

JA-180IR - Bezdrôtová vonkajšia optická závora



Bezdrôtová optická závora JA-180IR je určená na **detekciu prerušenia infračervených lúčov** pohybom osoby prechádzajúcej medzi vysielacom a prijímačom.

Výrobok je tvorený IR závorou Optex a vysielacom systémom JABLOTRON 100 pre bezdrôtovú komunikáciu.

Napájajú ho 4 lítiové batérie. Okrem prerušenia IR lúčov dokáže systém upozorniť na prípadnú sabotáž a informáciu o svojom stave oznamuje **pravidelným prenosom** do systému (autotest).

Závora je adresovateľná a v systéme obsadzuje dve pozície.

Technické parametre:

Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol JABLOTRON 100
Napájanie	4x Lítiová batéria (3,6 V 13 Ah)
Priemerná životnosť batérií v závore	cca 3 roky
Pracovný dosah - vzdialenosť od ústredne	až 300 m na priamu viditeľnosť
Parametre závery Optex	
Vzdialenosť (max.) jednotiek závery	60 m
Výška inštalácie	0,7 - 1 m
Rozsah pracovných teplôt	-20°C až +60°C, IP 55
Klasifikácia	stupeň 2: STN EN 50131-1, STN EN 50131-2-2 STN EN 50131-5-3