

# PYTHAGORAS 2T

Barrera / Barreira de microondas digital IP-ready Fuzzy-logic



## Características

Frecuencia/ Frequência	<b>ES:</b> F4 10,525GHz <b>PT:</b> F2 9,900GHz
Canales IR / Canais IR	4
Canales MW / Canais MW	50m, 80m, 120m y 200m
Alcance	<b>PYTAGORAS2 100</b> 100m (máx) <b>PYTAGORAS2 160</b> 160m (máx)
Tecnologías / Tecnologias	1 barr. de microondas, 2 barr. IR activas, 2 dopplers
Nº de haces IR / Nº de feixes IR	4
Alim. trabajo / Alim. trabalho (V=)	11,5VDC (mín); 13,8VDC (nom); 14,8VDC (máx);
Alim. calentador / Alim. aquecedor (V=)	310x260mm
Análisis / Análise	AND, OR + 6 escenarios
Temp. trabajo / Temp. trabalho	-35°C a 65°C
Longitud de onda óptica/ Comprimento de onda óptica	950 n/m
Salidas / Saídas	Alarma, fallo, tamper gestionado por relés, salida por IP-DOORWAY
Salida / Saídas de alarma especial IP	Protocolo RS 485 RX+TX IP55



## Campo de detección / Campo de detecção

Sensibilidad		Baja/Baixa	Media/Média	Alta
Dimensiones campo de detección / Dimensões campo de detecção	ERMO 50	W= 1,25 + 1,25m H= 1,45 + 1,45m	W= 2,5 + 2,5m H= 1,95 + 1,95m	W= 5 + 5m H= 2,95 + 2,95m
	ERMO 80	W= 1 + 1m H= 0,9 + 0,9m	W= 2 + 2m H= 1,4 + 1,4m	W= 4 + 4m H= 2,4 + 2,4m
	ERMO 120	W= 1,5 + 1,5m H= 1,4 + 1,4m	W= 3 + 3m H= 1,4 + 1,4m	W= 6 + 6m H= 3,4 + 3,4m
	ERMO 200	W= 2,5 + 1,25m H= 1,9 + 1,9m	W= 2,5 + 2,5m H= 2,9 + 2,9m	W=10 + 10m H=5,4 + 5,4m

Estas medidas están hechas desde la barrera hasta el límite de protección de cada lado. (W=width/H=height)  
 Estas medidas estão feitas desde a barreira até o limite de protecção de cada lado.

## Accesorios / Acessórios

**STC-95 y STC Light:** Instrumento para apuntar y calibrar correctamente todas las barreras analógicas de microondas /  
 Instrumento para apontar e calibrar correctamente todas as barreiras analógicas de microondas

**Kit PALINOX:** Postes y cajas de conexiones en acero inoxidable / Postes e caixas de conexões em aço inoxidável

**TR 30:** Transformador opcional para ser colocado en la caja de conexiones ubicada debajo de la cabeza del transmisor y receptor /  
 Transformador opcional para ser colocado na caixa de conexões ubicada baixo a cabeça do transmissor e receptor