

# ACTIVA-5

## AKTIV-INFRAROTSCHRANKE MIT 5 LICHTSTRAHLEN

Die aktiven Infrarotschranken **ACTIVA** sind erweiterte Melder zur Außenhautüberwachung. Zur Erkennung einer Verletzung des überwachten Bereichs werden die Infrarotstrahlen verwendet, die ständig zwischen dem Sender und dem Empfänger übersendet werden. Die Reichweite der Schranken, ein schickes Design und eine hohe Qualität angewendeter Stoffen ermöglichen die Montage sowohl drin, als auch draußen des überwachten Objektes.

Die eingeführten Innovationen in der Elektronik und in der Firmware der neuen Schranken **ACTIVA**, sowie eine hermetische Konstruktion gewährleisten eine hohe Störfestigkeit und schützen vor schwierigen Außenbedingungen.

- verschlüsselte und synchronisierte Übertragung, die den Senderaustausch unmöglich macht
- leistungsfähiger Prozessor
- Reichweite bis zu 20 m (bis zu 10 m im freien Feld)
- Halter zur waagerechten oder senkrechten Montage an der Wand
- optische und akustische Signalisierung für leichte Montage
- möglicher Betrieb im Außenbereich
- hermetische Konstruktion zum Schutz vor Wasser
- Zuverlässigkeit unter schwierigen Außenbedingungen (Schnee, Regen, fallende Blätter usw.)
- verstärkte Beständigkeit gegen elektrische Störungen
- Schutzgrad IP: IP44

## TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	-25...+55 °C
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Ruhestromaufnahme	40 mA
Max. Stromaufnahme	50 mA
Gewicht	1250 g
Länge der Schiene	131 cm
Tiefe der Leiste	26 mm
Breite der Leiste	25 mm
Entfernung des ersten Strahls von der Kante des Laminats mit der Schraubklemme - Unterteil der Schranke	148 mm
Entfernung des letzten Strahls von der Laminatkante - Oberteil der Schranke	125 mm
Maximale Reichweite	20 m
Emittierte Wellenlänge	950 nm
Entfernung zwischen dem ersten und zweiten Strahl	245 mm
Entfernung zwischen den anderen Strahlen	265 mm

