

# ACTIVA-7 BR

## AKTIV-INFRAROTSCHRANKE MIT 7 LICHTSTRAHLEN (BRAUN)

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 sennkrechten 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                                                                                       | 45 mA        |
| Max. Stromaufnahme                                                                                      | 50 mA        |
| Gewicht                                                                                                 | 1750 g       |
| Länge der Schiene                                                                                       | 184 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       |



Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.