



# *Tecnologie Antintrusione*



PROTEZIONI PER ESTERNO

BARRIERE A MICROONDE ATTIVE

CODICE

HRSCSB215

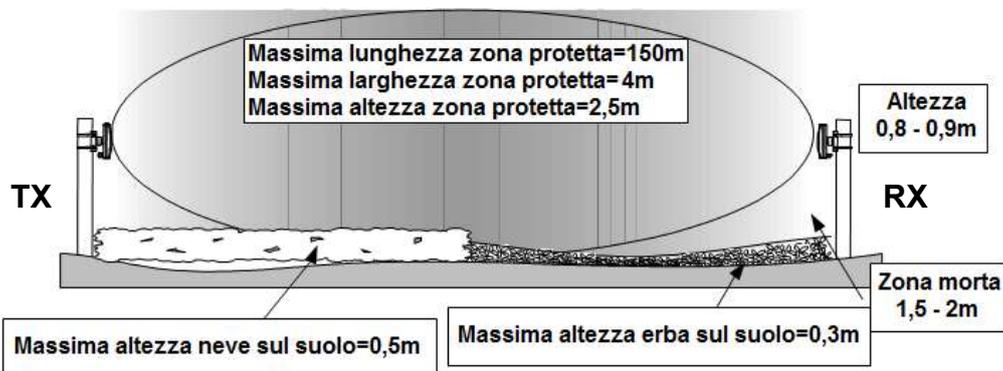
**150 METRI !!**

TX



RX

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Frequenza microonda          | 10,525GHz                    |
| Frequenza modulazione        | 1,0KHz                       |
| Potenza max trasmissione     | 35mW (Continua) 50mW (Picco) |
| Portata                      | Max 150mt                    |
| Larghezza lobo MW            | Max 4mt                      |
| Altezza lobo MW              | Max 2.5mt                    |
| Alimentazione                | 12 - 24Vdc                   |
| Assorbimento                 | 70mA @ 24Vdc                 |
| Uscita allarme               | NC, Max 28Vdc 0.1A           |
| Uscita tamper                | NC, Max 28Vdc 0.1A           |
| Velocità rilevazione         | 0.1 ~ 10 m/sec               |
| Ingresso test                | Si                           |
| Altezza Max erba sul suolo   | 0.3mt                        |
| Altezza Max neve sul suolo   | 0.5mt                        |
| Grado di protezione          | IP65                         |
| Temperatura di funzionamento | -40°C ~ +65°C                |
| Dimensioni                   | 158 x 113 x 46mm             |



HRSDIGITOOL



Strumento di taratura per barriere a microonde HRSCSB215

**BARRIERE MULTIFASCIO SERIE BN & BB – MAX 30MT**

| <b>CODICE</b> | <b>HRBB056</b><br><b>HRBN056</b> | <b>HRBB076</b><br><b>HRBN076</b> | <b>HRBB112</b><br><b>HRBN112</b> | <b>HRBB152</b><br><b>HRBN152</b> | <b>HRBB200</b><br><b>HRBN200</b> |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|



|                              |   |                   |                    |                    |                    |
|------------------------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensioni (incl. supporti)  | h 560 x 30 x 30mm   | h 760 x 30 x 30mm | h 1120 x 30 x 30mm | h 1520 x 30 x 30mm | h 2000 x 30 x 30mm |
| Numero di fasci              | 3 doppi   | 4 doppi           | 6 doppi            | 8 doppi            | 10 doppi           |
| Rilevamento allarme          | Interruzione singolo fascio o interruzione di 2 fasci adiacenti (programmabile) |                   |                    |                    |                    |
| Portata massima              | 0,8 mt - 15 mt in esterno<br>0,8 mt - 30 mt in interno                          |                   |                    |                    |                    |
| Regolazione portata          | Sì, su TX   |                   |                    |                    |                    |
| Sincronismo                  | Sì, filare  |                   |                    |                    |                    |
| Indicatore led               | Sì, su RX   |                   |                    |                    |                    |
| Buzzer                       | Sì, su TX   |                   |                    |                    |                    |
| Uscita di allarme            | NC, Max 50Vac/dc 120mA  |                   |                    |                    |                    |
| Uscita tamper                | NC, Max 24Vdc 0,5A  |                   |                    |                    |                    |
| Orientamento orizzontale     | 180° (+/- 90°)  |                   |                    |                    |                    |
| Alimentazione                | 12Vdc   |                   |                    |                    |                    |
| Assorbimento                 | Max 95mA  |                   |                    |                    |                    |
| Materiale                    | Alluminio   |                   |                    |                    |                    |
| Grado di protezione          | IP54  |                   |                    |                    |                    |
| Temperatura di funzionamento | -25°C ~ +55°C   |                   |                    |                    |                    |
| Colori                       | BIANCO (cod. HRBBBxxx) / NERO (cod. HRBNxxx)                                    |                   |                    |                    |                    |



**MAX 15MT IN ESTERNO**

## BARRIERE MULTIFASCIO SERIE DN – MAX 100MT

| CODICE | HRSDN056 | HRSDN112 | HRSDN152 | HRSDN200 |
|--------|----------|----------|----------|----------|
|--------|----------|----------|----------|----------|



|                              |   |                    |                    |                    |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensioni (incl. supporti)  | h 560 x 45 x 57mm   | h 1120 x 45 x 57mm | h 1520 x 45 x 57mm | h 2000 x 45 x 57mm |
| Numero di fasci              | 3 doppi   | 6 doppi            | 8 doppi            | 10 doppi           |
| Rilevamento allarme          | Interruzione singolo fascio o interruzione di 2 fasci adiacenti (programmabile) |                    |                    |                    |
| Portata massima              | 50mt in esterno<br>100mt in interno   |                    |                    |                    |
| Sincronismo                  | Sì, filare  |                    |                    |                    |
| Indicatore led               | Sì, su TX e RX  |                    |                    |                    |
| Buzzer                       | Sì, su TX e RX  |                    |                    |                    |
| Uscita di allarme            | NC/NA, Max 50Vac/dc 120mA   |                    |                    |                    |
| Uscita Tamper                | NC, Max 24Vdc 0,5A  |                    |                    |                    |
| Orientamento orizzontale     | 180° (+/- 90°)  |                    |                    |                    |
| Alimentazione                | 12Vdc   |                    |                    |                    |
| Assorbimento                 | Max 100mA   |                    |                    |                    |
| Materiale                    | Alluminio   |                    |                    |                    |
| Grado di protezione          | IP54  |                    |                    |                    |
| Temperatura di funzionamento | -25°C ~ +55°C   |                    |                    |                    |
| Colore                       | NERO  |                    |                    |                    |



**MAX 50M IN ESTERNO**

## BARRIERE DOPPIO / TRIPLO FASCIO SINCRONIZZATE ORIENTABILI

**CODICE**

**HRSBT030**

**HRSBT060**

**HRSBT100**

**HRSBF250**



|                               |  |   |  |  |
|-------------------------------|--|---|--|--|
| Numero di fasci               | 2  |   |  | 3  |
| Rilevamento allarme           | Interruzione simultanea di tutti i raggi       |   |  |  |
| Portata massima               | 5mt - 30mt in esterno<br>5mt - 60mt in interno | 30mt - 60mt in esterno<br>30mt - 120mt in interno | 60mt - 100mt in esterno<br>60mt - 200mt in interno | 100mt - 250mt in esterno<br>100mt - 750mt in interno |
| Sincronismo                   | Sì, ottico                                     |   |  |  |
| Indicatore segnale            | Sì, su RX                                      |   |  |  |
| Tempo di risposta             | 50 ~ 700mS (regolabile)                        |   |  |  |
| Test point allineamento       | Sì, su RX                                      |   |  |  |
| Uscita di allarme             | NC/NA, Max 30Vdc 0,5A                          |   |  |  |
| Uscita Tamper                 | NC, Max 24Vdc 0,5A                             |   |  |  |
| Orientamento orizzontale      | 180° (+/- 90°)                                 |   |  |  |
| Orientamento verticale        | 20° (+/- 10°)                                  |   |  |  |
| Alimentazione                 | 13,8 - 24 VDC                                  |   |  |  |
| Assorbimento                  | Max 40mA                                       | Max 55mA  | Max 65mA   | Max 100mA  |
| Montaggio                     | A parete e a palo                              |   |  |  |
| Grado di protezione           | IP54   |   |  |  |
| Temperatura di funzionamento  | -25°C ~ +55°C                                  |   |  |  |
| Dimensioni (inclusi supporti) | 85 x 171 x 77mm                                |   |  | 98 x 270 x 95mm                                      |

