

PROTEZIONI PERIMETRALI A MICROONDE PER ESTERNO

MICROWAVE OUTDOOR PERIMETER PROTECTION

TECHNICAL INFORMATION

BARRIERA A MICROONDE A TECNOLOGIA PLANARE
CON LOBO A MICROONDE EMESSO ASIMMETRICO
E DESIGN PARTICOLARE
PER FACILE INTEGRAZIONE AMBIENTALE.

IL MURO INVISIBILE EMESSO DA UNA "LAMPADA".

*MICROWAVE BARRIER
WITH ASYMMETRICAL PROTECTION ZONE
AND A SPECIAL DESIGN
FOR ENVIRONMENTAL INTEGRATION*

THE INVISIBLE WALL CREATED BY A "LIGHT".



MEDUSA

MEDUSA

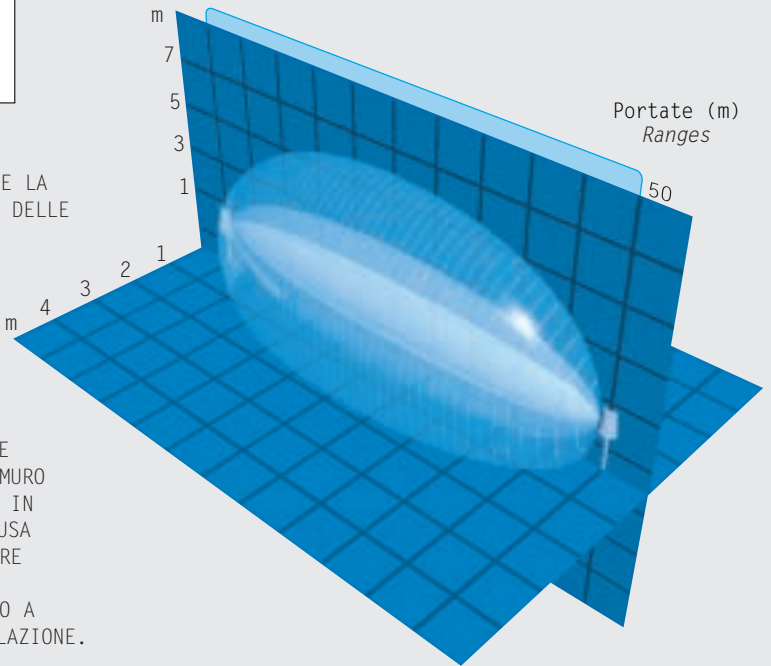
MEDUSA

①

BARRIERA A MICROONDE PER PORTATA DI 50m, CON UN "DESIGN" CHE LA RENDE SIMILE AD UNA LAMPADA. VIENE MOLTO USATA NEI GIARDINI DELLE VILLE, ANCHE PER MANTENERE UNA BUONA ESTETICA DEL LUOGO PROTETTO AFFIANCATA AD UN OTTIMO LIVELLO DI SICUREZZA. LE POSSIBILITÀ D'IMPIEGO SONO INNUMERAVOLI: VILLETTE, PICCOLI SITI INDUSTRIALI, TERRAZZI, BALCONATE... È COMPOSTA DA DUE PARTI DISTINTE: IL TRASMETTITORE E IL RICEVITORE CHE, INSTALLATI IN LINEA ED IN VISIBILITÀ, CREANO UN CAMPO DI PROTEZIONE CHE PERTURBATO GENERA UNA SEGNALAZIONE D'ALLARME. LA SPECIALE ANTENNA PLANARE USATA, EMETTE UN FASCIO A MICROONDE STRETTO SULL'ASSE ORIZZONTALE E ALTO SULL'ASSE VERTICALE (RAPPORTO 1:3), CREA UNA SORTA DI MURO INVISIBILE CHE PERMETTE A MEDUSA DI ESSERE INSTALLATA ANCHE IN SITUAZIONI PARTICOLARI. È PRESENTE LA VERSIONE SPECIALE MEDUSA PLUS: IN TALE VERSIONE POSSIAMO AVERE IN UN UNICO CONTENITORE DUE TRASMETTITORI O RICEVITORI. PER CUI IN VICINANZA DEGLI ANGOLI, O SDOPPIAMENTI DI TRATTA, VI SARÀ UN UNICO INVOLUCRO A BENEFICIO DELL'ASPETTO ESTETICO E DELLA SEMPLICITÀ D'INSTALLAZIONE.

Ⓒ

MICROWAVE BARRIER WITH A 50M RANGE AND A DESIGN SIMILAR TO A GARDEN "LIGHT". IT IS USED IN THE GARDENS OF HIGH QUALITY HOMES TO MAINTAIN THE AESTHETICS OF THE SURROUNDINGS WHILE PROVIDING A HIGH LEVEL OF SECURITY. THERE ARE MANY POSSIBLE APPLICATIONS: VILLAS, SMALL INDUSTRIAL SITES, TERRACES, GARDENS... THE MEDUSA CONSISTS OF TWO PARTS, ONE TRANSMITTER AND ONE RECEIVER WHICH, WHEN MOUNTED FACING EACH OTHER AT DIFFERENT DISTANCES, UP TO THE MAXIMUM RANGE CREATE A VOLUMETRIC



DETECTION FIELD ABLE TO DETECT INTRUSION ATTEMPTS. THE SPECIAL ANTENNA EMITS A MICROWAVE BEAM THAT IS NARROW IN THE HORIZONTAL PLANE AND HIGH IN THE VERTICAL PLANE (1:3 RATIO). THIS CREATES AN INVISIBLE WALL WHICH ALLOWS THE MEDUSA TO BE INSTALLED IN PARTICULAR SITUATIONS. IT IS ALSO AVAILABLE AS A SPECIAL VERSION, THE MEDUSA PLUS, WHICH CAN HAVE TWO RECEIVERS OR TWO TRANSMITTERS IN A SINGLE HEAD. THIS ALLOWS ONLY A SINGLE DEVICE TO BE INSTALLED AT CORNERS OR OVERLAPS, REDUCING THE IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND SIMPLIFYING THE INSTALLATION.



STC95

①

Indispensabile strumento per il corretto puntamento e la taratura di tutte le barriere a microonde CIAS.

Ⓒ

Indispensable for correct alignment and set up of all CIAS barriers.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

PORTATA / RANGE	50 m
FREQUENZA / FREQUENCY	secondo le norme nazionali <i>Dependent upon local regulations.</i>
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	24 Vac
CONSUMO / CURRENT CONSUMPTION	TX 30mA - RX 30mA
TEMPERATURA / TEMPERATURE	-25°C/+60°C normal operation
CANALI / CHANNELS	4 / 4 Modulation channels
MODULAZIONE / MODULATION	ON-OFF
DIMENSIONI / DIMENSION	125x125x50mm
USCITE / OUTPUTS	3 relè Al Guas. Man. <i>3 relays Alarm, Fault, Tamper</i>

CIAS
EXTREME SECURITY

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