

# :CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNISCHE DATEN

## ERMO 482

ALCANCE / NENNREICHWEITEN	50, 80,120, 200 m
FRECUENCIA	BANDA X CERTIFICADA EN MUCHOS PAÍSES CONFORME LA UE, USA Y CANADÁ.
FREQUENZBEREICH	ES WERDEN X-BAND-FREQUENZEN ENTSPRECHEND DEN JEWEILIGEN LANDES-BESTIMMUNGEN VERWENDET; PRÜFUNGEN UND ZULASSUNGEN:CE, USA, CANADA.
ALIMENTACIÓN / BETRIEBSSPANNUNGEN	19Vac / 13.8Vdc / 24Vdc - (CARGA DE LA BATERÍA 13,8 Vcc / LADUNG DER BATTERIE 13.8 Vdc)
CONSUMO / VERBRAUCH	100 mA - TX + RX (13,8 Vdc)
TEMPERATURA / TEMPERATUR	-35°C/+65°C
CANALES / KANÄLE	4
MODULACIÓN / MODULATION	ON-OFF
REG. SENSIBILIDAD / REG. DES ANSPRECHVERMÖGENS	CONTINUA / FORTLAUFEND
REGULACIÓN INTEGRACIÓN / REGULIERUNG INTEGRATION	CONTINUA / FORTLAUFEND
DIMENSIONES / ABMESSUNGEN - PESO / GEWICHT	Ø MAX 310 mm, PROFUNDIDAD 260 mm / Ø MAX 310 mm, 260 mm TIEFE - 4Kg (EL PAR / TX+RX)
ALINEACIÓN / AUSRICHTUNG	ELECTRÓNICA ATRAVÉS INSTRUMENTO STC 95 / ELEKTRONISCH, MIT DEM GERÄT STC 95
SALIDA / AUSGÄNGE	RELÉS DE ALARMA, TAMPER. / ALARMRELAIS, SABOTAGE
APLICACIONES ESPECIALES / SPEZIALAUSFÜHRUNG	DISPONIBLE EN CARCASA ANTIDFLGANTE / IM EXPLOSIONSSCHUTZ-GEHÄUSE

## ERMUSA

ALCANCE / NENNREICHWEITEN	40 m - 70 m
FRECUENCIA / FREQUENZBEREICH	SEGÚN LAS NORMAS NACIONALES / ENTSPRECHEND NATIONALEN ERFORDERNISSEN
ALIMENTACIÓN / BETRIEBSSPANNUNGEN	13,8 Vdc
CONSUMO / VERBRAUCH	70 mA (TX+RX)
TEMPERATURA / TEMPERATUR	-35°C/+65°C
CANALES / KANÄLES	4
MODULACIÓN / MODULATION	ON-OFF
DIMENSIONES / ABMESSUNGEN - PESO / GEWICHT	125 X 125 X 50 mm / 840 g (TX+RX)
SALIDA	3 RELÉS DE ALARMA, TAMPER (ROTO SOLO POR "ES")
AUSGÄNGE	3 ALARMRELAIS, SABOTAGE (STÖRUNG NUR BEI "ES" VERSION)

## MEDUSA

ALCANCE / NENNREICHWEITEN	50 m
FRECUENCIA / FREQUENZBEREICH	SEGÚN LAS NORMAS NACIONALES / ENTSPRECHEND NATIONALEN ERFORDERNISSEN
ALIMENTACIÓN / BETRIEBSSPANNUNGEN	19Vac/13.8Vdc
CONSUMO / VERBRAUCH	TX 30mA - RX 30mA
TEMPERATURA / TEMPERATUR	-35°C/+65°C
CANALES / KANÄLES	4
MODULACIÓN / MODULATION	ON-OFF
DIMENSIONES / ABMESSUNGEN - PESO / GEWICHT	320 X 260 mm / 3,8 Kg (TX+RX)
SALIDA / AUSGÄNGE	3 RELÉS DE ALARMA, ROTO, TAMPER / 3 ALARMRELAIS, STÖRUNG, SABOTAGE

## MINERMO

ALCANCE / NENNREICHWEITEN	15 m
FRECUENCIA / FREQUENZBEREICH	SEGÚN LAS NORMAS NACIONALES / ENTSPRECHEND NATIONALEN ERFORDERNISSEN
ALIMENTACIÓN / BETRIEBSSPANNUNGEN	13,8Vdc
CONSUMO / VERBRAUCH	70 mA (TX+RX)
TEMPERATURA / TEMPERATUR	-35°C/+65°C
CANALES / KANÄLES	4
DIMENSIONES / ABMESSUNGEN - PESO / GEWICHT	125 X 75 X 50 mm / 940 g (TX+RX)
SALIDA	3 RELÉS DE ALARMA, TAMPER (ROTO SOLO POR "ES")
AUSGÄNGE	3 ALARMRELAIS, SABOTAGE (STÖRUNG NUR BEI "ES" VERSION)

## **STC95**

INSTRUMENTO INDISPENSABLE PARA EL CORRECTO ALINEAMIENTO Y CALIBRADO DE TODAS LAS BARRERAS DE MICROONDAS CIAS. EN EL MANTENIMIENTO ORDINARIO VERIFICA TODOS LOS VALORES MÁS IMPORTANTES QUE CARACTERIZAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CADA BARRERA. DISPONE DE UN TIMBRE QUE PERMITE VERIFICAR LA DIMENSIÓN, LA FORMA DEL CAMPO DE PROTECCIÓN Y FIJAR LA CORRECTA SENSIBILIDAD DE CADA PROTECCIÓN ESPECIFICA.

## **STC95**

PRÜF-UND MESSGERÄT FÜR DIE KORREKTEAUSRICHTUNG UND PARAMETRIERUNG VONSTRECKEN MIT ANALOGER SIGNALAUSWERTUNG WIE ERM0 482. BEI INBETRIEBNAHME UND WARTUNG KÖNNEN DAMIT DIE EINSTELLUNGENDER WESENTLICHEN PARAMETER DER STRECKEN ÜBERPRÜFT WERDEN. ÜBER EINEN SUMMER KÖNNENGRÖSSE UND FORM DES ÜBERWACHTEN BEREICHES "HÖRBAR" GEMACHT WERDEN, WAS NICHT NUR DEN ÜBERWACHTEN BEREICH AUCH "SICHTBAR" MACHT SONDERN AUCH DIE RICHTIGE EINSTELLUNG DER EMPFINDLICHKEIT WESENTLICH ERLEICHTERT.



## **TRANSFORMADOR ERMO 482**

LA FAMILIA DE LAS BARRERAS ERMO TIENE LA VENTAJA DE PODER SER ALIMENTADA TAMBIÉN A 220VAC (ADEMÁS DE 13.8VCC O 24 VCC O 19 VAC), GRACIAS AL EMPLEO DE UN TRANSFORMADOR OPCIONAL DE 30VA 220/19VAC.

## **TRANSFORMADOR ERMO 482**

ALLE GERÄTE DER ERMO-BAUREIHE VERFÜGEN ÜBER EINGEBAUTE NETZGERÄTE, SO DASS DIE STRECKEN AN VERSORGUNGSSPANNUNGEN VON 13,8 ODER 24VDC SOWIE 19VAC BETRIEBEN WERDEN KÖNNEN. FÜR DEN BETRIEB AN 220VAC IST ZUSÄTZLICH EIN NETZTRANSFORMATOR 220/19VAC, 30 VA, ERFORDERLICH, DER JEWEILS IN DEN ANSCHLUSSKÄSTEN DES SENDERS UND EMPFÄNGERS UNTERGEBRACHT WERDEN KANN.



## **SOPORTES**

EXISTEN TRES SOPORTES DIFERENTES PARA FIJAR EL DETECTOR EN LAS SITUACIONES MÁS DIVERSAS: SOPORTE PARA MURO 10 cm, SOPORTE PARA MURO 30 CM. Y SOPORTE DE TUBO (ADAPTABLE A TUBOS DE DIÁMETRO DE 6 cm DE DIÁMETRO EXTERNO).

## **MONTAGEHILFEN**

ZUR LEICHTEREN MONTAGE AN WÄNDEN UND GELÄNDERN, MASTEN UND DERGL. SIND MONTAGEARME VERFÜGBAR: WANDARME MIT 10 UND 30cm ABSTAND SOWIE EIN ARM FÜR DIE MONTAGE AN ROHREN VON BIS ZU 6cm DURCHMESSER.

**:analog**

# **:Barrera microondas** **Mikrowellen-Strecke**

**ERMO 482**  
**ERMUSA**  
**MEDUSA**  
**MINERMO**



**PROTECCIONES  
PERIMETRALES  
PARA EXTERIOR**

**MIKROWELLEN FÜR DIE  
FREIGELÄNDESICHERUNG**



**30 YEARS**  
OF SECURITY  
SINCE 1974

**CIAS**<sup>®</sup>

**EXTREME SECURITY**

# :Barrera microondas / Mikrowellen-strecke

50 80 120 200 m



## ERMO 482

BARRERA MICROONDAS PARA PROTECCIONES PERIMETRALES DE LARGO ALCANCE.  
LA FIABILIDAD Y LA EXPERIENCIA.

*MIKROWELLEN-STRECKE FÜR DEN SCHUTZLANGER PERIMETER.  
ZUVERLÄSSIGKEIT UND ERFAHRUNG.*



40 70 m



## ERMUSA

BARRERA DE MICROONDAS PARA PROTECCIONES EXTERIORES CON TECNOLOGÍA PLANEAR.  
"VERSATILIDAD" ES SU SEGUNDO NOMBRE.

*MIKROWELLEN-MELDER FÜR DAS FREIGELÄNDE MIT PLANARTECHNOLOGIE.  
ERMUSA "VIELSEITIGKEIT" IST SEIN KENNZEICHEN.*



50 m



## MEDUSA

BARRERA DE MICROONDAS CON TECNOLOGÍA PLANEAR CON LÓBULO DE MICROONDAS DE EMISIÓN ASIMÉTRICA Y DISEÑO ESPECIAL PARA FACILITAR LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL EL MURO INVISIBLE EMITIDO POR UNA "LAMPARA".

*MIKROWELLEN-MELDER MIT ASYMETRISCHEM-ÜBERWACHUNGSFELD UND BESONDERER FORMGEBUNG FÜR AUSSENANLAGEN.  
DER UNSICHTBARE SCHUTZWALL -AUS DER „LAMPPE“.*



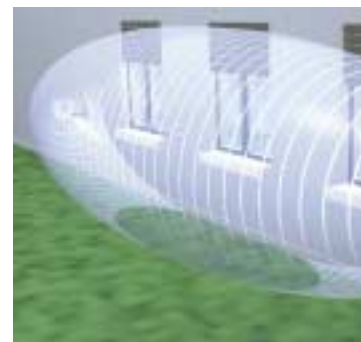
15 m

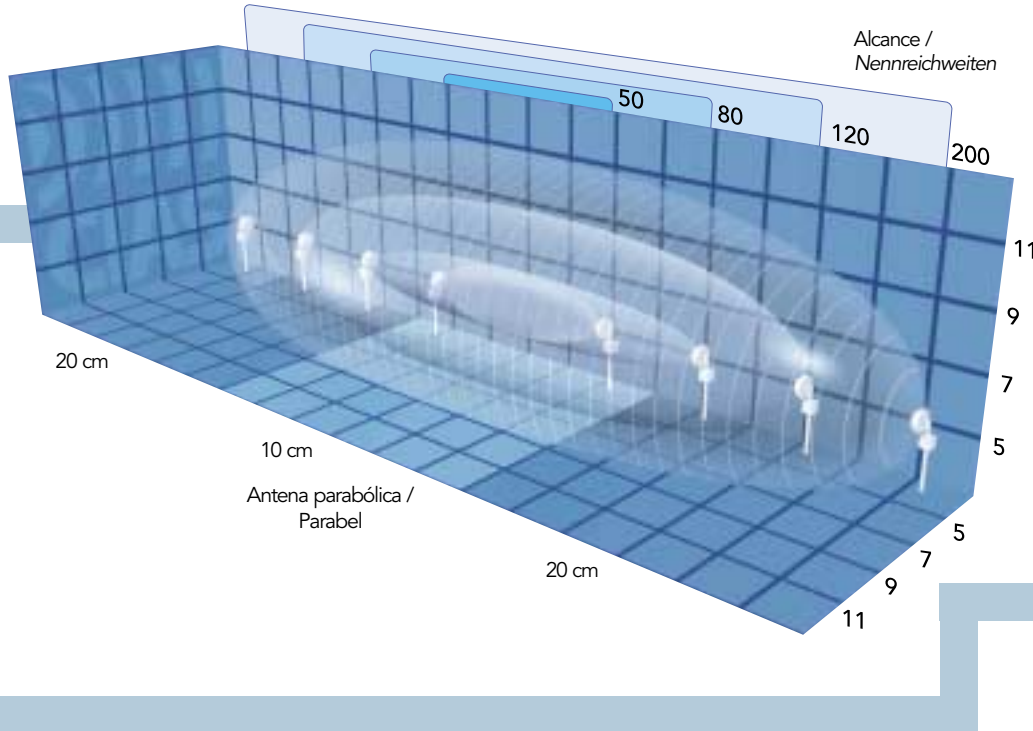


## MINERMO

BARRERA DE MICROONDAS CON TECNOLOGÍA PLANEAR DE DIMENSIONES REDUCIDAS Y DISEÑO LOGRADO.  
LA MÁS PEQUEÑA DEL MUNDO.

*MIKROWELLENSCHRANKE MIT FLACHTECHNIK IN KLEINEN AUSMASSEN UND VON OPTIMALEM DESIGN.  
WELTWEIT DIE KLEINSTE.*





LA BARRERA ERMOSA 482 ESTÁ COMPUESTA DE DOS APARATOS, UN TRANSMISOR Y UN RECEPTOR, QUE PUESTOS UNO FRENTE AL OTRO, CREAN UN LÓBULO DE PROTECCIÓN DE DIMENSIONES VARIABLES, EN FUNCIÓN DE LA ANTENA EMPLEADA, DE LA DISTANCIA DE LAS DOS PARTES Y DE LA SENSIBILIDAD IMPUESTA (DESEADA). DISPONIBILIDAD DE ALCANCE DE 50, 80, 120 Y 200m.

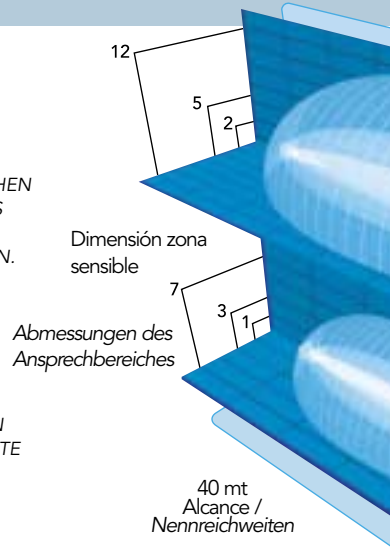
DIE MIKROWELLENSCHRANKE ERMOSA 482 BESTEHT AUS EINEM SENDEUR UND EINEM EMPFÄNGER, DIE SICH GEGENÜBERSTEHEN UND ZWISCHEN DENEN EIN ELEKTROMAGNETISCHES FELD UNTERSCHIEDLICHER ABMESSUNGEN AUFGEBAUT WIRD. DIE FELDAUSDEHNUNG HÄNGT VOM VERWENDETEN ANTENNENTYP, DEM ABSTAND ZWISCHEN SENDEUR UND EMPFÄNGER SOWIE DER EINGESTELLTEN EMPFINDLICHKEIT AB. ERMOSA 482 IST MIT NENNREICHWEITEN VON 50m, 80m, 120m UND 200m LIEFERBAR.

BARRERA DE MICROONDAS PARA PROTECCIÓN EXTERNA VOLUMÉTRICA, MUY INTERESANTE TANTO EN APLICACIONES RESIDENCIALES COMO PARA USO INDUSTRIAL. ES EL DETECTOR IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE GRANDES CORREDORES, BALCONES, GALERÍAS PEATONALES, PÓRTICOS, ANDAMIOS, PERÍMETROS MEDIOS/LARGOS, ETC.

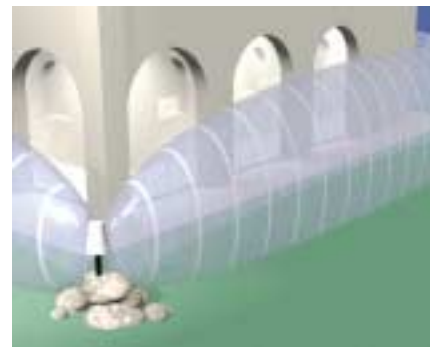
IST EIN MIKROWELLEN-MELDER FÜR DEN VOLUMETRISCHEN SCHUTZ IM FREIEN ODER IN INNENRÄUMEN, BESONDERS GEEIGNET FÜR AUFGABENSTELLUNGEN IM WOHNBEREICH WIE AUCH FÜR KOMMERZIELLE ANWENDUNGEN. ERMOSA IST DER IDEALE MELDER FÜR LANGE GÄNGE, GROSSE TERRASSEN UND BALKONE, LADERAMPEN, ABSTELLFLÄCHEN, TORE, MITTLERE BIS LANGE EINFRIEDUNGEN ETC.

ERMOSA MIKROWELLEN-STRECKEN BESTEHEN AUS SENDEUR UND EMPFÄNGER, DIE SICH GEGENÜBERSTEHEN UND EIN ÜBERWACHUNGSFELD BIS ZUR NENNREICHWEITE AUFBAUEN. ERMOSA FÜR DEN INNENBEREICH BIETET NENNREICHWEITEN VON 50 UND 80m.

LA BARRERA DE MICROONDAS ERMOSA ESTÁ COMPUESTA POR DOS APARATOS, UN TRANSMISOR Y UN RECEPTOR, QUE SITUADOS UNO FRENTE AL OTRO A LA DISTANCIA ESCOGIDA DENTRO DEL ALCANCE ADECUADO, GENERAN UNA PROTECCIÓN VOLUMÉTRICA QUE RECONOCERÁ CUALQUIER TENTATIVA DE INTRUSIÓN. ERMOSA ESTÁ DISPONIBLE EN VERSIÓN PARA INTERIORES CON ALCANCE DE 50 Y 80 METROS.



BARRERA DE MICROONDAS CON UN ALCANCE DE 50 M. Y UN DISEÑO QUE LA HACE SEMEJANTE A UNA LÁMPARA. SE UTILIZA MUCHO EN JARDINES DE CHALETS PARA MANTENER UNA BUENA ESTÉTICA DEL LUGAR PROTEGIDO CONSERVANDO UN ÓPTIMO NIVEL DE SEGURIDAD. LAS APLICACIONES SON INNUMERABLES: CHALETS, PEQUEÑOS LUGARES INDUSTRIALES, TERRAZAS, BALCONADAS... ESTÁ COMPUESTA POR DOS PARTES, TRANSMISOR Y RECEPTOR, QUE INSTALADAS EN LINEA Y CON VISIBILIDAD DIRECTA, CREAN UN CAMPO DE PROTECCIÓN QUE, UNA VEZ INTERFERIDO, GENERA UNA SEÑAL DE ALARMA. LA ANTENA ESPECIAL PLANEAR EMITE UN HAZ DE MICROONDAS ESTRECHO SOBRE EL EJE VERTICAL (RELACIÓN 1:3), CREANDO UNA ESPECIE DE MURO INVISIBLE QUE PERMITE A MEDUSA SER INSTALADA EN SITUACIONES MUY ESPECIALES. ES SIN EMBARGO POSIBLE TENER EN UN ÚNICO CONTENEDOR DOS TRANSMISORES O RECEPTORES. POR LO CUAL EN LOS ÁNGULOS O POR SUPERPOSICIÓN PERMITIRÁ UN ÚNICO ÍTEM A BENEFICIO DEL ASPECTO Y LA SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN.



LA BARRERA POR MICROONDAS PARA PROTECCIONES EXTERNA CON UN ALCANCE DE 15 METROS. ES UN DETECTOR ANTI-INTRUSIÓN DEL TIPO BI-ESTÁTICO. LA TECNOLOGÍA EMPLEADA, EN CUANTO SE REFIERE AL FRONTAL DE LA MICROONDA ES DEL TIPO PLANEAR DE ALTA ESTABILIDAD. MINERMO HA SIDO PROYECTADO PARA SUMINISTRAR AL MERCADO UN DETECTOR DE ALTA SEGURIDAD ANTI-AGRESIONES PARA USO RESIDENCIAL Y HA SIDO CUIDADO CON DETALLE EN EL ASPECTO TECNOLÓGICO ASÍ COMO EN ESTÉTICA Y DIMENSIONES (BARRERA DE MICROONDAS PARA EXTERIORES MÁS PEQUEÑA DEL MUNDO (12.5 X 7.5 X 5 cm)). EL DISEÑO PARTICULAR DE LA ANTENA PLANEAR Y LA GANANCIA ESPECÍFICA DEL RECEPTOR PERMITEN OBTENER UNA COBERTURA VOLUMÉTRICA CONSIDERABLE A PESAR DEL ALCANCE REDUCIDO. LAS PRESTACIONES Y LA FIABILIDAD DE LAS MICROONDAS, ASÍ COMO LA ELECTRÓNICA UTILIZADA, PERMITEN ELIMINAR LOS RIESGOS DE AGRESIÓN. MINERMO ESTÁ PRESENTE TAMBIÉN EN LA VERSIÓN PARA INTERIORES CON ALCANCE DE 20 m.

MINERMO, DIE MIKROWELLENSCHRANKE FÜR DIE AUSSENÜBERWACHUNG MIT EINER REICHWEITE VON 15 METERN. ES HANDELT SICH UM EINEN BI-STATISCHEN BEWEGUNGSMELDER, AN DEM BEZÜGLICH DER MIKROWELLEN DIE SEHR STABILE FLACHTECHNIK ANGEWENDET WIRD. MINERMO WURDE GEPLANT, UM DEM MARKT EINEN LEISTUNGSSTARKEN UND SABOTAGEGESCHÜTZTEN BEWEGUNGSMELDER FÜR DEN WOHNBEREICH ZU BIETEN. DESHALB WURDE JEDES DETAIL SORGFÄLTIG BEACHTET, SOWOHL HINSICHTLICH DER TECHNOLOGIE ALS AUCH DER ÄSTHETIK UND DER DIMENSIONEN (WELTWEIT DIE KLEINSTE MIKROWELLENSCHRANKE 12,5 X 7,5 X 5cm). DAS BESONDERE DESIGN DER FLACHEN ANTENNE UND DES ERFASSUNGSVERMÖGENS DES EMPFÄNGERS ERMÖGLICHEN TROTZ DER GERINGEN REICHWEITE EINEN BEACHTLICHE PERIMETERERFASSUNG. DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DIE ZUVERLÄSSIGKEIT DER MIKROWELLE SOWIE DIE ANGEWENDETE ELEKTRONIK ERMÖGLICHEN ES, AGGRESSIONSGEFÄHREN ZU VERHINDERN. MINERMO IST AUCH FÜR DIE INTERNE ÜBERWACHUNG MIT 20 m REICHWEITE ERHÄLTLICH.

EL MODELO ERMO 482/50 EMPLEA UNA ANTENA PARABÓLICA DE UN DIÁMETRO DE 100 MM, EN CONDICIONES DE CONSEGUIR UN CAMPO DE PROTECCIÓN MUY AMPLIO INCLUSIVE EN ALCANCES PEQUEÑOS. LOS MODELOS 482/80, 120, 200 EMPLEAN ANTENAS PARABÓLICAS DE 200 mm QUE GENERAN CAMPOS DE PROTECCIÓN DE CONTENIDO ÚTIL DONDE LOS ESPACIOS DISPONIBLES SEAN MÁS LIMITADOS O DONDE LAS DISTANCIAS A CUBRIR SEAN MAYORES. LA ERMO 482 ES UN DETECTOR PROYECTADO EXPRESAMENTE PARA LUGARES EXTERNOS Y, POR LO TANTO, EN CONDICIONES DE ADAPTARSE A CUALQUIER SITUACIÓN METEOROLÓGICA. ESTÁ DOTADO DE REGULACIONES DE SENSIBILIDAD Y DE INTEGRACIÓN PARA LA DISCRIMINACIÓN DEL OBJETIVO. DISPONE ADEMÁS DE UN SISTEMA DE DE 4 CÓDIGOS PREINTRODUCIDOS (CANALES) QUE CONTRIBUYEN A EVITAR INTERFERENCIAS EN LOS PUNTOS DE CRUCE.

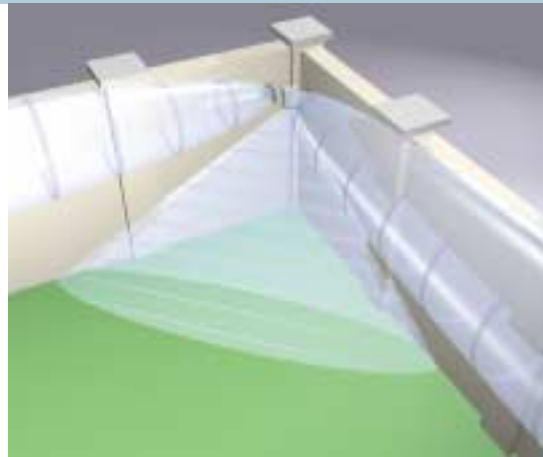
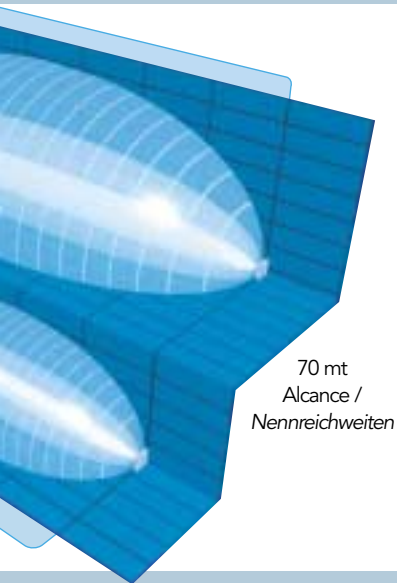
ERMO 482/50 VERFÜGT ÜBER EINE PARABOLANTENNE MIT 100mm DURCHMESSER, DURCH WELCHE EIN FELD MIT GROSSEM DURCHMESSER AUCH AUF KURZE ENTFERNUNGEN AUFGEBAUT WERDEN KANN. DIE MODELLE ERMO 482/80, ERMO 482/120 UND ERMO 482/200 ENTHALTEN ANTENNEN MIT 200MM DURCHMESSER, WODURCH FELDER MIT GERINGEREM DURCHMESSER IN VERHÄLTNISS ZUR LÄNGE ERZEUGT WERDEN. DIESE SIND FÜR BEREICHE

ANWENDBAR, IN DENEN NUR ENGERE UND/ODER LÄNGERE ZONEN ÜBERWACHT WERDEN SOLLTEN. ERMO 482 WURDE BESONDERS FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN ENTWICKELT, SO DASS SICH DIESE MIKROWELLENSTRECKE AUCH FÜR ALLE WITTERUNGSVERHÄLTNISSE GEEIGNET IST. EMPFINDLICHKEIT UND ANDERE KENNGRÖßEN KÖNNEN EINGESTELLT WERDEN, DIE STRECKE VERFÜGT ÜBER VIER EINSTELLBARE KANÄLE, DURCH WELCHE INTERFERENZEN IN ÜBERSCHNEIDUNGS-BEREICHEN VERSCHIEDENER STRECKEN VERHINDERT WERDEN.

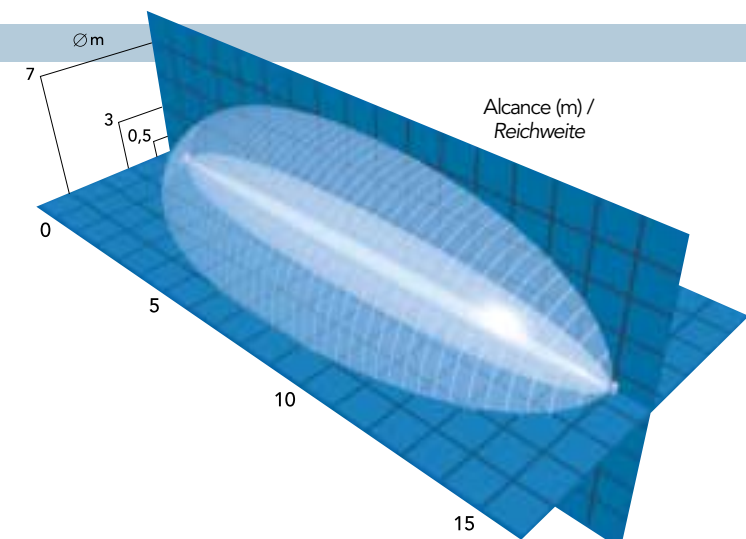
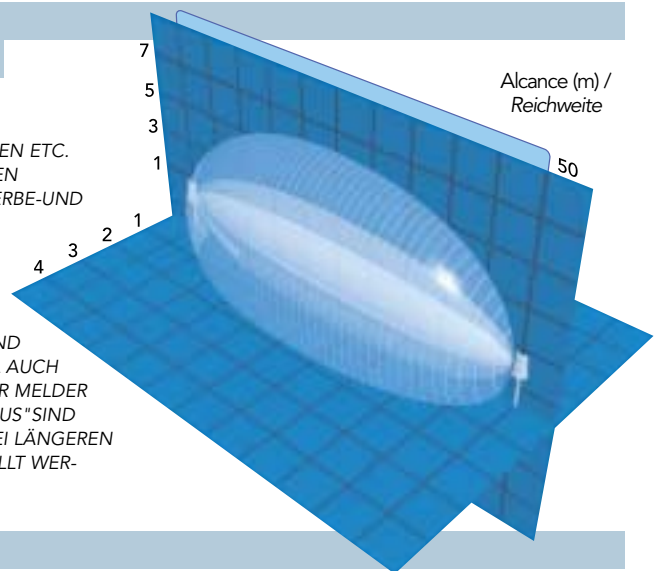


ERMO 482 POSEE, APARTE DE LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE MICROONDAS, UNA ESTABILIDAD ELEVADÍSIMA GRACIAS AL EMPLEO DE LA TECNOLOGÍA "STRIP LINE", "GASS FET", "DRO" ADEMÁS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS Y DE UN ILUMINADOR "BACKFIRE" INTEGRAMENTE DESARROLLADO Y PRODUCIDO EN LOS LABORATORIOS CIAS.

LA ERMO-BAUEREIHE BERUHT AUF EINER NEUEN, SEHR ZUVERLÄSSIGEN GENERATION VON MIKROWELLENBAUSTEINEN: DIE VERFÜGBARKEIT VON TECHNOLOGIEN WIE "STRIP LINE", "GASFET", "DRO" SOWIE DER VORTEILE DER PARABOLANTENNEN UND DES "BACKFIRE-ILLUMINATORS" ERMÖGLICHEN ES CIAS, IN SEINEN LABORS MELDER ZU KONZIPEREN UND ENTWICKELN, DIE FÜR DIE HEUTIGE-GENERATION DIESER GERÄTE DIE MASSSTÄBE SETZEN.



MIKROWELLENSTRECKE MIT EINER REICHWEITE VON 50M, GESTALTET ALS GARTENLEUCHE. DIESER MELDER IST FÜR DEN EINSATZ IN GÄRTEN VON VILLEN ETC. VORGESEHEN UND VERBINDET ANSPRECHENDES ÄUSSERES MIT EINEM HOHEN SICHERHEITSNIVEAU. WEITERE EINSATZMÖGLICHKEITEN SIND KLEINERE GEWERBE-UND INDUSTRIEANLAGEN, BALKONE, TERRASSEN, LADERAMPEN ETC. MEDUSA BESTEHT AUS ZWEI ELEMENTEN: EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER, DIE SICH GEGENÜBER STEHEN UND ZWISCHEN DENEN EIN ÜBERWACHUNGSFELD AUFGEBAUT WIRD. SOBALD JEMAND IN DIESES FELD GELANGT, WIRD ALARM AUSGELÖST. DURCH DIE BESONDERE KONSTRUKTION DER ANTENNEN WIRD EIN SCHMALES UND HOHES FELD ÄHNLICH EINER WAND AUFGEBAUT (VERHÄLTNISS BREITE ZU HÖHE CA. 1:3). DADURCH KANN MEDUSA AUCH IN BESONDERS STRUKTURIERTEN UMGEBUNGEN EINGESETZT WERDEN. DIESER MELDER IST AUCH IN DER AUSFÜHRUNG "MEDUSA PLUS" ERHÄLTLICH. BEI "MEDUSA PLUS" SIND IN EINEM GEHÄUSE JEWEILS ZWEI SENDER ODER EMPFÄNGER ENTHALTEN. BEI LÄNGEREN STRECKEN ODER IN ECKEN KANN SOMIT JEWEILS NUR EIN GERÄT AUFGESTELLT WERDEN, WAS DER ÄSTHETIK UND DEN MONTAGEKOSTEN ZU GUTE KOMMT.



## FACILIDAD DE INSTALACION

GRACIAS A UN SISTEMA DE AUTO-ALINEACIÓN SOSTENIDO POR UN LED MULTICOLOR, LA INSTALACIÓN RESULTA PARTICULARMENTE FÁCIL, AUNQUE SEA SIN INSTRUMENTOS DE INSTALACIÓN/TARADURA, A PESAR DE QUE ES POSIBLE UTILIZAR PARA MEDIO Y LARGO ALCANCE EL INSTRUMENTO STC95 IGUAL QUE PARA OTROS DETECTORES CIAS Y QUE DISPONIENDO DE UN DISPLAY Y UN BUZZER PARA LA PRUEBA "WALK TEST", DÁ POR LO TANTO UN DETALLE POSTERIOR DEL CAMPO.

## EINFACHE INSTALLATION

DANK EINES AUTOMATISCHEN AUSRICHTSYSTEMS UND EINER MEHRFARBIGEN LED, IST DIE INSTALLATION AUCH OHNE INSTALLATIONS/EICHERGERÄT SEHR EINFACH. TROTZDEM KANN DAS GERÄT STC95, DAS ÜBER EIN DISPLAY UND EINEN SUMMER FÜR DEN GEHTEST VERFÜGT, UND AUF JEDENFALL EINE ZUSÄTZLICHE FELD-INFORMATION GIBT, WIE BEI ANDEREN BEWEGUNGSMELDERN MIT MITTLEREN/LANGEN REICHWEITEN BENUTZT WERDEN.