



# ILA-2

Urządzenie przeznaczone do monitorowania,  
wykrywania i lokalizacji uszkodzeń  
w sieciach preizolowanych.

Detekcja i lokalizacja awarii opiera się na technologii TDR.



## Informacje ogólne:

### Zastosowanie:

Detekcja i lokalizacja awarii w rurach preizolowanych

### Specyfikacja techniczna:

#### Kanały:

Sieci ciepłownicze i chłodzące

2 zapętlone odcinki  
4 niezapętlone odcinki

#### Dokładność:

+/- 0,1% zakresu, +/- 1 m

#### Ekran:

Dotykowy LCD 10"

#### Sygnalizacja alarmu:

Wizualizacja na ekranie, dioda RELAY

#### Wykrywanie wielu przecieków:

TAK

#### Typ kabla i zastosowanie:

Detekcja i lokalizacja wycieków przy użyciu kabli sensorycznych w rurach stalowych i plastikowych

#### Identyfikacja wycieku:

Wykrywanie i lokalizacja usterek (wyciek / przerwa / zwarcie)

#### BMS i SCADA:

TAK

#### Pamięć (data błędu i alarmu):

TAK

#### Komunikacja zewnętrzna:

LAN / MODBUS / GSM / RELAY  
Przełącznik (RELAY / BMS / SCADA)  
Komunikacja z systemami zewnętrznymi poprzez MODBUS TCP/IP  
Pozycjonowanie i stan detektora na mapie  
Komunikacja z systemem FUSION

#### Zasilanie:

12 V DC / 120 - 240 V AC

#### Temperatura pracy:

-20°C / +70°C

#### Obudowa:

IP54

#### Wymiary:

300 x 170 x 90 mm

#### Waga:

3,2 kg

### Oprogramowanie:

**FUSION APP** - aplikacja Android i iOS do komunikacji bezprzewodowej z urządzeniem, oraz zarządzania wynikami i generowania raportów.



### Wyposażenie standardowe:

Urządzenie ILA	
Zasilacz	

### Wyposażenie opcjonalne:

OPIS	INDEX
Puszka przyłączeniowa do rur z kablem sensorycznym MSC-1 dla 2 pętli pomiarowych	BOX-9
Skrzynka hermetyczna dostosowana pod urządzenie ILA	SK-1