

Digitální mikrovlnná bariéra BM60HP

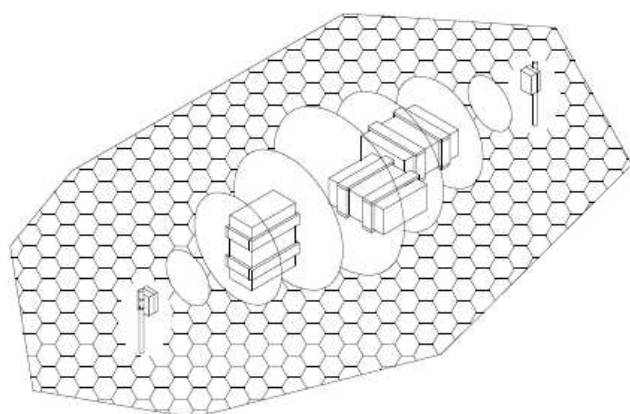


Jedná se o jeden z nejspolehlivějších způsobů perimetrické ochrany. Jejich nasazením do objektu eliminujete možnost vniknutí nežádoucí osoby bez Vašeho vědomí. Výhoda bariér v porovnání s infračervenými závorami spočívá ve vyšší odolnosti proti falešným poplachům, jako je rostoucí tráva, déšť, mlha, mráz a zároveň vylučuje riziko podlezení chráněného prostoru.

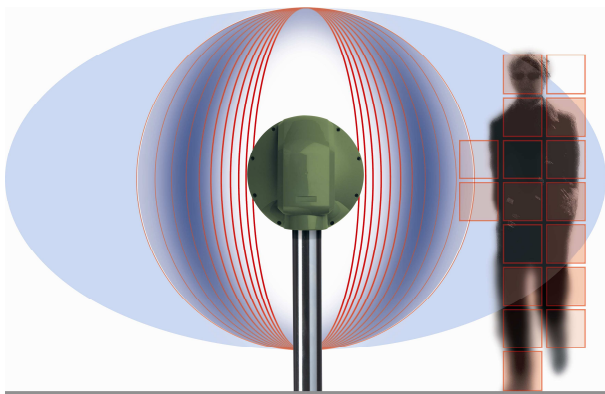
Mikrovlnná bariéra funguje na principu vysílače a přijímače, mezi kterými vznikne vlnové pole doutníkového tvaru o šířce 6metrů a výšce 2metry. Maximální pracovní vzdálenost typu BM60 je 60metrů. Správně nastavená bariéra rovněž nedetekuje ptactvo a menší zvířata.

Možnost využití je široká od hlídání soukromého pozemku až po veliké průmyslové haly, parkoviště, hřiště, památky, elektrárny apod.

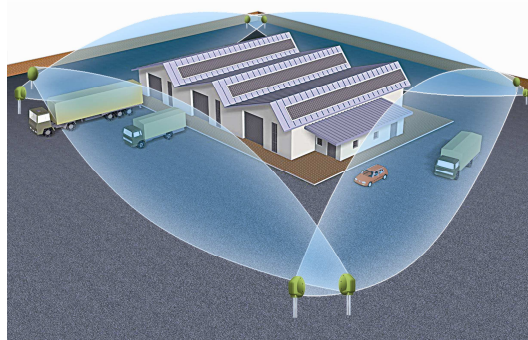
Mikrovlnná bariéra slouží nejlépe, pokud ji zapojíte do ústředny elektronické zabezpečovací signalizace(EZS)



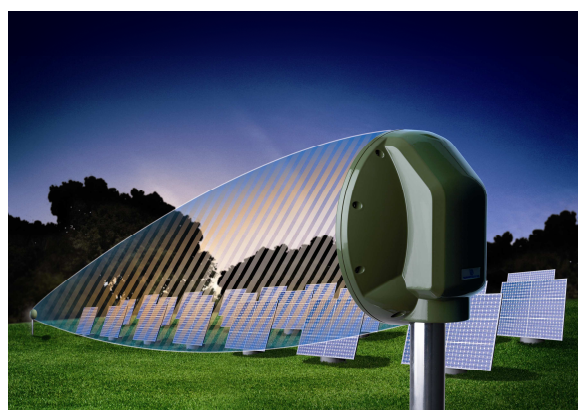
V případě překážek v přímé viditelnosti dokáže systém definovat a ignorovat určité segmenty, které se nacházejí v detekční zóně



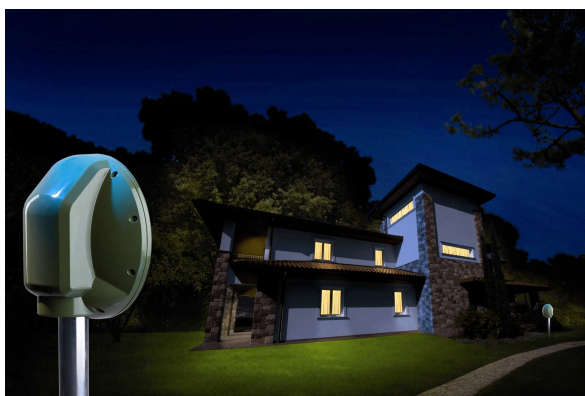
Hodnota přijímaného signálu je klíčem k vyhodnocení narušení, velikosti a tvaru objektu



Příklad aplikace hlídání továrních hal



Mikrovlnná bariéra nalezne svoje využití především při zabezpečování solárních elektráren



Mezi další možnosti využití patří například zabezpečení soukromých objektů, ale také mnoho dalších náročnějších objektů...

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	BM60HP	BM120HP	BM200HP
Maximální dosah	60 metrů	120 metrů	200 metrů
Jmenovité napětí	12V	12V	12V
Minimální napětí	11,5 V	11,5 V	11,5 V
Maximální napětí	15 V	16 V	17 V
Klidová spotřeba	TX: 31 mA RX: 100 mA		
Spotřeba při poplachu	TX: 31 mA RX: 100 mA		
Rozměry (H x D x V)	150x105x95	136x225x225	136x225x226
Blokové relé	Na svorkách "B"		
Další vstup	Pro připojení protější bariéry		
Alarmový výstup	Normálně rozepnut		
Výstup pro detekci poruchy	Normálně rozepnut, slouží pro kontrolu hodnoty přijímaného signálu		
Tamperový výstup	Normálně rozepnut		
Volitelná sada proti odmontování (AMP)	Ne	Ano	Ano
Výstup RS485	Ano		
Množství sériových adres	Max 32		
Paměť událostí	Až 3800 událostí se uchovává včetně data a času poplachu		
Filtrace planých poplachů	Ano		
Testovací výstup	Pro kontrolu hodnoty přijímaného signálu		
Pracovní frekvence	10.525 GHz (+/- 20MHz)		
Modulace signálu	Na 5 různých frekvencí, nastavují se pomocí mikro přepínačů		
Hodnota rádiového záření	špičková hodnota je 25 dBm		
Pracovní teplota	Od – 20°C do + 55°C venkovní instalaci vždy použijte topná tělíska Term1		
IP ochrana	IP34		
Výbava pro uchycení	Svorka pro uchycení na tyč do průměru 40mm		