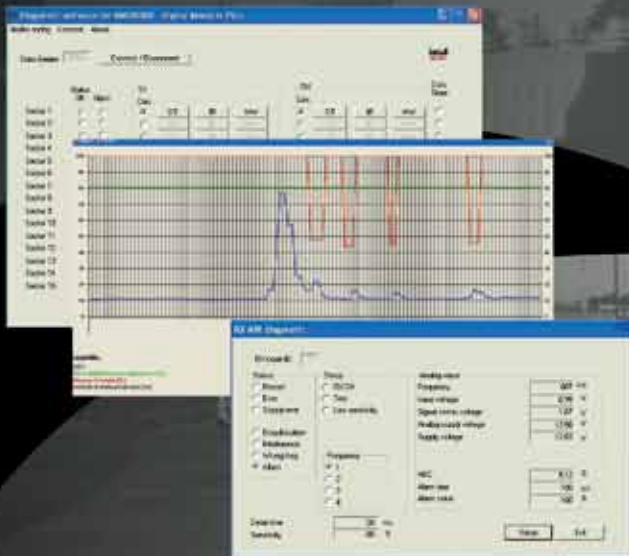


# DIGITAL DAVE



ZASIĘG do 200m

## CYFROWA MIKROFALOWA BARIERA Dalekiego Zasięgu

**MESDAVE200RS** Zasięg 200 m

**MESDAVE120RS** Zasięg 120 m

**MESDAVE060RS** Zasięg 60 m



# DIGITAL DAVE

## Cyfrowa Bariera Mikrofalowa



**Nowa cyfrowa bariera mikrofalowa DAVE-RS firmy SICURIT** stanowi technologiczny postęp w zakresie ochrony obwodowej. Została zaprojektowana do prostej i szybkiej instalacji oraz nadaje się do każdego środowiska wymagającego średnio wysokich wymagań zabezpieczeń.

Zastosowanie mikroprocesora podnosi dokładność wykrywania i pozwala na wyeliminowanie niepożądanych obiektów z większą precyzją niż w typowych barierach mikrofalowych.

### DZIAŁANIE

Wykrywanie wtargnięcia przez system (czuły na modulację amplitudy) odbywa się w niewidocznej strukturze energii mikrofalowej przesyłanej pomiędzy nadajnikiem, a odbiornikiem. Zmiany w amplitudzie sygnału na odbiorniku odpowiadają bezpośrednio rozmiarowi przedmiotu, jego szybkości oraz gęstości, i pozwalają sensorowi rozróżnić objekty.

### KOMUNIKACJA RS-485

#### Seria DAVE-RS – w pełni programowalna przez PC (lokalnie lub zdalnie)

Urządzenia serii DAVE-RS mogą być instalowane i połączone szeregowo liniami RS485 oraz zdalnie konfigurowane poprzez dedykowane oprogramowanie (pracujące pod systemem Windows®) dostarczane wraz z DAVEMBRD, urządzeniem centralnym pozwalającym na zbieranie danych z maksymalnie 15 par barier DAVE-RS.

Dodatkowe funkcjonalności urządzenia DAVEMBRD to szybka diagnostyka systemu pozwalająca operatorowi sprawdzać w dowolnym momencie statusy przyłączonych barier bezpośrednio z Pomieszczenia Kontrolnego, bez konieczności inspekcji na obiekcie i otwierania obudów barier.

#### DAVESOFT (dostarczane z DAVEMBRD) pozwala uzyskać:

- bardzo dużą dokładność konfiguracji urządzeń DAVE-RS
- lepsze rozróżnianie wykrywanych obiektów
- łatwą i szybką diagnostykę

### AKCESORIA

- **MESDAVE207:**  
Słupek (Ø 50mm.) z podstawą
- **DAVEALI:**  
Modułowy zasilacz 230VAC / 12VDC – 500mA



### AKCESORIA DAVEMBRD:

- **DAVEM485:**  
Rozszerzenie portów szereg. RS485
- **DAVEMIN:**  
Karta rozszerzenia o 8 wejść
- **DAVEMOUT:**  
Karta rozszerzenia o 8 wyjść

### URZĄDZENIE CENTRALNE



- **DAVEMBRD:**  
urządzenie centralne RS485 do podłączenia max. 15 par barier DAVE-RS; 8 wejść / 8 wyjść, 1 port szeregowy RS485 1 port szeregowy RS232 lub 1 port USB do połączenia z PC.

DANE TECHNICZNE	MESDAVE200RS	MESDAVE120RS	MESDAVE060RS
ZASIĘG	200 metrów	120 metrów	60 metrów
CZĘSTOTLIWOŚĆ	dostosowana do uregulowań krajowych (standardowo: 9.9GHz / 10.525GHz)		
WYJŚCIE ALARMOWE	styk bezpotencjałowy i/lub przez RS-485		
REGULACJA AUTOMATYCZNA	cyfrowe AGC (automatyczna kontrola wzmocnienia)		
KANAŁY MODULACJI	4		
NAPIĘCIE ROBOCZE	12VDC +/- 10% (dostępny opcjonalnie modułowy zasilacz – Ref. MESDAVEALI)		
POLE DETEKCJI	średnica od 1 do 6 metrów		
OBUDOWA	IP65		
MAX. ZUŻYCIE PRĄDU	90mA (TX + RX)		
TEMPERATURA PRACY	od -25C° do +60C°		
WYMIARY	28 x 14 x 39 cm (szer. x głęb. x wys.)		
MONTAŻ	słupki (Ref. MESDAVE207) lub na wspornikach		
OBUDOWA	poliwęglanowa		
REGULACJA W PIONIE	± 18°		
REGULACJA W POZIAMIE	360°		