



JA-150IR Bezdrátová optická závora

Bezdrátová IR optická závora JA-150IR je určena k indikaci narušení prostoru protnutím optické spojnice mezi vysílačem a přijímačem. Jedná se o výrobek firmy Optex, doplněný vysílači kompatibilními se systémem JABLOTRON 100+.

o [Prohlášení o shodě - JA-150IR \(PDF 317,21 kB\)](#)

Popis

Detektor je osazen optikou se dvěma paprsky, s vysokou odolností proti falešným poplachům a detekci malých živočichů. Závora obsadí v systému dvě pozice. Obě části závory indikují sabotáž na ústřednu.

Rádiové vysílače provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému.

Technická specifikace

Napájení	4x Lithiová baterie typ LSH20 (3,6 V 13 Ah) Upozornění: Baterie nejsou součástí balení
Proudová spotřeba (jmenovitá/maximální)	830 μ A/50 mA
Průměrná doba životnosti baterií	cca 3 roky (šetřící režim 120 s)
Pracovní kmitočet	868,1 MHz, protokol Jablotron
Rádiový dosah	až 300 m na přímou viditelnost
Parametry závory Optex	
Rozměry	88,1 x 217 x 162,5 mm
Rozteč montážních otvorů	83,5 mm
Vzdálenost jednotek závory	max. 60 m
Montážní výška závory	0,7 až 1,0 m
Rychlost pohybu objektu	dle nastavení
Krytí detektoru	IP55
Max. relativní vlhkost prostředí	95 %
Váha	1620 g

Třída prostředí dle ČSN EN 50131-1

IV

Rozsah pracovních teplot

-20 °C až +60 °C

Stupeň zabezpečení

dle OPTEX

Splňuje

ČSN ETSI EN 300220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1

Podmínky provozování

ČTÚ VO-R/10