



JA-151IR trådlös fyrstrålig optisk barriär

JA-151IR är designad för att indikera när någon korsar fyra infraröda strålar. Enheterna kan sitta upp till 100 met från varandra.

○ [Declaration of conformity - JA-151IR \(PDF 317,49 kB\)](#)

Beskrivning

Enheten har högt motstånd mot falsklarm som kan orsakas av smådjur, löv som faller ned, etc. JA-151IR är konstruerad för och kan installeras utomhus den fungerar även under ogynnsamma klimatförhållanden såsom regn eller snöfall. På grund av sin mycket noggranna optiska system så krävs det en mycket noggrann installation av ett specialiserat företag för att enheten ska fungera pålitligt. Det är en detektor från företaget Optex och är utrustad med en radiomodul i både mottagare och sändardelen. Radiomodulen är kompatibel med JABLOTRON 100+ systemet. Den upptar två positioner i systemet.

Tekniska parametrar

Strömförsörjning

4× Litium batterier LSH20 (3,6 V, 13 Ah)

Batterilivslängd

ca 3 år (med det aktiverade 120 s)

Kommunikationsfrekvens

868 MHz

Radoräckvidd

ca 300 m (öppen yta)

Avstånd mellan enheterna

max. 100 m i inomhusmiljö

Höjd för installation

0,7 - 1,0 m

Rörelsehastighet för objekt

justerbart

Detektorskydd

miljöklass IV i enlighet med EN 50131-1, utomhus

Arbetstemperaturområde

-20 °C till +60 °C