

# DATASHEET MICRO 30

## MINI COLONNA A MICROONDA

### Disponibile in versione solo terminale

MICRO 30 è la mini colonna perimetrale a microonda. Precablata e pronta per l'installazione è composta da un'unità trasmittente ed una ricevente. Il trasmettitore emette onde elettromagnetiche ad alta frequenza indirizzate verso il rispettivo ricevitore. Il dispositivo a microonda utilizza antenne planari di nuova generazione e derivazione militare con dimensioni ridotte per l'assenza dell'ingombrante parabola. MICRO 30 è indicata anche in situazioni ed ambienti ostili (basse temperature, nebbia, umidità, raffiche di vento) grazie alla presenza del dispositivo di termostatazione automatica, al sistema di disqualifica ed alla solida struttura in alluminio.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata massima e minima</b>	massima: 200 m - minima: 5 m
<b>Diametro colonna ed altezza</b>	diametro: 14 cm - altezza: 30 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc e 24 Vda per riscaldatore
<b>Assorbimento massimo</b>	390 mA
<b>Temperatura di funzionamento</b>	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
<b>Altezza lobo</b>	2,5 m
<b>Larghezza lobo</b>	minima 1,2 m (60+60 cm) - massima 2,0 m (100+100 cm)
<b>Frequenza di lavoro</b>	24.000 ÷ 24.250 GHz (250 canali disponibili)
<b>Comunicazione seriale</b>	RS485
<b>Range di velocità di rilevazione</b>	da 0,1 a 10,0 m/s
<b>Angolo di allineamento orizzontale</b>	orizzontale 180°
<b>Tempo di operatività dall'accensione</b>	10 s
<b>Durata di ripristino dopo allarme</b>	10 s
<b>Durata minima del segnale</b>	5 s
<b>Sistema di rilevazione</b>	NC
<b>Conforme alle norme</b>	CEI 79/2
<b>Conforme alle direttive</b>	ROhs 2011/65/UE
<b>Grado di protezione</b>	IP65
<b>Accessori di serie</b>	Base per fissaggio a terra o parete
<b>Garanzia</b>	3 anni

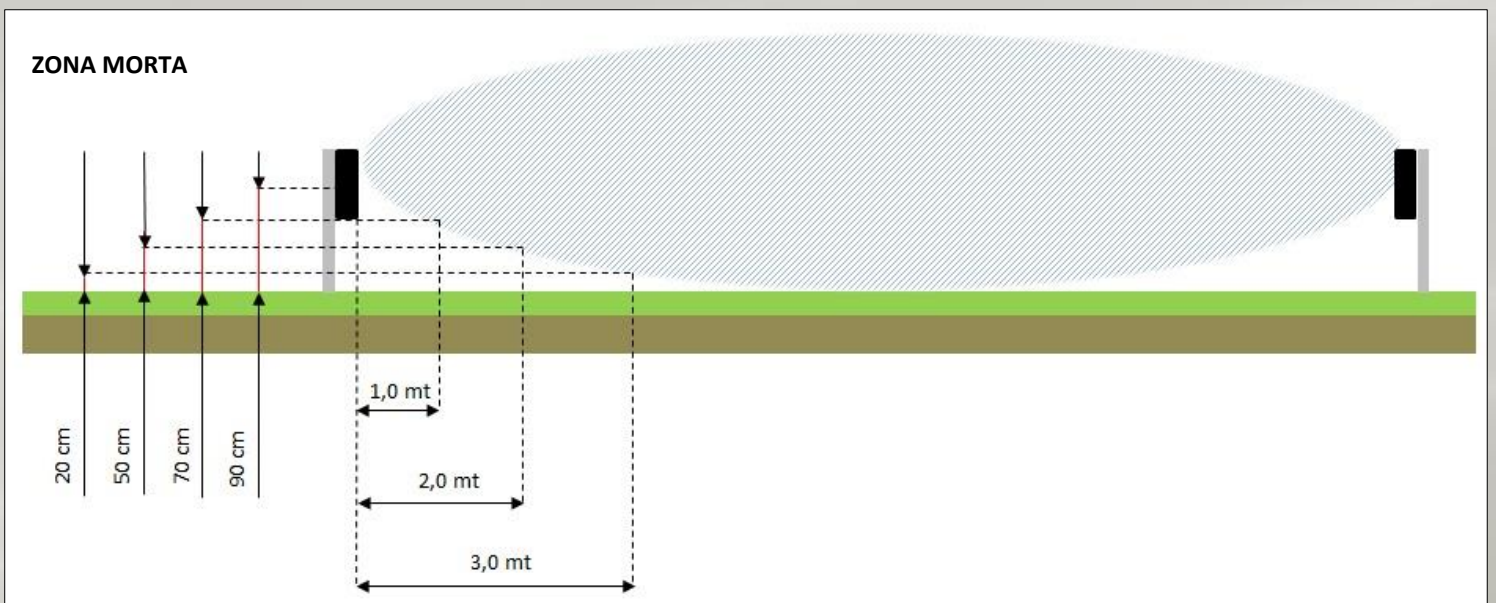
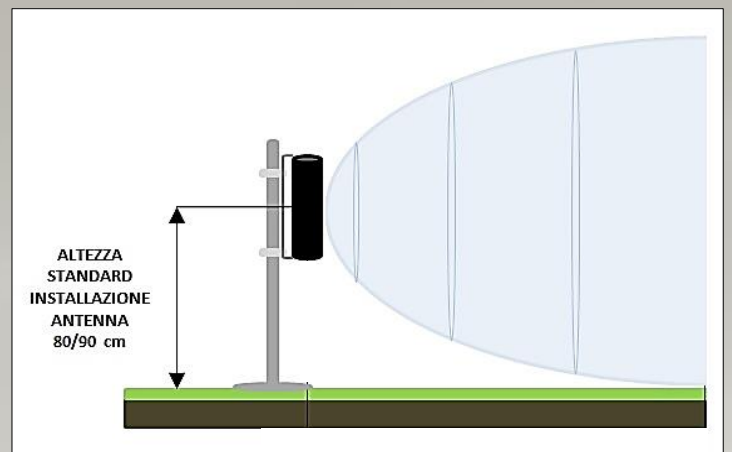
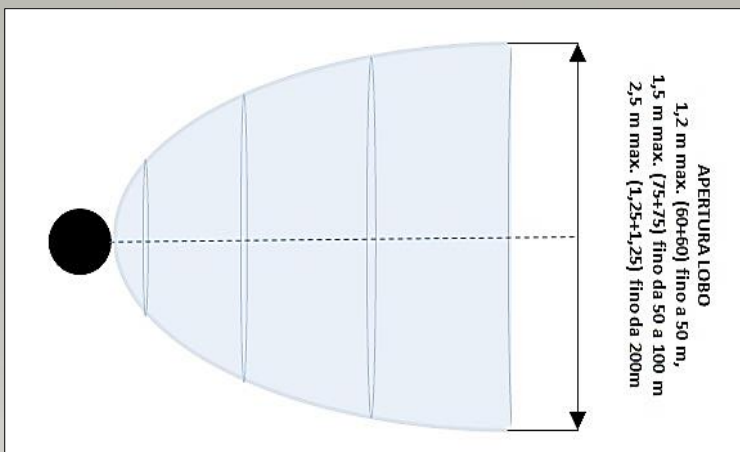
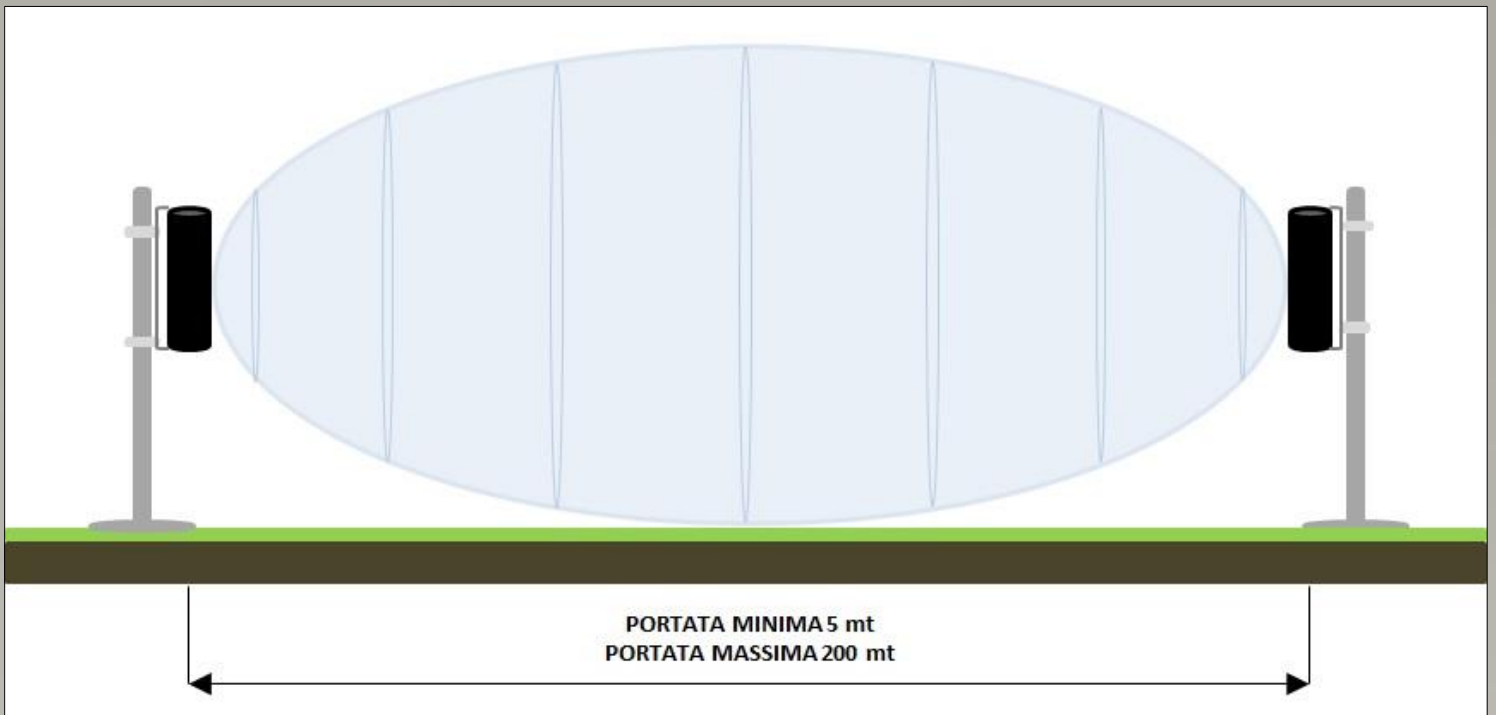
#### ACCESSORI



**FTN PL**  
Palo con basamento H  
1,10 m



**GARPOW**  
Alimentatore duale



**MITECH® srl**

Uffici:  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italia

Produzione:  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620  
tech@mitech-security.com



[www.mitech-security.com](http://www.mitech-security.com)