

PROTEZIONI PERIMETRALI A MICROONDE PER ESTERNO

MICROWAVE OUTDOOR PERIMETER PROTECTION

TECHNICAL INFORMATION

BARRIERA A MICROONDE A TECNOLOGIA PLANARE
DI DIMENSIONI RIDOTTE E DESIGN RICERCATO.
LA PIÙ PICCOLA AL MONDO.

*OUTDOOR MICROWAVE BARRIERS
WITH COMPACT, MODERN DESIGN.
THE SMALLEST IN THE WORLD.*



MINERMO

MINERMO

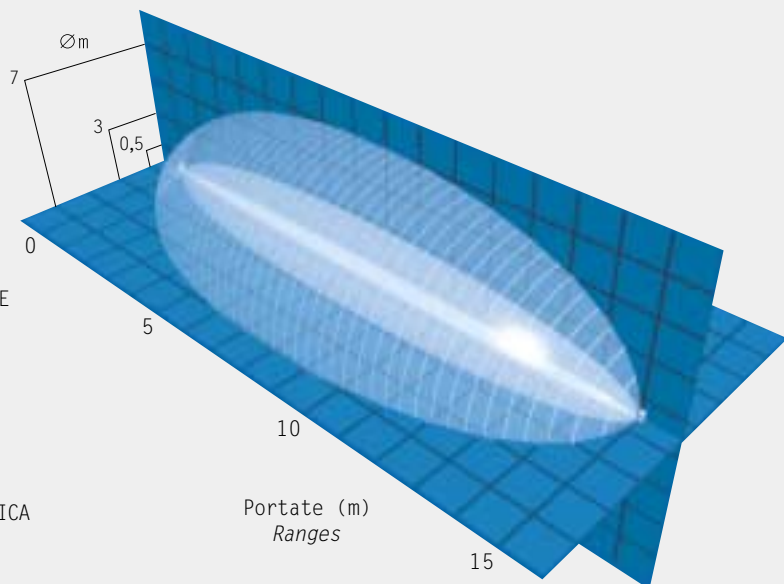
I MINERMO, BARRIERA A MICROONDE PER PROTEZIONI ESTERNE CON UNA PORTATA DI 15 METRI. È UN RIVELATORE ANTI-INTRUSIONE DI TIPO BI-STATICO. LA TECNOLOGIA IMPIEGATA, PER QUANTO ATTIENE AL FRONT-END A MICROONDE, È DI TIPO PLANARE AD ALTA STABILITÀ. MINERMO È STATO PROGETTATO PER FORNIRE AL MERCATO UN RIVELATORE AD ALTA SICUREZZA, ANTIAGGRESSIONE PER UNO USO RESIDENZIALE. È STATO QUINDI CURATO NEL DETTAGLIO L'ASPETTO TECNOLOGICO, NONCHÉ QUELLO ESTETICO E DIMENSIONALE (BARRIERA A MICROONDE PER ESTERNO PIÙ PICCOLA AL MONDO 12,5 x 7,5 x 5cm). IL PARTICOLARE DESIGN DELL'ANTENNA PLANARE ED IL GUADAGNO SPECIFICO DEL RICEVITORE CONSENTONO DI OTTENERE UNA COPERTURA VOLUMETRICA CONSIDEREBILE NONOSTANTE LA RIDOTTA PORTATA. LE PRESTAZIONI E L'AFFIDABILITÀ DELLA MICROONDA NONCHÉ L'ELETTRONICA UTILIZZATE, CONSENTONO DI ELIMINARE I RISCHI DI AGGRESSIONE.

MINERMO È PRESENTE ANCHE NELLA VERSIONE DA INTERNO CON PORTATA DI 20 m.

GB MINERMO MICROWAVE BARRIERS ARE SUITABLE FOR EXTERNAL APPLICATIONS PROVIDING A PROTECTIVE DETECTION FIELD OF UP TO 15m.

MINERMO IS A BI-STATIC INTRUDER DETECTOR INCORPORATING PLANAR TECHNOLOGY FOR MAXIMUM STABILITY AND EXCELLENT VOLUMETRIC PROTECTION, DESPITE ITS SHORT RANGE. (SEE DIAGRAM) IN ADDITION TO ITS MANY ADVANCED TECHNOLOGICAL FEATURES, MINERMO DETECTORS ALSO LOOK GOOD. THEIR MODERN DESIGN IS BOTH PLEASING AND UNOBTUSIVE, MEASURING JUST 12.5 X 7.5 X 5cm, THEY ARE THE SMALLEST EXTERNAL MICROWAVE DETECTOR AVAILABLE TODAY!

MINERMO IS ALSO AVAILABLE TO SUIT INTERNAL APPLICATIONS, WITH A MAXIMUM RANGE OF 20m.



I STAFFE

Sono disponibili come accessori tre differenti staffe per il fissaggio del rivelatore nelle situazioni più diverse: Staffa a muro 10cm, Staffa a Muro 30cm, e staffa a palo (adattabile a pali dal diametro di 6cm esterni).



GB BRACKETS

Three standard fixing brackets are available to accommodate most installation requirements. These include 30cm and 10cm wall brackets and a pole fixing bracket that is compatible with our modular pole kits.

I FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

GRAZIE AD UN SISTEMA DI AUTO-ALLINEAMENTO SUPPORTATO DA UN LED MULTICOLORE, L'INSTALLAZIONE RISULTA PARTICOLARMENTE FACILE, ANCHE SENZA STRUMENTI D'INSTALLAZIONE/TARATURA. TUTTAVIA È POSSIBILE UTILIZZARE COME PER GLI ALTRI RIVELATORI CIAS DI MEDIE/LUNGHE PORTATE, LO STRUMENTO STC95, CHE DISPONENDO DI UN DISPLAY ED UN BUZZER PER IL WALK TEST, DÀ COMUNQUE UN ULTERIORE DETTAGLIO DEL CAMPO.

GB EASY TO INSTALL

MINERMO IS SIMPLE TO INSTALL AND SET-UP. AN AUTO-ALIGNMENT FEATURE, INCLUDING A MULTI-COLOURED ALIGNMENT LED SIMPLIFIES THIS PROCESS. MINERMO IS ALSO COMPATIBLE WITH THE STC95 TEST AND CALIBRATION METER, AVAILABLE OPTIONALLY, WHICH FEATURES A VISUAL DISPLAY AND AUDIBLE ALARM FOR WALK TESTING THE PROTECTED FIELD. MINERMO DETECTORS ARE SUPPLIED BOXED WITH FULL WRITTEN INSTRUCTIONS IN ENGLISH.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

	MINERMO E
PORTATA / RANGE	15 m
FREQUENZA / FREQUENCY	secondo le norme nazionali varies according to country
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	13,8Vcc / 13,8 Vdc
CONSUMO / CURRENT CONSUMPTION	70 mA (Tx+Rx)
TEMPERATURA / TEMPERATURE	-25°C/+60°C
CANALI / CHANNELS	4
DIMENSIONI / DIMENSIONS	125x75x50 mm
USCITE / OUTPUTS	3 relè Al.Man(Guas. solo "ES") 3 relays Alarm, Tamper, (Fault only "ES" vers.)



CIAS ELETTRONICA SRL
VIA DURANDO 38
20158 MILANO - ITALY
TEL +39-02-37.67.16.1
FAX +39-02-39.31.12.25
WWW.CIAS.IT
CIAS.ELETTRONICA@CIAS.IT

CIAS EXTREME SECURITY