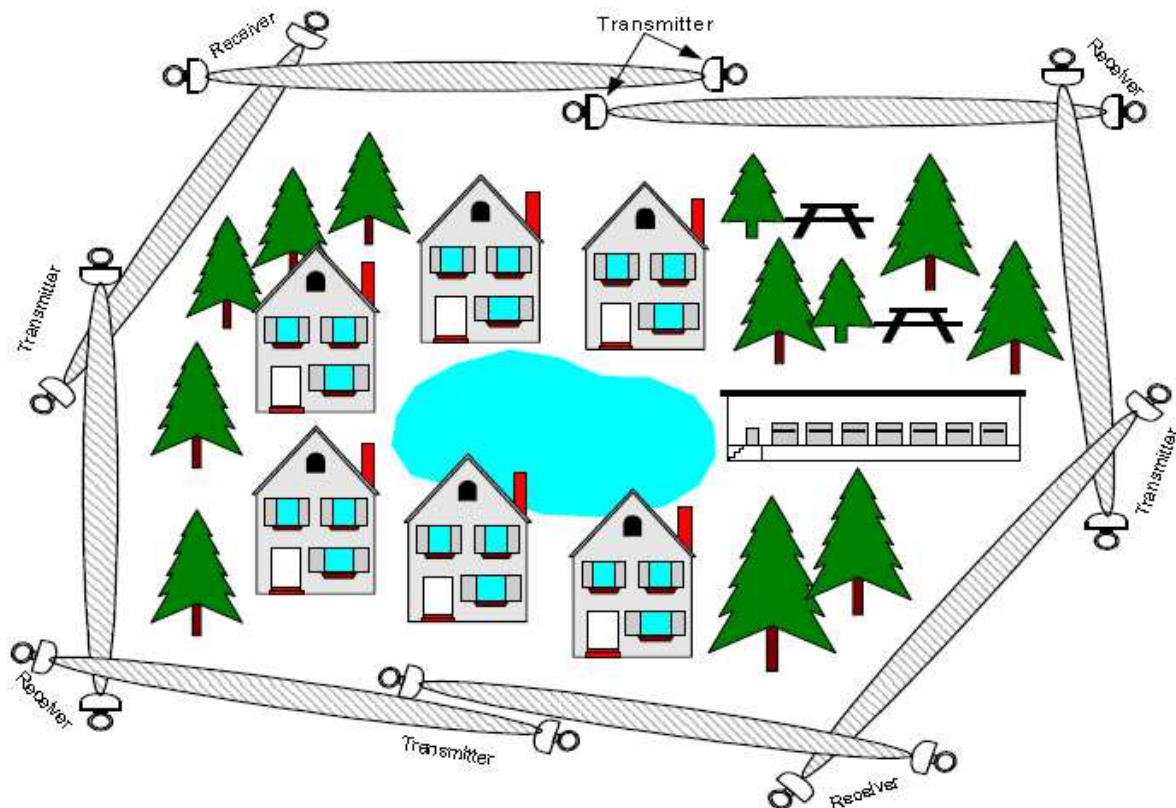


CSB-200 Bariera mikrofalowa

- Zasięg 200m
- Praca w zakresie temperatur od -40 do +60°C
- Wysoka odporność na zmienne warunki środowiska
- Niezawodna praca
- Bardzo prosta kalibracja i instalacja
- Regulowany zakres czułości
- Przeznaczona do ochrony obszarów o wysokich wymaganiach
- Wykrywa osoby idące, biegnące i czołgające się
- Szybka i łatwa instalacja na ścianach, parkanach lub słupach
- Nie wymaga konserwacji
- Wysoka odporność na zakłócenia RFI/EMI



CSB-200 jest dwuelementową barierą mikrofalową, przeznaczoną do zastosowań zewnętrznych. Kompletnie urządzenie składa się z modułu Transmittera (T) i modułu Receivera (R) montowanych naprzeciw siebie w odległości do 200m. Kształt i rozmiary wiązki mikrofalowej zależą od parametrów anteny, odległości między modułami oraz parametrów ustawianych w procesie instalacji.



Bariera mikrofalowa CSB-200 jest urządzeniem bardzo zaawansowanym technologicznie. Zapewnia wysoki stopień ochrony obiektów eliminując jednocześnie zjawiska i okoliczności mogące być przyczyną fałszywych alarmów takie jak opady atmosferyczne, przelatujące ptaki, ruch małych zwierząt, itp.

CSB-60 została zaprojektowana dla ochrony rozległych obiektów. Moduły można w prosty sposób montować, w zasadzie, na dowolnym, stabilnym podłożu, tj. na ścianach, parkanach lub słupach.

CSB-60 może pracować w sposób ciągły, utrzymując stabilność swoich parametrów i charakterystyk w zakresie temperatur od -40°C do +60°C i wilgotności do 98%.

Posiada zabezpieczenia przed: zanikiem napięcia zasilania, bezpośrednim światłem słonecznym, wiatrem do 30 m/sec, opadami śniegu i deszczu, ruchem małych zwierząt, osuwaniem się gruntu, zaspami śnieżnymi i ruchem trawy do wysokości 0.3m, zdjęciem lub zniszczeniem obudowy i elektromagnetycznym zakłóceniem odbiornika.

Dane techniczne

Częstotliwość pracy	9.5GHz
Częstotliwość modulująca	1.0kHz
Maksymalna moc nadawcza	35mW (praca ciągła) 50mW (Impuls)
Długość strefy detekcji	Max 200m
Szerokość wiązki falowej	Okolo 5m
Wysokość wiązki falowej	Okolo 2.5m
Napięcia zasilające	12...30V
Pobór prądu	70mA przy 24Vdc
Obciążalność styków przekaźnika	N.C 28VDC, Max: 0.1A
Czas alarmu	3 Sec (Max)
Obciążalność tampera	N.C 28Vdc Max: 0.1A
Prędkość wykrywanych obiektów	0.1 ... 10 m/sec
Zdalne testowanie	Wbudowany generator naśladowujący sygnał alarmowy
Dopuszczalna nierówność terenu	Okolo 0.3m
Maksymalna wysokość trawy	0.3m
Maksymalna grubość warstwy śniegu	0.5m
Wymiary (Transmitter/Receiver)	158 x 113 x 46mm
Waga (T, R + akcesoria)	1.1kg

Zakres temperatur pracy	-40st.C ~ +60st.C
-------------------------	-------------------