

HOJA DE DATOS

1008117010: TMIV-1+ - VIDEO INTERFONO IP Y SIP

DESCRIPCIÓN

- Potente tecnología de audio que incluye alta presión de sonido, control automático de ganancia de volumen y cancelación activa de eco.
- Vídeo HD con una resolución de hasta 1080p
- Amplio campo de visión
- Conforme a ONVIF
- Cancelación del ruido de fondo
- Construido para durar con un robusto marco de aluminio fundido a presión
- Admite un amplio conjunto de estándares de IP y de red
- Placa frontal de termoplástico blanco con un botón
- Ideal para la seguridad de edificios y entornos públicos

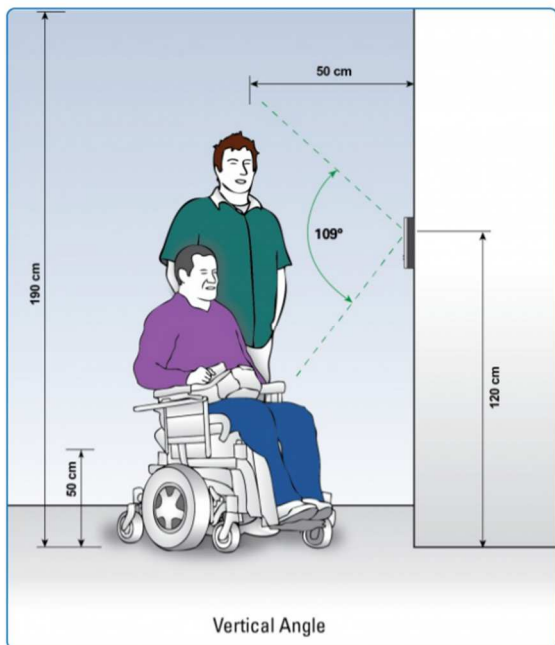


El mini videointerfono TMIV+ combina un audio de alta calidad con un vídeo excepcional, proporcionando a los usuarios una solución de comunicación para cualquier situación y permitiendo una perfecta integración con otros sistemas de seguridad.

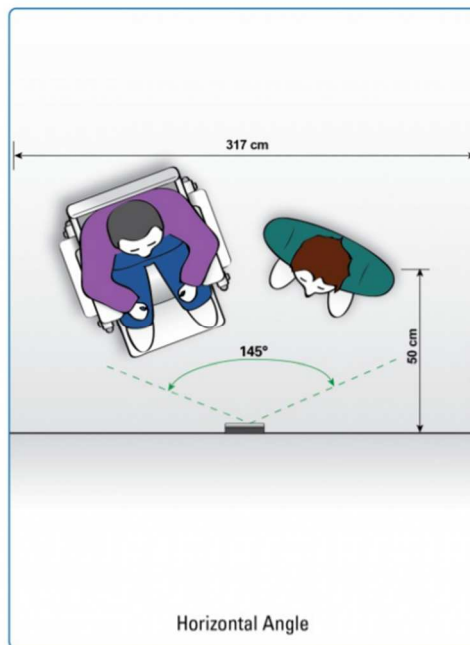
El TMIV-1+ es robusto y está diseñado para su uso tanto en interiores como en exteriores. Esta estación se suele utilizar como punto de comunicación, información o emergencia y se conecta directamente a la red IP. Esto facilita su despliegue en cualquier lugar y a cualquier distancia.

	IC-EDGE
	IP44
	SIP
	VIDEO INTERCOM
	ICX-ALPHACOM
	CERTIFICADO AVAYA
	CERTIFICADO CISCO
	ONVIF
	CERTIFICADO UL INTEFONÍA
	TURBINE
	VOZ HD
	CONTROL DE GANANCIA AUTOMÁTICO

El Video Intercomunicador TMIV-1+ viene con muchas características, algunas de las cuales incluyen: Calidad de voz HD, dúplex abierto, cancelación activa de ruido, micrófono MEMS, un amplificador de clase D de 10W, vídeo HD de amplio FoV, PTZ digital y compatibilidad con H.264 y MJPEG. Estas características, junto con la experiencia de décadas de Zenitel en tecnología acústica, son sólo algunos de los muchos factores que contribuyen a nuestra superior calidad de audio y vídeo.



Ángulo vertical



Ángulo horizontal

ESPECIFICACIONES

AUDIO

Potencia máxima de SPL a 1m en dúplex abierto	90 dB
Cancelación de ruido: supresión del ruido musical	Si
Cancelación del ruido: supresión del ruido estático	Si
Códecs	Sí
Gama de frecuencias, códec G.722	G.711, G.722, G.729
Tecnología de audio	200 Hz - 7000 Hz
:	Modos: Dúplex abierto completo, dúplex abierto conmutado
	Buffer de fluctuación adaptativa
	Tono de llamada personalizado
	Mezcla de audio - Conversación y llamada de grupo
	Control automático de ganancia (micrófono)
	Detección del nivel de sonido / alarma de grito (en modo AlphaCom)
Amplificador de altavoz interno	10 W clase D
Altavoz interno	10 W
Tecnología del micrófono	MEMS digital, micrófono omnidireccional

Control automático de volumen (CVA)	Sí
Cancelación de eco acústico (AEC)	Sí

VIDEO

Sensor de imagen	1/2.5" RGB CMOS
Lente	F 2.0, iris fijo
Sensibilidad a la luz	Hasta 1 lux
Resolución	240 / 480p / 960x720p / 1440x1080p*
Velocidad de cuadro	hasta 30 FPS en 1440x1080p**
Códecs soportados	MJPEG, H.264 ***
PTZ digital	Sí
Zoom digital	hasta 2x
Campo de visión	horizontal=145 grados, vertical=109 grados ****
Función de instantánea	No
IR LED	No
flujos de video paralelos	6 (1x SIP H.264, 2x HTTP MJPEG, 3x sesiones RTSP)

* El MJPEG no soporta resolución de 720p y 1080p.

** 30 FPS soportado en modo H.264, MJPEG limitado a 10 FPS.

*** El modo AlphaCom soporta RTSP H.264, los otros modos soportan SIP H.264.

**** FoV depende del modo de video (puede estar sujeto a cambios)

HARDWARE

Conector Ethernet	1 x RJ-45
Todos los demás conectores	Sin herramientas, con resortes, terminales a prueba de vibraciones
Contactos de entradas y salidas	6 (configurables)
Salidas	12mA como conductores de LED
Relé (NO+NC+COM)	SELV
Opciones de alimentación	PoE, PoE+, fuente de alimentación externa
PoE (Powerover Ethernet)	IEEE 802.3af estándar, IEEE 802.3at
Fuente de alimentación externa	24VDC - 48VDC
Consumo de energía	En descanso 3.5W, máximo 12W (según volumen)
Salida de línea de audio / señal de bucle de inducción	0 dBV
Retroiluminación del botón	LED
Indicación de llamada	Iconos/colores para los discapacitados auditivos

PROCESADOR/CHIPSET

Núcleos de la CPU	4 x Cortex-A53
Velocidad del reloj de la CPU	1.6 GHz
RAM	512 MB LPDDR4
Flash	1 GB
Codificador de video	MJPEG, H.264
Imagen dual	Sí

CONSTRUCCIÓN

Dimensiones (Al x An x Fo)	117 x 117 x 43,5 mm
Dimensiones en montaje empotrado	117 x 117 x 8,5 mm
Peso	0.3 kg
Material del botón	Policarbonato (transparente) 3 mm / 0.12"
Material de la placa frontal	2 mm / 0.12" PMMA, impresión en color en el reverso
Material de la base / marco	3 mm / 0.12" Aleación de aluminio - A413.0, AlSi12Fe, pintado
Material cubierta de la electrónica	Policarbonato (semitransparente)
Protección contra pinchazos de altavoces, objetos de gran diámetro	Placa frontal de termoplástico con rejilla mecanizada
Protección de altavoz contra golpes de objetos de pequeño diámetro	Malla de acero inoxidable, acústicamente transparente

REDES Y PROTOCOLOS

Protocolos	IPv4 (con DiffServ), SIP, TCP, UDP, HTTPS, TFTP, RTP, RTSP, RTCP, SRTP, DHCP, SNMP, Vingtor-StentofonCCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
Protocolos LAN	Powerover Ethernet (IEEE 802.3 a-f), Powerover Ethernet (IEEE 802.3at), Control de acceso a la red (IEEE 802.1x)
Gestión y funcionamiento	HTTP/HTTPS (configuración web) DHCP e IP estática. Actualización remota automática de software. Control de fallos centralizado
Funciones de supervisión avanzadas	ej. prueba de red, prueba de tono, informes de estado
Soporte SIP	RFC 3261 (SIP estándar de base) RFC 3515 (SIP referido) RFC 2976 (SIP info), SIP usando TLS, RFC 5630 SIPS URI
Soporte DTMF	RFC 2833, 2976 (SIP info)
Integración y API	AlphaCom, Scripting (plugins)

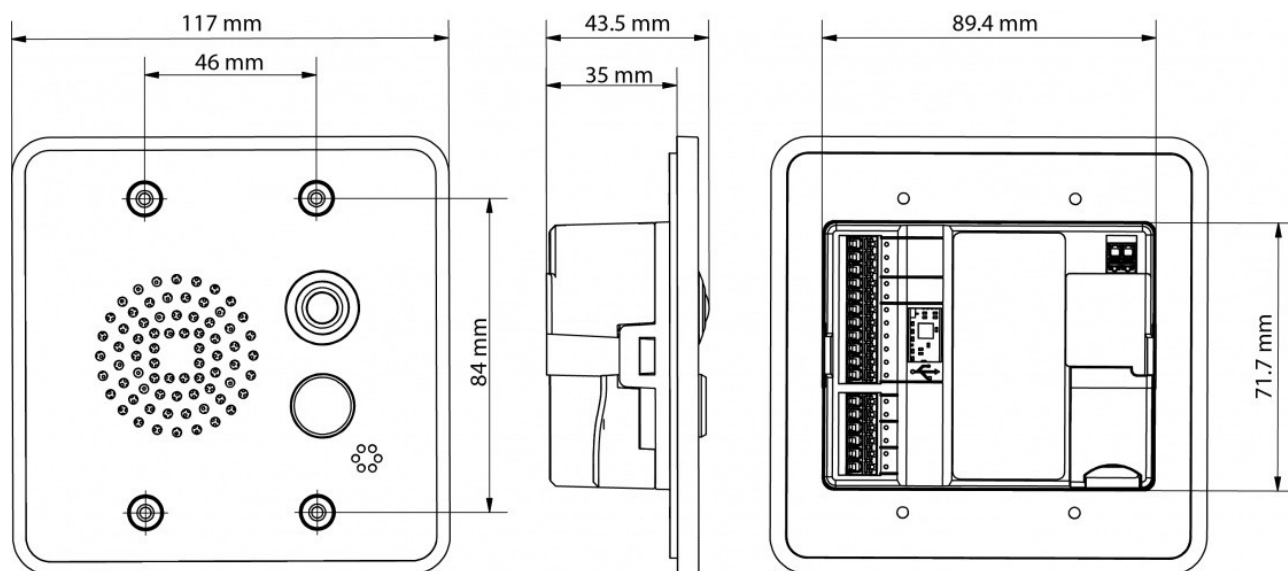
MEDIO AMBIENTE

Grado de protección	IP44 Si se monta según las directrices del manual de montaje
Resistente a los rayos ultravioleta	Si
Rango de temperatura de funcionamiento	-25° a 55° C / -13° a 131 ° F
Rango de temperatura de almacenamiento	-25° a 55° C / -13° a 141 ° F
Humedad relativa	< 95% no condensación
EMC	EN 55022 Clase B
Certificados	UL 60950-1, cUL 60950-1, CB según IEC 60950-1

CERTIFICACIONES

Conforme a ONVIF

DIMENSIONES TÉCNICAS



ACCESORIOS



TA-2 Número de artículo:
1008140020



TA-2 Número de artículo:
1008140020



TA-13 Número de artículo:
artículo: 1008140130

 <p>COINTEL Aureliano Valle 1, 48010 Bilbao (Spain) Tel. +34944445704 MOV. +34656782928 Fax. +34944439956 Web. www.cointel.es</p>	 <p>zenitel CENTER OF EXCELLENCE</p> <p>Zenitel is the world leading provider of intelligent communication solutions. Building on over 30 years of breakthrough innovations, today's technology offers secure, intelligent solutions such as IP Intercom, Video Intercom, IP Telephony, and Public Address using VoIP.</p>
---	--

DOC. NO.



www.zenitel.com

