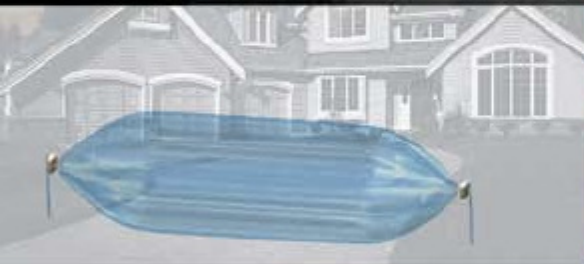


# Microwave PLUS



## COMPACT Active MICROWAVE BARRIERS

RANGE up to 80 mt.



MADE IN ITALY

# MES080 MES050



## Bariera mikrofalowa

Zaawansowana technologicznie analogowa bariera mikrofalowa do użytku zewnętrznego, składająca się z nadajnika i odbiornika wyposażonych w płaskie anteny. Bariera łączy przetwarzanie sygnału o szerokim zakresie dynamicznym z analizą wykrywanego obiektu, dzięki czemu jest w niewielkim stopniu podatna na zakłócenia. Oferują ochronę przestrzenną pozwalającą wykrywać wszelkie wtargnięcia. Urządzenia serii MES są łatwe w instalacji, mogą być montowane na słupkach lub dzięki opcjonalnym uchwytem bezpośrednio na ścianach.

Niewielkie rozmiary pozwalają na dyskretny i szeroki zakres zastosowań.

### DZIAŁANIE

Detekcja wtargnięcia przy użyciu systemu modulowanej amplitudy czułości odbywa się w niewidocznym wzorze energii mikrofalowej pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem.

Zmiany w amplitudzie sygnału na odbiorniku odpowiadają bezpośrednio rozmiarowi i gęstości obiektu, pozwalając sensorowi rozróżniać obiekty.

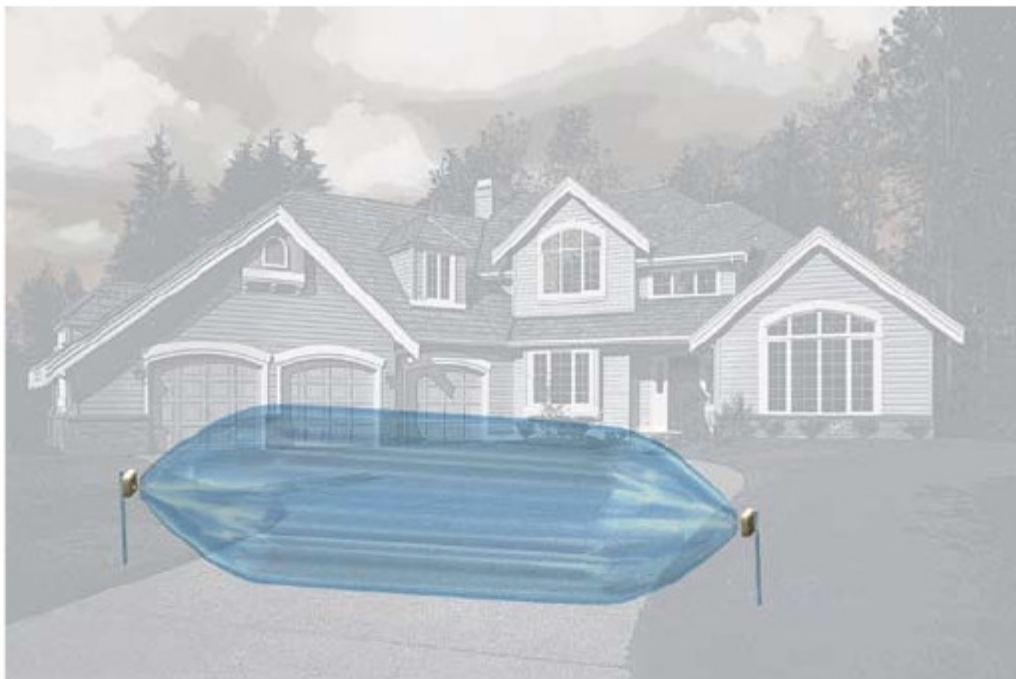
### ZASTOSOWANIE

Mogą być stosowane do zabezpieczeń obwodowych o małej lub średniej długości, do zabezpieczenia szerokich przemysłowych drzwi, średniej wielkości posesji, długich korytarzy, balkonów i bram.

*Wytrzymała na trudne warunki pogodowe obudowa z poliwęglanu, przygotowana do montażu na zewnątrz, posiada stopień szczelności IP65*

## ACCESSORIES

- **MES051:**  
Złącze umożliwiające przyłączenie woltomierza do korekcji ustawień
- **MES056:**  
Wspornik do montażu na ścianie, długość 10cm
- **MES057:**  
Wspornik do montażu na ścianie, długość 30cm
- **MES058:**  
Uchwyt do montażu na słupku



DANE TECHNICZNE	MES080	MES050
<b>ZASIĘG</b>	80 metrów	50 metrów
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ</b>	dostosowana do uregulowań krajowych (standardowo: 9.9GHz.)	
<b>WYJŚCIE ALARMOWE</b>	styk bezpotencjałowy	
<b>KANAŁY MODULACJI</b>	4	
<b>NAPIĘCIE ROBOCZE</b>	12VDC +/- 10%	
<b>POLE DETEKCJI</b>	średnica 1-6 metrów	
<b>SZCZELNOŚĆ OBUDOWY</b>	IP65	
<b>MAX ZUŻYCIE PRĄDU</b>	70mA (TX + RX)	
<b>TEMP. DZIAŁANIA</b>	od -25C° do +60C°	
<b>WYMIARY</b>	125 x 125 x 50 mm (szer. x głęb. x wys.)	
<b>MONTAŻ</b>	słupki / ściana	
<b>OBUDOWA</b>	poliwęglanowa	