

ERM0482

50 80 120 200 m

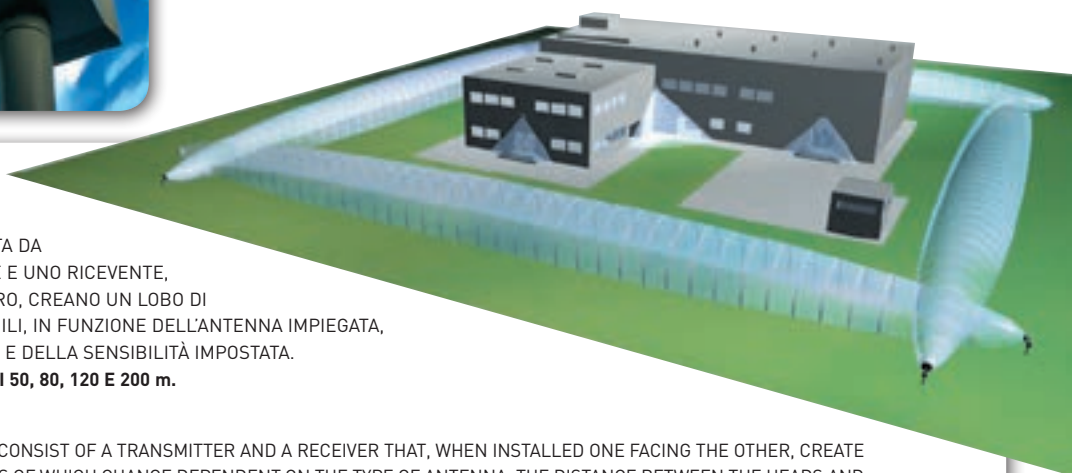
ANALOGUE

SINCE 1974
CIAS



IT ERM0 482 POSSIEDE PARTI A MICROONDE D'ULTIMA GENERAZIONE, DI UNA STABILITÀ ELEVATISSIMA GRAZIE ALL'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA "STRIP LINE", "GAS FET", "DRO", NONCHÉ DELLE ANTENNE A PARABOLOIDE E DI UN ILLUMINATORE "BACKFIRE". TUTTO SVILUPPATO E PRODOTTO PRESSO I LABORATORI CIAS.

EN ERM0 482 USES NEW GENERATION MICROWAVE COMPONENTS OF VERY HIGH STABILITY THANKS TO TECHNOLOGIES SUCH AS "STRIP LINE", "GAS FET", "DRO" TOGETHER WITH PARABOLIC ANTENNAS AND A "BACKFIRE" ILLUMINATOR. EVERYTHING IS DESIGNED AND PRODUCED IN CIAS OWN LABORATORIES.



IT LA BARRIERA ERM0 482 È COMPOSTA DA DUE APPARATI, UNO TRASMETTENTE E UNO RICEVENTE, CHE POSTI UNO DI FRONTE ALL'ALTRO, CREANO UN LOBO DI PROTEZIONE DI DIMENSIONI VARIABILI, IN FUNZIONE DELL'ANTENNA IMPIEGATA, DELLA DISTANZA TRA LE DUE PARTI E DELLA SENSIBILITÀ IMPOSTATA. **È DISPONIBILE CON UNA PORTATA DI 50, 80, 120 E 200 m.**

EN THE ERM0 482 MICROWAVE BARRIER CONSIST OF A TRANSMITTER AND A RECEIVER THAT, WHEN INSTALLED ONE FACING THE OTHER, CREATE A PROTECTION ZONE THE DIMENSIONS OF WHICH CHANGE DEPENDENT ON THE TYPE OF ANTENNA, THE DISTANCE BETWEEN THE HEADS AND THE SENSITIVITY SETTING. **IT IS AVAILABLE WITH RANGES OF 50, 80, 120, AND 200 m.**

IT IL MODELLO ERM0 482/50 IMPIEGA UNA ANTENNA PARABOLICA DI DIAMETRO 100 mm IN GRADO DI REALIZZARE UN CAMPO DI PROTEZIONE MOLTO AMPIO ANCHE SULLE PICCOLE PORTATE. I MODELLI 482/80, 120, 200 IMPIEGANO ANTENNE PARABOLICHE DI 200 mm CHE GENERANO CAMPI DI PROTEZIONE CONTENUTI UTILI DOVE GLI SPAZI DISPONIBILI SIANO PIÙ LIMITATI E/O LE DISTANZE DA COPRIRE MAGGIORI. L'ERM0 482 È UN RIVELATORE ESPRESSAMENTE PROGETTATO PER SITI ESTERNI ED È QUINDI IN GRADO DI ADATTARSI AD OGNI SITUAZIONE METEOREOLOGICA. È DOTATO DI REGOLAZIONI DI SENSIBILITÀ E D'INTEGRAZIONE PER LA DISCRIMINAZIONE DEL BERSAGLIO.



EN THE ERM0 482/50 MODEL HAS A 100 mm DIAMETER PARABOLIC ANTENNA, WHICH IS ABLE TO CREATE VERY WIDE DETECTION FIELDS OVER SHORT RANGE. THE ERM0 482/80, 120, 200 USE A 200 mm PARABOLIC ANTENNA WHICH CREATES NARROWER FIELDS, MORE USEFUL WHERE THE AVAILABLE SPACE IS RESTRICTED BUT THE DISTANCES ARE LONGER. THE ERM0482 IS A DETECTOR SPECIFICALLY DESIGNED FOR EXTERNAL USE AND IS THEREFORE ABLE TO ADJUST FOR ALL TYPES OF WEATHER CONDITIONS. IT HAS SENSITIVITY AND INTEGRATION CONTROLS FOR TARGET DISCRIMINATION.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

PORTATA / RANGE	50, 80, 120, 200 m
FREQUENZA	X-BAND SECONDO LE NORME EUROPEE, CE, USA E CANADESI
FREQUENCY	X-BAND CERTIFIED IN MANY COUNTRIES AND CONFORMS TO CE, USA AND CANADIAN STANDARDS.
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	19VAC/13.8VDC/24VDC - (CARICA BATTERIE 13,8 VDC / BATTERY CHARGER 13.8 VDC)
TEMPERATURA / OPERATING TEMPERATURE	-35°C/+65°C
CANALI / CHANNELS	4
USCITE / OUTPUTS	RELÉ ALLARME, MANOMISSIONE / RELAYS ALARM, TAMPER