

# SensoIRIS BM60

## Detector liniar optic de fum adresabil



- Distanță de detecție: de la **5 la 60 metri**
- Reglaj sensibilitate: prin intermediul centralei
- Indicator laser: pentru ajustare fină manuală și aliniere în timpul instalării

**SensoIRIS BM60** este un detector liniar optic de fum adresabil, cu reflexie, compatibil cu centralele de incendiu adresabile **Teletek Iris8 / Iris4 / Simpo X**. Detectorul este alimentat din buclă sau de la o sursă externă de tensiune (24 VDC).

**SensoIRIS BM60** este livrat cu un singur reflector, care permite o distanță maximă de detecție cuprinsă între **5 m** și **60 m**. **BM60** dispune de funcție de **auto calibrare** a părții de detecție, iar pentru facilitarea instalării este prevăzut cu un **indicator laser**, utilizat pentru alinierea corectă a detectorului în timpul procesului de montaj.

Sensibilitatea detectorului **SensoIRIS BM60** poate fi ajustată din meniul centralei de incendiu.

### Caracteristici

- Necesită sursă externă de alimentare
- Distanță de detecție: între 5 și 60 metri
- Lățime zonă de acoperire: 15 metri (7,5 m pe fiecare parte)
- Mod de auto calibrare
- Ajustare cu indicator laser
- Reglaj sensibilitate: prin intermediul centralei
- Algoritm de autocompensare
- Carcasă cu grad de protecție IP65

### Specificații tehnice

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tensiune de alimentare - (din buclă)                              | 16-32V DC           |
| Tensiune de alimentare externă (opțional)                         | 24V DC +/- 10%      |
| Consum în stare de alarmă, fără RI activat (alimentare din buclă) | <6,5mA              |
| Consum în stare de alarmă, cu RI activat (alimentare din buclă)   | <13mA               |
| Consum în stare de alarmă, fără RI activat (sursă externă)        | <1mA                |
| Consum în stare de alarmă, cu RI activat (sursă externă)          | <7mA                |
| Distanță de funcționare                                           | 5-60 metri          |
| Zonă de acoperire (lățime)                                        | 15 metri            |
| Temperatură de funcționare                                        | -20°C până la +60°C |
| Grad de protecție                                                 | IP65                |
| Dimensiuni                                                        | 187/120/73mm        |

Ultima actualizare: 01/2026