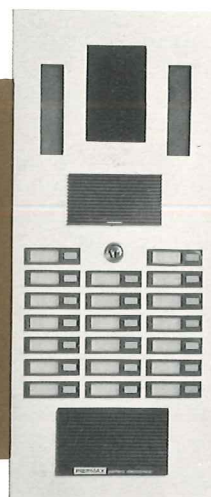


VIDEOPORTERO FERMAX



MONITOR CON TELÉFONO



PLACA EXTERIOR—TELECÁMARA

características generales

El Video Portero **FERMAX** se compone de una telecámara empotrada en la puerta del inmueble y de los monitores de video con teléfono incorporado colocados en el interior de cada vivienda.

FUNCIONAMIENTO—Al igual que las instalaciones de Portero Electrónico cuando alguien llama a una determinada vivienda, se escuchará en la misma el sonido clásico que emite el zumbador alojado en el teléfono. Simultáneamente mediante un circuito electrónico, se activa el monitor correspondiente a la telecámara, tardando unos segundos en aparecer la imagen de la persona que ha llamado. De esta forma, tenemos opción siempre que se desee a contestar la llamada, simplemente descolgando el teléfono y entablado conversación.

La telecámara consta de una pequeña cámara de televisión protegida debidamente mediante un receptor metálico oculto. Esta cámara enfoca a la persona que hace la llamada.

El Video Portero **FERMAX**, está equipado con un dispositivo automático, el cual desconecta el monitor y la telecámara una vez transcurrido el tiempo prefijado de funcionamiento, normalmente de 30 a 60 segundos, de esta forma, el consumo de toda la instalación es mínimo.

Cuando se oprime un botón en la placa de pulsadores, solamente recibe la llamada e imagen el monitor correspondiente al número que se ha pulsado. De esta forma es imposible ver que ocurre en el portal, si el monitor del interesado no es activado mediante la llamada correspondiente.

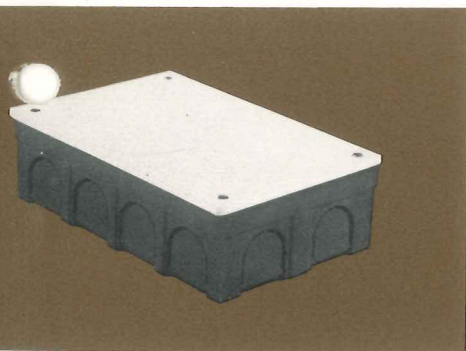
COMPOSICIÓN DE UN EQUIPO COMPLETO.—a) El conjunto de la telecámara está compuesto por: Una caja de empotrar, una cámara de T.V. protegida y extraíble con regleta de conexionado, placa frontal en aluminio anodizado con cristales especiales, pulsadores y amplificador telefónico incorporado.

Dispone de un espacio interior para alojar el alimentador de telefonía.

b) El conjunto del monitor está compuesto por: El marco para reducir profundidad de empotramiento. Caja de empotrar. Placa de conexiones. Frontal con el teléfono.

c) Distribuidor: Adapta y distribuye la señal video recibida de la telecámara, consiguiendo así un óptimo rendimiento en toda la red de monitores.

CABLEADO DE LA INSTALACIÓN.—Está formado por cuatro conductores comunes para telefonía más un hilo de llamada por monitor. El cableado de la parte VIDEO está formado por: 1 cable coaxial de 75 Ohms. 1 cable para la puesta en marcha de la telecámara C. T. 2 cables de red (117 V 60 Hz). 1 cable de toma de tierra.



DISTRIBUIDOR

características técnicas

TELECÁMARA

Tubo de vidicón. — 2/3"

Iluminación de escena. — 50 a 100.000 LUX.

Control automático de sensibilidad. — Más de 1000:1.

Entrelazado. — Libre

Frecuencia horizontal. — 15.625 Hz.

Frecuencia vertical. — 60 Hz.

Salida de video. — 1 Vpp.

Resolución horizontal. — Video en el centro mejor que 450 LÍNEAS

Impedancia de salida. — 75 Ohmios

Temperatura ambiente. — -15° C a +45° C

Humedad ambiente. — 30 a 90 %

Alimentación. — 220 V. 50 Hz.

Óptica. — Montaje "C"

Medidas placa. — A — 530 x 240

B — 530 x 290

Medida caja empotrar — A — 500 x 220 x 140

— B — 500 x 310 x 140

Peso equipo. 10.580 grs.

MONITOR

Tamaño del tubo de imagen. — 6"

Nivel de entrada. — De 1 a 1,5 V señal compuesta.

Anchura de banda. — 7 MHz \pm 1 dB

Sistema de barrido horizontal. — 15.625 Hz.

Sistema de barrido vertical. — 50 Hz.

Resolución horizontal. — Mejor que 600 LÍNEAS en el centro de la imagen.

Alimentación. — 117 V 60 Hz.

Consumo en reposo. — 1,8 VA

Consumo de funcionamiento. — 18 VA

Tecnología. — Circuitos impresos, semiconductores de silicio y circuitos integrados

Temperatura de funcionamiento. — 0° a +40° C

Tiempo de funcionamiento. — 1 minuto

Mando de luminosidad. — Exterior (En el frontal)

Conmutador de encendido. — Exterior (En el frontal)

Luz indicadora del encendido. — Exterior (En el frontal)

Teléfono incorporado. — En el frontal

Conexión a la instalación por conector. —

Medidas caja de empotrar: 225 x 230 x 75

marco: 250 x 260 x 65

frontal: 250 x 260 x 75

Peso total: 3.650 gramos.



Technitron de Venezuela C. A.