

iComission



iComission



ADPRO CT

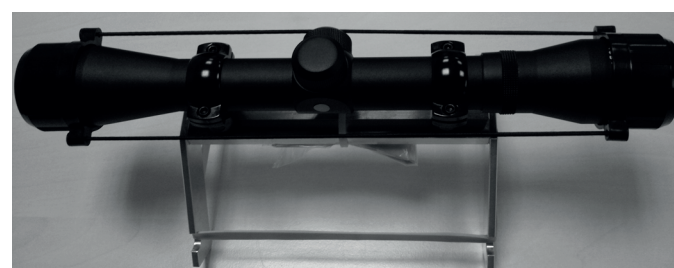


ADPRO-E

Venkovní PIR detektory



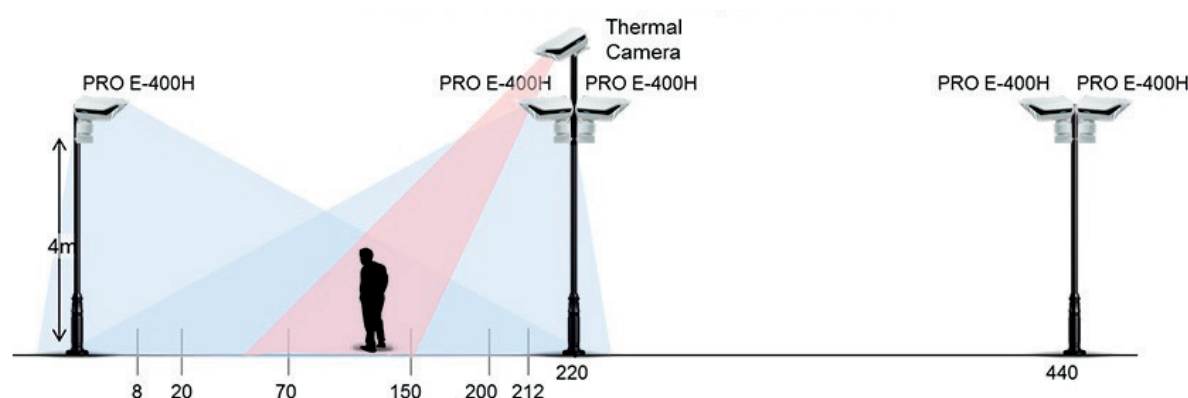
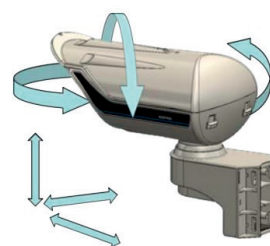
IF 485B



Nastavovací dalekohled AD 851

- / Vysoká přesnost a spolehlivost detekce
- / Stabilní detekce i při zhoršených venkovních podmínkách
- / Nová funkce 360PROtect tamper
- / Součástí detektoru je náklonová detekce a 3D tamper

Vlastnosti



Venkovní PIR detektory řady **ADPRO-E** navazují na současnou úspěšnou řadu **ADPRO** a kombinují vysokou přesnost a spolehlivost detekce s novými přidanými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům pro schválení do bezpečnostního stupně 3 dle EN 50606.

Mezi inovace patří zejména funkce **360PROtect tamper**, která integruje několik typů ochrany detektoru a prostoru v jeho těsné blízkosti, tedy detekce pod i za detektorem (neexistuje žádná mrtvá zóna) včetně Antimaskingu. Součástí detektoru je i náklonová detekce, **3D tamper** a integrovaný kloubový stojan pro skrytou montáž kabeláže.

Novým pomocníkem pro bezdrátové vertikální nastavení detektorů řady **ADPRO-E** je zařízení **iComission**. Pomocí tohoto zařízení může jeden člověk detailně nastavit detektor ve vertikální rovině pomocí aplikace na chytrém telefonu nebo tabletu.

Vlastnosti detektorů řady ADPRO-E

- > Detektory jsou určeny pro přímou montáž na stěnu nebo sloupek bez nutnosti dalších adaptérů
- > Detektory disponují několika samostatnými výstupy pro upřesnění poplachové informace
- > Všechny detektory jsou vybaveny rozhraním RS 485 pro analýzu dat a dálkovou správu
- > Pro speciální instalace jsou k dispozici i varianty bezdrátových detektorů s bateriovým napájením
- > Pro střežení úseku dlouhého až 220 m nabízí řada ADPRO-E variantu s detektorem PRO E-400H
- > Variabilní napájecí napětí s automatickým nastavením 10,5-30 V DC a 24 V AC
- > Stupeň krytí IP65
- > Pracovní teplota -20°C až +60°C, s vyhříváním -40°C až +60°C

Pro vyřešení požadavků a pokrytí široké škály prostorů je k dispozici velké množství variant detektorů, které je možné rozdělit do osmi produktových skupin:

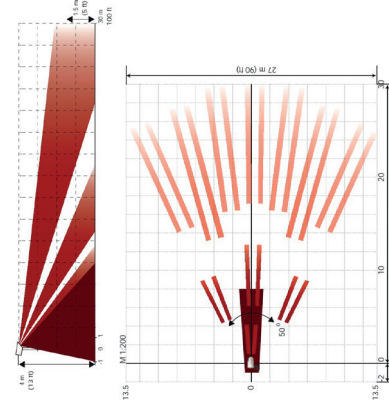
- > Vějíř střední vzdálenost
- > Vějíř širokouhlé pokrytí
- > Vějíř dlouhá vzdálenost
- > Záclona střední vzdálenost
- > Směrová záclona střední vzdálenost
- > Záclona dlouhá vzdálenost
- > Bezdrátové detektory

Technické informace

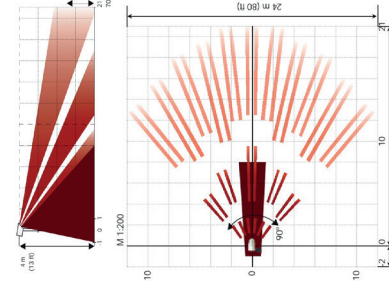
Specifikace/Model	PRO E-18	PRO E-18H	PRO E-18W	PRO E-18MH	PRO E-30	PRO E-40	PRO E-45	PRO E-45H	PRO E-45DH	PRO E-51	PRO E-85	PRO E-85H	PRO E-100	PRO E-100H
Detekční princip	"Vějíř" střední dosah													
Nominální dosah (délka x šířka)	24 x 21 m	30 x 27 m	21 x 24 m	27 x 30 m	30 x 20 m	40 x 10 m	50 x 3,3 m	60 x 3,9 m	50 x 3,6 m	60 x 4,2 m	50 x 22 m	60 x 18 m	75 x 23 m	120 x 2,9 m 150 x 3,3 m
Úhel pokrytí	50°													
BSS - detekce za detektorem	- 1 m až + 8 m (1 m za detektorem a 8 m před detektorem)													
Typ čočky	8 až 14 μ, dvojitá filtrace													
Pyroelektrický senzor	Standardní verze: HDPE-Filtr, IR propustný / H-verze: Křemiková čočka													
Detekční rychlost	Jednokanálový													
Poplachový výstup (volně programovatelný)	Dvoukanálový													
Poruchový výstup (volně programovatelný)	0,2 - 5 m/s													
Tamper výstup (volně programovatelný)	1x Poplach = Poplach IR senzoru, BSS-poplach, masking													
Volně programovatelný výstup (BBS, masking, zone alarm nebo jiné události)	1x Porucha = napájecí napětí, teplota, vyhřívání, masking, watch-dog													
Indikace poplachu	1x Tamper = kryt detektoru, delka pozice, kryt konzole, demontáž													
Datové rozhraní	2x BSS nebo masking nebo poplach zón nebo jiné události													
HW Nastavení citlivosti	Interní LED													
HW Nastavení dosahu	RS - 485, 9600 baudů/s - integrováno na desce													
SW Nastavení citlivosti	40%, 75%, 100%													
SW Nastavení dosahu	nedefinováno													
Napájecí napětí	20% až 140%													
Proudový odběr	nedefinováno													
Parametry vyhřívání (pouze H verze)	10,5 až 30 V _{DC} nebo 24 V _{AC} ± 15% automaticky nastavitelné, mimo vyhřívání													
Pracovní teplota a teplotní kompenzace	18 mA při 12 V _{DC} , 12 mA při 24 V _{DC} , 30 mA při 24 V _{AC} (měřeno při +25°C) 75 mA max při 60 V DC 2 W / 176 mA při 12 V DC (při -40°C)													
Materiál krytu	Standardní verze s HDPE filtrem bez vyhřívání: -20°C až +60°C // H-verze s křemikovou čočkou a vyhříváním: -40°C až +60°C // Pná kompenzace v celém rozsahu pracovních teplot													
Krytí IP	Luran® S (ASA)													
Klasifikace prostředí	IP 65													
Montáž	Třída prostředí IV - venkovní dle EN50131-1													
Váha	Přímá montáž na stěnu nebo sloupek včetně integrovaného stojanu pro skrytou montáž kabeláže 980g včetně integrovaného stojanu pro skrytou montáž kabeláže													
Rozměry (délka x šířka x hloubka)	385 x 188 x 290 mm													
Země původu	Navrženo a vyrobeno ve Švýcarsku // Vyrobeno v Číně													
CE certifikace	Veškeré modely EU-Directive 2011/65/EU (RoHS II), EC 1907/2006+2011 (REACH), EU-Directive 2002/96/EG (WEEE)													
Třída bezpečnosti	EN50131-1 / IEC 62642-1:2010* Bezpečnostní stupeň 1-4 (Stupeň 4 v kombinaci s ADPRO FastTrace/IntrusionTrace)													
Standard perimetrické detekce	Vyrobeno dle požadavků připravované evropské normy pro perimetrické sítězení přEN50606-x a IEC standardů (v přípravě - nevydáno)													
Další normy a předpisy	British Standards:dle normy BS 8418:2010 // VdS: dle normy VdS 3143 (PIR), VdS3456 a VdS třídy B a C (třída C v kombinaci s ADPRO FastTrace/IntrusionTrace)													

Pokrytí detektorů

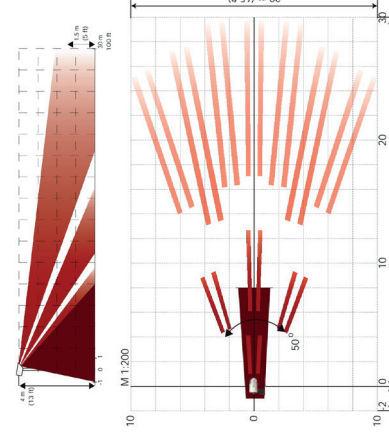
E-18, 18H



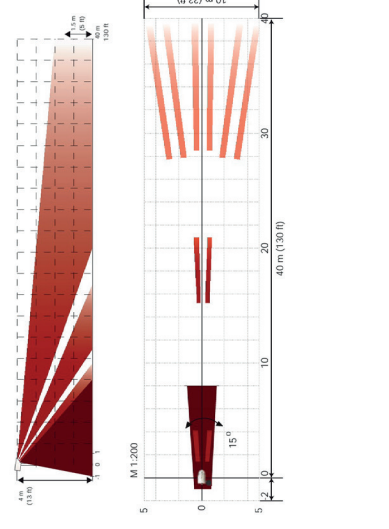
E-18W, 18 WH



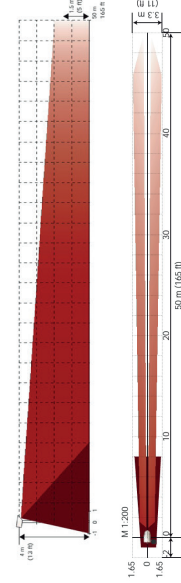
E-30



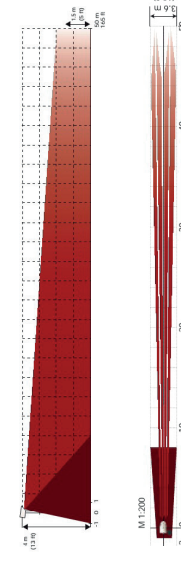
E-40



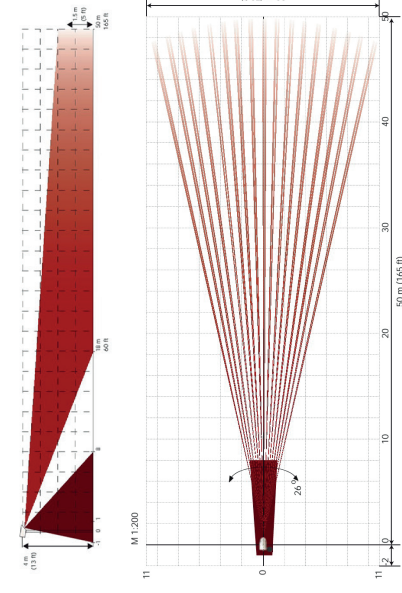
E-45, 45H



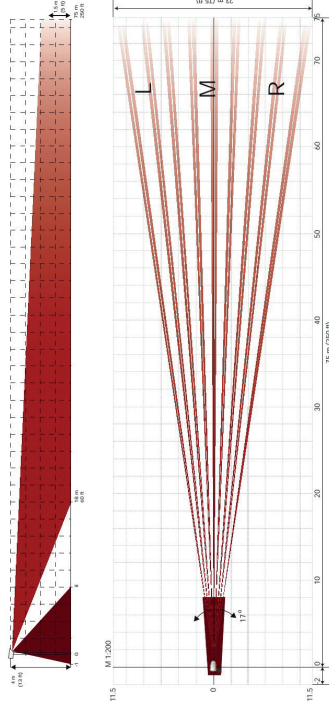
E-45D, 45DH



E-51



E-85, 85H



E-100

