

La natura
in futuro
verrà protetta
dalla tecnologia.



Ma chi proteggerà
la tecnologia?



BARRIERE A MICROONDA NBM

Il tuo futuro non è mai stato così protetto.

I modelli **NBM60M** **NBM120M** e **NBM200M** di NOVA sono un sistema di rivelazione di intrusione a microonde il cui funzionamento è basato sul principio della "interruzione del campo" ed è stato sviluppato per la protezione di grandi superfici sia esterne che interne, consentendo un elevato grado di sicurezza.

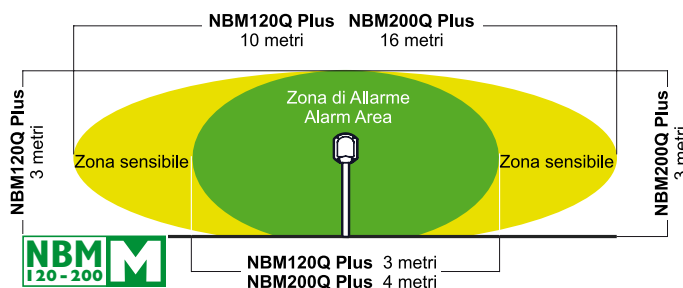
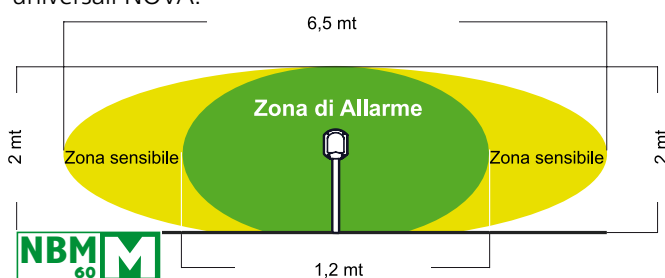


Il trasmettitore ed il ricevitore vengono sincronizzati grazie a dei Dip switch che permettono la codifica su 5 canali diversi. Ciò rende possibile l'installazione contemporanea di più coppie in uno stesso impianto senza causare interferenze tra di loro. Nel ricevitore, degli speciali circuiti di autoregolazione ed elaborazione del segnale, compensano le variazioni delle condizioni ambientali di fondo. NBM60M, NBM120M e NBM200M sono costituite esclusivamente con dispositivi a stato solido e rifinite con resina tropicalizzante per consentire un'ottima tenuta alle intemperie, il tutto è montato in contenitori appositamente studiati anche per la facile installazione.

NBM60M RADIO: IL MODELLO CON PORTATA 60 METRI È DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE VIA RADIO.

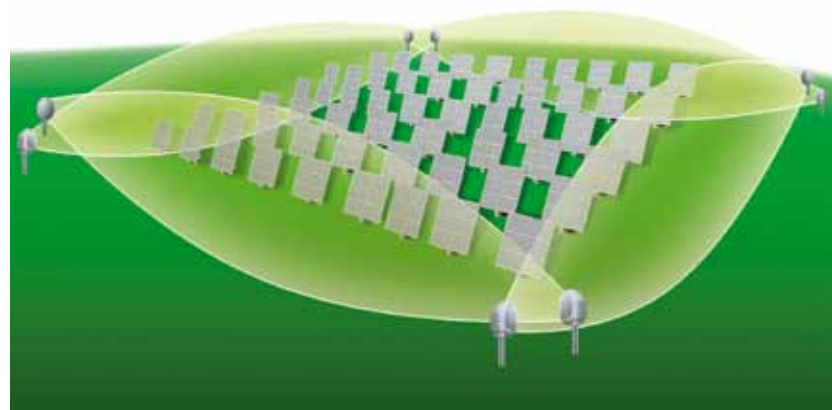
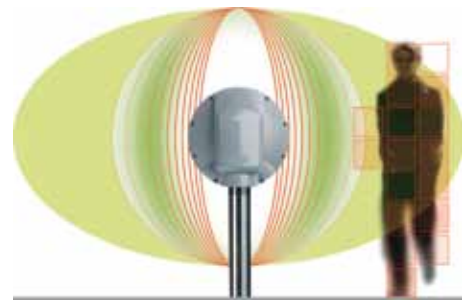


Il prodotto è completo di un alimentatore 220/12Vdc a bordo e comunica le segnalazioni di allarme, manomissione, batteria bassa e sopravvivenza via radio in FM, sulla frequenza dedicata alle apparecchiature di sicurezza 868MHz, ai ricevitori universali NOVA.



Nel sistema NBM è stato incluso uno speciale circuito di compensazione regolabile mediante il trimmer; questo circuito registra le variazioni di segnale che si producono nel campo di microonde quando l'intruso si sta avvicinando o allontanando trasversalmente al lobo ed aumenta automaticamente la sensibilità del ricevitore per facilitarne la rilevazione quando il bersaglio attraversa la linea centrale tra TX ed RX.

Il circuito di compensazione può essere completamente escluso spostando un dip switch dedicato.



NBM60M - NBM200M - NBM120M

Di facile installazione, non necessita di alcuna strumentazione particolare per la taratura. Un'uscita dedicata permette di effettuare, nel modo più semplice ed immediato, l'allineamento. Ogni rivelatore è dotato di un filtro selettivo che sceglie solo la frequenza del proprio canale e scarta le altre, rendendo impossibile l'elusione della barriera con un trasmettitore falso. La staffa di fissaggio permette di regolare l'inclinazione delle barriere per ottimizzare l'allineamento anche su terreni in pendenza. Disponibile inoltre una gamma di accessori per rendere ancora più agevole l'utilizzo di BM M come:

su terreni in pendenza. Disponibile inoltre una gamma di accessori per rendere ancora più agevole l'utilizzo di BM M come:

NLCDW: Scheda strumento a led indicatore di segnale per barriere mod. NBM60M, NBM120M, NBM200M.

NBR100: Contenitore per scheda LCDW (può contenere fino a 4 schede). Dimensioni: 204x144x54 mm.

TERM 1: kit di riscaldamento, consigliato per impieghi a temperature inferiori a -5°C.

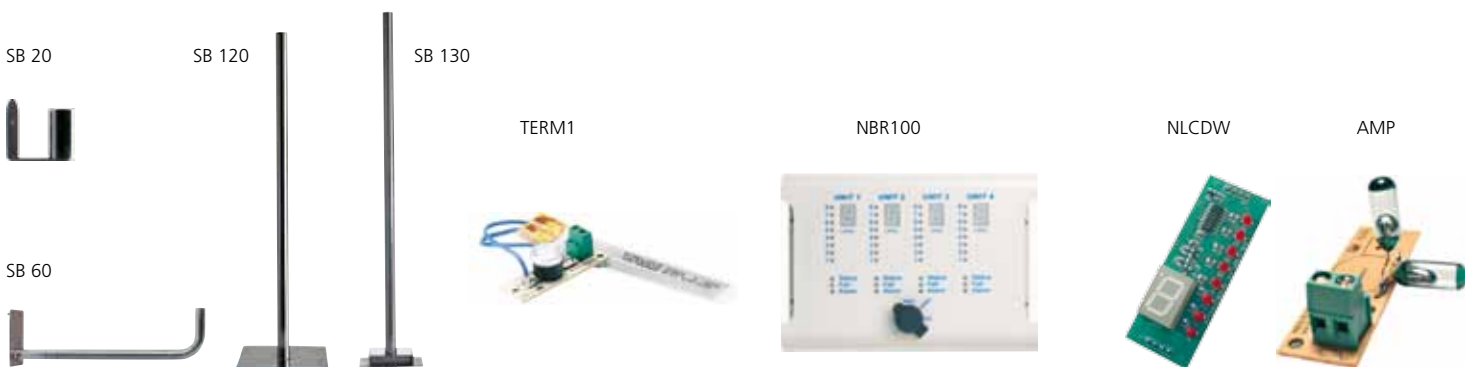
AMP Kit ampolla antirimozione per NBM M.

SB20: staffa a muro.

SB60: staffa a parete.

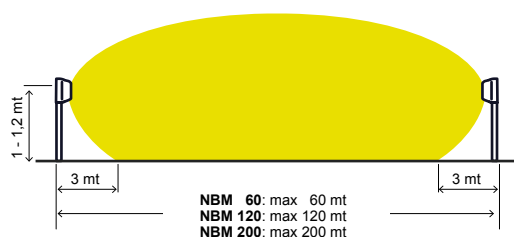
SB120: staffa a pavimento.

SB130: staffa da interrare.



NBMM CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--------------------------|--|
| Tipo di apparecchiatura: | <ul style="list-style-type: none"> • rilevatore a microonde composto da un Trasmettitore e un Ricevitore con microonda planare, in un contenitore a prova di intemperie, con supporti di fissaggio a colonna o a parete |
| Portata: | <ul style="list-style-type: none"> • NBM 60 M : 60 metri massimi • NBM 120 M : 120 metri massimi • NBM 200 M : 200 metri massimi |
| Frequenza: | <ul style="list-style-type: none"> • 10,525 GHz (+/-20MHz) |
| Modulazione: | <ul style="list-style-type: none"> • in 5 canali diversi |
| Potenza irradiata: | <ul style="list-style-type: none"> • 27 dBm di picco |
| Condizioni ambientali: | <ul style="list-style-type: none"> • da -20 °C a +55 °C. Per l'installazione all'esterno è consigliabile l'uso dell'apposito kit di riscaldamento. |
| Tensione nominale: | <ul style="list-style-type: none"> • 12 V (minima: 11.5 V- e massima: 15 V-) |
| Assorbimento: | <ul style="list-style-type: none"> • trasmettitore: 31 mA • ricevitore: 70 mA |
| Test Point: | <ul style="list-style-type: none"> • per controllo del segnale ricevuto |
| Stand-by del ricevitore: | <ul style="list-style-type: none"> • mediante morsetto di blocco |
| Disqualifica: | <ul style="list-style-type: none"> • uscita transistorizzata per il controllo della mancanza del segnale ricevuto |
| Uscite: | <ul style="list-style-type: none"> • scambio normalmente chiuso con portata: 500 mA a 12 V- |
| Antimanomissione: | <ul style="list-style-type: none"> • microinterruttore |
| Grado di protezione IP: | <ul style="list-style-type: none"> • IP 34 |
| Antirimozione | <ul style="list-style-type: none"> • con apposito Kit (mod. AMP) |
| Dotazione: | <ul style="list-style-type: none"> • Staffa per fissaggio su tubo Ø 40 mm |
| Dimensioni: | <ul style="list-style-type: none"> • NBM 60 M : 111 x 152 x 196 (P x L x H) • NBM 120 M : 136 x 225 x 225 (P x L x H) • NBM 200 M : 136 x 225 x 225 (P x L x H) |



BARRIERE A MICROONDA NBM

Il tuo futuro non è mai stato così protetto.



NOVA ELETTRONICA Via Valsugana, 63, 35010 Curtarolo (Padova) Italy
 Tel. 049 9698 411 • Fax +39 049 9698 407
 nova@novaelettronica.com • www.novaelettronica.com