

Config. de aj

GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CAJA

ntalla y

CONTENIDO DESCRIPCIÓN y INSTALACIÓN y

Control Moderadoi

ransmisores

Gestor de

Ajustes del

Ajutes

Actualiz.

justes

disposit. UCC

Gestor de

nto de

istema

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES Y RESOLUCIÓN TRANSM. INALÁMBR. PROBLEMAS

INF. TÉCNICA

CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

# VEO-SWC45 y VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU

SELECTORES

Selector 4K profesional para presentaciones y conferencias





# MANUAL DE USUARIO



GARANTÍA YCONTENIDODESCRIPCIÓN YINSTALACIÓN YPUESTA en MARCHAACTUALIZA.FUNCIONES PANELES YRESOLUCIÓNEDIOOAMBIENTECAJACARACTERÍSIT.CONEXIONESY FUNCIONAMIENTOFIRMWARETRANSM. INALÁMBR.PROBLEMAS

WebGUI Gestión y Ajustes Config. de ajustes de Red

Pantalla y Audio

Control Gestor de Moderador Transmisores

Ajustes del Ajutes de Sistema Seguridad

# ÍNDICE

1.	PRE	CAUCIO	DNES	5	
	1.1	Adver	tencia Importante	5	
	1.2	Instru	cciones Importantes de Seguridad	6	
	1.3	Limpie	229	6	
2.	GAR	ANTÍA	y MEDIOAMBIENTE	7	
3.	CON	TENID	0 CAJA	7	
4.	DES	CRIPCI	ÓN y CARACTERÍSTICAS	8	
	4.1	Caract	terísticas Principales	8	
	4.2	Acces	orios opcionales	9	
5.	INST	ALACI	ÓN y CONEXIONES	10	
	5.1	Instala	ación de las antenas	10	
	5.2	Instala	ación en pared	11	
	5.3	Diagra	ama de conexión	12	
		5.3.1	Conexión con el adaptador de alimentación.	13	
		5.3.2	Conexión mediante un switch con PoE+	13	
	5.4	Conex	ión de alimentación	14	
	5.5	Conex	ión de vídeo	15	
	5.6	Conex	ión de audio	16	
	5.7	Conex	ión LAN	17	
	5.8	Conex	ión de dispositivos de control USB	18	
	5.9	Conex	ión de dispositivos de conferencia USB	19	
6.	PUE	STA EN	I MARCHA y FUNCIONAMIENTO	20	
	6.1	Pantal	lla de inicio	20	
	6.2	Empai	rejamiento de VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU con VEO-SWC45	22	
	6.3	Modo	de presentación inalámbrica	23	
		6.3.1	Compartir pantalla mediante VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU	23	
		6.3.2	Compartir pantalla mediante la aplicación de escritorio VEOShare	24	
		6.3.3	Compartir pantalla con Airplay		
		6.3.4	Compartir pantalla con Miracast	31	
		6.3.5	Compartir pantalla con Chromecast	33	
	6.4	Modo	de conferencia inalámbrica	35	
	6.5 Ventana de vista previa del moderador				
	6.6	Pizarra	a y anotación	37	
		6.6.1	Pizarra		
		6.6.2	Anotación		

2

INF. TÉCNICA



WebGUI Gestión yAjustesPantalla yControlGestor deAjustes delAjutes deConfig. de ajustesde RedAudioModeradorTransmisoresSistemaSeguridad

 GARANTÍA y
 CONTENIDO
 DESCRIPCIÓN y
 INSTALACIÓN y
 PUESTA en MARCHA
 ACTUALIZA.
 FUNCIONES PANELES y
 RESOLUCIÓN
 INF.

 EDIOOAMBIENTE
 CAJA
 CARACTERÍSIT.
 CONEXIONES
 y FUNCIONAMIENTO
 FIRMWARE
 TRANSM. INALÁMBR.
 PROBLEMAS
 TÉCNICA

7.	GES	TIÓN Y	CONFIGURACIÓN DE AJUSTES DE WEB	41
	7.1	Netwo	ork Settings (ajustes de red)	42
		7.1.1	Network Mode (Modo de Red)	42
		7.1.2	Network Settings (Configuración de red)	52
		7.1.3	Ethernet	54
		7.1.4	Advance setting (Configuración avanzada)	55
	7.2	Pantal	la y audio	56
		7.2.1	HDMI®	56
		7.2.2	Audio	58
		7.2.3	Native Protocol (Protocolo nativo)	58
		7.2.4	Start Screen (Pantalla de inicio)	61
		7.2.5	Shortcuts settings (Configuración de accesos directos)	62
		7.2.6	Screen Share (Compartir pantalla)	63
		7.2.7	Home Screen Background Image (Imagen de fondo de la pantalla de inicio)	64
	7.3	Moder	ator Control (control del moderador)	64
		7.3.1	Sidebar Settings (Configuración de la barra lateral)	64
		7.3.2	Multiview Layout (Diseño multivista)	65
		7.3.3	Dual-display (Pantalla doble)	65
		7.3.4	Digital Signage (Señalización digital)	67
	7.4	Transr	nitters Manager (gestor de los transmisores)	68
	7.5	Syster	n Settings (ajustes del sistema)	69
		7.5.1	Transmitters (transmisores)	69
		7.5.2	Date & Time (fecha y hora)	71
		7.5.3	Auto Standby (modo de reposo)	72
		7.5.4	Language (idioma)	72
		7.5.5	Reset (restablecer)	73
		7.5.6	Configuration File (archivo de configuración)	73
		7.5.7	Serial Port Setting (ajustes de puerto serie)	74
		7.5.8	Telnet Switch (interruptor Telnet)	77
		7.5.9	GPI Definition (Definición de GPI)	78
		7.5.10	Button Definition (Configuración botones)	78
		7.5.11	Reboot (reiniciar)	79
	7.6	Securi	ty Settings (ajustes de seguridad)	80
		7.6.1	Security Level (nivel de seguridad)	80
		7.6.2	Login Password (Contraseña de inicio de sesión)	81
		7.6.3	Connection Password (contraseña de conexión)	82
	7.7	Firmw	are Upgrade (actualización del firmware)	83
		7.7.1	Firmware Update (actualización de firmware)	83
		7.7.2	Automatic Update (actualización automática)	83

Actualiz. Otros Gestor de Info del Interfaz Firmware Ajustes disposit. UCC dispositivo de usuario



WebGUI Gestión yAjustesPantalla yControlGestor deAjustes delAjutes deConfig. de ajustesde RedAudioModeradorTransmisoresSistemaSeguridad

	7.8	Other :	Settings (otros aiustes)	84
		7.8.1	Autocreate Launcher (autocrear launcher)	84
		7.8.2	Clear History (borrar el historial)	84
		7.8.3	Developer tools (herramientas para desarrolladores)	85
	7.9	UCC D	evice Manager (gestor de dispositivo UCC)	85
		7.9.1	USB Hub Switching (cambio de USB Hub)	85
		7.9.2	USB Camera (cámara USB)	86
		7.9.3	USB Audio (audio USB)	86
	7.10	About	Device (info del dispositivo)	87
	7.11	Interfa	z de usuario	87
		7.11.1	Moderator Control (control del moderador)	87
		7.11.2	Transmitters Manager (gestor de transmisores)	88
		7.11.3	UCC-Device Manager (gestor de dispositivo UCC)	88
8.	ΑΟΤΙ	JALIZA	CIÓN DE FIRMWARE	89
	8.1	Actual	ización de la versión de firmware de VEO-SWC45	89
	8.2	Actual	ización de la versión de firmware de VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU	91
9.	FUN		DE LOS PANELES y TRANSMISORES INALÁMBRICOS	92
	9.1	Panel I	Frontal	92
	9.1 9.2	Panel I Panel <sup>-</sup>	Frontal Trasero	92 93
	9.1 9.2	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero	92 93 94
	9.1 9.2 9.3	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos	92 93 94 98
	9.1 9.2 9.3	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH	92 93 94 98 98
	9.1 9.2 9.3	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU	92 93 94 98 98 98
	9.1 9.2 9.3	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED	92 93 94 98 98 99
10.	<ul><li>9.1</li><li>9.2</li><li>9.3</li><li>RESC</li></ul>	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b>	92 93 94 98 98 99 . 100 <b>101</b>
10. 11.	<ul><li>9.1</li><li>9.2</li><li>9.3</li><li>RESC</li><li>INFO</li></ul>	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b>	92 93 94 98 98 99 . 100 <b>101</b> <b>106</b>
10. 11.	<ul> <li>9.1</li> <li>9.2</li> <li>9.3</li> <li>RESC</li> <li>INFO</li> <li>11.1</li> </ul>	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI Especi	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas	92 93 94 98 98 99 . 100 <b>101</b> <b>106</b> 106
10. 11.	9.1 9.2 9.3 RESC INFO 11.1	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIĆ RMACI Especi 11.1.1	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> VEO-SWC45	92 93 94 98 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .106
10. 11.	9.1 9.2 9.3 RESC INFO 11.1	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIĆ RMACI Especi 11.1.1 11.1.2	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas VEO-SWC45TH	92 93 94 98 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .106
10. 11.	9.1 9.2 9.3 RESC INFO 11.1	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI Especi 11.1.1 11.1.2 11.1.3	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH	92 93 94 98 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .106 .108 .109
10. 11.	<ul> <li>9.1</li> <li>9.2</li> <li>9.3</li> <li>RESC</li> <li>INFO</li> <li>11.1</li> <li>11.2</li> </ul>	Panel I Panel <sup>-</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI Especi 11.1.1 11.1.2 11.1.3 Diagra	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>ON DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Mas Mecánicos	92 93 94 98 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .106 .108 .109 .110
10. 11.	<ul> <li>9.1</li> <li>9.2</li> <li>9.3</li> <li>RESC</li> <li>INFO</li> <li>11.1</li> <li>11.2</li> </ul>	Panel I Panel <sup>7</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI Especi 11.1.1 11.1.2 11.1.3 Diagra 11.2.1	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>DN DE PROBLEMAS</b> <b>ON DE PROBLEMAS</b> <b>VON TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU mas Mecánicos VEO-SWC45	92 93 94 98 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .106 .108 .109 .110 .110
10. 11.	<ul> <li>9.1</li> <li>9.2</li> <li>9.3</li> <li>RESC</li> <li>INFO</li> <li>11.1</li> <li>11.2</li> </ul>	Panel I Panel <sup>7</sup> 9.2.1 Transn 9.3.1 9.3.2 9.3.3 DLUCIÓ RMACI Especi 11.1.1 11.1.2 11.1.3 Diagra 11.2.1 11.2.2	Frontal Trasero Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero nisores inalámbricos VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU Indicador LED <b>N DE PROBLEMAS</b> <b>ÓN TÉCNICA</b> ficaciones Técnicas VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH VEO-SWC45TU mas Mecánicos VEO-SWC45TH	92 93 94 98 99 .100 <b>101</b> <b>106</b> .106 .108 .109 .110 .110 .111

 

 GARANTÍA y
 CONTENIDO
 DESCRIPCIÓN y
 INSTALACIÓN y
 PUESTA en MARCHA
 ACTUALIZA.
 FUNCIONES PANELES y
 RESOLUCIÓN
 INF.

 EDIOOAMBIENTE
 CAJA
 CARACTERÍSIT.
 CONEXIONES
 y FUNCIONAMIENTO
 FIRMWARE
 TRANSM. INALÁMBR.
 PROBLEMAS
 TÉCNICA

 Actualiz. Otros Gestor de Info del Interfaz Firmware Ajustes disposit. UCC dispositivo de usuario

4



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

**INSTALACIÓN y** 

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

CONEXIONES

# 1. PRECAUCIONES

#### 1.1 Advertencia Importante



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



El símbolo del relámpago con una flecha en la punta y dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de un voltaje peligroso y sin aislar dentro del aparato, y de una magnitud tal que puede constituir riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la información que viene con el producto.

**ADVERTENCIA (Si se aplica**): Los terminales marcados con el símbolo "Ź" pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere ser instalado por personal cualificado o el uso de cables ya confeccionados.

**ADVERTENCIA**: para prevenir choques eléctricos o riesgo de incendios, no exponer este equipo a la lluvia o la humedad.

**ADVERTENCIA:** Aparato con construcción de tipo Clase I debe ser conectado a través de un enchufe con protección de tierra.



**ADVERTENCIA**: Este producto no ha de ser desechado bajo ningún concepto como residuo urbano no seleccionado. Acuda al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNIC/

#### 1.2 Instrucciones Importantes de Seguridad

- 1. Lea estas instrucciones.
- 2. Guarde estas instrucciones.
- 3. Preste atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No utilice este aparato cerca del agua.
- 6. Límpielo solamente con un paño seco.
- No bloquee ninguna abertura para ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluidos amplificadores.
- 9. No elimine el propósito de seguridad del cable de corriente polarizado o con conexión de tierra. Un cable polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos bornes y un tercer borne conectado a tierra. Este tercer borne está previsto para su seguridad. Si el cable proporcionado no entra en su enchufe, consulte con un técnico electricista para reemplazar ese enchufe obsoleto.
- 10. Proteja el cable eléctrico de ser aplastado, en especial en la zona de los conectores, los receptáculos de los mismos y en el punto en el que el cable sale del aparato.
- **11.** Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.

- Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante periodos largos de tiempo.
- 13. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato no funciona con normalidad o ha sido dañado por cualquier motivo, ya sea porque el cable o el enchufe estén dañados, porque se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del aparato, o porque el aparato haya sido expuesto a la lluvia o se haya caído.
- 14. Desconexión de la red: apagando el interruptor de POWER todas las funciones e indicadores del amplificador se pararán, pero la completa desconexión del aparato se consigue desconectando el cable de red de su conector. Por esta razón, éste siempre debe tener fácil acceso.
- El equipo se conecta a un enchufe con protección de tierra a través del cable de alimentación.
- **16.** Parte del etiquetaje del producto está ubicado en la base del mismo.
- 17. Este aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras ni tampoco debe colocarse ningún elemento lleno de agua, tales como jarrones encima del aparato.

#### 1.3 Limpieza

Para limpiar el aparato, utilice únicamente un paño suave y seco o ligeramente humedecido con agua y un detergente líquido neutro, luego séquelo con un paño limpio. Asegúrese de que nunca entre agua en el aparato a través de ningún orificio. No utilice nunca alcohol, bencina, disolventes o sustancias abrasivas.

**NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.** declina cualquier responsabilidad por los daños que puedan ocasionarse a personas, animales u objetos por el no cumplimiento de las advertencias anteriores.



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

CAIA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

# ¡Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al elegir nuestro equipo Ecler VEO-SWC45 / VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU!

Para conseguir la máxima operatividad y rendimiento es **MUY IMPORTANTE,** antes de su conexión, leer detenidamente y tener muy presentes las consideraciones que en este manual se especifican.

Para garantizar un funcionamiento óptimo de este aparato recomendamos que su mantenimiento sea llevado a cabo por nuestros Servicios Técnicos autorizados.

**Todos los productos ECLER disponen de garantía,** por favor consulte en <u>www.ecler.com</u> o en la tarjeta de garantía incluida con este aparato para conocer el periodo de validez y sus condiciones.



En Ecler estamos realmente comprometidos con el medio ambiente y la sostenibilidad del planeta, con el ahorro de energía y la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>. El reciclaje de materiales y el uso de componentes no

contaminantes son las prioridades más importantes de nuestra cruzada verde. Ecler ha evaluado y analizado los impactos medioambientales en todos los procesos de elaboración de este producto, incluyendo el embalaje, y los ha paliado, menguado y/o compensado.

# 3. CONTENIDO CAJA

- 1 VEO-SWC45.
- 3 antenas (sin montar para evitar daños).
- 2 soportes de montaje desmontable.
- 4 tornillos.
- 2 conectores Euroblock de 3 patillas.
- 1 conector Euroblock de 6 patillas.
- 1 fuente de alimentación internacional 12VDC.
- Guía de ayuda para los primeros pasos.
- Tarjeta de garantía.



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

# 4. DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS

**VEO-SWC45** es un conmutador 4K profesional para presentaciones y videoconferencias diseñado para entornos híbridos con conectividad tanto por cable como inalámbrica. Cuenta con dos salidas HDMI<sup>®</sup>, gestión avanzada de pantallas y puertos USB para integrar sistemas de videoconferencia con conmutación inteligente de cámaras. Admite presentaciones inalámbricas mediante Chromecast, Miracast, Airplay, la aplicación VEOShare y accesorios 4K como VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU para conexiones HDMI<sup>®</sup> y USB-C. La salida HDMI<sup>®</sup> principal admite resoluciones de hasta 4K/60Hz e incluye un extractor de audio estéreo balanceado con conector Euroblock. Incluye una interfaz Web GUI integrada para configuración y control, así como GPI, RS-232 y TCP/IP a través de dos puertos RJ-45 con conexiones LAN independientes. Permite mostrar hasta cinco dispositivos simultáneamente en formato multivista y admite hasta 15 participantes adicionales. Con compatibilidad HDCP 2.2 y soporte PoE+, el VEO-SWC45 ofrece una solución potente y escalable para las necesidades modernas de presentación y videoconferencia.

# 4.1 Características Principales

- Conmutador de presentaciones BYOM con conectividad inalámbrica multiformato.
- Compatible con HDMI®. Salida de vídeo 4K UHD 60Hz 4:4:4 a 18 Gbps, según la especificación HDMI® 2.0b.
- Compatible con protocolos estándar de duplicación inalámbrica como Airplay, Chromecast, Miracast y la aplicación VEOShare para compartir contenido en vídeo Full HD.
- Transmisores inalámbricos plug-and-play VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU (HDMI® y USB-C) para compartir contenido de vídeo con una resolución hasta 4K UHD, con botones de funciones auxiliares personalizables.
- Admite hasta dos cámaras USB de videoconferencia, con conmutación inteligente entre dispositivos host locales e inalámbricos mediante conectores USB de tipo A y de tipo C.
- Admite touchback interactivo en conexiones tanto por cable como inalámbricas para pantallas interactivas, pizarras digitales y herramientas de anotación en directo.

- Doble salida de vídeo HDMI® con gestión de pantalla dedicada para compartir pantallas en modo espejo o asignar participantes de videoconferencia locales y remotos.
- Admite hasta 5 presentaciones simultáneas en pantalla dividida y hasta 15 participantes en espera.
- Posibilidad de compartir el contenido de la pantalla principal en las pantallas locales de otros usuarios.
- Personalización de la pantalla de inicio con fondos y colores de fuente configurables.
- Doble puerto RJ-45 para conexiones de red independientes, con capas adicionales de seguridad para una transmisión inalámbrica cifrada.
- Extracción de audio analógico estéreo mediante conector balanceado Euroblock.
- Cumple con el estándar HDCP 2.2.
- Las opciones de control incluyen botones en el panel frontal, GPI, RS-232, control remoto TCP/IP y WebGUI.
- Compatible con la función PoE+.



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

CAIA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA (ctualiz

# 4.2 Accesorios opcionales

**Transmisores inalámbricos: VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU, diseñados para duplicación de pantalla inalámbrica plug & play** desde ordenadores con sistemas operativos macOS o Windows hacia pantallas de visualización.

- VEO-SWC45TH es un transmisor inalámbrico HDMI® 4K profesional, que permite la duplicación de pantalla en resolución 4K desde un ordenador o reproductor multimedia al conmutador VEO-SWC45. Una vez emparejado con una unidad VEO-SWC45, los 3 botones disponibles permiten al usuario iniciar o detener una transmisión determinada. Dos de los botones son personalizables.
- VEO-SWC45TU es un transmisor inalámbrico USB-C 4K profesional, que permite la duplicación de pantalla en resolución 4K desde un ordenador o reproductor multimedia al conmutador VEO-SWC45. Una vez emparejado con una unidad VEO-SWC45, los 3 botones disponibles permiten al usuario iniciar o detener una transmisión determinada. Dos de los botones son personalizables.

nto de



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

PROBLEMAS

INF.

TRANSM. INALAMBR.

# 5. INSTALACIÓN y CONEXIONES

#### 5.1 Instalación de las antenas



- Las antenas deben orientarse verticalmente, es decir, perpendiculares al techo y paralelas a las paredes.
  - Las antenas deben instalarse lo suficientemente lejos (al menos 50 cm/1,6 pies) de superficies metálicas para evitar reflejos no deseados y lo suficientemente lejos (al menos 1 m/3,3 pies) de otros equipos de radio que operen en el mismo rango de frecuencias, por ejemplo, otros puntos de acceso WiFi, teléfonos inalámbricos, hornos microondas, etc. También es mejor instalar las antenas a una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) de los muros de hormigón.
  - La situación más favorable es una línea de visión directa entre las antenas y los botones. Cualquier obstrucción hará que la señal siga una trayectoria de propagación más larga, lo que puede provocar una degradación del rendimiento.
  - Debido al particular patrón radioeléctrico de las antenas dipolo, no deben colocarse justo encima de las posiciones potenciales de los usuarios de VEO-SWC45. Por ello, se aconseja colocar las antenas en un lateral de la sala de reuniones.

nto de



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

#### 5.2 Instalación en pared

El VEO-SWC45 **puede instalarse en la pared o sobre una superficie plana.** En ambos laterales del VEO-SWC45 hay dos orificios para fijar los soportes de montaje, los cuales pueden sujetarse a una superficie mediante tornillos planos.



Los tornillos de montaje no se incluyen en la caja del VEO-SWC45. El tipo de tornillos a utilizar dependerá del tipo de pared (piedra, madera, pladur, etc.) donde se vaya a instalar la unidad base VEO-SWC45.

Los tornillos de montaje no se incluyen en la caja de VEO-SWC45. El **tipo de tornillos depende del tipo de pared** (piedra, madera, cartón yeso, ...) en la que vaya a montar la unidad base VEO-SWC45. Asegúrese de que la cabeza del tornillo no sea mayor que el orificio de la parte **inferior de la unidad base VEO-SWC45**.

Para un rendimiento óptimo, instale VEO-SWC45 cerca de la pantalla y evite obstáculos entre VEO-SWC45 y los transmisores.



### 5.3 Diagrama de conexión

El VEO-SWC45 es compatible no sólo con los transmisores VEO-SWC45TU y VEO-SWC45TH, sino también con los modelos VEO-SWC44TU y VEO-SWC44TH.

Compruebe el conector USB Tipo-C de su ordenador para poder utilizar transmisores USB-C (VEO-SWC45TU y VEO-SWC44TU).



PRECAUCIONES MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y CONTENIDO <sup>p</sup>antalla y CAJA **DESCRIPCIÓN y** CARACTERÍSIT. Moderador Control Transmisores INSTALACIÓN y CONEXIONES Gestor de **y FUNCIONAMIENTO** PUESTA en MARCHA ustes del Jutes ACTUALIZA. FIRMWARE Actualiz. FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR. tros disposit Gestor RESOLUCIÓN PROBLEMAS Into de TÉCNICA ĪZF. Internaz usuario





5.3.2 Conexión mediante un switch con PoE+.



5.3.1 Conexión con el adaptador de alimentación.





GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

# 5.4 Conexión de alimentación

#### • Fuente de alimentación local

- **1.** Enchufe el conector de alimentación del adaptador de alimentación al conector de entrada de alimentación de la unidad base VEO-SWC45.
- 2. Elija el enchufe adecuado (US, UK, EU o AU) para instalarlo en el adaptador de corriente.



3. Conecte el enchufe del cable de alimentación a la toma eléctrica.

Una vez que VEO-SWC45 recibe alimentación, se recomienda **utilizar el botón POWER** de su parte frontal **para encenderlo o apagarlo.** 

#### • Alimentación a través de Ethernet

Si el conmutador LAN Ethernet es compatible con PoE ("Power over Ethernet" o alimentación a través de Ethernet), el puerto LAN 2 se puede utilizar para alimentar la unidad base VEO-SWC45 en lugar de utilizar el adaptador de alimentación externo. (El puerto LAN2 de la unidad es compatible con PoE).



# 5.5 Conexión de vídeo

- **1.** Conecte ambas salidas HDMI<sup>®</sup> del VEO-SWC45 a pantallas 4K o Full-HD utilizando un cable HDMI<sup>®</sup>.
- 2. Conecte ambas salidas HDMI<sup>®</sup> del VEO-SWC45 a pantallas 4K o FullHD utilizando un cable HDMI<sup>®</sup>.
- **3.** Tras el encendido, **el sistema mostrará ambas pantallas de inicio**, como se muestra a continuación.



Pantalla 4K

Pantalla 4K



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN Y

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA ntro

de.

# 5.6 Conexión de audio

- Conecte un cable de audio con conector Euroblock de 6 patillas a la salida de audio del VEO-SWC45.
- **2.** Conecte el otro extremo al sistema de sonido de la sala de reuniones (puede ser a un amplificador o a altavoces autoamplificados).



VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU pueden transmitir audio a la unidad base VEO-SWC45 cuando se selecciona la salida de audio del dispositivo fuente.

El audio también se puede transmitir a través del cable HDMI al monitor o al televisor si el dispositivo de visualización tiene altavoces incorporados.

interraz e usuario



MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.

# 5.7 Conexión LAN

- 1. Conecte un cable de red con conector RJ-45 al puertoLAN 1 o LAN 2 de la unidad base VEO-SWC45.
- 2. Conecte el otro extremo al LAN. El DHCP en el selector VEO-SWC45 está activado por defecto.
  - Si hay un servidor DHCP en la red, la dirección IP se asignará automáticamente. a)
  - Si no hay un servidor DHCP en la red, VEO-SWC45 necesitará configurar b) manualmente una dirección IP estática. Para más información, consulte el capítulo "Ajustes de red".

Si el conmutador LAN Ethernet es compatible con PoE (alimentación a través de Ethernet), el puerto LAN 2 de VEO-SWC45 permite alimentar el conmutador en lugar de utilizar el adaptador de alimentación externo incluido.

El modo inalámbrico directo está activado por defecto. En este modo de red, VEO-SWC45 genera su propio SSID inalámbrico con la dirección IP 192.168.43.1. Para más información sobre cómo configurar correctamente los ajustes de red según las necesidades de la aplicación. Consulte el capítulo "Modo de red".



#### La conexión LAN puede utilizarse para:

- Integración en red de VEO-SWC45 en la red de invitados o de la empresa. .
- Control por Telnet de VEO-SWC45.
- Propósitos de mantenimiento.
- Actualización de OTA ("Over-The-Air" o programación inalámbrica) del firmware de VEO-SWC45.

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALAMBR

PROBLEMAS

**TÉCNICA** 



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

# 5.8 Conexión de dispositivos de control USB

Si el usuario conecta un ratón USB o una pantalla táctil, dispondrá de las siguientes funciones:

- **Pestaña del moderador** para gestionar los usuarios activos que comparten contenido con VEO-SWC45.
- Pizarra o anotación durante una presentación.
- Función USB-HID para el control del ordenador portátil y la función de clic de una pantalla táctil:
  - Ratón USB:
    - Haga clic una vez para seleccionar.
    - Haga clic con el botón derecho del ratón para volver a la página de inicio.
  - Pantalla táctil:
    - Haga clic para seleccionar.
    - Realice una pulsación larga para abrir los menús contextuales, como doble clic o clic en el botón derecho de un ratón USB.

SWC45.



nterraz e usuario



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA Into

#### 5.9 Conexión de dispositivos de conferencia USB

VEO-SWC45 es compatible con cámara USB y altavoz USB a través de WiFi compartido para iniciar reuniones con software de conferencias como Skype, Zoom, Microsoft Teams, etc. Además, también admite hasta 2 cámaras y micrófonos diferentes. Para más información, consulte el capítulo "Modo de conferencia inalámbrica" para su configuración y funcionamiento.



Es posible elegir entre el modo USB-B o inalámbrico para comunicarse con la cámara USB y el altavoz y micrófono USB conectados a la unidad base VEO-SWC45.

Cuando la unidad base VEO-SWC45 está en modo inalámbrico y hay dos cámaras USB conectadas, es posible cambiar entre las distintas cámaras utilizando los botones personalizados del VEO-SWC45TH o VEO-SWC45TU, la aplicación VEOShare o la interfaz WebGUI. Para más información sobre cómo personalizar los botones, <u>consulte el capítulo</u> <u>"Definición de botones".</u>

Cuando se realiza una videoconferencia en modo inalámbrico, la aplicación VEOShare debe estar abierta en el ordenador, incluso si se está utilizando el transmisor (VEO-SWC45TH o VEO-SWC45TU).

usuario



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

# 6. PUESTA EN MARCHA y FUNCIONAMIENTO

#### 6.1 Pantalla de inicio

Cuando un usuario **conecta la unidad base VEO-SWC45 a una pantalla HDMI**<sup>®</sup>, aparece la siguiente pantalla de inicio:



- 1. Hora y fecha: muestra la hora y fecha actuales. Si la unidad base VEO-SWC45 tiene acceso a un servidor horario a través de una conexión inalámbrica o LAN, el código horario se ajustará automáticamente.
- 2. Indicador de iconos de cámara y micrófono: sólo se muestra cuando hay una cámara USB o un micrófono USB conectado a la unidad base VEO-SWC45. Cuando se ilumina en verde, el dispositivo USB está siendo utilizado. Si no se ilumina, sólo está conectado.



- Transmisores inalámbricos y VEOShare: pasos para empezar a compartir contenido de forma inalámbrica utilizando los transmisores inalámbricos VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU o la aplicación VEOShare.
- 4. Inicio rápido en Windows: pasos para empezar a compartir contenido de forma inalámbrica utilizando un portátil compatible con la transmisión Miracast. Además, se mostrarán distintos iconos para indicar si el host USB procede de una conexión USB-B por cable o de un ordenador inalámbrico.

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

TÉCNICA

ĪZF.

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALAMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.



- **5. Inicio rápido en Android**: pasos para empezar a compartir contenido de forma inalámbrica utilizando un dispositivo Android.
- **6. Inicio rápido en iOS**: pasos para empezar a compartir contenido de forma inalámbrica mediante AirPlay en iOS y macOS.
- **7. ID Pantalla:** indica el nombre de la salida en pantalla, que puede ser la salida Principal o la Sub.
- **8. ID:** indica el nombre del SSID WiFi o el nombre del dispositivo VEO-SWC45 asignado.
- 9. Indicador WiFi: indica la calidad de la señal de la conexión de red inalámbrica actual.
- 10. Contraseña: muestra la contraseña WiFi necesaria para acceder al VEO-SWC45.
- **11. Temporizador de contraseña**: muestra el tiempo restante para que la contraseña se cambie automáticamente. Sólo se muestra cuando el temporizador está activo.
- 12. Actualizar contraseña WiFi: genera una nueva red de contraseñas.
- 13. IP de WiFi / IP de LAN: IP de WiFi: dirección de VEO-SWC45 en la LAN inalámbrica / IP asignada: dirección de VEO-SWC45 en la LAN. "N/A" significa que la unidad base VEO-SWC45 no está conectada a ninguna red WiFi / LAN o que no ha podido obtener una dirección IP disponible mediante el servidor DHCP asignado. En este caso, consulte el capítulo "Ajustes de red".
- **14. Información:** al hacer clic sobre este icono se mostrará/ocultará la información de red de la pantalla de inicio.
- **15. Botón de descarga**: al hacer clic en este icono se creará una unidad USB de lanzamiento que contiene la aplicación VEOShare.
- **16. Nivel de seguridad**: al hacer clic en el icono, aparecerá una ventana emergente en la que se mostrará el perfil de seguridad actualmente seleccionado entre los tres niveles disponibles.
- **17. Barra lateral**: pantalla de vista previa de todos los dispositivos conectados, pizarra, anotación. Para más información, <u>consulte el capítulo "Pizarra y anotación".</u>



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

PUESTA en

MARCHA

**y FUNCIONAMIENTO** 

**ACTUALIZA FIRMWARE** 

# 6.2 Emparejamiento de VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU con VEO-SWC45

Al conectar VEO-SWC45TH (transmisor inalámbrico HDMI<sup>®</sup>) al puerto USB de tipo A, o VEO-SWC45TU al puerto USB de tipo C, se iniciará automáticamente el proceso de **emparejamiento**. Deben conectarse de uno en uno.

Un **transmisor sólo puede emparejarse a una unidad base** y siempre se reconectará a la que se emparejó por última vez.



Una vez conectado el transmisor, aparecerá un mensaje indicando que el transmisor inalámbrico se está iniciando.

Después de completar el emparejamiento, la tabla de mensajes mostrará "Pairing succesful!" (emparejado con éxito) en la página de inicio, como se muestra aquí. Después, los transmisores pueden desconectarse y utilizarse para compartir contenido en pantalla.

📫 IOS   macOS		Windows	Wireless Transmitter
• Correctios WFireboard	Pairing please wait		Cloubatton centre editeicos trans initiar to divide centre VEOShare
Top "Soreen Mirraring" button     Onoose the device	Choose the denice     Or Soon OR to accose     VEUShare app	Select Science * N     Select Science Sheet Linction     Choose the size/ce	• Lowith "VECS to of upp     • Free Shore
WIFI: 192.088.43.1 LAV 5 192.088.173	LAN 2: NOV (M) ISSID: VED-SWC43	-3154 d' Password: 00006913(03.30)	© U L ©

00

15:42

d ecler

			© (	15:42 10-02-2025
C IOS   MRCOS	Android	Windows	Win	less Transmitter • Concert the vanious - versation ************************************
ConnectioWIF network     Top (Screen Minoring) folls     Choose the device	• Glosse the desize	•Select:Screen Store Knotker	CX O	VEOShare • Laasch "9508 sere" app
				•Press Stare
WIFI: 192.168.43.1 LAN 1:19	REIDELIKI LAN 2: N/A Dye SSID: VEO	H8WC40-3154 <b>d'</b> Pezsuont-00006918	00600 (B	<u>()</u> 주 @

Si aparece el mensaje de error "Configuration fail" (error de configuración), compruebe que la conexión USB/tipo C se mantiene estable tras conectar el transmisor e inténtelo de nuevo.

Después de cambiar el SSID o canal WiFi en el menú de configuración de Web GUI, todos los transmisores deben emparejarse de nuevo. Los transmisores que necesiten asignarse a otra unidad base VEO-SWC45 deben emparejarse de nuevo. FUNCIONES PANELES y

RESOLUCIÓN

PROBLEMAS

INF.

TRANSM. INALAMBR.



MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y

CONTENIDO

CAIA

CARACTERISIT. DESCRIPCIÓN y

INSTALACIÓN y

PUESTA en MARCHA **y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE ACTUALIZA

FUNCIONES PANELES TRANSM. INALAMBR

PROBLEMAS RESOLUCIÓN

TÉCNICA

ĪZF.

CONEXIONES

# 6.3 Modo de presentación inalámbrica

VEO-SWC45 se puede utilizar para compartir de forma inalámbrica la pantalla de fuentes AV. VEO-SWC45 puede compartir 5 fuentes en la pantalla principal simultáneamente, lo cual es compatible con PC y dispositivos móviles.

# 6.3.1 Compartir pantalla mediante VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU

- 1. Empareje VEO-SWC45TH o VEO-SWC45TU con la unidad base VEO-SWC45, consulte el capítulo "Emparejamiento de VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU con VEO-SWC45".
- 2. Conecte VEO-SWC45TH al puerto USB-A y al puerto HDMI<sup>®</sup>, o VEO-SWC45TU al puerto USB-C, del dispositivo que va a compartir su contenido.
- 3. El indicador LED se mostrará en verde estático cuando esté listo. Al tocar la superficie se iniciará la presentación inalámbrica y el indicador LED se mostrará en rojo estático.
- 4. Si vuelve a tocar la superficie, se detendrá la presentación inalámbrica y el indicador LED volverá al color verde estático.



VEO-SWC45TH



VEO-SWC45TU

5. Cuando el LED está rojo estático, el contenido se está compartiendo en la pantalla principal conectada a la unidad base VEO-SWC45.



Consulte el capítulo "Indicador LED" para obtener más información sobre el estado del LED.



# 6.3.2 Compartir pantalla mediante la aplicación de escritorio VEOShare

La aplicación VEOShare es el lanzador que permite a los usuarios compartir de forma inalámbrica el contenido de su pantalla con la unidad base VEO-SWC45 desde cualquier dispositivo fuente que la aloje, como un portátil o un PC. Simplemente copiando el lanzador en el almacenamiento interno, los usuarios pueden ejecutar fácilmente la aplicación VEOShare.

#### Configuración de VEOShare

Hay dos formas de conseguir la aplicación de escritorio VEOShare:

#### 1. Descarga desde la página web

La aplicación se puede descargar desde el sitio web conectando el dispositivo (macOS / Windows / Android) a la misma red que el controlador VEO-SWC45.

			۵
Ecler for Android Please click to download the Android APK	Ecler for Windows Ecler Desktop client - for permanent use (auto start)	Ecler Portable Ecler Windows client for temporary use	Ecter for MacOS X Please click to download the MAC APP
			·

# 2. Almacenamiento interno de VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU

Los transmisores inalámbricos también actuarán como una unidad flash USB que aloja la aplicación VEOShare para arrastrarla y soltarla en el ordenador.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

**ACTUALIZA FIRMWARE** 

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

RESOLUCIÓN

PROBLEMAS

TÉCNICA

ĪZF.

- macOS
  - 1. Conecte VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU al puerto USB-A / USB-C.
  - 2. Vaya al Finder y seleccione la unidad flash USB externa.



- 3. Copie la aplicación VEOShare al almacenamiento local
- Ventanas
  - **1.** Conecte VEO-SWC45TH /VEO-SWC45TU al puerto USB-A / USB-C.

Vaya al Explorador de Archivos y seleccione la unidad flash USB externa.

→ · · ↑ 🖾 · CD Drive (F:) VEOShare	v O ,≏ Sea	rch CD Drive (F:) VEOShare		
Name	Date modified	Type	Size	
VEOShare	2/15/2023 &36 AM	Application	11,326 KB	
CD Drive (F:) VEOSha				

2. Copie la aplicación VEOShare al almacenamiento local.

La primera vez que el usuario conecte el portátil con VEO-SWC45 mediante WiFi, cuando la aplicación detecte que la unidad está conectada con la cámara, el micrófono y el altavoz, aparecerá la barra de mensajes indicando que se instale un controlador virtual para activar la función USB over WiFi, con el fin de iniciar la videoconferencia a través de VEO-SWC45, tal y como se indica a continuación.

**El controlador virtual es sólo para videoconferencia**, el usuario puede compartir normalmente el escritorio sin él instalado. Si VEO-SWC45 no está conectado con la cámara, el micrófono y el altavoz, no aparecerá el mensaje para instalar el controlador y el usuario podría compartir el escritorio también.

25



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

FIRMWARE

ACTUALIZA.

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

**TÉCNIC** 

INF.

#### • Inicio y funcionamiento de la aplicación VEOShare

Una vez que la aplicación VEOShare se haya copiado en el almacenamiento local del ordenador, estará lista para su uso.

**1. Abra la aplicación VEOShare** en el dispositivo de origen. El selector VEO-SWC45 disponible mostrará si el dispositivo fuente y el selector están en la misma red.

Host name: N/	- ×	Host na	- × me VEO-SWC45-3154 exx: 192-168-17.1	Host to	- ×
Device list	in the second second	Device list		Device list	
V20-SWC6-3154 19/348-173	X 8 0	VEO SIRCAS 3154 192.16617.1	array X 8 0	VED-SWC46-3154 192168171	Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost
Connect Device Device (0, 1950, 596/24) Heate enter password	l 3554				
	For	i≣ ் 2 m @() Shar	) ing	HE O D CR Ready to	o share

- Conecte el portátil a la red WiFi que aparece en la pantalla de inicio ("Guest", "Staff"), o conéctese a la LAN de la red mediante un cable de red.
- Haga doble clic en la aplicación VEOShare. Aparecerá una lista de todas las unidades base VEO-SWC45 disponibles en la misma red. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse. Las conexiones están protegidas por contraseña (icono de candado ).
- 4. Introduzca la contraseña de VEO-SWC45 y haga clic en "connect" (conectar); el sistema está listo para compartir.

**También es posible la conexión manual** introduciendo el nombre (SSID) o la dirección IP si no aparece la unidad base. (haga clic en el icono 8).

- 5. El aspecto de la aplicación VEOShare cambiará al color verde. Al hacer clic en "Ready to share" (listo para compartir), el contenido comenzará a compartirse con la pantalla principal conectada a la salida HDMI<sup>®</sup> de VEO-SWC45. Cuando el color de la ventana es rojo estático, el escritorio se está compartiendo en la pantalla principal.
- 6. Si hace clic en "Sharing" (compartir), dejará de compartir contenido. El color de la ventana vuelve a ser verde estático.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

• Configuración de VEOShare

	V	P address: 192.168.17.1
	Settings	
	Extended Screen	
	Keep Aspect Rati	0
	Lowest Latency (	Mouse)
	Stream Mode :	Quality Priority
	Usb Select :	Fluency Priority Quality Priority
	Volume : 100%	
	۹	- 4
Н		화다 <u> </u>
-		Sharing

- 1. Lista de dispositivos
- 2. Opciones 🔘
  - Extended Screen (pantalla ampliada):

Transfiere el escritorio ampliado de la fuente activa.

La pantalla principal (1) se visualiza en el portátil y la pantalla virtualmente ampliada (2) se visualiza en la pantalla principal. Si el PC ya ha conectado una pantalla ampliada (3), la pantalla ampliada (2) se mostrará siempre en la pantalla principal.

Para utilizar por primera vez la función de pantalla ampliada, haga clic en "Extended Screen"; aparecerá un mensaje para indicar la instalación del controlador "ExtendedDisplay". Haga clic en "Yes" para continuar; una vez instalado, la función de pantalla ampliada está lista para usar.

Si se selecciona la función de pantalla ampliada, Windows cambia automáticamente al "Modo Ampliado". Si detienes la transferencia con "VEOShare" (Pause), Windows permanece en "Modo Ampliado" hasta que pulses "Tecla Windows + P" en el portátil para seleccionar el modo "PC screen only" (sólo pantalla de PC).

En macOS, el escritorio extendido ("Use a Separate Display":usar una pantalla independiente) se obtiene sólo a través de AirPlay, cuando se activa para pantalla en la aplicación VEOShare.

27

nto de



MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

CAIA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

PUESTA en

**y** FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

**TÉCNIC** 

INF.

• Keep Aspect Ratio (mantener relación de aspecto):

Este parámetro aplicará la relación de aspecto original de la pantalla principal.

• Lowest Latency Mouse (ratón de latencia más baja):

El ajuste se aplica individualmente sólo en cada dispositivo anfitrión de VEOShare. La forma del puntero del ratón es igual a la forma de la aplicación utilizada. Este parámetro mejora significativamente la respuesta del ratón (la latencia aproximada es inferior a 20 ms).

#### • Stream Mode (modo stream):

Este parámetro adaptará el rendimiento a la aplicación deseada:

- Fluency Priority(prioridad a la fluidez): (Predeterminado) El retardo de transmisión de la imagen es pequeño, la resolución de la imagen será menor, adecuado para el modo de presentación PPT.
- Quality Priority(prioridad a la calidad): La resolución de la imagen es relativamente alta, pero cuando el contenido de la imagen es complejo, el retardo de transmisión será relativamente mayor, adecuado para ver vídeos.
- USB Select (selección USB):
  - USB-B: (Predeterminado) la cámara/micrófono/altavoz USB se conectan al PC host mediante USB-B.
  - Wireless (inalámbrico): la cámara/micrófono/altavoz USB se conectan al PC host mediante conexión inalámbrica.
- Volume Slider (regulador de volumen):

Este parámetro ajusta el volumen de reproducción de la pantalla principal cuando se utiliza el modo de presentación.



#### 3. Pantalla completa 🛛 🗾

Haciendo clic en el icono de pantalla completa *Marcial de la interfaz de usuario* del PC o manteniendo pulsado el transmisor inalámbrico, el contenido se mostrará en pantalla completa. Al hacer clic o pulsar brevemente de nuevo, la pantalla volverá al modo de vista cuádruple.

# 4. Congelación de pantalla 🔟

Al hacer clic en el icono de congelación de pantalla en la interfaz o al personalizar uno de los botones del transmisor, el contenido proyectado se congelará. La congelación se cancelará haciendo clic de nuevo. Para más información <u>consulte</u> <u>el capítulo "Configuración de botones"</u>.



#### 5. Captura de pantalla [ 🕵

Al hacer clic en el icono de captura de pantalla en la interfaz, se abrirá la ventana de captura, donde se podrá visualizar el contenido de la pantalla principal o secundaria.



#### 6. Fuente de compartición de pantalla



Al hacer clic en el icono de fuente de compartición de pantalla, se abrirá un panel deslizante que permite al usuario elegir qué contenido desea compartir. Hay dos opciones: la predeterminada es compartir el escritorio y la segunda permite compartir sólo la ventana de una aplicación en uso.

	- ×
Settings	
Extended Screen	
Keep Aspect Ratio	
Lowest Latency (N	/louse)
Stream Mode :	Quality Priority
Usb Select :	Wireless ~
Volume : 100%	
•	
Spotify Premium Diagram	E Desktop



# 7. Cámara y micrófono $Q \ Q$

Esta opción sólo se mostrará en la pantalla cuando haya una cámara y/o un micrófono conectados.

Cuando el dispositivo de cámara y micrófono esté conectado a la unidad base VEO-SWC45, el icono correspondiente aparecerá en la aplicación VEOShare. Si hay 2 conjuntos de dispositivos de cámara y micrófono conectados a la unidad base VEO-SWC45, haga clic en el icono para seleccionar cuál desea utilizar.

Settings     Settings       Extended Screen     Extended Screen       Keep Aspect Ratio     Extended Screen       Lowest Latency (Mouse)     Lowest Latency (Mouse)       Stream Mode :     Quality Priority ~       Usb Select :     Wireless ~       Volume : 100%     Volume : 100%		- X Host name: VEO-SWC45-3154 P address: 192.168.17.1		Host name: VEO-SWC45-31 P address: 192.168.17.1
□ Extended Screen         □ Keep Aspect Ratio         □ Lowest Latency (Mouse)         Stream Mode :       Quality Priority ∨         Usb Select :       Wireless         Volume : 100%       Volume : 100%	Settings		Settings	
Keep Aspect Ratio         Lowest Latency (Mouse)         Stream Mode :       Quality Priority ~         Usb Select :       Wireless ~         Volume : 100%       Volume : 100%         Image: Comparison of the select of t	Extended Screen		Extended Screen	
Lowest Latency (Mouse) Stream Mode: Quality Priority Usb Select: Wireless Volume : 100% Usb Select: Wireless Volume : 100% Usb Select: Wireless Volume : 100% Cameral (not connected)	Keep Aspect Rati	0	Keep Aspect Rat	io
Stream Mode : Quality Priority  Usb Select : Wireless  Usb Select : Wireless  Volume : 100% Usb Select : Wireless  Volume	Lowest Latency	(Mouse)	Lowest Latency	(Mouse)
Usb Select: Wireless Volume : 100% Volume : 100% Volume : 100% Cameral (not connected)	Stream Mode :	Quality Priority	Stream Mode :	Quality Priority ~
Volume : 100%     Volume : 100%       Image:	Usb Select :	Wireless ~	Usb Select :	Wireless ~
	Volume : 100%		Volume : 100%	
E Camerat (not connected)	4	- 1		
Eameral (not connected)				
Image: Cameral (not connected)				
Camera1 (not connected)		<u>r</u> 00	i 🔁 🗘 🖂 💷 🛛	rt (
		Camera1 (not connected)		<ul> <li>Chat 150</li> </ul>

# 6.3.3 Compartir pantalla con Airplay

En dispositivos iOS y macOS, un usuario puede transmitir su pantalla o sonido de forma inalámbrica a la unidad baseVEO-SWC45 mediante el protocolo Airplay.

- Conecte el dispositivo iOS o macOS a la misma red WiFi a la que está conectado VEO-SWC45.
- 2. Muestra el centro de control. Haga clic en el icono de Airplay 🔽 de su dispositivo iOS y macOS y selecciona el VEO-SWC45 de destino para empezar a compartir contenido con VEO-SWC45.

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y** FUNCIONAMIENTO

FIRMWARE

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA

# 6.3.4 Compartir pantalla con Miracast

- Dispositivos Android
  - 1. El WiFi debe estar activado.
  - 2. Haga clic en el icono "Cast" del centro de control.



3. Seleccione el SSID de VEO-SWC45 y haga clic para conectar.

En el modo Nivel de seguridad 1, no es necesario introducir contraseña para conectar. En los modos Nivel de seguridad 2 y Nivel de seguridad 3, será necesario introducir la contraseña en la pantalla de inicio de VEO-SWC45 para conectarse e iniciar la emisión.

Wireless projection Available devices	0	Invitation
VEO-SWC45		Connect to VEO-SWC45? Type the required PIN: 00001259
		CANCEL CONNECT
HELP	CANCEL	

- 4. Tras introducir la contraseña, el contenido de su móvil aparecerá en la pantalla.
- 5. Vuelva a hacer clic en el icono "Wireless projection" (proyección inalámbrica) para parar de compartir.

-40 Thu, Jan 4	0 6	
) 😑 🍕	0	
	Contracte	
	•	
	Personal Standards	
	8 14	P
a area a	PC Looky Normal	





MEDIOOAMBIENTE

CAJA

GARANTIA y

- **Dispositivos Windows** •
  - El WiFi debe estar activado y conectado a la misma red que la unidad base VEO-1. SWC45.
  - 2. Pulse 📕 + P y, a continuación, haga clic en "Connect to a wireless display" (conectar a una pantalla inalámbrica) en la ventana emergente.

PROJECT
Disconnect
Extend
Second screen only
Connect to a wireless display

! En el **modo Nivel de seguridad 1, no es necesario introducir contraseña** para conectar. En los modos Nivel de seguridad 2 y Nivel de seguridad 3, será necesario introducir la contraseña en la pantalla de inicio de VEO-SWC45 para conectarse y compartir. Tras introducir la contraseña, el contenido de su móvil aparecerá en la pantalla.



MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

CARACTERÍSIT **DESCRIPCIÓN y** 

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA **y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE ACTUALIZA

FUNCIONES PANELES TRANSM. INALAMBR

PROBLEMAS RESOLUCIÓN

TÉCNICA ĪZF. de.

- 6.3.5 Compartir pantalla con Chromecast
  - **Dispositivos Android** •



- 1. Descargue la aplicación VEOShare (consulte el capítulo "Gestión y configuración de ajustes de web").
- 2. Conecte su dispositivo Android a una de las redes WiFi mostradas.
- 3. Abra la aplicación VEOShare en el dispositivo Android y, a continuación, pulse el botón de actualización de la lista de dispositivos.

21.141.42		795 🗰 i 10:27
	Device list	
	Dropdown refresh	
VEO-SWC45		192.168.3.17
VEO-SWC44		192.168.3.52
() Other device		

4. Seleccione el VEO-SWC45 al que conectarse e introduzca la contraseña para empezar a compartir la pantalla.

±+'	2° 10° 10	62% <b>E</b> D 1204
	Device list	:
	Dropdown refresh	
() VE	0-5WC45	192.168.3.17
O VB	D-SWC44	192.168.3.52
() Ot	her device	
	Enter password	
	Password:	
	Hide password	_
	cancel	ok

5. Pulse de nuevo el botón "Share Screen" (compartir pantalla)para parar de compartir.

usuario 33

Internaz



ustes

ntalla

Control oderador

Transmisores INSTALACIÓN y CONEXIONES

Jestor de

ustes del

Ajutes Segurio

MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

de Actualiz. lad Firmware ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

INF. TÉCNICA ustes

disposit.

Into de

- Dispositivos Windows
  - 1. Conecte el dispositivo Windows y VEO-SWC45 a la misma red.
  - 2. Abra el navegador Chrome.
  - 3. Haga clic en "cast" para conectar la función Chromecast.



4. Haga clic en el SSID de VEO-SWC45 para empezar a compartir contenido.

						-
→ C  google.com			<b>B</b> () G	. 6 \$	EJ I	
About Coogle Store			Cast tab			Logi
			VEO-SWC45 BUP Available			
			VEO-SWM44 BFBBD884			
			Available			
			Sources 👻			
					_	
	Good	e				
	Q	4 💿				
	Search with Google I'm going to	be lucky				
	Offered by Google in: català galego i	uskara				
ain						

5. Vuelva a hacer clic en el SSID de VEO-SWC45 para parar de compartir contenido.

Interfaz de usuario



# 6.4 Modo de conferencia inalámbrica

VEO-SWC45 permite realizar una videoconferencia utilizando los dispositivos de conferencia USB de la sala mediante WiFi.

- **1. Conecte los dispositivos de conferencia USB a los puertos USB de VEO-SWC45.** Los iconos de la cámara y el micrófono aparecerán en la barra de control de VEOShare.
  - Iconos blancos: indican que la cámara USB y el altavoz/micrófono están conectados.
  - Iconos verdes: indican que la cámara USB y el altavoz/micrófono están conectados y en uso por una aplicación determinada.



- 2. Inicie la aplicación de videoconferencia.
  - Seleccione "Virtual Meeting Camera" (cámara de reunión virtual) como dispositivo de vídeo.
  - Para el altavoz, seleccione "Virtual Meeting Audio" (audio de reunión virtual).
  - Para el micrófono, seleccione también "Virtual Meeting Audio".





**3.** Al hacer clic en el botón "Ready to share" (listo para compartir) de la aplicación VEOShare, se comenzará a compartir la conferencia de forma inalámbrica.





MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

# 6.5 Ventana de vista previa del moderador

VEO-SWC45 incluye una ventana de previsualización del moderador que permitirá al usuario elegir cuál de los dispositivos conectados se muestra en la pantalla principal, activar y desactivar la emisión inalámbrica en cualquier dispositivo o controlar la reproducción del volumen.

Para mostrar, ocultar o gestionar la pestaña del moderador, es necesario un dispositivo compatible con USB HID conectado a la unidad base VEO-SWC45 (pantalla táctil, ratón...).

En la pestaña aparecerán ventanas de vista previa de todos los transmisores conectados, los usuarios de la aplicación VEOShare y los dispositivos para compartir pantalla Airplay / Miracast / Chromecast. En la sección del moderador en los ajustes de web se pueden seleccionar varios diseños de ventanas prefijados, <u>consulte el capítulo "Diseño multivista"</u>.

Se permite la presentación simultánea de cinco usuarios y se pueden conectar 15 más a la unidad base VEO-SWC45 en reposo.



Botones de control de la vista previa del moderador:



Haga clic para iniciar la transmisión.



Haga clic para dejar de compartir al participante actual.



Haga clic para que este dispositivo aparezca a pantalla completa en la pantalla principal.



Haga clic para ajustar el volumen del participante conectado.

- 2 Flecha para mostrar la pestaña del moderador.
- **3** Pizarra y anotación. Para más detalles, véase más abajo.


### 6.6 Pizarra y anotación

Los modos de pizarra y anotación requieren un dispositivo compatible con USB HID, como una pizarra interactiva, una pantalla táctil o un ratón. Hay dos modos diferentes:

#### 6.6.1 Pizarra

Aparece una pizarra que **permite al usuario escribir notas y dibujar contenido**. Permite diferentes figuras, colores y fondos. Para iniciar el modo de pizarra, **haga clic en de la pantalla de inicio**.



Utilice la barra de herramientas para seleccionar una de las siguientes funciones.

ID	Iconos	Función
		Añadir una página vacía.
Barra de herramientas 1		Borrar la página actual.
	1/1	Mostrar la página anterior o siguiente.
Barra de herramientas 2		Deshacer: un paso atrás en los cambios.



		Rehacer: un paso adelante en los cambios.
		Borrar parte de los dibujos o anotaciones, cambiar el diámetro con un toque más largo.
	<b></b>	Borrar todo el dibujo/escritura de la pantalla.
		El bolígrafo permite escribir/dibujar en diferentes colores.
	4	Dibujar formas geométricas básicas.
	7	Seleccione el color de la herramienta, se mantendrá el dibujo.
Barra de herramientas 3		Aparecerá cuando se seleccione el bolígrafo o los iconos de dibujar forma o seleccionar color de la pizarra, para cambiar individualmente el tamaño del bolígrafo, la forma o el color.
Barra de herramientas 4		Guardar la captura de pantalla actual en el almacenamiento local (PNG+WMN).
		Cerrar la pizarra para volver a la pantalla de inicio, el proyecto actual puede guardarse en el almacenamiento local (WMN).
Opciones de archivo	Open   New project   Save as   Import from USB disk   Save as Udisk   Save as pdf   Clear history	<ul> <li>Abrir el archivo WMN desde el almacenamiento local y continuar/editar un proyecto anterior.</li> <li>Nuevo proyecto</li> <li>Guardar como WMN en el almacenamiento local de la unidad, se borrará después del apagado.</li> <li>Importar proyecto almacenado (WMN) desde disco U</li> <li>Todas las páginas se guardan como PDF en el almacenamiento local.</li> <li>Borrar historial: elimina todos los archivos de pizarra y anotaciones del almacenamiento local.</li> </ul>

WebGUI Gestión y Ajustes Pantalla y Control Gestor de Ajustes del Ajutes de Actualiz. Otros Gestor de Info del Interfaz Config. de ajustes de Red Audio Moderador Transmisores Sistema Seguridad Firmware Ajustes disposit. UCC dispositivo de usuario

 GARANTÍA y
 CONTENIDO
 DESCRIPCIÓN y
 INSTALACIÓN y
 PUESTA en MARCHA
 ACTUALIZA.
 FUNCIONES PANELES y
 RESOLUCIÓN
 INF.

 EDIOOAMBIENTE
 CAJA
 CARACTERÍSIT.
 CONEXIONES
 y FUNCIONAMIENTO
 FIRMWARE
 TRANSM. INALÁMBR.
 PROBLEMAS
 TÉCNICA



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

justes

disposit.

Into de

Control Moderador

Transmisores INSTALACIÓN y CONEXIONES

Gestor de

ustes del Sistema

Ajutes Seaurid

Actualiz.

CAJA

estion v

Pantalla y

#### 6.6.2 Anotación

Permite al usuario **dibujar o escribir anotaciones superpuestas en el contenido presentado de los dispositivos activos que comparten**. Permite diferentes figuras, colores y fondos.

Para iniciar el modo de anotación, haga clic en 🛛 🖉 de la pantalla de inicio.



Utilice la barra de herramientas para seleccionar una de las siguientes funciones.

ID	Iconos	Función
Barra de herramientas 1		Deshacer: un paso atrás en los cambios
		Rehacer: un paso adelante en los cambios
		Borrar parte de los dibujos o anotaciones, cambiar el diámetro con un toque más largo
	4	Borrar todo el dibujo/escritura de la pantalla
		El bolígrafo permite escribir/dibujar en diferentes colores
	全	Dibujar formas geométricas básicas
	7	Seleccionar el color del tablero, el dibujo se mantendrá
	-	Cerrar la pizarra para volver a la pantalla de inicio, el proyecto actual puede guardarse en el almacenamiento local (WMN).
		Guardar la captura de pantalla actual en el almacenamiento local (PNG+WMN).

de usuario



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

PUESTA en MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

de Actualiz. lad Firmware ACTUALIZA. I FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

TÉCNICA

tros

Gestor d disposit. U

Info del dispositiv

INF.

Control Moderador

Transmisores INSTALACIÓN y CONEXIONES

Gestor de

ustes del

Ajutes de Seguridad

CAJA

estion y

lustes

Pantalia y

• Descarga de los dibujos por parte de los usuarios conectados

Al guardar una pantalla de los modos de pizarra o anotación en el almacenamiento interno de VEO-SWC45, escanear el código QR o introducir la dirección IP indicada en un navegador permitirá al usuario descargar los archivos guardados.

IC Loof Depley		• MARX • M B		×
	Successful			
	Earlyth with Territ Converting of Low and A. Users connected to W-Fi retwork. 192, 168, 43, 1:10086/32301281	uphotes Users constacted to LAN network 192.168.17.2:10086/58573718	Users constanted to LAN reteark 192.168.17.1:10086/91906620	
				<
	•		7	

**Los datos se pueden copiar en un disco USB** y, después de conectarlo a VEO-SWC45, se pueden **importar a la sección Pizarra** mediante "Import from U disk" (importar desde disco U).



# 7. GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN DE AJUSTES DE WEB

Para acceder a la configuración web del VEO-SWC45, introduzca la dirección IP de la unidad base en un navegador web. La primera página mostrará la pantalla de inicio de sesión para acceder a la configuración web.

Aparecerá la página de inicio de sesión.
 Usuario por defecto: admin
 Contraseña por defecto: admin



Introduciendo las credenciales de inicio de sesión se accederá a la página principal de los ajustes de web, donde se podrán configurar lo siguientes aspectos: Ajustes de Red, Pantalla y Audio, Control del Moderador, Ajustes del Sistema, Ajustes de Seguridad, Actualización de Firmware, Otros Ajustes, Acerca del dispositivo.

2. Pulse en el icono de descarga impara acceder a la página de descarga de la aplicación VEOShare para todas las plataformas.



Si VEO-SWC45 está en "Modo directo inalámbrico", acceda primero al SSID de VEO-SWC45 e introduzca la contraseña actual en la página de la pantalla de inicio. La dirección IP es 192.168.43.1.

1. Pulse en el icono de la esquina superior derecha para entrar en el menú de los ajustes de web.





GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA N

#### 7.1 Network Settings (ajustes de red)

Para aprovechar al máximo las funciones de VEO-SWC45, es importante configurar e integrar los ajustes de red de la unidad base según las necesidades de la aplicación requerida. VEO-SWC45 incluye dos LAN por cable independientes y una tarjeta de red WiFi.

En la página Ajustes de red se puede acceder a las siguientes secciones:

#### 7.1.1 Network Mode (Modo de Red)

Esta sección permite al usuario configurar el modo de trabajo de la red de VEO-SWC45.



- **1. Device name (nombre del dispositivo)**: este parámetro indica el nombre actual asignado a VEO-SWC45
- **2. Network mode (modo de red)**: este parámetro indica al usuario qué modo de trabajo de la red está configurado actualmente.
- **3. WiFi Mac:** este parámetro muestra la dirección MAC asignada a la tarjeta de red de VEO-SWC45.
- **4. Start modifying (empezar a modificar)**: Haga clic para entrar en un asistente de configuración de red para cambiar el modo de trabajo de la red, y así integrar correctamente VEO-SWC45 en una infraestructura inalámbrica existente.

Cualquier cambio del modo de red requerirá que VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU se emparejen de nuevo con la unidad base VEO-SWC45. Para más información, <u>consulte</u> el capítulo "Emparejamiento de transmisores".

nto de



## 7.1.1.1 Configuración de los modos de red

 Device name (nombre del dispositivo): Introduzca un nombre de dispositivo para la unidad base VEO-SWC45. Los caracteres permitidos son: "a-z", "A-Z", "0-9", "-", "\_" y "espacio", y haga clic en "Next " (siguiente).

	VEO-SWC45					⊎ [→
品 Network Settings		Network Mode	Network Settings	Ethernet	Advance Setting	
Display & Audio						
Moderator Control	Device Name	-0	Mode Selection	3 Network Settings	SSID Settings	
Transmitters Manager						
💱 System Settings		Device Name				
Security Settings		Device Name	VEO-SWC45-3154			
		Note	The device name is the host name o	f the device, which is used as the WIFI when it is set as infrastructure Mode	name when it is set as Please pay attention that	
°_₀ Other Settings			the changing of ID may cause the re 非他#\$%^&*().	-pairing of the dongle. Please don't u	se special signs like	
Ep UCC-Device Manager			Cancel	Next		
About Device						

2. Mode Selection (selección de modo): Seleccione el modo de red deseado y haga clic en "Next ".

	VEO-SWC45	⊎ [→
Network Settings     Display & Audio     Moderator Control	Network Mode         Network Settings         Ethernet         Advance Setting           Image: State Setting state         Image: State Setting state         Image: State Setting state         Image: State Setting state	
🔄 Transmitters Manager		
ĝi System Settings	Mode Selection	
Security Settings		
2- Other Settings	Wireless Direct Mode Vireless Infrastructure Mode LAN Infrastructure Mode	
[p̃ UCC-Device Manager	Back Next	
About Device		



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

• Wireless Direct Mode (modo inalámbrico directo)

La unidad VEO-SWC45 se inicia en la configuración autónoma predeterminada "Wireless direct mode" tras un restablecimiento de fábrica o la primera vez que se utiliza. La unidad base crea su propio punto de acceso inalámbrico, al que deben conectarse todos los dispositivos para compartir contenido con la unidad base. Esta opción es la mejor para el funcionamiento temporal, instalaciones pequeñas y salas sin acceso a la red, o redes que no permiten el acceso a la red a los Invitados, debido a estrictas cuestiones de seguridad, y que están completamente separadas de la red corporativa.

En este modo, VEO-SWC45 puede funcionar sin ninguna otra configuración de red inalámbrica. Sólo tiene que emparejar VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU con la unidad base VEO-SWC45, conectarse al punto de acceso interno VEO-SWC45 y abrir la aplicación VEOShare o utilizar los protocolos de emisión inalámbrica Airplay, Miracast o Chromecast.



1. Haga clic en "Next" para configurar el punto de acceso WiFi.

		A		В		(		
	VEO-SWC45							Ŀ ŀ
A Network Settings		Netw ork Mo	de Ne	twork Settings	Ethernet	Advance S	etting	
Display & Audio								
Moderator Control	Oevice Name	(0	Mode Selection		Network Set	ttings	SSID Settin	gs
💽 Transmitters Manager								
钧 System Settings		Network Setting						
Security Settings				L.				
		(••) ↔ €	\$		₩.		3 ∰	
2. Other Settings		(bridging) via LAN	ñ	(bridging) vi	a LAN 2	Disable Ind	anecaccess	
Ep UCC-Device Manager		SSID discovery and connection	n 👝 Yes					
① About Device			5GHz					
		Password						
			Cancel		Next			

nto de

Internaz



MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

**TRANSM. INALAMBR** 

PROBLEMAS

TÉCNIC/

- Hay **tres formas de conectarse a Internet** a través de VEO-SWC45 en "Wireless Direct Mode" (modo inalámbrico directo):
  - a) Allow internet access (bridging) via LAN 1(permitir el acceso a Internet (bridging) mediante LAN 1):el dispositivo de origen puede conectarse a Internet si el puerto LAN1 está disponible.
  - b) Allow internet access (bridging) via LAN 2(permitir el acceso a Internet (bridging) mediante LAN 1):el dispositivo de origen puede conectarse a Internet si el puerto LAN2 está disponible.
  - c) Disable internet access (deshabilitar acceso a Internet): el dispositivo de origen no puede conectarse a Internet si este modo está activado.
- SSID discovery and connection (descubrimiento de SSID y conexión): Seleccione "Yes" para hacer visible el SSID de VEO-SWC45 y "No" para ocultarlo.
- Frequency (frecuencia): Haga clic para seleccionar la frecuencia WiFi de 2,4 GHz o 5 GHz. Por defecto es 5 GHz.
- **Channel (canal)**: Haga clic para seleccionar el canal WiFi. Por defecto es 5 GHz, Auto. Si se cambia el canal WiFi, no es necesario un nuevo emparejamiento del transmisor inalámbrico.
  - o Banda de frecuencia de 2.4 GHz: canales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
  - Banda de frecuencia de 5 GHz: no es necesario elegir el canal 5G, el sistema elegirá el canal adecuado automáticamente. Por defecto es 5 GHz, canal: Auto.
  - Canal por defecto (zona EE.UU.): 36, 40, 44, 48 o 149,153,157, 161. Se abrirán cuatro canales al mismo tiempo y el sistema los seleccionará automáticamente.
  - Canal por defecto (zona europea): 36, 40, 44, 48.
  - **Canal por defecto (China)**: 149, 153, 157, 161.
- **Contraseña:** Haga clic en el campo para rellenar la contraseña correspondiente con una longitud de 8 caracteres.
- Haga clic en "Next" para editar o cambiar el SSID de las redes GUEST (invitado) y STAFF (empleados). Esta información se mostrará en la pantalla de inicio de VEO-SWC45.

d) eccer	VEO-SWC45						⊻ [→
Natwork Settings     Display & Audio     Moderator Control	Device Name	Network Mode	Network Settings	Ethernet	Advance Setting	SSID Settings	
System Settings	SSIC	) Settings					
🔒 Security Settings							
		network SSID Staff SS					
2% Other Settings			Back	Nast			



GARANTÍA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA Info del dispositivo

CAJA

WebGUI

Gestion y

Ajustes de Red

Pantalla y

Audio

Control Moderador

Gestor de Transmisores

Ajustes del

Ajutes de Seguridad

Actualiz. Firmware

Otros Ajustes

Gestor de disposit. UCC

Config. de ajustes

3. Pulse "OK" para finalizar la configuración.



 Una vez que la configuración se haya enviado correctamente, vuelva a emparejar los transmisores inalámbricos con el VEO-SWC45.

	VEO-SWC45	± [→
Network Semings     Display & Audio     Maderator Control     Transmitters Manager	Network Mode Network Settings Ethernet Advance Setting	D
<ul> <li>System Settings</li> <li>Security Settings</li> </ul>	Settings submitted successfully.	
2 Firmware Update		
2. Other Settings		
Ep UCC-Device Manager		
<ul> <li>About Device</li> </ul>		

Interfaz de usuario





Wireless Infrastructure mode (modo de infraestructura inalámbrica)

VEO-SWC45 puede conectarse simultáneamente a una red por cable y a una red inalámbrica. La red dual segmentada de VEO-SWC45 proporciona dos vías de enrutamiento separadas para conectarse a la unidad base al mismo tiempo. Esto es muy útil para organizaciones que tienen una red inalámbrica "Guest" para visitantes externos y una red por cable "Staff" para sus empleados. Los usuarios invitados no pueden acceder a ningún recurso de la red interna de la empresa. Los invitados y los empleados tienen acceso a Internet.



En este modo, los usuarios podrán realizar presentaciones con los protocolos de VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU / VEOCast / Native Wireless (Airplay, Miracast, Chromecast). VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU se conectará al punto de acceso WiFi de la red "Guest" para visitantes, que a su vez está conectado al punto de acceso WiFi interno de VEO-SWC45. (También pueden configurarse para conectarse al punto de acceso de la empresa) Los usuarios de dispositivos móviles seguirán conectados a su red actual, por lo que tendrán acceso a su entorno corporativo normal y a Internet.

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA

PRECAUCIONES

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

usuario



MEDIOOAMBIENTE GARAN I A Y

CONTENIDO CAJA

CARACTERÍSIT. **DESCRIPCIÓN y** 

**INSTALACIÓN** y CONEXIONES

PUESTA en

MARCHA

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE ACTUALIZA.

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR

PROBLEMAS RESOLUCIÓN

**TÉCNIC** IZF.



1. Haga clic en "Next" para entrar en la configuración de este modo de red.

- 2. Elija una red inalámbrica independiente de la red LAN de la empresa para los usuarios invitados.
  - Select SSID(seleccionar SSID): Elija una red inalámbrica para conectarse a VEO-SWC45 para invitados.
  - Password: introduzca la contraseña para conectar VEO-SWC45 a la red de invitados.
- 3. Haga clic en "Next" para editar o cambiar el SSID de las redes GUEST y STAFF



- GUEST network SSID (SSID de la red de invitados): Introduzca el nombre deseado para la red Wi-Fi de invitados que se mostrará en la página de inicio.
- STAFF network SSID (SSID de la red de personal): Introduzca el nombre deseado para la red Wi-Fi del personal que se mostrará en la página de inicio.
- 4. Haga clic en "Aceptar" para finalizar la configuración.

	VEO-SWC45	ф [ <del>)</del>
& Network Settings	Notwork Settings Ethernet Advance Setting	
Display & Audio		
Moderator Control	O Device Name     O Mode Selection     O Network Settings	
🔄 Transmitters Manager		
	Settings submitted successfully.	
	Ok Children	
1 Firmware Update		
2- Other Settings		
Ep UCC-Device Manager		



MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.

5. Una vez que la configuración se haya enviado correctamente, vuelva a emparejar los transmisores inalámbricos con el VEO-SWC45.



6. Repita los pasos anteriores y, en su lugar, elija una red LAN que se utilice para los usuarios del personal de la empresa.



Normalmente, en este modo, el transmisor inalámbrico se empareja para uso interno de los empleados.

- Select SSID (seleccionar SSID): Elija una red inalámbrica para conectarse a VEO-SWC45 para invitados.
- Password: introduzca la contraseña para conectar VEO-SWC45 a la red de invitados.
- Select dongle SSID(seleccionar SSID del dongle): elija la misma red LAN a la que se conecta VEO-SWC45, para emparejar el transmisor inalámbrico.
- Password: introduzca la contraseña de la red LAN.

**y FUNCIONAMIENTO** 

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

**TÉCNICA** 



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

• LAN Infrastructure Mode (modo de infraestructura LAN)

d ecter	VEO-SWC45	≝ ⊡
Network Settings     Display & Audo     Moderator Control     Transmitters Manager	Verwerk Kolos Hersenk Sentrep Ehrerer Advance Sentrep O Carke Norm O Marcin Sentrep O Marcin Sentrep O Marcin Sentrep O Marcin Sentrep	
System Settings	Mode Selection	
Security Settings     Firmware Update		
Cip UCC-Davice Manager	East fact	
() Abbut trevice		

En esta configuración, el punto de acceso WiFi integrado de VEO-SWC45 está desactivado.

VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU y los dispositivos móviles pueden conectarse al punto de acceso inalámbrico seguro de la red de la empresa. La unidad base VEO-SWC45 se conectará mediante cable de red al cableado de la red de la empresa.

Los usuarios que sean empleados podrán conectarse a su punto de acceso habitual de la red de la empresa, sin necesidad de cambiar el WiFi siempre que ambas redes estén en el mismo rango.

**VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU se emparejará automáticamente con el punto de acceso de Staff**, y no con la unidad base VEO-SWC45.



 Haga clic en "Next" para elegir una red LAN que se utilice para los usuarios que son empleados de la empresa y empareje los transmisores inalámbricos de nuevo en esta red.





2. Haga clic en "Next" para editar o cambiar el SSID de las redes GUEST y STAFF.

و العديد	VEO-SWC45	⊎ ⊡•
& Network Settings	Tenteuris Marie Necesia Secting Rowrise Advance Secting	
	·	<u> </u>
	. (     Device Name     O SSD Sectors     O SSD Sectors	
Transmitters Manager		
	SSID Settings	
	Back Next	

- GUEST network SSID (SSID de la red de invitados): Introduzca el nombre deseado para la red Wi-Fi de invitados que se mostrará en la página de inicio.
- STAFF network SSID (SSID de la red de personal): Introduzca el nombre deseado para la red Wi-Fi del personal que se mostrará en la página de inicio.
- 3. Haga clic en "Aceptar" para finalizar la configuración.



4. Una vez que la configuración se haya enviado correctamente, vuelva a emparejar los transmisores inalámbricos con el VEO-SWC45.



nterraz

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA ĪZF.



MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

TRANSM. INALAMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA

## 7.1.2 Network Settings (Configuración de red)

Esta sección gestiona la configuración para la Configuración de Red Inalámbrica.

Para la con	figuración específica de los	tres modos en esta página, consulte la sección
Configuración de	e los modos de red".	
	VEO-SWC45	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
& Network Settings	Network Mode	Network Settings Ethemat Advance Setting
Display & Audio		
Moderator Control	Wireless Network Configuration	
🔄 Transmitters Manager	WIFi Interface Mode	STA(Station)MODE •
System Settings		C SONE ONLY
🔒 Security Settings	Select WiFi(SSID) to connect Base	Select •
1 Firmware Update	Password	Please enter the password
25 Other Settings		Confernisatings
Ep. UCC-Device Manager		
③ About Device		

El modo de red se puede configurar directamente en esta página: Modo Punto de Acceso, Modo Infraestructura Inalámbrica o Modo Infraestructura LAN.

El modo de red seleccionado determinará los cambios en la página. Una vez elegido el modo, la página se actualizará para reflejar el modo de red seleccionado.

## 7.1.2.1 AP (Access Point) MODE (Modo de Punto de Acceso)

Cuando el Modo Interfaz WiFi esté configurado como Modo Punto de Acceso, esta página se mostrará en AP (Access Point) Mode [modo AP (Punto de Acceso)] permitiendo la configuración directa de las opciones de esta página.

ecter	VEO-SWC45			⊎ [→
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> </ul>		Network Mode Network S	Ethernet Advance Setting	
Moderator Control		Wireless Network Configuration		
🔄 Transmitters Manager			AP(Access Point)MODE	•
🕄 System Settings				•
Security Settings				•
± Firmware Update				•
2.5 Other Settings				@
Ep UCC-Device Manager			Confirm settings	
<ul> <li>About Device</li> </ul>				



## 7.1.2.2 STA (Station)MODE (Modo estación)

Cuando el **Modo de Red esté configurado en Modo de Infraestructura Inalámbrica, esta página se mostrará en AP (Access Point) Mode [modo STA (Estación)]** permitiendo la configuración directa de las opciones de esta página.

ecler	VEO-SWC45 년 [+
& Network Settings	Network Mode Network Settings Ethernet Advance Setting
Display & Audio	
Moderator Control	Wireless Network Configuration
Transmitters Manager	WiFi Interface Mode STA/Suston/MODE .
li System Settings	
🔒 Security Settings	Select WFI(SSIO) to connect Base Select •
1 Firmware Update	
25 Other Settings	Confirmating.
Cp UCC-Device Manager	
<ul> <li>About Device</li> </ul>	

## 7.1.2.3 OFF

Cuando **el Asistente de Red esté configurado como Modo Infraestructura LAN, esta página se mostrará como OFF (APAGADO),** permitiendo la configuración directa de las opciones de esta página.

	VEO-SWC45					⊎⊳
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> </ul>		Network Mode Network S	Ethernet	Advance Setting		
Moderator Control		reless Network Configuration				
Transmitters Manager		interface Mode				
System Settings						
Security Settings					<u> </u>	
<u>↑</u> Firmware Update			Please enter the password			
2.5 Other Settings			Confirm settings			
Ep UCC-Device Manager						
About Device						



#### 7.1.3 Ethernet

	VEO-SWC45			به (۲-
& Network Settings		Network Made Network Settings	Ethernet	Advance Setting
Display & Audio           Image: Display & Audio           Image: Display & Audio           Image: Display & Audio	LAN1		LAN2	
🔄 Transmitters Manager		Disable +		Disable +
System Settings				
Security Settings				
∱ Firmware Update				
≗₀ Other Settings				
Ep UCC-Device Manager				
About Device				
	Status: No authenticatio	Set to safed authoritation	Status: No authentica	See up alord to the option in
		Confirm settings		Confirm settings
		and the second se		Area Area Area Area Area Area Area Area

Esta sección permitirá al usuario configurar los ajustes de las LAN 1 y LAN2 por cable.

- DHCP: este parámetro permite al usuario activar la asignación automática de direcciones IP si hay un servidor DCHP en la red. Para configurar una dirección IP fija, primero hay que desactivar este parámetro.
- IP Address (Dirección IP): este parámetro permite al usuario introducir la dirección IP deseada.
- Mask (máscara): este parámetro permite al usuario introducir la máscara de red deseada.
- Gateway (puerta de enlace): este parámetro permite al usuario introducir la puerta de enlace IP deseada.
- DNS1-2: este parámetro permite al usuario introducir los servidores DNS deseados.
- MAC: este parámetro muestra la dirección MAC.
- Wired Authentication Status (estado de autenticación por cable): configura la autenticación por cable (sin autenticación, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP).

CAJA



## 7.1.4 Advance setting (Configuración avanzada)

Cuando el modo de red esté configurado como Modo Directo Inalámbrico, podrá cambiar directamente desde aquí las tres formas en que el VEO-SWC45 se conecta a Internet.

	VEO-SWC45	J. [→
0 Network Settings	Network Mode Network Settings Ethernet Advance Setting	
Display & Audio		
Moderator Control	Internet Access setting	
🔄 Transmitters Manager		
System Settings	(ioi) → ⊕     (ioi) → ⊕     (ioi) ⊗     ⊕       Allow Internet access     Allow Internet access     Disable internet access	
Security Settings	(dridging) va CAR 2	
1 Firmware Update		
≌⊖ Other Settings		
Ep UCC-Device Manager		
③ About Device		

- Allow Internet Access (bridging) via LAN1 [Permitir el acceso a Internet (puente) a • través de LAN1]: Permite al VEO-SWC45 acceder a Internet a través del puerto LAN 1.
- Allow Internet Access (bridging) via LAN2 [Permitir el acceso a Internet (puente) a • través de LAN2]: Permite al VEO-SWC45 acceder a Internet a través del puerto LAN 2.
- Disable Internet Access (Deshabilitar el acceso a Internet): Deshabilita que el VEO-• SWC45 acceda a Internet a través de cualquier puerto LAN.

PRECAUCIONES

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALAMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA

Interraz usuario



GARANTIA y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA ctualiz.

Jestor de

#### 7.2 Pantalla y audio

## 7.2.1 HDMI®

### 7.2.1.1 Resolución HDMI®

Seleccione la resolución en la salida HDMI<sup>®</sup> de la unidad base.

d) eccer	VEO-SWC45						با ل
& Network Settings	HDMI	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image
Moderator Control		HDMI Resolution					
🔄 Transmitters Manager			Select				
System Settings			Select				
Security Settings							
1 Firmware Update		HDMI CEC					
25 Other Settings		Control Base by Display	• off				
Device Manager     About Device		Control Display by Base	• off				

Resolución de salida HDMI® existente como se indica a continuación:

Principal	Sub
Auto	Auto
3840x2160@60Hz	1920x1080@60Hz
3840x2160@50Hz	1280x720@60Hz
3840x2160@30Hz	1280x720@50Hz
1920x1080@60Hz	
1920x1080@50Hz	
1920x1080@30Hz	
1280x720@60Hz	
1280x720@50Hz	

La configuración mostrará **la resolución máxima compatible con la pantalla conectada**. La **pantalla secundaria admite hasta Full HD (1920x1080p)**, por lo que la resolución 4K no aparecerá en la lista de resoluciones. La **pantalla principal admite hasta 3840x2160@60Hz.** 

Hay dos modos de visualización: 1+4 (un usuario en pantalla completa en la pantalla principal + cuatro en la secundaria) y 4+1 (cuatro en la principal + uno en la secundaria). La resolución 4K estará disponible en la pantalla donde se muestre el usuario en pantalla completa. Consulte el capítulo "Pantalla doble" para más información.

nto de



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

## 7.2.1.2 HDMI®-CEC

**VEO-SWC45 es compatible con la función CEC** si la pantalla conectada es compatible con la función CEC.

	VEO-SWC45						t [→
& Network Settings	HDMI	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image
Moderator Control		HDMI Resolution					
Transmitters Manager			Select				
System Settings							
🔒 Security Settings							
Firmware Update     Orbox Fortiget	÷	HDMI CEC					
Lo Other Settings		Control Base by Display	• off				
About Device Manager			Off off				

#### • Control Base by the display (control de la base mediante la pantalla)

Con esta opción, puede elegir si la unidad base VEO-SWC45 conectada entra automáticamente en modo de espera o no en cuanto apague la pantalla.

- ON: en cuanto se apague la pantalla, la unidad base VEO-SWC45 también se apagará automáticamente.
- **OFF (por defecto):** cuando apague la pantalla, la unidad VEO-SWC45 no se apagará automáticamente.
- Control Display by Base (control de la pantalla mediante la base)

Con esta opción, puede elegir si la pantalla entra automáticamente en modo de espera o no en cuanto apague la unidad base VEO-SWC45 conectada.

- **ON (por defecto):** en cuanto se apague la unidad VEO-SWC45, la pantalla conectada también se apagará automáticamente.
- **OFF:** cuando se apague VEO-SWC45, la pantalla no se apagará automáticamente.



### 7.2.2 Audio

	VEO-SWC45	Ē→
A Network Settings Display & Audio	HDMI Audio Native Protocol Start Screen Shortcuts Settings Screen Share Home Background Image	
Moderator Control	Audio	
🔄 Transmitters Manager	Audio Outpur Jack & HDMI	
🕄 System Settings	Add HOM	
Security Settings	но к к ном	
<u>↑</u> Firmware Update	Audio Volume O	
Conter Settings		
About Device		
	1 2	

Permite al usuario elegir qué fuente de sonido se enruta a la salida de audio.

- 1. Audio output (salida de audio):
  - Jack: salida sólo de audio analógico balanceado de 6 clavijas.
  - HDMI: salida sólo de audio HDMI<sup>®</sup>. •
  - Jack&HDMI (por defecto): salida de audio Jack & HDMI®. •
- Audio volume (volumen de audio): el volumen puede seleccionarse de 0 a 100. 2.

#### 7.2.3 Native Protocol (Protocolo nativo)

Habilitar o deshabilitar el protocolo de terceros ajustará el nivel de seguridad a un nivel personalizado.

	VEO-SWC45								
훖 Network Settings		HDMI	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image	
Moderator Control			Airplay						
Transmitters Manager			Enable Airplay	-					
System Settings			Airplay Screen Quality	HIGH (1920x1080)					
Security Settings									
1 Firmware Update			Miracast						
°⊖ Other Settings									
[p UCC-Device Manager			Note: The MS-MICE feature require	s the source device to be on the same	LAN as this base device.				
<ul> <li>About Device</li> </ul>									
			GoogleCast						
			Enable Chromecast Note: The protocol requires that the	time difference between the comput	er and the base device not exce	sed 24 hours.			

**y FUNCIONAMIENTO** 

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.



## 7.2.3.1 Airplay Screen Quality (Calidad de la pantalla Airplay)

Airplay está habilitado por defecto. Cuando el interruptor de Airplay está activado, permite la proyección de pantalla a través de Mac, iPhone y iPad.

d) eccer	VEO-SWC45	}							Ŀ C•
👌 Network Settings		HDMI	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image	
Display & Audio									
Moderator Control			Airplay						
🔄 Transmitters Manager			Enable Airplay	_					
영: System Settings			Airplay Screen Quality	HIGH (1920x1080)				<u></u>	
Security Settings				HIGH (1920x1080) MEDIUM (1600x800)					
			Miracast	LOW (1280x720) ULTRA(3840X2160)					
2.5 Other Settings			Enable Miracast	-					
DCC-Device Manager			Enable MS-MICE Note: The MS-MICE feature requi	res the source device to be on the sam	e LAN as this base device.				
About Device									
			GoogleCast						
			Enable Chromecast Note: The protocol requires that t	he time difference between the comp	uter and the base device not exc				

Resolución de proyección de pantalla Airplay:

- High (alta) (1920\*1080)
- Medium (media) (1600\*900)
- Low (baja) (1280\*720)
- 4K (3840\*2160)

La Tenga en cuenta que una mayor resolución proporciona imágenes más claras, pero también aumenta el retraso.



## 7.2.3.2 Miracast

ecter	VEO-SWC45								€÷
& Network Settings		номі	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image	
Display & Audio     Moderator Control			Airplay						
Transmitters Manager			Enable Airplay	-					
System Settings			Airplay Screen Quality	HIGH (1920x1080)					
Firmware Update		ſ	Miracast						
°=₀ Other Settings			Enable Miracast	•					
UCC-Device Manager     About Device			Note: The MS-MICE feature require	is the source device to be on the sam	e LAN as this base device.				
			GoogleCast						
			Enable Chromecast Note: The protocol requires that th	e time difference between the comp	uter and the base device not exce	ed 24 hours.			

• Interruptor de Miracast: habilitado por defecto.

Miracast utiliza el protocolo P2P por defecto y admite una resolución máxima de 1080p. En este modo, no es necesario que el ordenador y la unidad base estén en la misma red. Basta con pulsar las teclas Windows+K para activar la función Miracast. A continuación, busque el dispositivo VEO-SWC45 en la lista de dispositivos Miracast disponibles y haga clic en el enlace para iniciar la proyección de pantalla.

• Interruptor de protocolo MICE de Miracast: deshabilitado por defecto

El protocolo MS-MICE es una extensión del protocolo P2P. Para iniciar este protocolo, el PC y el VEO-SWC45 deben estar en la misma LAN. Aunque la búsqueda de dispositivos sigue utilizando el protocolo P2P, la transmisión del flujo de vídeo utiliza la LAN. El uso sigue siendo el mismo, tanto si el protocolo MS-MICE está habilitado como si no.

La funcionalidad MS-MICE requiere que el dispositivo fuente esté en la misma LAN que este dispositivo.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

TÉCNICA

IZF.

TRANSM. INALAMBR.

## 7.2.3.3 Google Cast

El interruptor de Google Cast está habilitado por defecto.

ecter	VEO-SWC45							Ŀ± C+
👌 Network Settings		HDMI	Audio	Native Protocol		Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image
Display & Audio								
Moderator Control			Airplay					
🔄 Transmitters Manager				-				
System Settings			Airplay Screen Quality					<u>.</u>
Security Settings								
± Firmware Update			Miracast					
2. Other Settings				-				
Ep UCC-Device Manager			Enable MS-MICE Note: The MS-MICE feature require	es the source device to be on the same				
About Device		Ē						
			GoogleCast					
			Enable Chromecast	-				
				e time difference between the compu				
		- L	Tips The security level is auto	matically set to "Customized" v	vhen you enable/disable ti	he Airplay/Miracast/Google	Cast feature.	

Leste protocolo requiere que la diferencia horaria entre el ordenador y la unidad base no supere las 24 horas.

## 7.2.4 Start Screen (Pantalla de inicio)

d eccer	VEO-SWC45		⊎ [*
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> </ul>		Audio Native Protocol Start Screen Shortouts Settings Screen Share Home Beckground Image	
Moderator Control		Start Screen	
Transmitters Manager			
System Settings			
Security Settings			l l
± Firmware Update		The source video appears on the home screen immediately when connected to the HGM IN port.	
0other Settings			l l
Ep. UCC-Device Manager			
About Device			

- Show the base device name and password when mirroring (Mostrar el nombre del dispositivo base y la contraseña al duplicar): cuando esta opción está seleccionada, el ID y la contraseña del dispositivo VEO-SWC45 permanecerán visibles durante la duplicación.
- Show PC's username when mirroring (Mostrar el nombre de usuario del PC al duplicar): cuando esta opción está seleccionada, el nombre de usuario del PC se mostrará durante la proyección de pantalla.
- Hide IP when using a background image other than the default one (Ocultar la IP al usar una imagen de fondo distinta a la predeterminada): cuando esta opción está seleccionada, la IP Wi-Fi y la IP LAN del dispositivo base no se mostrarán si la imagen de fondo no es la predeterminada.
- The source video appears on the home screen immediately when connected to the HDMI IN port (El vídeo fuente aparece en la pantalla de inicio inmediatamente al conectarse al puerto HDMI IN): cuando esta opción está seleccionada, la pantalla se proyecta automáticamente si se conecta una fuente HDMI al puerto HDMI IN del VEO-SWC45.



MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y

CAJA

CARACTERÍSIT.

**y FUNCIONAMIENTO** 

TRANSM. INALAMBR.

PROBLEMAS

**TÉCNIC** 

d ecrer	VEO-SWC45								Ŀ C+
👸 Network Settings		м	Audio	Native Protocol	Start Screen	Shortcuts Settings	Screen Share	Home Background Image	
Display & Audio									
Moderator Control		Dis	play Or Hide Setting						
Transmitters Manager				All hidden information will reap	pear after the reset				
System Settings				All hidden information will reappe	ar after the restart				
Security Settings		Sh	ortcuts Settings						
± Firmware Update		R	Display "Security Level" icon						
25 Other Settings									
DCC-Device Manager									
About Device									

#### 7.2.5 Shortcuts settings (Configuración de accesos directos)

Display or Hide Settings (Mostrar u ocultar configuración): •

Toda la información oculta volverá a aparecer en la pantalla de inicio tras un reinicio o restablecimiento.

- Shortcuts Settings (Configuración de accesos directos):
  - Display "Security Level" icon (Mostrar el icono de "Nivel de seguridad"): elija si desea mostrar u ocultar el icono del nivel de seguridad.
  - o Display "Download" icon (Mostrar el icono de "Descargar"): elija si desea mostrar u ocultar el icono de descarga.
  - o Display "Information" icon (Mostrar el icono de "Información"): elija si desea mostrar u ocultar el icono de información.
  - Display Home Time (Mostrar la hora en la pantalla de inicio): elija si desea mostrar u ocultar la hora en la pantalla de inicio.
  - Display Home Icon (Mostrar el icono de inicio): elija si desea mostrar u ocultar el icono de inicio.
  - o Display Home SSID Info (Mostrar la información SSID de inicio): elija si desea mostrar u ocultar la información SSID de inicio.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF.

## 7.2.6 Screen Share (Compartir pantalla)

decler	VEO-SWC45									
								creen Share		
Display & Audio										
Moderator Control			een Share							
		Loa		age						
			Canada Canad							

#### • Screen Share (Compartir pantalla)

- Lock/Unlock Screen share (Bloquear/desbloquear la compartición de pantalla): habilita o deshabilita la posibilidad de compartir la pantalla, evitando que usuarios no autorizados tomen el control del contenido compartido.
- Hide/Show the lock icon when locking (Ocultar/mostrar el icono de bloqueo al bloquear): determina si el icono de bloqueo es visible cuando la función de compartir pantalla está bloqueada, proporcionando una indicación visual a los usuarios.
- Start HDMI® IN in full screen when selected (Iniciar HDMI® IN en pantalla completa cuando se seleccione): habilita o deshabilita el modo de pantalla completa para el dispositivo conectado al puerto HDMI<sup>®</sup> IN del VEO-SWC45.
- Preset image display (Mostrar imagen predeterminada): habilita o deshabilita la visualización de una imagen predefinida cuando no se esté compartiendo contenido, actuando como un marcador de posición o pantalla predeterminada.
- Load custom preset image (Cargar imagen predeterminada personalizada)

Permite a los usuarios cargar y configurar una imagen personalizada como pantalla predeterminada, ofreciendo opciones de personalización y marca.

- **Delete (Borrar):** elimina la imagen predeterminada configurada actualmente.
- Upload image (Cargar imagen): añade una nueva imagen personalizada para usar como pantalla predeterminada.



GARANTIA y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA ontro

Jestor

rde

tes del

ctualiz.

## 7.2.7 Home Screen Background Image (Imagen de fondo de la pantalla de inicio)

Al encender VEO-SWC45, se mostrará la pantalla de inicio. El usuario puede cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio.

o ecuer	VEO-SWC45				± 0•
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> </ul>					Home Background Image
Moderator Control		Wallpaper setting			
Cp. UCC-Device Manager					

**Seleccione una imagen** (jpg, bmp, png, gif con una resolución de 1920x1080 p.) del directorio adecuado **y active la casilla de selección**.

Siempre será posible volver a la pantalla de inicio estándar en cualquier momento.

### 7.3 Moderator Control (control del moderador)

### 7.3.1 Sidebar Settings (Configuración de la barra lateral)

El usuario puede activar o desactivar el control del moderador y la vista previa en la barra lateral del moderador.

	VEO-SWC45					⊻ [→
යි Network Settings	Sid	lebar Settings	Multiview Layout	Dual-display	Digital Signage	
Display & Audio     Moderator Control		Moderator Con	trol			
😭 Transmitters Manager		Real Time Preview				
ខ្លែរ System Settings	,	Moderator sidebar:	Large menu (show preview wind	ows)		
C Security Settings			Hide side bar completely (including Small menu (no preview windows)	arrow)		
↑ Firmware Update						
°_ਰ Other Settings						
ਿਸ਼ੂ UCC-Device Manager						
(i) About Device						

nto de



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA ontro

Jestor de

tes del

ctualiz

### 7.3.2 Multiview Layout (Diseño multivista)

Esta sección permite varios preajustes de diseños de ventanas fijos para mostrar los participantes en la pantalla principal. Hasta cuatro simultáneamente.

eccer	VEO-SWC45	⊎ [→
ஃ Network Settings	Sidebar Settings MultiNew Layout Dual-display Digital Signage	
E Display & Audio	Select split screen layout	
Moderator Control  Transmitters Manager	Maximum number of split-screen views: 4 4-view split-screen layout selection	
(ĝ) System Settings		
🔒 Security Settings		
1 Firmware Update		j
2. Other Settings	3-view split-screen layout selection	
CP UCC-Device Manager		
	2-view split-screen layout selection	

Vistas máximas en pantalla dividida: 1, 2, 3 o 4.

- El número de vistas se puede seleccionar manualmente. Por ejemplo, al elegir 3, se habilita una disposición de pantalla dividida en 3.
- La selección de la disposición se ajusta automáticamente según el número de vistas elegido.

## 7.3.3 Dual-display (Pantalla doble)

El VEO-SWC45 admite pantalla doble y puede proyectar hasta 5 imágenes simultáneamente.

	VEO-SWC45					⊻ [→
දී Network Settings		Sidebar Settings	Multiview Layout	Dual-display	Digital Signage	).
Display & Audio     Moderator Control		Dual-display Output	Mode Setting			
🔄 Transmitters Manager		Mode: 📀 Mirroring 🔷 4-				
නි System Settings						
🔒 Security Settings						
<u>↑</u> Firmware Update						
0 Other Settings				sub		
☐p UCC-Device Manager						
(i) About Device						

nto de







MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y CONTENIDO Pantalla y CAJA **DESCRIPCIÓN y** CARACTERÍSIT. Moderador Control Transmisores INSTALACIÓN y CONEXIONES PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO ustes del stema Ajutes Segurid ACTUALIZA. FIRMWARE Firmw Actualiz. FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR. Otros justes disposit. U Gestor d PROBLEMAS RESOLUCIÓN 

PRECAUCIONES ontig eb G C

estion v

Interfaz de usuario

disp Info del

ITIVO NF.

TÉCNICA



## 7.3.4 Digital Signage (Señalización digital)

Esta función permite mostrar la información de una página web deseada cuando la unidad base está en modo de espera.

El interruptor de Señalización Digital está deshabilitado por defecto. Sin embargo, se activará automáticamente cuando se habilite "auto standby" (modo de espera automático).

	VEO-SWC45					⊎ [→
ஃ Network Settings 탄 Display & Audio		Sidebar Settings	Multiview Layout	Dual-display	Digital Signage	
Moderator Control		Digital Signage				
Transmitters Manager		Enable 😐				
段 System Settings		Note: The digital signage	function is activated after the time per	iod configured in the menu item <u>"Au</u>	<u>ito stand-by"</u> has elapsed.	
Security Settings		Url Set time range	⊙ 08:00 To 20	0:00		
			Minimize network status bar on home	screen		
2-₀ Other Settings		Only on these days:	🗋 Sunday 📄 Monday 📄 Tue	sday 🔲 Wednesday 🔲 Thursi	day 🔲 Friday	
□ UCC-Device Manager			Confirm settings			
About Device						

- URL: introduzca la URL de la página web que desea mostrar.
- Set Time Range (establecer intervalo de tiempo): defina un periodo de tiempo durante el cual el monitor estará en modo de espera y mostrará la información de la página web desde la URL introducida.
- Only on These Days (sólo en estos días): seleccione los días (de lunes a domingo) en los que desea que la pantalla muestre la página web.

**Para acceder a la página de configuración del modo de espera automático, basta con hacer clic en el texto "Auto Standy" (modo de espera automático) en el mensaje**. Si la hora actual está dentro del periodo designado, pulse el botón de encendido en la unidad base VEO-SWC45 para cambiar a la página de señalización digital. Púlsela de nuevo para volver a la página principal.

PRECAUCIONES

MEDIOOAMBIENTE

CAIA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

**TÉCNIC** 



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

TÉCNICA

ĪZF.

## 7.4 Transmitters Manager (gestor de los transmisores)

El gestor de los transmisores **supervisa la gestión de todos los transmisores conectados al VEO-SWC45**.

	1 2 3	
	YEO-SWC45	Ŀ [→
දී Network Settings	Transmitters Manager	
🕑 Display & Audio		
Moderator Control	Transmitters Manager	
Caransmitters Manager		
ঠ্টি System Settings		
Security Settings	1 VEO-SWC45T 2 VEO-SWC45T	
	Master Master	
9– Other Settings		
☐p UCC-Device Manager		
(i) About Device		
	4	

Para cada transmisor, están disponibles los siguientes controles remotos a través de la interfaz web:

- **1. Iniciar/detener compartición**: permite iniciar o detener la compartición de contenido de forma remota.
- 2. Pantalla completa: permite maximizar la pantalla del transmisor.
- 3. Silenciar/activar sonido: gestiona la salida de audio del transmisor conectado.
- **4. Establecer como Transmisor Maestro:** asigna el transmisor como Maestro, dándole prioridad sobre todos los demás transmisores.

Sólo se puede asignar un transmisor maestro para cada unidad base.

La funcionalidad de Transmisor Maestro se puede configurar en:

System Settings (ajustes del sistema)  $\rightarrow$  Button Definition (Definición de botones)  $\rightarrow$  Transmitter Mode (Modo del transmisor)  $\rightarrow$  Master (Maestro), donde los botones VEO 1 y VEO 2 pueden personalizarse con las funciones deseadas.

Fara más información sobre cómo configurar los botones personalizables consulte el capítulo "Configuración de botones".



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

### 7.5 System Settings (ajustes del sistema)

#### 7.5.1 Transmitters (transmisores)

Esta sección permite gestionar los transmisores VEO-SWC45TH y VEO-SWC45TU:

• **Connected (conectado):** Muestra el nombre del dispositivo, la dirección MAC, el número de serie, la versión del dispositivo, el estado del dispositivo, la última acción y el icono de operación.

	VEO-SWC45						⊎ [→
备 Network Settings	Transmitt	iers	Date & Time	Auto Standby	Language	Reset	
Display & Audio	Configuratio	on File S	erial Port Setting	Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition	
Moderator Control				Reboot			
Iransmitters Manager	$\frown$						
System Settings	Connected	Paired					
A Security Settings							
	HDMI Transmitter	c8:fe:0f:0d:2b:c4	U211B0004	V0.0.3E.A0033	Can share	2025/03/10 09:36:28	Share 💿
1 Firmware Update	TYPE_C Transmitter	c8:fe:0f:0b:e1:02	U211C0002	V0.0.2E.A0034	Can share	2025/03/10 09:37:31	Share 💿
25 Other Settings							
Ep UCC-Device Manager							
About Device							

- Device Type (tipo de dispositivo): identifica si el dispositivo es un transmisor USB C, un transmisor HDMI o un lanzador de aplicación web (Web App Launcher).
- MAC Address (dirección MAC): identificador de red único asignado al dispositivo.
- o Serial Number (número de serie): identificador único asignado por el fabricante.
- **Device Version (Versión del dispositivo):** indica la versión de firmware o software instalada.
- **Status (estado):** muestra si el dispositivo está compartiendo actualmente o listo para compartir.
- **Last Action (última acción):** muestra la fecha y hora de la última vez que el dispositivo compartió contenido activamente.
- **Operate (operar):** proporciona opciones para iniciar o detener la compartición de forma remota.



MEDIOOAMBIENTE GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

CARACTERÍSIT. **DESCRIPCIÓN y** 

• Paired (emparejado): Muestra las propiedades de VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU conectado y se puede gestionar desde esta página.

العديد	VEO-SWC45								
충 Network Settings	Transmitters	Date & Time	Auto Standby	Language	Reset				
Display & Audio	Configuration File	Serial Port Setting	Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition				
Moderator Control			Reboot						
Transmitters Manager									
😥 System Settings	Connected	Paired							
Security Settings	Item ID Device Type	MAC Address	Serial Number	Device Name	Operate				
	1 HDMI Transmi	tter c8:fe:01:0d:2b:c4	U211B0004	VEO-SWC45TH 1	Save Delece 🗐				
∱ Firmware Update	2 TYPE_C Transm	itter c8:fe:0f:0b:e0:76	U211C0004		Delete				
2. Other Settings	3 TYPE_C Transm	itter c8:fe:0f:0b:e1:02	U211C0002	VEO-SWC45TU 2	Save Delete 🗄				
DP UCC-Device Manager     About Device									

- Item ID (ID del elemento): identificador único del transmisor. 0
- Device Type (tipo de dispositivo): especifica si el transmisor es USB-C o HDMI. 0
- MAC Address (dirección MAC): identificador de red único asignado al transmisor. 0
- o Serial Number (número de serie): identificador único asignado por el fabricante.
- o Device Name (nombre del dispositivo): permite personalizar el nombre del transmisor. Haga clic en Guardar para aplicar los cambios. (Sólo se activa cuando el transmisor está conectado).
- o **Operate (operar):** opción para eliminar transmisores emparejados de la unidad base VEO-SWC45.

Si el transmisor no logra conectarse durante el emparejamiento, elimínelo de la lista de transmisores emparejados y reinicie el proceso de emparejamiento. Esto reiniciará el transmisor.

**y FUNCIONAMIENTO** PUESTA en MARCHA

FIRMWARE ACTUALIZA.

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALAMBR

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

TÉCNICA IZF.



## 7.5.2 Date & Time (fecha y hora)

Incluye fecha y hora automáticas, ajustar fecha, ajustar hora y seleccionar zona horaria.

	VEO-SWC45								
🖧 Network Settings	Transmitters         Date & Time         Auto Standby         Language         Reset           Configuration Eline         Configuration         Tailout Guided         CEII Individue         Button Definition								
<ul> <li>Display &amp; Audio</li> <li>Moderator Control</li> </ul>	Conguezonne zelenot zelag Petoot								
Transmitters Manager  System Settings	Date & Time Set time zone								
Security Settings	Set Gate & time Use time server (online)								
Firmware Update     Settings	Control actings								
Ep UCC-Device Manager									
① About Device									

- Automatic date & time (fecha y hora automáticas): Marque esta opción para utilizar un servidor de hora NTP para proporcionar una hora como hora del sistema.
- Set date (establecer la fecha): Haga clic en el campo para rellenar la fecha correspondiente.

	VEO-SWC45					⊎ [→
👌 Network Settings	Transmitte	ers Date & Tir	Auto Standby	Language	Reset	
E Display & Audio	Configuratio	n File Serial Port Se	tting Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition	
Moderator Control			Reboot			
Transmitters Manager						
System Settings		Date & Time	Set time zone			
Security Settings		Time zone (Gl	AT+01:00) Madrid			
1 Firmware Update						
2. Other Settings						
Di UCC-Device Manager						
About Device						

• Select time zone (seleccionar zona horaria): Haga clic en la pestaña Time Zone para seleccionar la zona horaria adecuada.



## 7.5.3 Auto Standby (modo de reposo)

Si se activa el modo Auto Standby, VEO-SWC45 cambiará automáticamente al modo de ahorro de energía, un periodo de tiempo seleccionable después de que el último transmisor inalámbrico se haya desconectado, o el WiFi de una unidad móvil se haya desconectado, o no haya ninguna operación en el sistema. El tiempo se puede seleccionar desde "Never" (nunca) hasta "30 minutes". En modo de reposo, el LED verde de la parte superior de VEO-SWC45 parpadea y la salida HDMI<sup>®</sup> se apaga.

- Cuando VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TUo un dispositivo móvil están conectados, el modo de reposo está desactivado.
- El movimiento del ratón en la entrada USB de la unidad base VEO-SWC45 desactiva también el modo de reposo.

	VEO-SWC4	45							⊎ [+	•
鼻 Network Settings		Trans	mitters	D	ate & Time	Auto Standby	Language	Reset		
🗈 Display & Audio		Configuration File		Serial Port Setting		Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition		
Moderator Control						Reboot				
🕝 Transmitters Manager										
58 System Settings			Standby							
A Security Settings			Auto Standby		Never					
Security Securitys										
I Firmware Update					1 minute 5 minutes					
2 Other Settings										
្រ៊ុម UCC-Device Manager					15 minutes 30 minutes					
<ol> <li>About Device</li> </ol>										

### 7.5.4 Language (idioma)

Este parámetro permite al usuario seleccionar el idioma de visualización.

	VEO-SWC45						⊎ [→
යි Network Settings	Tran	smitters C	Date & Time	Auto Standby	Language	Reset	
Display & Audio	Config	uration File Seri	al Port Setting	Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition	
Moderator Control				Reboot			
Transmitters Manager							
System Settings		Language					
Security Settings		Home screen language	English (United State	es)			
		Web-GUI language	English				
2⊖ Other Settings							
[] UCC-Device Manager							
About Device							


# 7.5.5 Reset (restablecer)

Este parámetro permite al usuario **realizar un restablecimiento de fábrica** para restaurar la unidad.

	VEO-SWC45						⊎ [→
🖧 Network Settings		Transmitters	Date & Time	Auto Standby	Language	Reset	
Display & Audio	Co	nfiguration File	Serial Port Setting	Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition	
Moderator Control				Reboot			
🛃 Transmitters Manager							
🐯 System Settings		Reset Dev	vices				
🔒 Security Settings		Revert all setti	ngs to factory defaults.				
± Firmware Update				Heset			
°_₀ Other Settings							
Cp UCC-Device Manager							
About Device							

# 7.5.6 Configuration File (archivo de configuración)

El archivo de configuración es un **preajuste que puede descargarse y que guardará todos los parámetros de configuración establecidos** para que puedan cargarse en dispositivos adicionales.

	VEO-SWC45	⊎ [→
8 Network Settings	Transmitters Date & Time Auto Standby Language	Reset
🕒 Display & Audio	Configuration File Serial Port Setting Telnet Switch GPI Definition	Button Definition
Moderator Control	Reboot	
Transmitters Manager		
ogs System Settings	Upload configuration	
Security Settings	Upload the configuration file. File name must be "config dat".	
	Senet field	
일급 Other Settings		
Diff UCC-Device Manager	Download configuration	
About Device	Download the current system configuration to local disc.	
	Download	



#### 7.5.7 Serial Port Setting (ajustes de puerto serie)

Este parámetro permite al usuario configurar el comando Telnet y los comandos RS-232 para controlar VEO-SWC45.

lecter	VEO-SWC45						⊎ [→
යි Network Settings	Transmitters	Da	ate & Time	Auto Standby	Language	Reset	
Display & Audio	Configuration File	Seria	I Port Setting	Telnet Switch	GPI Definition	Button Definition	
Moderator Control				Reboot			
Transmitters Manager							
😫 System Settings	Serial Port						
Security Settings	Enable serial	Enable		Serial port function	Uart function as telnet		
1 Firmware Update	Baud rate	115200		Data bits			
Conter Settings	Parity	NONE		Stop bits			
Dig UCC-Device Manager	Flow control	NONE		Confi	rm settings		
About Device							

# 7.5.7.1 Comandos de control

İ

VEO-SWC45 puede controlarse a distancia mediante el protocolo de comunicaciones Telnet o RS-232.

- Para la comunicación serieRS-232, introduzca los parámetros que haya seleccionado en la pantalla de ajustes de puertos serie como se ha mencionado anteriormente.
- Para la comunicación Telnet mediante comandos TCP, introduzca la dirección IP y el puerto actuales de la unidad base VEO-SWC45: 23.
  - Para comandos con más de una palabra, se requiere un espacio en blanco entre cada palabra.
  - Los comandos no tienen Cap Sensitivity.
  - Para la integración con EclerNet Manager, es importante escribir los comandos siguiendo el siguiente ejemplo de sintaxis: |Tcp|<dirección IP>|port|\d1<código de comando>\r\d3|.

Código de comando	Descripción	Ejemplo de comando
help	Lista todos los comandos	
home	Vuelve a la pantalla de inicio.	
wifi on	Enciende el punto de acceso WiFi de VEO- SWC45.	
wifi off	Apaga el punto de acceso WiFi de VEO- SWC45.	
wifi channel	Establece el canal del punto de acceso WiFi de VEO-SWC45.	

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

**TÉCNIC** 

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.



wifi ssid xxx	Establece el nombre del SSID del punto de acceso WiFi de VEO-SWC45. xxx es el nombre del SSID.	wifi ssid MeetingRoom
wifi pass xxx	Establece una contraseña SSID específica para el punto de acceso WiFi de VEO-SWC45. xxx es el nombre del SSID. Contraseña de 8 dígitos.	wifi pass 01234567
wifi list	Enumera todos los dispositivos conectados al punto de acceso WiFi de VEO-SWC45.	
wifi amount	Muestra cuántos dispositivos están conectados al punto de acceso WiFi de VEO-SWC45.	
volume xx	Establece el nivel de volumen elegido en la salida de línea de VEO-SWC45. Opciones disponibles: 0-100.	
volume ?	Muestra el estado actual del volumen en la salida de línea de VEO-SWC45.	
mute on	Activa el silenciamiento en la salida de línea de VEO-SWC45.	
mute off	Desactiva el silenciamiento en la salida de línea de VEO-SWC45.	
mute ?	Muestra el estado de silenciamiento actual de la salida de línea de VEO-SWC45.	
standby wakeup	Despierta a VEO-SWC45 del modo reposo.	
standby set xxx	DESCRIPCIÓN DE PARÁMETROS	
	Donde "xxx" puede ser lo siguiente: • off: Desactiva el tiempo de espera para entrar en reposo de VEO-SWC45.	standby set off standby set 5
	• timeout: Establece el tiempo de espera disponible (en minutos) antes de que VEO- SWC45 se apague. Las opciones disponibles son 1,5,10,15,30.	
button lc	Muestra los datos de los transmisores inalámbricos y los dispositivos VEOShare conectados.	
button Icd	Enumera los datos de los transmisores inalámbricos y los dispositivos VEOShare desconectados.	
button Is	Enumera los transmisores inalámbricos y dispositivos VEOShare que comparten pantalla actualmente con VEO-SWC45.	
button la	Enumera los transmisores inalámbricos y los dispositivos VEOShare conectados y desconectados.	



button share xxx	Comienza a compartir pantalla para el transmisor inalámbrico o el dispositivo VEOShare seleccionado. xxx es la dirección MAC del dispositivo elegido, que se puede encontrar en la sección de los ajustes de web a la que se hace referencia en el capítulo	button share 307bc9b251e0
	<u>"Configuración botones".</u>	
botón stop xxx	Para de compartir pantalla para el transmisor inalámbrico o el dispositivo VEOShare seleccionado. xxx es la dirección MAC del dispositivo elegido, que se puede encontrar en la sección de los ajustes de web a la que se hace referencia en el <u>capítulo "Configuración</u> <u>botones".</u>	botón stop 307bc9b251e0
login xxx	Inicie sesión en el sistema Telnet.	login Admin
statusbar show	Muestra la barra de estado en la pantalla de inicio.	
statusbar hide	Oculta la barra de estado en la pantalla de inicio.	
pass refresh	Cambia la clave de acceso actual disponible para conectarse al VEO-SWC45 que se muestra en la pantalla de inicio.	
pass ?	Muestra la clave de acceso actual disponible para conectarse al VEO-SWC45 que aparece en la pantalla de inicio.	
security x	Establece el perfil de seguridad actual seleccionado para VEO-SWC45. Las opciones disponibles son 1,2,3,4.	security 3
security ?	Muestra el perfil de seguridad actual seleccionado para VEO-SWC45.	
pair remove xxxx	Elimina el transmisor inalámbrico seleccionado. xxx es la dirección MAC del dispositivo seleccionado, que puede encontrarse en la sección de los ajustes de web mencionada en el <u>capítulo "Configuración botones".</u>	pair remove 307bc9b251e0
pair ?	Muestra los detalles de emparejamiento del transmisor inalámbrico y los dispositivos VEOShare.	
forceshare xxx	Hace que un transmisor comparta en pantalla completa. xxx puede ser IP, nombre o 1,2,3,4.	forceshare 3



floatmenu xxx	Habilita/deshabilita el menú de la barra lateral	floatmenu 3
	en la pantalla de inicio.	
	1: Oculta completamente la barra lateral	
	(incluida la flecha)	
	2: Menú pequeño (sin ventanas de vista	
	previa)	
	3: Menú grande (muestra ventanas de vista	
	previa)	
lockscreen on	Activa el bloqueo de pantalla.	
lockscreen off	Desactiva el bloqueo de pantalla.	
dualmode	Permite que las pantallas funcionen en modo	dualmode 0
	espejo, 4+1 o 1+4.	
	0: duplicación	
	1: 4 +1	
	2: 1 +4	
usb mode xxx	Cambia entre cámaras.	usb mode 1
usb switch xxx	Cambia entre <b>el modo de conferencia</b>	usb switch 1
	inalámbrica y el modo USB Hub.	

# 7.5.8 Telnet Switch (interruptor Telnet)

Esta sección permite al usuario activar o desactivar la función Telnet.

	VEO-SWC45						⊻ [→
💑 Network Settings		Transmitters	Date & Time Serial Port Setting	Auto Standby Telnet Switch Reboot	Language GPI Definition	Reset Button Definition	]
<ul> <li>Transmitters Manager</li> <li>System Settings</li> <li>Geurity Settings</li> </ul>		Telnet co	ntrol et				
다 UCC-Device Manager							



GARANTÍA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA nto de

ntalla

ntro

Jestor de

stes del

(ctualiz

# 7.5.9 GPI Definition (Definición de GPI)

El dispositivo cuenta con **dos entradas GPI que admiten una frecuencia de alimentación máxima de 5 V**. La función de cada puerto de entrada **puede personalizarse** en función de las necesidades del usuario.

	VEO-SWC45						⊌ [→
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> <li>Moderator Control</li> </ul>	Con	ransmitters figuration File	Date & Time Serial Port Setting	Auto Standby Telnet Switch Reboot	Language GPI Definition	Reset Button Definition	
Transmitters Manager  System Settings  Security Settings  Firmware Undate		GPI 1 fur O USB channe Camera swi	nction settings al switching teching				
2: Other Settings 2: Other Settings 2: UCC-Device Manager () About Device		GPI 2 fur O USB channe Camera swi	iction settings Hewkiching Iching				

# 7.5.10 Button Definition (Configuración botones)

The VEO-SWC45TH and VEO-SWC45TU transmitters have two customizable buttons, VEO 1 and VEO 2, with two configuration modes.

@ ecter	VEO-SWC45	⊎ [→
<ul> <li>Network Settings</li> <li>Display &amp; Audio</li> </ul>	Traventions         Date & Time         Auto Sanday         Language         Peak         Configuration File         Senial Port Setting         Telent Setting           GRI Dufficion         Button Dufficion         Reboot	6
Modurato Corret     Transmittors Manager     Transmittors Manager     Security Settings     Security Settings     firmware Updess     Other Settings     UCC Device Manager     Acous Device	Transmitter button function settings	
	VED 2 • New • Game Mahaki • Game Shanki • Game	

- Normal Mode (modo normal): aplica la misma configuración de botones a todos los transmisores.
- Master Mode (modo maestro): aplica los ajustes sólo al Transmisor Maestro.



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

CAIA

#### Funciones personalizables disponibles:

- None (ninguna): no se asigna ninguna acción al botón.
- USB Hub Switching (cambio de USB Hub): cambia entre el modo de conferencia inalámbrica y el modo USB Hub.
- Camera Switch (cambio de cámara): alterna entre las cámaras disponibles en el modo de conferencia inalámbrica.
- **Display Content Sharing (Compartir contenido en pantalla):** abre la ventana de visualización local (sólo en modo de conferencia inalámbrica).
- Mirror and Extend Desktop to Dual Screens (Duplicar y extender escritorio a pantallas dobles): permite que un portátil proyecte dos flujos a pantallas dobles: uno duplicado y otro extendido. El PC y el VEO-SWC45 deben estar en la misma red.
- HDMI IN On/Off (HDMI IN activado/desactivado): activa o desactiva la entrada HDMI IN.
- **Go to Preset Image (ir a imagen predefinida):** muestra una imagen personalizada o una pantalla en negro (si no se ha cargado ninguna imagen).
- Enter/Exit Digital Signage (entrar/salir del modo de señalización digital): activa o desactiva el modo de señalización digital.
- Lock/Unlock the Screen (bloquear/desbloquear la pantalla): controla el estado de bloqueo de pantalla.
- Send TCP Command (enviar comando TCP): envía un comando TCP predefinido para automatización o control.

# 7.5.11 Reboot (reiniciar)

Esta sección permite al usuario **ejecutar un reinicio aleatorio y programar una rutina de reinicio para una semana determinada**.

	VEO-SWC45					⊎ [→
옮 Network Settings	Transmitters Configuration File	Date & Time Serial Port Setting	Auto Standby Telnet Switch	Language GPI Definition	Reset Button Definition	
Display & Audio     Moderator Control			Reboot.			
Transmitters Manager System Settings	Tim	ng Reboot				
<ul> <li>Security Settings</li> <li>Firmware Update</li> </ul>	ם פו איז איז די איז	ible iday 🕑 Monday irsday 🕑 Friday	<ul> <li>Tuesday</li> <li>Saturday</li> </ul>	🕑 Wednesday		
25 Other Settings	Rebo	time 04:00				
[ <sup>™</sup> UCC-Device Manager	G a	ere may be an error between the de tomatically set the device time.	vice time and the network time. Plea	se connect to the network before ea	ach use to	
About Device		_	Submit Reb	oot now		

nto de



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

INF.

nto de

Actualiz

# 7.6 Security Settings (ajustes de seguridad)

#### 7.6.1 Security Level (nivel de seguridad)

En función de las necesidades del usuario, se pueden **establecer tres niveles de seguridad diferentes** para satisfacer distintos requisitos de seguridad.

# Haga clic en la entrada correspondiente del menú para ajustar las respectivas funciones de seguridad. El ajuste por defecto es el nivel 1.

- Level 1(nivel 1): seguridad normal; mantiene la seguridad en el uso normal y diario de cualquier organización, como aulas, salas de reuniones habituales, etc.
- Level 2(nivel 2): mayor seguridad; proporciona mayor seguridad a empresas, organizaciones, organismos gubernamentales, etc., mediante una potente encriptación de los datos de audio y vídeo; otras funciones de seguridad incluyen la limitación de la transmisión de AirPlay mediante la introducción de una contraseña.
- Level 3(nivel 3): se utiliza para requisitos de seguridad estrictos de empresas, organizaciones, autoridades, bancos, etc..

Este nivel contiene todas las medidas de seguridad de "Nivel 2" y, además, se bloquearán todas las aplicaciones móviles, así como la GUI de configuración web. Además, el downgrade (degradación) del firmware no será posible.

#### El nivel de seguridad se mostrará en la pantalla de inicio pulsando sobre 📗

d ecrer	VEO-SWC45								
品 Network Settings	Security Level Login Password	Connecti	on Password						
Dirolau E Audio									
C Display & Addio									
Moderator Control	Security Level								
Transmitters Manager	# Security item								
Surtam Cattings	1 Dynamic code: Change code every (x) minutes								
egs system settings	2 Encryption of Data: Proprietary								
Security Settings	3 Changing the code deletes all temporary data from base unit								
	4 Airplay requires a code to connect								
1 Firmware Update	5 Teinet password								
	6 Use AES-256 Bit + RSA-1024Bit encryption to protect video and audio data								
25 Other Settings	7 Changing the code wipes all temporary data from VEO-SWC45								
En LICC Device Manager	8 Miracast requires a code to connect								
Lb. occ-bevice manager	9 Disable VEO-SWC45 for Android								
About Device	10 Disable Airplay	0							
	11 Prevent firmware downgrade	Ó	Ö						
	12 Disable Miracast	0	Ö						
	13 Disable "Chromecast"	Ó	Ö						

80



#### Login Password (Contraseña de inicio de sesión) 7.6.2

Esta sección permite al usuario cambiar la contraseña para entrar en la GUI de configuración web.

La contraseña por defecto para el perfil de Administrador es "admin" y para el perfil de usuario es "user".

	VEO-SWC45								Ŀ F
🖧 Network Settings			Security Level	Login Pas	sword	Connectio	n Password		
Display & Audio									
. Moderator Control	Admin Password Setting				User Password	d Setting assword			
Transmitters Manager		Enter current p	assword		Current passwor		Enter current pass	vord	
ැලි System Settings	New password	Enter new pass	word		New password		Enter new passwor		
Security Settings	Confirm new password	Enter new pass	word		Confirm new pas	ssword	Enter new passwor		
1 Firmware Update	Password can have up	o to 16 characters.			Password		16 characters.		
2-0 Other Settings		Confirm	settings				Confirm sett	ngs	
Ep UCC-Device Manager									
About Device									

- No Password (sin contraseña): cuando está habilitado, permite el acceso a la interfaz web • sin necesidad de introducir una contraseña.
- Current password (contraseña actual): introduzca la contraseña de inicio de sesión actual • de la unidad base.
- New password (nueva contraseña): establezca una nueva contraseña para la unidad base. .
- Confirm New password (confirme la nueva contraseña): vuelva a introducir la nueva • contraseña para confirmar el cambio.



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

CAIA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

**TÉCNIC** 

ĪZF.

nto de

# 7.6.3 Connection Password (contraseña de conexión)

La contraseña permanece invariable para todos los participantes de la reunión, mientras al menos un transmisor inalámbrico o dispositivo móvil esté conectado a la unidad base VEO-SWC45. Tras la desconexión del usuario, se iniciará un tiempo de espera configurable. Se puede configurar para que cambie automáticamente la contraseña WiFi a un número aleatorio cada cierto tiempo.

No es necesario volver a emparejar el VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU si se cambia la contraseña.

	VEO-SWC45					⊎ [→
💑 Network Settings		Se	curity Level	Login Password	Connection Password	
Display & Audio						
Moderator Control		Connection Passw	vord Settings			
Transmitters Manager		Connection Password	4-digits password begining	with 0000		
ট্টি System Settings			4-digits password begining wi			
Security Settings		Change Password				
1 Firmware Update						
°-₀ Other Settings		Change every	5 minutes			
Ep UCC-Device Manager						
About Device						

**Connection Password Settings (Configuración de la contraseña de conexión):** se pueden elegir dos tipos de formato de contraseña para mostrar en la pantalla de inicio.

- Contraseña de 4 dígitos, empezando por 0000
- Contraseña de 8 dígitos

Change Password (cambiar contraseña):configuración del tiempo de cambio.

- Never (nunca): nunca cambiar la contraseña del WiFi. (incluso después de apagar la unidad).
- 5 minutes (5 minutos): cambia la contraseña WiFi cada 5 minutos.
- 30 minutes (30 minutos): cambia la contraseña WiFi cada 30 minutos.
- 1 hour (1 hora): cambia la contraseña WiFi cada 1 hora.
- 2 hours (2 horas): cambia la contraseña WiFi cada 2 horas.
- 4 hours (4 horas): cambia la contraseña WiFi cada 4 horas.
- 24 hours (24 horas): cambia la contraseña WiFi cada 24 horas.



# 7.7 Firmware Upgrade (actualización del firmware)

# 7.7.1 Firmware Update (actualización de firmware)

Esta sección permite al usuario cargar archivos de actualización local para actualizar VEO-SWC45.

	VEO-SWC45		<b>⊥</b> [→
& Network Settings		Firmware Update Automatic Update	
Display & Audio			
Moderator Control		Firmware Update	
🔄 Transmitters Manager		The firmware file is in * .img format.	
l System Settings		Select firmware	
Security Settings			
1 Firmware Update			
25 Other Settings			
[p UCC-Device Manager			
About Device			

# 7.7.2 Automatic Update (actualización automática)

Esta sección permite **elegir la actualización desde OTA a través de Internet o desde archivos locales.** 

	VEO-SWC45		⊎ [→
So Network Settings		Firmware Update Automatic Update	
🗈 Display & Audio			
Moderator Control		Automatic Update	
🛃 Transmitters Manager		Z Automatic Update	
ĝ〕 System Settings			
Security Settings			
1 Firmware Update			
20 Other Settings			
Lp UCC-Device Manager			
About Device			



## 7.8 Other Settings (otros ajustes)

#### 7.8.1 Autocreate Launcher (autocrear launcher)

Determina, cuando se utiliza una memoria USB en un puerto USB de la unidad base, el programa Launcher VEOShare que se copiará automáticamente en la memoria USB. Active o desactive esta opción según sus preferencias.

	VEO-SWC45		⊎ [→
🖧 Network Settings		Auto Create Launcher Clear History Developer tools	
Moderator Control		Auto Create Launcher	
🕼 Transmitters Manager ô강 System Settings		When a USB stick is plugged into the base, the launcher will be automatically saved to the USB stick. Auto Create Launcher	
Security Settings			
Firmware Update     Other Settings			
िंग UCC-Device Manager			
About Device			

# 7.8.2 Clear History (borrar el historial)

Las imágenes, vídeos y música de las unidades móviles se almacenarán en la memoria de la unidad base. Esta memoria puede borrarse opcionalmente, al final de una reunión, cuando se extrae el transmisor inalámbrico del portátil / PC.

Los ajustes son:

- Never (nunca): el espacio de almacenamiento se borra automáticamente cuando la memoria se llena al 90%.
- Always (siempre): la memoria se borra automáticamente. •
- Decide by User (decidir por usuario): aparece un cuadro de diálogo cuando se tira del • transmisor inalámbrico.

	VEO-SWC45	v [→
🖧 Network Settings 🗈 Display & Audio	Auto Create Launcher Clear History Developer tools	
Moderator Control	Clear History after Meeting	
Transmitters Manager	Clear History Always	
용 System Settings	Never: When all device     Always: When all device     Always: When all device     Always	
1 Firmware Update	<ul> <li>Decore by user, when an contribution including troupport is sub-contracted devices and writers and smatters are disconnected from VEO-SWC45, a pop up warning message will appear asking if user wants to clear meeting histor</li> </ul>	Υ
Contraction Contractions		
UCC-Device Manager		
About Device		



#### 7.8.3 Developer tools (herramientas para desarrolladores)

Esta opción permite capturar registros cuando ocurre un problema. Haga clic en Descargar registro del sistema, y el sistema comenzará a descargar automáticamente el archivo de registro.

	VEO-SWC45	⊎ [→
🖧 Network Settings	Auto Create Launcher Clear History Developer tools	
Moderator Control	Log files	
🔄 Transmitters Manager	Use these tools only when requested and according to the instructions of a service technician.	
袋: System Settings 合 Security Settings	Enable the maximum storage space for the system log, and automatically close it after 24 hours     Download system log	
25 Other Settings		
[͡⊉ UCC-Device Manager		
<ol> <li>About Device</li> </ol>		

## 7.9 UCC Device Manager (gestor de dispositivo UCC)

Esta sección permite al usuario seleccionar y supervisar los dispositivos UVC y UAC conectados a la unidad base VEO-SWC45.

# 7.9.1 USB Hub Switching (cambio de USB Hub)

El usuario puede elegir si el cambio del USB Hub es automático, está fijado al puerto USB-B o configurado en modo inalámbrico.

Por defecto, la cámara y el micrófono USB están conectados al puerto USB-B. Cuando se inicia una videoconferencia utilizando la aplicación VEOSHARE, estos se cambian automáticamente al canal inalámbrico.

	VEO-SWC45	⊔ [→
옳 Network Settings	USB Hub Switching USB Camera USB Audio	
Display & Audio	USB Hub Switching	
Moderator Control		
🔄 Transmitters Manager		
钧 System Settings		
Security Settings		
± Firmware Update		
°_₀ Other Settings		
Ep UCC-Device Manager		
About Device	USB Hub Switching O Auto USB-8 Wireless	
	By default, the USB camera/microphone is wired to the USB-B port. When you start addeconference using the VEOShare app, the USB camera/microphone is automatically wired to the "Wireless" channel.	

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERISIT.

CONEXIONES

**y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE

TRANSM. INALAMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

Control Moderador DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

de Actualiz. lad Firmware ACTUALIZA. I FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**RESOLUCIÓN PROBLEMAS** 

TÉCNICA

NF.

ustes

disposit. U

CAJA

Gestion y

lustes

Pantalla y

Gestor de Transmisores

ustes del

Ajutes Segurid

# 7.9.2 USB Camera (cámara USB)

Esta sección permite al usuario **seleccionar y ver una vista previa** de los dispositivos de **vídeo** USB actuales.



L Tenga en cuenta que sólo se admiten cámaras USB.

# 7.9.3 USB Audio (audio USB)

Permite al usuario **seleccionar y ver una vista previa** de los dispositivos de **audio USB actuales**.

ecter	VEO-SWC45				⊎ [→
る Network Settings			USB Hub Switching USB Camera	USB Audio	
Display & Audio					
Moderator Control		USB Audio			
Transmitters Manager		UCC-Device Sca	n		
බී System Settings		If you want to pr the "Wireless" ch	eview a UCC device, you should first perform a UCC device so nannel, which may take a few seconds	can, and the USB channel will temporarily switch to	
Security Settings		Speaker	Logi USB Headset	V Detect speakers	
∱ Firmware Update		Output level	•		
- Other Settings		Microphone	Logi USB Headset	V Detect microphone	
P UCC-Device Manager		Output level			
<ol> <li>About Device</li> </ol>					

L Tenga en cuenta que solo se admiten micrófonos USB.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

Control Moderador DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

TÉCNICA

ĪZF.

rde

les del

ctualiz

# 7.10 About Device (info del dispositivo)

**Esta sección muestra información relevante sobre el dispositivo**, tales como el nombre del modelo, la versión de Firmware, la versión del servidor web y el número de serie.

	VEO-SWC45			⊎ [→
👸 Network Settings		I	About Device	
Moderator Control		About Device		
🛃 Transmitters Manager		Model Name Firmware Version	VEO-SWC45	
ැලි System Settings		Web server version		
Security Settings		Serial number of the base	U211A0003	
± Firmware Update				
25 Other Settings				
About Device				

# 7.11 Interfaz de usuario

# 7.11.1 Moderator Control (control del moderador)

La sección **Pantalla doble y diseño multivista** describe cómo el VEO-SWC45 admite configuraciones de pantalla doble, permitiendo hasta 5 imágenes simultáneas y diseños de pantalla dividida personalizables.

o ecuer	VEO-SWC45	⊥ [→
Moderator Control     Transmitters Manager     UCC-Device Manager	Dual-display Output Mode Setting Mode @ Mewning 0 41 0 114 main 8,b	
	Select split screen layout Maximum number of split screen Venus  4 view split screen Venus  4 view split screen Venus  4 view split screen layout view  4 view split	
	2 view gali sover layout selection	

Consulte los capítulos <u>Diseño multivista</u> y <u>Pantalla doble</u> para más información.



# 7.11.2 Transmitters Manager (gestor de transmisores)

El gestor de transmisores controla todos los transmisores conectados al VEO-SWC45, permitiendo la gestión remota del contenido compartido, el tamaño de la pantalla, el audio y la asignación de transmisor maestro. Para más información, consulte el capítulo Gestor de transmisores.



# 7.11.3 UCC-Device Manager (gestor de dispositivo UCC)

Esta sección permite al usuario seleccionar y previsualizar los dispositivos USB de vídeo y audio actuales.

ecter 🥼	VEO-SWC45	⊎ [→
Moderator Control	IICD Company	
Transmitters Manager	USD Carriera	
CD UCC-Device Manager	11°C Onder Cone	
	Eesice Is: Cam L, USB 2, USB 3, USB 4 : No Camera Device v	
	USB Audio	
	UCCOnvice Statu	
	If you want to practice a UCC divide, you chould first perform a UCC divide case, and the UCD shareshold temporarily exists to the "Wireless" channel, which may take a few teconds	
	Spisier Select v Ditectopolen	
	Cupict inel	
	Nicrophote Select v Detromicrophote	
	Curpit ével	



usuario

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

CARACTERÍSIT.

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TÉCNICA



MEDIOOAMBIENTE

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

# 8. ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Hay tres elementos diferentes que pueden requerir la actualización del firmware:

- Unidad base:
  - VEO-SWC45
- Transmisores inalámbricos:
  - VEO-SWC45TH
  - VEO-SWC45TU

Todo el software se almacena en la unidad base VEO-SWC45 y posteriormente se transfiere al resto de elementos. Después de actualizar la unidad base VEO-SWC45, es necesario comprobar si es necesario actualizar también las demás partes.

## 8.1 Actualización de la versión de firmware de VEO-SWC45

- Unidad de almacenamiento USB externa:
  - **1.** Copie el archivo de actualización "update.img" en el directorio raíz de la unidad USB.
  - 2. Conecte la unidad USB al puerto frontal USB 2.0 de la unidad base VEO-SWC45.
  - VEO-SWC45 reconoce automáticamente el archivo "update.img" de la memoria USB conectada e inicia el procedimiento de "Full Update" (actualización completa). La memoria USB puede desconectarse en 10 segundos para detener la actualización.

**No desconecte la alimentación durante el proceso de actualización**. De lo contrario, el firmware de la unidad se corromperá.

 El progreso de la actualización se mostrará como se indica aquí, y VEO-SWC45 se reiniciará automáticamente después de completar la actualización.

UPGRADING SOFTWARE PLEASE DO NOT TURN OFF

Durante la actualización, la pantalla puede oscurecerse temporalmente.

Si la barra de progreso se detiene en el 1%, utilice otra memoria USB, ya que ésta puede estar defectuosa.

- **5.** El dispositivo de visualización muestra la pantalla de inicio después del arranque normal del dispositivo, puede desconectar la memoria USB.
- 6. Realice el "Factory Reset"(restablecimiento de fábrica) una vez finalizada la actualización del firmware.



GARANTIA y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA ntro

Jestor de

tes del

ctualiz

#### • Ajustes de web:

 Vaya a la sección "Firmware update" (actualización de firmware) en Web Settings (ajustes de web).

	VEO-SWC45	↓ [→
る Network Settings	Firmware Update Automatic Update	
Display & Audio		
Moderator Control	Firmware Update	
Transmitters Manager	The firmware file is in * .img format.	
🕸 System Settings	Select firmulare	
Security Settings		
1 Firmware Update		
°=₀ Other Settings		
[₽ UCC-Device Manager		
About Device		

- 2. Seleccione un archivo "update.img".
- **3.** El **progreso de la actualización se muestra** como se indica a continuación, y VEO-SWC45 se reiniciará automáticamente después de completar la actualización.

30%	UPGRADI PLEASE DO	NG SOFTWARE O NOT TURN OFF	
	•••••	30%	

- **4.** El **dispositivo de visualización muestra la pantalla de inicio** tras el arranque normal del dispositivo,
- 5. Realice el "Factory Reset" una vez finalizada la actualización del firmware.

nto de



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERISIT.

INSTALACIÓN Y

PUESTA en MARCHA **y FUNCIONAMIENTO** 

FIRMWARE ACTUALIZA.

FUNCIONES PANELES y

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

**TÉCNIC** NE.

TRANSM. INALAMBR

Jestor de

CONEXIONES

# 8.2 Actualización de la versión de firmware de VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU

- 1. Conecte VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU al puerto frontal USB del VEO-SWC45 actualizar. correspondiente que desea Aparecerá automáticamente un mensaje para indicar si el firmware instalado del transmisor inalámbrico es antiguo y necesita actualizarse.
- 2. El progreso de la actualización se inicia automáticamente con la barra de progreso.

Fir	rmware update
	6%
	Do not unplug the transmitter while updating!

3. El "emparejamiento" con la unidad base VEO-SWC45 se realiza automáticamente a continuación.

Firmware update		
	100%	
Update and pair tl	i <mark>ng success</mark> fu ne transmitter	ıl, please unplug '!
	Exit	

4. El progreso de actualización ha finalizado. Desconecte el transmisor inalámbrico (VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU) y ya está listo para el uso.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF. TÉCNICA

# 9. FUNCIONES DE LOS PANELES y TRANSMISORES INALÁMBRICOS

#### 9.1 Panel Frontal



- Power LED (LED de encendido): se ilumina en verde cuando el dispositivo está encendido y en rojo cuando está apagado.
- **2. Standy button (botón de espera):** enciende o apaga el dispositivo.
- USB Switch button (botón de cambio USB): cambia los dispositivos USB entre el host "USB-B" y el host "inalámbrico".
- **4. HDMI IN**: haga clic para activar la visualización a pantalla completa para la entrada HDMI<sup>®</sup>.

- 5. USB-C: para emparejar el VEO-SWC45TU con el VEO-SWC45.
- 6. USB 2.0:
  - Para conectar dispositivos USB 2.0
  - Para emparejar el VEO-SWC45TH con el VEO-SWC45.
  - Para conectar una memoria USB o un ratón para control.

interraz e usuario

MEDIOOAMBIENTE

CARACTERISIT.

CONEXIONES

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

TRANSM. INALAMBR.

**PROBLEMAS** 

**TÉCNIC** 

ZF.

# 9.2 Panel Trasero

- **1. GPI:** dos entradas GPI que admiten hasta 5V. Función configurable vía web.
- **2. RS-232:** envía y recibe comandos seriales RS-232 para el control del dispositivo.
- **3. Line out (salida de línea):** salida de audio analógico balanceado a través de un conector Euroblock de 6 patillas.
- **4. LAN 1 (PoE (PD)):** puerto Ethernet de 1000 Mbps que admite POE+.
- 5. LAN2: puerto Ethernet de 1000Mbps.
- **6. Salida HDMI para pantalla secundaria:** admite hasta 1080P.
- **7. Salida HDMI para pantalla principal:** admite hasta 4K@60Hz.
- 8. HDMI IN (input) (entrada HDMI IN): admite hasta 4K@30Hz.
- 9. Reset (restablecer): Botón para restablecer la configuración predeterminada de fábrica. Para más información <u>consulte el capítulo</u> <u>"Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero".</u>
- Interfaz táctil USB 2.0 para pantalla secundaria: para conectar la pantalla táctil de la pantalla secundaria.

- **11. Interfaz táctil USB 2.0 para pantalla principal:** para conectar la pantalla táctil desde la pantalla principal.
- 12. USB 3.0 Host: la cámara conectada a la unidad base puede ser utilizada por otros ordenadores (como un Room PC) a través de este puerto.
- 13. USB 2.0: conecta cámaras y micrófonos compatibles para videoconferencias. Debe tenerse en cuenta que si se conectan dos cámaras, una de ellas debe conectarse en este puerto.
- 14. USB 3.0: hub para conectar cámaras y micrófonos compatibles para videoconferencias.
- **15. Toma de alimentación DC:** Fuente de alimentación de 12V DC.
- 16. Antenas: conecta las tres antenas provistas para usar Miracast y la funcionalidad WiFi integrada. Las antenas son giratorias para mejor cobertura.

PRECAUCIONES







MEDIOOAMBIENTE

**JARANTIA y** 

CONTENIDO

CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES TRANSM. INALÁMBR.

**PROBLEMAS** 

INF.

# 9.2.1 Restablecimiento de fábrica mediante el botón del panel trasero

Al utilizar esta función, se perderán todos los ajustes anteriores y tendrá que realizar la configuración una vez más.

Encienda VEO-SWC45. Cuando aparezca la pantalla de inicio, pulse el botón de restablecimiento situado en el panel posterior de VEO-SWC45. Pulse este botón con un objeto puntiagudo, por ejemplo, un clip sin doblar durante al menos 2 segundos, hasta que aparezca la página "Factory Reset" (restablecimiento de fábrica) como se indica a continuación.

🖌 Factory reset		
	Factory reset	
	Cancel	

VEO-SWC45 se reiniciará después de 3 segundos para volver a la configuración por defecto.

Si la salida HDMI<sup>®</sup> de VEO-SWC45 no está conectada a una pantalla y no hay imagen disponible, mantenga pulsado el botón de reinicio hasta que se encienda el indicador LED rojo de la superficie superior de VEO-SWC45 para ejecutar el proceso de reinicio.

La configuración predeterminada de fábrica es la siguiente:

- Wireless Network Configuration (configuración de la red inalámbrica):
  - Modo de interfaz Wi-Fi: Modo AP (Punto de Acceso)
  - o Detección y conexión del SSID: Sí
  - Frecuencia: 5GHZ
  - o Canal: 36
- Ethernet Network Configuration (configuración de la red Ethernet):
  - LAN1 DHCP: Activado
  - LAN2 DHCP: Activado
- Advanced Settings (configuración avanzada):
  - o Configuración de acceso a Internet: Permitir puente de red hacia LAN 1



MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

TECNIC/

#### • Display & Audio (pantalla y audio)

- HDMI:
  - Resolución:
    - Principal: Automática
    - Secundaria: Seleccionar
  - CEC:
    - Controlar de la base mediante la pantalla: Desactivado
    - Controlar la pantalla mediante la base: Desactivado
- o Audio:
  - Salida de audio: Jack y HDMI
  - Volumen de audio: 100%
- Native protocol (protocolo nativo):
  - Airplay:
    - Habilitar Airplay: Activado
    - Calidad de pantalla Airplay: ALTA (1920x1080)
  - Miracast:
    - Activar Miracast: Activado
    - Activar MS-MICE: Desactivado
  - GoogleCast:
    - Activar Chromecast: Activado
- Start Screen (pantalla de inicio):
  - Mostrar el nombre del dispositivo base y la contraseña al duplicar: Desactivado
  - Mostrar nombre de usuario del PC al duplicar: Activado
  - Ocultar IP al usar una imagen de fondo distinta a la predeterminada: Desactivado
  - Mostrar vídeo fuente inmediatamente en la pantalla de inicio al conectar al puerto HDMI IN: Desactivado
- Shortcuts settings (configuración de accesos directos):
  - Mostrar u ocultar configuración: Toda la información oculta volverá a aparecer tras el restablecimiento
  - Mostrar el icono de "Nivel de seguridad": Activado
  - Mostrar el icono de "Descargar": Activado
  - Mostrar el icono de "Información": Activado
  - Mostrar la hora en la pantalla de inicio: Activado
  - Mostrar el icono de inicio: Activado
  - Mostrar la información SSID de inicio: Activado
- Screen Share (compartir pantalla):
  - Bloquear / desbloquear la compartición de pantalla: Desactivado



MEDIOOAMBIENTE

3ΑΚΑΝΠΑ Υ

CONTENIDO

CAIA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACION y

PUESTA

ACTUALIZA FIRMWARE

FUNCIONES PANELES

PROBLEMAS

TECNIC/

TRANSM. INALAMBR

**y FUNCIONAMIENTO** 

CONEXIONES

- Ocultar / mostrar el icono de bloqueo al bloquear: Desactivado
- Iniciar HDMI IN en pantalla completa cuando se seleccione: Desactivado
- Mostrar imagen predeterminada: Desactivado
- Home Background Image (imagen de fondo de inicio):
  - Color del texto: Negro

Moderator Control (control del moderador)

- Sidebar Settings (configuración de la barra lateral):
  - Vista previa en tiempo real: Activado
  - Barra lateral del moderador: Menú grande (muestra ventanas de vista previa)
- Multiview Layout (diseño multivista): Número máximo de vistas en pantalla dividida: 4
- Modo de salida en pantalla doble: Duplicación
- o Digital Signage (señalización digital): Desactivado

#### • Ajustes del sistema

- Fecha y hora: Utilizar servidor horario (en línea)
- o Modo de espera automático: Nunca
- o Idioma:
  - Pantalla de inicio: Inglés (Estados Unidos)
  - Interfaz web-GUI: Inglés
- Configuración del puerto serial:
  - Habilitar serial: Habilitar
  - Velocidad de transmisión: 115200
  - Paridad: NINGUNO
  - Control de flujo: NINGUNO
  - Función de puerto serial: Función Uart como telnet
  - Bits de datos: 8
  - Bits de parada: 1
- Telnet Switch (interruptor Telnet): Habilitar telnet: Activado
- Definición de GPI:
  - Configuración de la función GPI 1: Cambio de canal USB
  - Configuración de la función GPI 2: Cambio de canal USB
- Definición del botón:
  - Modo transmisor: Normal
    - VEO 1: Ninguno
    - VEO 2: Ninguno
  - Modo transmisor: Maestro
    - VEO 1: Ir a Imagen predeterminada
    - VEO 2: Bloquear/Desbloquear la pantalla
- Reboot (reiniciar): Timing Reboot (reinicio programado): Desactivado



MEDIOOAMBIENTE

GARANTIA y

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF. TÉCNICA ntro

Jestor de

tes del

ctualiz

#### • Security Settings (configuración de seguridad)

- Nivel de seguridad: Nivel 1
- o Contraseña de conexión:
  - Modo de contraseña de conexión: Contraseña de 4 dígitos empezando por 0000
  - Cambio automático de contraseña: Cada 5 minutos
- Firmware Update (actualización de firmware)
  - o Actualización automática: Activado
- Other settings (otros ajustes)
  - o Crear lanzador automáticamente: Desactivado
  - o Borrar historial después de la reunión: Siempre
  - o Herramientas para desarrolladores: Archivos de registro: Desactivado

## • UCC Device Manager (gestor de dispositivo UCC):

- Cambio de USB Hub: Automático
- o Cámara USB: Cam 1, USB 2, USB 3, USB 4
- Audio USB:
  - Altavoz: Seleccionar
  - Nivel de salida: 0 %
  - Micrófono: Seleccionar
  - Nivel de salida: 0 %

nto de



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

#### 9.3 Transmisores inalámbricos

#### 9.3.1 VEO-SWC45TH



- 1. Conector HDMI®: Conecte el conector HDMI® al ordenador para compartir la pantalla.
- Conector USB: Conéctelo al ordenador para alimentación eléctrica o al VEO-SWC45 para emparejar o actualizar el transmisor inalámbrico.
- **3. Botón de compartir:** Pulse el botón para empezar a compartir.
  - Pulse una vez para activar o desactivar la función de compartir pantalla.
  - En el modo multivista, mantenga pulsado el botón para compartir en pantalla completa.

- Botón VEO 1: Botón personalizable.
   Para más detalles <u>consulte el</u> <u>capítulo "Configuración Botones".</u>
- Botón VEO 2: Botón personalizable.
   Para más detalles <u>consulte el</u> <u>capítulo "Configuración Botones".</u>
- Indicador LED: Indica el estado del transmisor inalámbrico. Para más información, <u>consulte el capítulo</u> <u>"Indicador led".</u>

nterraz e usuario



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y

de.

CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y

TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

# 9.3.2 VEO-SWC45TU



- Conector Tipo C (DP): Conéctelo al ordenador para compartir pantalla o al VEO-SWC45 para emparejar o actualizar el transmisor inalámbrico. Para más información sobre la compatibilidad de los conectores, consulte el capítulo del diagrama de conexión.
- 2. Botón de compartir: Pulse el botón para empezar a compartir.
  - Pulse una vez para activar o desactivar la función de compartir pantalla.
  - En el modo multivista, mantenga pulsado el botón para compartir en pantalla completa.

- Botón VEO 1: Botón personalizable.
   Para más detalles <u>consulte el</u> <u>capítulo "Configuración Botones".</u>
- Botón VEO 2: Botón personalizable.
   Para más detalles <u>consulte el</u> <u>capítulo "Configuración Botones".</u>
- Indicador LED: Indica el estado del transmisor inalámbrico. Para más información <u>consulte el capítulo</u> <u>"Indicador led".</u>

VEO-SWC45TU es una interfaz de tipo C con todas las funciones y compatible con DP Alt mod, que admite la transmisión de audio y vídeo.



GARANTIA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO CAJA

DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSIT.

INSTALACIÓN y CONEXIONES

Y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

PROBLEMAS

INF.

## 9.3.3 Indicador LED



VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU conectado a VEO-SWC45:

En primer lugar, es necesario conectar un VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU de uno en uno a la unidad base VEO-SWC45:

- Cuando el indicador LED parpadea en verde: VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU se está emparejando con la unidad base VEO-SWC45 o se está actualizando el firmware.
- Cuando el indicador LED está estático en rojo: se ha realizado el emparejamiento.
   VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU puede desconectarse y está listo para el uso.

#### • VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU conectado a un dispositivo fuente:

En primer lugar, es necesario conectar un VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU al dispositivo fuente. Por ejemplo, a un PC:

- Cuando el indicador LED parpadea en verde: VEO-SWC45TH / VEO-SWC45TU está conectado al ordenador y conectando con la unidad base VEO-SWC45.
- Cuando el indicador LED está verde estático: está conectado a la unidad base VEO-SWC45 y listo para compartir pantalla.
- o Cuando el indicador LED está **rojo estático**: está compartiendo pantalla.



# **10. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

A continuación se muestran algunos de los problemas más comunes y sus posibles causas que pueden al utilizar el equipo. Busque el problema en la tabla siguiente y aplique la solución indicada.

Problema	Causa	Solución
Usando la aplicación de VEO-SWC45 para Android en un dispositivo Android, o Airplay en un dispositivo iOS, no puede encontrar el dispositivo VEO- SWC45.	La contraseña WiFi de VEO-SWC45 cambia cuando un dispositivo Android o iOS se conecta al WiFi de VEO-SWC45.	Reconecte el móvil introduciendo la contraseña que aparece en la pantalla de inicio.
La calidad de la imagen en la pantalla principal no es buena.	La calidad o longitud del cable entre VEO-SWC45 y la pantalla o la conexión entre ambos.	Sustituya el cable. Utilice otro cable. Compruebe que el cable está bien sujeto.
	Resolución incorrecta de la pantalla principal.	Cambie la resolución en la configuración de los ajustes y hágala coincidir con la resolución nativa de la pantalla principal. <u>Consulte el capítulo "Pantalla y</u> <u>audio".</u>
Mala conexión inalámbrica. La conexión entre el transmisor y VEO- SWC45 no es estable.	<ul> <li>Problemas de WiFi.</li> <li>Interferencias en el canal de radio.</li> <li>Sobrecarga en el canal de radio.</li> <li>VEO-SWC45 no salta automáticamente a otros canales cuando se producen cambios en el entorno de radiofrecuencia.</li> </ul>	<ul> <li>Utilice un escáner WiFi para encontrar una frecuencia y un canal inalámbricos libres y selecciónelos mediante la configuración de los ajustes.</li> <li>Compruebe regularmente el entorno de radiofrecuencia si se producen cambios frecuentes en las redes WiFi de su entorno.</li> </ul>
	<ul> <li>Baja intensidad de la señal:</li> <li>Armarios metálicos, paredes u elementos de construcción pueden causar reflexiones deteriorando la señal inalámbrica.</li> <li>Los obstáculos entre los transmisores inalámbricos y VEO-SWC45 provocan una disminución de la intensidad y la calidad inalámbricas.</li> </ul>	<ul> <li>Acerque VEO-SWC45 a la pantalla principal.</li> <li>Cambie la orientación de las antenas en el panel posterior de VEO-SWC45 a la dirección del transmisor.</li> <li>Elimine o limite en la medida de lo posible todas las obstrucciones entre los transmisores y VEO-SWC45.</li> <li>Evite colocar la unidad base en armarios (metálicos), falsos techos, debajo de mesas o en habitaciones contiguas.</li> </ul>

MEDIOOAMBIENTE

CAJA

**y FUNCIONAMIENTO** 

TRANSM. INALÁMBR.

Gestor de disposit. UCC

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

TÉCNICA INF. dispositivo Info del

Interfaz de usuario



NI I I I		
No se puede ejecutar VEOShare al conectar el transmisor al portátil.	Cuando usted está utilizando VEO- SWC45 por primera vez en su portátil o para los invitados, debe copiar el programa Launcher VEOShare primero en su portátil / PC. Ejecuta este programa de inicio. Puede ejecutar la aplicación de inicio sin derechos de administrador.	Hay 2 posibilidades para cargar el programa Launcher, <u>consulte el</u> <u>capítulo "Ajustes del sistema".</u> Lo mejor es descargar la aplicación a través de la red LAN o WiFi de la unidad base. Cuando el programa Launcher se preinstala una vez, VEOShare está listo para usarse inmediatamente después.
	Mala conexión en el puerto USB del portátil.	<ul><li>Reconecte al puerto USB.</li><li>Pruebe con otro puerto USB.</li><li>Reinicie el portátil.</li></ul>
	Algunos tipos de dispositivos USB pueden estar bloqueados según la política de la empresa. La configuración del puerto USB del portátil puede limitar el uso de dispositivos USB de alta potencia cuando se utiliza la batería.	Si es posible, cambie la política de puertos USB del portátil.
Bajo rendimiento del vídeo (nitidez, cortes de audio y vídeo, flujo de vídeo irregular,)	<ul> <li>El reproductor multimedia no es ideal.</li> <li>La calidad del vídeo también depende de la potencia de cálculo</li> </ul>	<ul> <li>Utilice otro reproductor multimedia (VLC player), u otro navegador.</li> <li>Actualice el software de su</li> </ul>
	<ul> <li>del PC / portátil y de la interacción y carga de la CPU con otras aplicaciones de software en ejecución.</li> <li>Un portátil en modo batería puede conmutarse a potencia de ordenador reducida, para ahorrar energía. La transmisión de vídeo HD requiere cierta potencia de CPU para garantizar una calidad óptima de la transmisión.</li> </ul>	<ul> <li>reproductor de vídeo a la última versión.</li> <li>Reduzca el uso de CPU de otras aplicaciones de software.</li> <li>Baje la resolución de la pantalla del portátil.</li> <li>Actualice el controlador de la tarjeta gráfica.</li> <li>Finalice el modo de bajo consumo en el portátil.</li> </ul>
El vídeo no aparece en pantalla	El contenido utiliza HDCP.	La entrada de VEO-SWC45 no puede mostrar la fuente HDCP. Si es posible, conecte el dispositivo fuente a la entrada HDMI <sup>®</sup> local de VEO-SWC45.
	El cable de visualización (HDMI®) no está conectado correctamente.	Inserte el cable de la pantalla en la pantalla y en la unidad base.
	Las pantallas están apagadas.	Encienda la pantalla.
	La unidad base VEO-SWC45 está en modo de reposo, el LED de alimentación parpadea en VEO- SWC45. Falta la fuente de alimentación.	Apague y vuelva a encender o inserte un transmisor inalámbrico en el portátil.



Cuando se utiliza Windows 7, aparece el siguiente mensaje sobre el esquema de colores Aero de Windows: "Windows ha detectado que el rendimiento de su ordenador es lento. Esto podría deberse a que no hay recursos suficientes para ejecutar el esquema de color Aero de Windows. Para mejorar "	VEO-SWC45 utiliza recursos de la GPU. En combinación con otros programas que lo hacen, Windows 7 a veces muestra este mensaje sugiriendo desactivar Aero para mejorar el rendimiento del portátil.	Es seguro ignorar este mensaje y elegir "Mantener el esquema de color actual"
Su contenido desaparece de la pantalla y los LED del botón parpadean.	Se ha perdido la conexión con VEO- SWC45.	VEO-SWC45 intenta restablecer la conexión automáticamente. Si falla, los LED del botón empiezan a parpadear en rojo. Desconecte el botón de su ordenador y pruebe con un botón nuevo.
No se muestra nada en las pantallas.	Las pantallas están apagadas.	Encienda la pantalla.
	El cable de la pantalla no está correctamente conectado.	Inserte el cable de la pantalla en la pantalla y en VEO-SWC45.
	VEO-SWC45 está en modo de reposo.	Pulse brevemente el botón de standby (reposo) de VEO- SWC45, o apague VEO-SWC45 y vuelva a encenderlo.
El sistema permanece bloqueado después de dejar de compartir la pantalla con un transmisor al que se le había asignado la función <b>Bloquear/desbloquear</b> <b>la pantalla</b> a un botón VEO.	Cuando todos los transmisores están configurados en <b>Modo normal</b> , asignar la función <b>Bloquear/desbloquear la pantalla</b> a un botón puede hacer que el sistema permanezca bloqueado indefinidamente después de dejar de compartir.	<ul> <li>Vaya a Pantalla y audio →</li> <li>Compartir pantalla →</li> <li>Bloquear/desbloquear</li> <li>compartir pantalla para</li> <li>desbloquear el sistema. Como</li> <li>alternativa, configure un</li> <li>transmisor como transmisor</li> <li>maestro y utilice el botón</li> <li>asignado para desbloquear el</li> <li>sistema.</li> </ul>
No hay conexión LAN con VEO-SWC45.	Dirección IP incorrecta.	<ul> <li>La dirección IP no está dentro del rango de LAN.</li> <li>DHCP no está activado.</li> </ul>
No hay conexión WiFi entre el dispositivo móvil y VEO-SWC45.	Frecuencia WiFi incorrecta.	Compruebe el dispositivo móvil para seleccionar la correcta: 2,4GHz o 5GHz
	SSID y contraseña incorrectos.	Introduzca el SSID correcto.

103



No hay audio cuando se transmite un archivo local a VEO-SWC45.	Formato de audio no compatible, incluidos Dolby MS11, DDCO DTSLBR, DTSE, SRS- THEATERSOUND, DTS_StudioSound3D, DTS_HD.	Si es posible, vuelva a cambiar el formato a otro formato de audio, como DD, DD+, HE-AAC, DTS DMP, WMA, DRA, COOK.
No hay sonido en la pantalla principal.	No hay ningún dispositivo de audio conectado.	Asegúrese de que el audio está activado.
	El volumen está en OFF.	Ajuste el nivel en el menú de configuración de la consola de VEO-SWC45 en la configuración del servidor web.
	El nivel de volumen está demasiado bajo en las opciones del programa de la aplicación VEOShare en el PC.	Ajuste el volumen en la aplicación VEOShare en el PC.
	La señal de audio puede estar silenciada.	Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del altavoz de la barra de tareas y enciéndalo.
	El volumen está demasiado bajo.	Ajuste el nivel del volumen en Opciones del menú de VEO- SWC45.
	El audio se silencia en el mezclador de volumen de la barra de tareas.	Haga clic derecho en el icono del altavoz de la barra de tareas, abra el mezclador y anule el silenciamiento de VEO-SWC45 o "Video Playback" (reproducción de vídeo).
	El software del reproductor de vídeo usado no es actual.	Actualice el reproductor de vídeo. Pruebe otro reproductor.
	Un antivirus activo puede bloquear el audio.	Compruebe los ajustes de filtro del antivirus. Desactive el reproductor para comprobarlo.
No hay sonido con MacBook.	Problema de la aplicación Soundflower, que está integrada en la aplicación VEOShare.	<ul> <li>Necesita la contraseña de administrador.</li> <li>Vaya a las Preferencias del Sistema de macOS y seleccione la pestaña "Seguridad y privacidad". Busque la opción de permitir ejecutar/instalar Soundflower y haga clic en "Permitir" junto a "Matt Ingalls", para permitir que este Soundflower. se instale en el MacBook.</li> <li>Ejecute de nuevo la aplicación VEOShare, que instalará automáticamente Soundflower en el MacBook.</li> </ul>

104



tión y Ajustes ustes de Red GARANTÍA y MEDIOOAMBIENTE

WebGUI Gestión y Config. de ajustes

Pantalla y Audio

Control Gestor de Moderador Transmisores

No hay sonido a través de AirPlay.	El volumen del dispositivo móvil está demasiado bajo.	Suba el volumen del dispositivo móvil.
No hay sonido en la pantalla principal cuando se comparte un vídeo mediante la aplicación VEOShare para Android.	Debido al límite del sistema Android, Android no proporciona una interfaz para capturar el audio. En este caso, no hay sonido al compartir el vídeo.	Utilice el transmisor inalámbrico o Apple Airplay para compartir cuando sea necesario.
No se puede actualizar el firmware de VEO- SWC45.	El formato del disco flash es NTFS.	Por favor, cambie el formato del disco flash a formato FAT para actualizarlo.
No funciona Airplay con MacBook/iPhone/iPad.	Requisitos del sistema operativo Mac OS 10.9 iOS 8.0 y posteriores (aplicación VEOShare).	<ul> <li>Para utilizar AirPlay, debe conectar el dispositivo iOS al WiFi de VEO-SWC45 y activar la función AirPlay en el Centro de Control.</li> <li>Actualice el dispositivo iOS a un sistema operativo más reciente.</li> </ul>
Mala calidad de vídeo con AirPlay.	<ul> <li>Hay 2 estados para AirPlay:</li> <li>a.) Compartir: 1: 1 copia de la pantalla</li> <li>b.) Streaming: Vídeos (Internet, Youtube); la imagen no se mostrará en el dispositivo iOS.</li> </ul>	Reduzca la calidad en los ajustes de Youtube, por ejemplo, de "Automática" a 720p.
No funciona con dispositivos Android.	Requisitos del sistema operativo Android 2.3 y posteriores (aplicación VEOShare).	Actualizar al sistema operativo posterior.

Si el problem

¥

Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica.

CONTENIDODESCRIPCIÓN yINSTALACIÓN yPUESTA en MARCHAACTUALIZA.FUNCIONES PANELES yRESOLUCIÓNCAJACARACTERÍSIT.CONEXIONESy FUNCIONAMIENTOFIRMWARETRANSM. INALÁMBR.PROBLEMAS

Ajustes del Ajutes de Sistema Seguridad

INF. TÉCNICA



# 11. INFORMACIÓN TÉCNICA

# 11.1 Especificaciones Técnicas

# 11.1.1 VEO-SWC45

NFORMACIÓN TECNICA 1 Especificaciones Técnicas		RECAUCIONES	Config. de aju
1.1.1 VEO-SWC45		GAN	
VEO-SWC45		OAM	م_ک
Video Performances		IA y	Re
Video Input Connectors	2 × USB 3.0, 1 × USB-C, 1 × USB 2.0 (UVC)	ΠĒ	۵ï
	1 x HDMI <sup>®</sup> Type A Female, 10.2Gbps	ŝ	
Video Output connectors	1 x HDMI <sup>®</sup> Type A Female, 1.4, 10.2Gbps (SUB)	CA LE	
	1 x HDMI® Type A Female, 2.0, 18Gbps (MAIN)	AND	ō d
Video Input Resolution	1080p up to 30Hz (Airplay, Miracast, Chromecast, "VEOShare"	0	
	application),	CAR	
	4K up to 30Hz (HDMI <sup>®</sup> and USB-C Transmitters, HDMI <sup>®</sup> IN), 80-	ACT	dera
Video Output Decolution	120ms Transmission Delay	ER C	
video Output Resolution	MAIN. 7200, 12802800/80Hz, 10800 up to $60Hz$ , 1900 $\times$ 1200/60Hz, 4K up to $60Hz$	SIT.	
	SUB: 720p 1280x800/60Hz 1080p up to 60Hz 1900x1200/60Hz	οZ	
Chroma Subsampling	4·4·4 4·2·2 4·2·0	STA	nsh
Colour Depth	8-bit (4K 60Hz 4:4:4)	EXIC	Diso
Colour Space	RGB, YCbCr, YUV		res
HDCP	MAIN OUT: 2.2	× ۲	
	SUB OUT/HDMI® IN: 1.4	Ч Ч	S S
Video Composing Capabilities	Multiviewing up to 5 windows; 15 participants on hold	ÜN EST	ten
Screen Mirroring	Airplay, Chromecast, Miracast, VEOShare application, Wireless		ลี ด
	Transmitter	AN AV	(0)
Wireless Conferencing	Yes (Video Playback Frame Rate: 20-60fps)		e g
Other Features	Whiteboard annotation tool, Wireless Touchback, Customizable	ΤĂ	urid
	background, CEC compliant	ΞÀ	ad
HDMI <sup>®</sup> Distance	5m with Ecler VEO Cables	RM	Т
Audio Performances		ALIZ	irm
Audio Output Connectors	I x 6-pin balanced Euroblock	Ϋ́Ε.	×a va
Audio Formats	PCM	- 끈	
Sample Rate	HDMI® out: 18KHz	RAN	≥.
	USB speakerphone for video conference: 16KHz	1SM	ust
	USB speakerphone for audio out: 48KHz	. IX P	b B C
Bit Depth	Up to 24-bit	ALA	٩
Frequency Response	20Hz-20KHz (±3dB)	MBF	
Audio De-Embedding	Yes	، در > ``	sit
Device Control	·		
Control Connectors	1 x USB Type A, 1 x 3-pin Euroblock, 2 x RJ-45	OBL SOL	No No
Control Protocols	Web, Telnet, RS-232, GPI	EM/	<u>a</u> .
Control Buttons	$1 \times \text{Standby button}, 1 \times \text{Reset button}, 1 \times \text{HDMI}^{\text{\tiny (8)}}$ IN on/off, $1 \times \text{USB}$	PS S	
	Switch	Ξ	siti
Status Indicators	Power LED	CNIC	δ
		Þ	0
		_	CD =
		-	



Network	
Network Connectors	2 x RJ-45 (1Gbps), WIFI IEEE 802.11 a/g/n/ac/ax (Antennas
	MIMO 2x2, MIMO 1x1)
Network Requirements	Compatible with 2.4 GHz and 5GHz frequency bands with 35m
	coverage (environment dependant), Security: AES, WPA PSK,
	WPA2 PSK, HTTPS
Average Streaming Bitrate	Up to 1200Mbps
Transmission Distance	100m via Ethernet Network
Electrical	
Power Supply	PoE+ (IEEE802.3at.); External: Input 100-240 VAC 50/60Hz,
	Output: 12VDC-3A
AC Mains Connector	External PSU. Included 4 region power blades (UK,US,AU,EU)
DC Mains Connector	12VDC-3A with coaxial DC connector
Power Consumption	30W
Physical	
Operating Temperature	Min: -20°C ; -4°F
	Max: 60°C ; 140°F
Operating Humidity	20% - 90% RH, no condensing
Storage temperature	Min: -20°C ; -4°F
	Max: 60°C ; 140°F
Storage humidity	20% - 90% RH, no condensing
Included Accessories	1 x 3-pin Euroblock connector, 3 x antennas, 1 x PSU 12V/3A
Optional Accessories	VEO-SWC45TH, VEO-SWC45TU
Dimensions (WxHxD)	222 x 42 x 120 mm / 8.74 x 1.65 x 4.72 in.
	$222 \times 155 \times 120 \text{ mm} / 8.74 \times 6.1 \times 4.72 \text{ in.}$ (including antenna)
Shipping Dimensions (WxHxD)	345 x 75 x 205 mm / 13.58 x 2.95 x 8.07 in.
Weight	0.930 Kg / 2.05 lb
Shipping Weight	1.5 Kg / 3.31 lb
Chassis Material	Metal
Finished Colour	Black



# 11.1.2 VEO-SWC45TH

# VEO-SWC45TH (optional accessory)

VEO-SWC45TH VEO-SWC45TH (optional accesso	ory)	PRECAUC	Config.
Video Performances		IONES	de a
Video Output Connectors	HDMI <sup>®</sup> Type A Male, 1.4, 10.2Gbps	ME	stión juste:
video input Resolutions	7200/00Hz, 1080p up to 60Hz, 2K up to 60Hz, 4K 0HD up to 30Hz	DIOC	`́~
Video Output Resolutions	720p/60Hz,1080p up to 60Hz, 2K up to 60Hz, 4K UHD up to 30Hz, Latency: 1080p/60Hz: 80-120ms, 4K/30Hz: 130-170ms	AN I IA Y )AMBIENTE	Ajustes de Red
Chroma Subsampling	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0		т Рат
Colour Depth	8-bit (4K 60Hz 4:4:4)		nta
Colour Space	RGB, YCbCr, YUV		io a ≺
	1.4 Yee (Video Dievideole Frame Date: 20, 60fm)	د <u>م</u>	! て
Other Features		ARA	
Audio Performances			Prad
Audio Formats	PCM	RÍSI-	P P
Sample Rate	44.1KHz. 48KHz		
Bit Depth	Up to 24-bit	COL	Jes:
Frequency Response	20Hz-20KHz (±3dB)		nis
Device Control		ONE	de ores
Control Connectors	1 × USB Type A	s v V	>
Control Protocols	USB 2.0	y FU	Sist
Status Indicators	Input LED Multicolour		ies c
Network		ON/	
Network Connectors	WIFI IEEE 802.11 a/g/n/ac/ax (Antennas MIMO 2x2, MIMO		§₽.
Network Requirements	IXI) Compatible with 2.4 Gbz and 5GHz frequency bands	NTO	guri
Network Requirements	Security: AES. WPA PSK. WPA2 PSK. HTTPS		dac
Average Streaming Bitrate	Up to 1200Mbps		]
Transmission Distance	Wireless Typical Coverage: 35m without obstacle	IW A	Firn
	(environment dependant)	RE	nwa
Electrical		ㅋ 군	i e i
Power Supply	USB power 5V	RAN	≥
DC Mains Connector	USB Type A	ISM.	uste
Power Consumption	2.5W	INA ANI	S OS
Physical Operating Temperature	Min: $20^{\circ}C \cdot 4^{\circ}E$	LÁM	dis
Operating remperature	Min: -20 C; -4 F Max: 60°C : 140°E	BR.	pos
Operating Humidity	20% - 90% RH, no condensing	י ד ד	, <del>T</del> q
Dimensions (WxHxD)	221.2 x 15 x 65 mm / 8.71 x 0.59 x 2.56 in	ROE	
Weight	0.095 Kg / 0.209 lb		
Shipping Dimensions (WxHxD)	230 x 30 x 95 mm / 9.06 x 1.18 x 3.74 in.	AAS 10N	lisp
Shipping Weight	0.14 Kg / 0.309 lb		o b i i o
Chassis Material	Metal	ÉCN Z	tivo I
Finished Colour	Black	IICA	d
			e us
			uar
			0


WebGUI Gestión y Config. de ajustes

Ajustes de Red

Pantalla y Audio

| Control Gestor de | Moderador Transmisores

Ajustes del Ajutes de Sistema Seguridad

# 11.1.3 VEO-SWC45TU

#### VEO-SWC45TU (optional accessory)

Video Performances	
Video Output Connectors	LISB Type C Male DP 1.2, 1.62Gbps, 2.7Gbps, 5.4Gbps
Video Input Resolutions	720p/60Hz,1080p up to 60Hz, 2K up to 60Hz, 4K UHD up to 30Hz
Video Output Resolutions	720p/60Hz,1080p up to 60Hz, 2K up to 60Hz, 4K UHD up to 30Hz, Latency: 1080p/60Hz: 80-120ms, 4K/30Hz: 130-170ms
Chroma Subsampling	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
Colour Depth	8-bit (4K 60Hz 4:4:4)
Colour Space	RGB, YCbCr, YUV
HDCP	1.4
Wireless Conferencing	Yes (Video Playback Frame Rate: 20-60fps)
Other Features	USB HID
Audio Performances	
Audio Formats	PCM
Sample Rate	44.1KHz, 48KHz
Bit Depth	Up to 24-bit
Frequency Response	20Hz-20KHz (±3dB)
Device Control	
Control Connectors	1 x USB Type C
Control Protocols	USB 2.0
Status Indicators	Input LED Multicolour
Network	
Network Connectors	WIFI IEEE 802.11 a/g/n/ac/ax (Antennas MIMO 2x2, MIMO 1x1)
Network Requirements	Compatible with 2.4 Ghz and 5GHz frequency bands, Security: AES, WPA PSK, WPA2 PSK, HTTPS
Average Streaming Bitrate	Up to 1200Mbps
Transmission Distance	Wireless Typical Coverage: 35m without obstacle (environment dependant)
Electrical	
Power Supply	USB power 5V
DC Mains Connector	USB Type C
Power Consumption	3 W
Physical	
Operating Temperature	Min: -20°C ; -4°F Max: 60°C ; 140°F
Operating Humidity	20% - 90% RH, no condensing
Dimensions (WxHxD)	176.3 x 15 x 65 mm / 6.94 x 0.59 x 2.56 in.
Weight	0.095 Kg / 0.209 lb
Shipping Dimensions (WxHxD)	230 x 30 x 95 mm / 9.06 x 1.18 x 3.74 in
Shipping Weight	0.14 Kg / 0.309 lb
Chassis Material	Metal
Finished Colour	Black

Actualiz. Otros Gestor de Info del Interfaz Firmware Ajustes disposit. UCC dispositivo de usuario



PRECAUCIONES

# 11.2 Diagramas Mecánicos

### 11.2.1 VEO-SWC45

Todas las medidas en mm.



Intertaz de usuario

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

TÉCNICA ZF. dispositivo Info del

Otros Ajustes

Gestor de disposit. UCC



WebGUI Gestión y Config. de ajustes

Ajustes de Red

Pantalla y Audio CONTENIDO

Control Moderador

Gestor de Transmisores

Ajustes del Sistema

Ajutes de Seguridad

Actualiz. Firmware

Otros Ajustes

Gestor de Info del disposit. UCC dispositivo

FUNCIONES PANELES Y RESOLUCIÓN TRANSM. INALÁMBR. PROBLEMAS

TÉCNICA NF.

GARANTÍA Y

# 11.2.2 VEO-SWC45TH

Todas las medidas en mm.



111

Interfaz de usuario



PRECAUCIONES

GARANTÍA Y MEDIOOAMBIENTE

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN Y INSTALACIÓN Y CARACTERÍSIT. CONEXIONES

CAJA

WebGUI Gestión y Config. de ajustes

> Ajustes de Red

> > Pantalla y

Audio

Control Moderador

Gestor de Transmisores

Ajustes del Sistema

Ajutes de Seguridad

Actualiz. Firmware

Otros Ajustes

Gestor de disposit. UCC

PUESTA en MARCHA y FUNCIONAMIENTO

ACTUALIZA. FIRMWARE

FUNCIONES PANELES y TRANSM. INALÁMBR.

RESOLUCIÓN PROBLEMAS

INF. TÉCNICA Into del dispositivo

# 11.2.3 VEO-SWC45TU

Todas las medidas en mm.



112

Interfaz de usuario





Todas las características del producto están sujetas a variación debido a las tolerancias de producción. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en el diseño o fabricación que puedan afectar las especificaciones de este producto.

Para consultas técnicas diríjase a su proveedor, distribuidor o complete el formulario de contacto en nuestro sitio web, en <u>Soporte / Consulta técnica</u>.

Motors, 166-168 | 08038 Barcelona, España | Tel. (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com