



JA-150IR Bezdrôtová optická závora

JA-150IR je určená k indikácii narušenia priestoru pretnutím optickej spojnice medzi vysielačom a prijímačom . Ide o výrobok firmy Optex, doplnený vysielačmi kompatibilnými so systémom JABLOTRON 100+.

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

Popis

Detektor obsahuje optiku s dvomi lúčmi s vysokou odolnosťou proti falošným poplachom a detekciou malých živočíchov. Závora obsadí v systéme dve pozície. Obe časti závory indikujú sabotáž na ústredňu.

Rádiové vysielače vykonávajú pravidelné autotest a hlásia svoj stav kontrolným prenosom do systému.

Detektor je určený pre montáž preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Technické údaje

Napájanie

4x Lithiová batéria typ LSH20 (3,6 V 13 Ah)
(batérie nie sú súčasťou dodávky)

Priemerná doba životnosti batérií

cca 3 roky (úsporný režim 120 s)

Pracovní kmitočet

868,1 MHz, protokol Jablotron

Rádiový dosah

až 300 m na priamu viditeľnosť

Parametre závory Optex

Vzdialenosť jednotiek závory

max. 60 m

Montážna výška závory

0,7 až 1,0 m

Rýchlosť pohybujúceho objektu

podľa nastavenia

Krytie detektora

IP55

Max. relatívna vlhkosť prostredia

95 %

Váha

1620 g

Trieda prostredia podľa STN EN 50131-1

IV

Rozsah pracovných teplôt

-20°C až +60°C

Stupeň zabezpečenia

podľa OPTEX

Spíňa

STN EN 300220, STN EN 50130-4, STN EN 55022, STN EN 60950-1

Podmienky prevádzky

TÚSR č. VPR - 34/2012