

**Tuote**

Tuotekoodi: SED-IP-BASIC  
Valmistaja: Jalud

**Tekniset tiedot**

Tuoteryhmä: Äänitapahtumien tunnistus  
Valmistaja: Jalud  
Alkuperämaa: Tšekki  
Uutuustuote: Kyllä  
Valmistajan tuotesivu: [Soundeventdetector.eu](https://soundeventdetector.eu)

Minimalistinen muotoilu

IP50, -40° - +60°C

Ethernet, PoE-virransyöttö

Seinä- tai kattoasennus

Sis. Base Software -ohjelmiston

Sisäkäyttöön suunniteltu SED on helppo asentaa eikä vaadi juurikaan ylläpitotoimia. Muovikotelo on kestävä, mutta huomaamattomasti muotoiltu.

- Suositeltu asennuskorkeus: vähintään 1,5 m
- Virransyöttö: PoE 37-57 V (802.3af), 5 V DC / 2,4 A
- Mitat: 118 x 33 x 182 mm
- Paino: 0,2 kg

SED (sound event detector) on äänitapahtumien tunnistamiseen suunniteltu laite, joka analysoi ympäristön ääniä ja hälyttää tapahtumista, kuten lasin rikkoutumisesta, ampuma-aseiden laukauksista, kovaäänisistä huudoista, aggressiosta, graffitien maalaamisesta, erilaisten työkalujen äänistä sekä droneista. Se voi myös seurata melutasoja.

SED käyttää tekoälypohjaista algoritmia eri äänitapahtumien tunnistamiseen. Se ei siis ole pelkkä äänisensori tai melunilmaisin.

SED-laitteet kommunikoivat käyttäjäohjelmien kanssa keskusyksikön kautta. Ne eivät käsittele arkaluontoisia tietoja, viestintä on salattu ja järjestelmä on täysin GDPR-yhteensopiva.