabel solárního napájení (5 m) + 2x držáky solárního panelu na sloup + 2x prodlužovací napájecí kabel (5 m) + 2x baterie pro solární systém nabíjení (12 V) + 2x solární panel
Dálkové ovládání (RF)	bezdrátové zapnutí/vypnutí, technologie 868 MHz FM, 1–4 kanály (rozšiřitelné), dosah 2 km



Příslušenství aplikace

Se systémem AVIX Autonomic nabízíme flexibilní řešení. Systém lze přizpůsobit jakémukoli prostředí. Může být nainstalován na stožár (sloup), (prodloužený) rám nebo jej lze připevnit na zeď. Toto je jen několik příkladů z mnoha způsobů, jak lze systém AVIX Autonomic nainstalovat.



Odhadovaný dosah efektivního rozptýlení ptáků



Jas laseru

Výstupní výkon laseru je nastavitelný a lze jej nastavit tak, aby odpovídal danému prostředí. Při použití v podmínkách jasného světla se doporučuje vyšší výstupní výkon laseru.

Vzdálenost a úhel paprsku

Laser systému AVIX Autonomic je účinný na velké vzdálenosti, nicméně skutečná povrchová plocha pokrytá laserem závisí na konkrétních podmínkách a překážkách v dané oblasti.

Systém AVIX Autonomic je navržen a vyroben společností **Bird Control Group**

Bird Control Group - Europa

Molengraaffsingel 12
2629 JD Delft
Nizozemí

T +31 23 230 2030

E hello@birdcontrolgroup.com

W birdcontrolgroup.com

W avix.com

BS Vinařské Potřeby

Žižkovská 1230
691 02 Velké Bílovice
Česko

T +420 606 551 340

E info@vinarskepotreby.cz

W www.vinarskepotreby.cz



AVIX Autonomic
Mark II



Inteligentní automatizovaný systém odpuzující ptáky

Nepřetržité odpuzování ptáků a snížení jejich výskytu až o 90 %

Schopnost odpuzování ptáků pomocí laseru

AVIX Autonomic je nejnovější generací automatizovaných inteligentních laserových odpuzovačů ptáků. Jedná se o efektivní nástroj k odpuzování ptáků způsobem, který je přátelský ke zvířatům. AVIX Autonomic nepřetržitě pokrývá oblast, kterou je třeba chránit před ptáky. Ptáci vnímají blížící se laser jako fyzické nebezpečí a takto strážené oblasti se vyhýbají. Laserový odpuzovač ptáků se osvědčil jako řešení, na které si ptáci časem nezvyknou. Naše technologie se používá v 90 zemích po celém světě.

Dálkové ovládání

Stav systému je možné zobrazit pomocí aplikace Status & Control od společnosti AVIX a lze jej na dálku zapnout/vypnout. Uživatel může také přijímat oznámení na svých telefonech nebo e-mailem, pokud dojde k odpojení jednotky od napájení. Pomocí pokročilého nástroje AVIX Connect je možné sledovat provozní dobu systému pomocí připojení Bluetooth. To umožňuje uživateli zkontrolovat, zda laser funguje tak, jak by měl, aniž by navštívil lokaci zákazníka. Tímto způsobem jsou chyby rychle sledovány z jakéhokoli místa, čímž se snižují prostoje na minimum.

Připojte se bezdrátově

AVIX Connect a systém AVIX Autonomic lze propojit pomocí připojení Bluetooth. Uživatel může konfigurovat systém AVIX Autonomic, měnit jeho nastavení, aktualizovat systém a kontrolovat jeho stav pomocí aplikace AVIX Connect. Aplikace je k dispozici pro mobilní zařízení s operačními systémy Android a iOS.

Získejte vynikající zákaznický servis

Schopnosti systémů AVIX odpuzovat ptáky a obecné služby se neustále zdokonalují. Systém AVIX Autonomic je navržen tak, aby byl přizpůsobitelný, což mu dává schopnost přizpůsobit se potřebám zákazníka. Je také připraven na budoucí upgrady a aktualizace prostřednictvím aplikace AVIX Connect. Smlouva o úrovni poskytovaných služeb (SLA) nabízí prodlouženou záruku a zaručuje, že zákazníkům se vždy dostane nejvyšší kvality poskytovaných služeb.

Modulární design

Komponenty systému AVIX Autonomic lze snadno vyměnit, čímž se minimalizují prostoje.



O systému AVIX

Posunutí technologie kontroly výskytu ptáků na další úroveň: systém AVIX poskytuje dlouhodobá řešení problémů s výskytem ptáků ve velkém rozsahu v různých kontextech, a to pomocí jedinečné kombinace technologie a podpůrných služeb.

Systém AVIX dominuje na trhu kontroly výskytu ptáků nejmodernějšími systémy a podpůrnými službami a přináší řešení pro rozsáhlé aplikace za mnohem nižší náklady než stávající metody. Navíc použité řešení nijak negativně nepůsobí na ostatní zvířata nebo lidi.

Řešení společnosti AVIX poskytují okamžité pozitivní výsledky s rychlou návratností investic. Po realizaci investice spolupracujeme s našimi zákazníky na dosažení požadovaných výsledků. Po vyřešení problému s ptáky pokračujeme v optimalizaci systému za účelem dosažení maximální efektivity při nižších ročních nákladech.

AVIX Connect

Vzhledem k mnoha proměnným, které ovlivňují úspěšnou implementaci systému a bezpečnostní složitost, vyvinula společnost AVIX technologii pro optimalizaci interakce mezi odborníky ve společnosti AVIX, systémy, základními informacemi o zákaznících a taktickými daty týkající se kontroly výskytu ptáků. K dosažení úspěšných výsledků při odpuzování ptáků je nutné se systémem AVIX Autonomic používat také aplikaci AVIX Connect.

AVIX Academy

Společnost AVIX nabízí možnost online školení i školení na místě. Hlavním tématem je bezpečné a efektivní používání našich řešení. Ať už uživatel působí v oblasti prodeje, instalace nebo provozu laserového systému, každý musí absolvovat konkrétní kurzy, jejichž cílem je získání znalostí a schopností zaručujících vysoký výkon a bezpečné nasazení laserů na zastrášení ptáků.

Získejte zdarma základní školení týkající se bezpečnosti laseru!

vinarskepotreby.academy.avix.com

BS vinařské potřeby s.r.o.

Žižkovská 1230
691 02 Velké Bílovice
T: 606 551 340

frolich@vinarskepotreby.cz
www.vinarskepotreby.cz