EcoStruxure™
Innovation At Every Level



SpaceLogic Advanced Display HMI

EcoStruxure™ Building



Introducción

SpaceLogic™ Advanced Display v3 (AD v3) es una interfaz HMI industrial que se puede bloquear fácilmente para usar una única aplicación, por ejemplo, EcoStruxure Building Operation WebStation, para crear una herramienta específica para el funcionamiento y el mantenimiento local de una solución EcoStruxure BMS.

Características

AD v3 ofrece una interfaz sencilla a través de la cual los usuarios e ingenieros pueden acceder localmente a los servidores de EcoStruxure BMS desde un terminal HMI instalado en un armario de control. La interfaz de usuario simplificada y la pantalla táctil intuitiva le facilitan operar y mantener el sistema.

Solución de interfaz HMI completamente integrada

Gracias a AD v3, Schneider Electric ofrece una solución de interfaz HMI completamente integrada con ventajas como el sistema de bloqueo, la sencillez de uso e instalación y su mecanismo de bloqueo sólido.

Basada en una plataforma Android

AD v3 ofrece una HMI diseñada para durar, con una fuenta de alimentación sin baterías. La HMI se basa en una plataforma de Android con una pantalla táctil de alta resolución, un diseño de alta calidad, las mejores tecnologías y un buen rendimiento de las comunicaciones y los gráficos. La pantalla tiene un tamaño de 10,1 pulgadas, ideal para muchas soluciones de HMI.

www.se.com/buildings

Life Is On Schneider Electric

SpaceLogic Advanced Display

Soporte protector para una instalación sencilla

AD v3 tiene un marco IP54 que protege contra el polvo y la humedad. AD v3 se instala rápidamente y de forma sencilla.

Software preinstalado

La AD v3 se entrega con el siguiente software preinstalado:

- HMI Kiosk para bloquear AD v3 en modo Kiosk
- Controlador USBnet para habilitar la comunicación IP sobre USB

Interfaz HMI especial para funcionamiento y mantenimiento.

Gracias a la aplicación HMI Kiosk preinstalada, podrá bloquear fácilmente AD v3 en modo Kiosk y usar AD v3 como una interfaz HMI personalizada para el funcionamiento y el mantenimiento. El modo Kiosk le permite seleccionar qué aplicación puede utilizar el usuario final y ayuda a evitar que el usuario salga de la aplicación seleccionada, ejecute otras aplicaciones, interactúe con el sistema operativo o acceda al sistema de archivos. De esta manera obtenemos una mayor seguridad de los datos y una asistencia técnica más sencilla.

Acceso directo a servidores EcoStruxure BMS

WebStation es una característica incorporada en todos los servidores EcoStruxure BMS y proporciona una interfaz de usuario con base web para hacer funcionar y mantener los servidores EcoStruxure BMS. Con HMI Kiosk, podrá hacer que el navegador web ejecute WebStation en modo Kiosk. Consulte la hoja de especificaciones de WebStation para obtener información adicional.

Comunicación y alimentación

El controlador USBnet permite que AD v3 se comunique con servidores de automatización mediante una conexión (USB) con cable. AD v3 puede recibir alimentación a través de una fuente de 24 V CA o 24 V CC. Para la conexión a una fuente de alimentación de 24 V CA, debe utilizarse el cable en forma de "Y" con aislamiento USB (SXWADUSBC10012 o SXWADUSBC10013). Para la conexión a una fuente de alimentación de 24 V CC, puede utilizarse el cable en forma de "Y" con aislamiento USB o sin aislamiento USB (SXWADUSBC10002 o SXWADUSBC10003). Use únicamente los cables diseñados para AD v3. Los cables necesarios pueden solicitarse a Schneider Electric.

Números de referencia

Producto	Número de referencia
Paquete AD v3 (Incluye dispositivo HMI, cableado con tuerca y tornillo de puesta a tierra con arandela)	SXWADBUND10013
Cable AD v3 con aislamiento USB y forma de "Y" de 1,35 m (4,43 pies) Para la conexión a un servidor de automatización y a una fuente de alimentación de 24 V CA o 24 V CC	SXWADUSBC10012
Cable AD v3 con aislamiento USB y forma de "Y" de 2,85 m (9,35 pies) Para la conexión a un servidor de automatización y a una fuente de alimentación de 24 V CA o 24 V CC	SXWADUSBC10013
Cable AD v3 con forma de "Y", 1,35 m (4,43 pies) Para la conexión a un servidor de automatización y a una fuente de alimentación de 24 V CC	SXWADUSBC10002
Cable AD v3 con forma de "Y", 2,85 m (9,35 pies) Para la conexión a un servidor de automatización y a una fuente de alimentación de 24 V CC	SXWADUSBC10003

Especificaciones

SpaceLogic Advanced Display	
Entrada CA	
Entrada de 24 V CA	

AD v3 puede recibir alimentación de una fuente de 24 V CA conectada al conector USB-C mediante el cable con forma de "Y" con aislamiento USB (SXWADUSBC10012 o SXWADUSBC10013). El cable con forma de "Y" se usa para el suministro de energía y la comunicación de datos.

Tensión nominal	24 VCA
Rango de tensiones de funcionamiento	+/- 20 %

SpaceLogic Advanced Display

Frecuencia	50/60 Hz
Consumo máximo	19,9 VA (0,83 A a 24 V CC)

Entrada CC

Entrada de 24 V CC

AD v3 puede recibir alimentación de una fuente de 24 V CC conectada al conector USB-C mediante el cable con forma de "Y" con aislamiento USB (SXWADUSBC10012 o SXWADUSBC10013) o el cable sin aislamiento USB (SXWADUSBC10002 o SXWADUSBC10003). El cable con forma de "Y" se usa para el suministro de energía y la comunicación de datos.

Tensión nominal	24 VCC
Rango de tensiones de funcionamiento	+/-10 %
Ejemplo típico de suministro de energía de 24 VDC	ABLM1A24012 (Schneider Electric)
Consumo máximo	17,5 W (0,73 A a 24 V CC)

Entrada 20 VDC o 15 VDC (según la especificación de suministro de energía USB)

La AD v3 puede alimentarse mediante un suministro de energía USB-C que ofrezca 20 VDC (1 A) o 15 VDC (1.5 A). Para obtener información sobre cómo usar el suministro de energía 15 VDC o 20 VDC USB-C para la AD v3, póngase en contacto con Schneider Electric.

Tensión nominal	20 VDC (USB-C) 15 VDC (USB-C)
Rango de tensiones de funcionamiento	+/-5 % (USB-C)
Índices de suministro de energía recomendados USB	20 VDC, 1 A (20 W) 15 VDC, 1,5 A (22,5 W)
Consumo máximo	17,8 W (0,89 A a 20 V CC) 19,4 W (1,29 A a 15 V CC)

Entorno

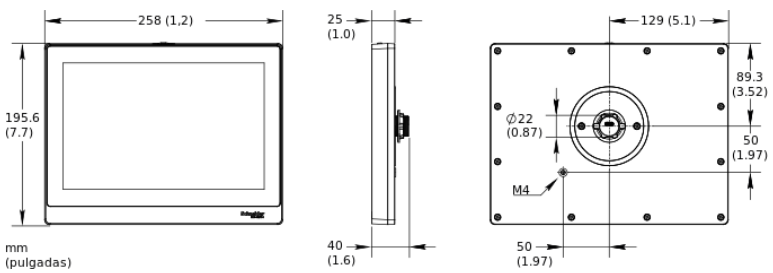
Temperatura ambiente, funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura ambiente, almacenamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Humedad máxima	9 % humedad relativa sin condensación

Material

Carcasa	PC/ABS
Índice de protección de acceso	IP 54
Índice de flamabilidad del plástico	UL94 V-0

Características mecánicas

Dimensiones (An x Al x F)	258 x 195,6 x 25 mm (10,2 x 7,7 x 1,0 pulgadas)



SpaceLogic Advanced Display

Tornillo de puesta a tierra	Tornillo de cabeza plana Phillips M4 x 10 mm con arandela externa
Peso (sin tuerca)	0,933 kg (2,056 lb)
Instalación a) La instalación requiere un orificio con un diámetro de 22 mm (0,87 pulgadas) en el armario.	En armario de control[a]
Compatibilidad del software	
Software de EcoStruxure Building Operation	versión 2.0.4 o posterior
Cumplimiento de normativas	
CEM	BS/EN 55032; BS/EN 55035; BS/EN 55011; BS/EN IEC 61000-6-1; BS/EN IEC 61000-6-3 FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B, Class B ICES-003 (número 7), clase B RCM AS/NZS CISPR 32, clase B
Estándares de seguridad	BS/EN 62368-1:2014 + A11:2017 IEC 62368-1:2014 (segunda edición) UL 62368-1 (segunda edición) CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14 (segunda edición)
Comunicaciones	
USB	USB 2.0, 1 puerto USB Tipo C
Hardware	
DDR3 SDRAM	2 GB
Memoria eMMC	8 GB
Botón	Botón de alimentación
Ranura de expansión	Conector M.2 2230, clave E, interfaz PCI Express
Sistema operativo	
Versiones compatibles	Android 8.1 (Oreo)
Pantalla	
Resolución de pantalla	1280 x 800 píxeles
Relación de aspecto de pantalla	16:10
Tamaño de la pantalla	10,1 pulgadas (255 mm)
Tipo de pantalla	TFT LCD, pantalla táctil
Vida útil del LED[a] a) El ciclo de vida LED se define como el tiempo durante el cual LED continúa funcionando a una temperatura ambiente de 25 °C +/-2 °C (77 °F +/- 3,6 °F) hasta que la luminosidad se reduce al 50 % de su valor original.	12 000 horas

SpaceLogic Advanced Display

Normativas

Federal Communications Commission
FCC Rules and Regulations CFR 47, Part 15, Class B
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Industry Canada
Este aparato digital de Clase B cumple con la ICES-003 canadiense.
Este aparato digital de Clase B cumple con la NMB-003 canadiense.

Regulatory Compliance Mark (RCM) - Australian Communications and Media Authority (ACMA)
This equipment complies with the requirements of the relevant ACMA standards made under the Radiocommunications Act 1992 and the Telecommunications Act 1997. These standards are referenced in notices made under section 182 of the Radiocommunications Act and 407 of the Telecommunications Act.

Evaluación de conformidad del Reino Unido
S.I. 2016/1091 - Normativa de compatibilidad electromagnética de 2016
S.I. 2012/3032 - Normativa de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos de 2012
S.I. 2013/3113 - Normativa de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de 2013
Este equipo cumple con las leyes, las normativas del Reino Unido, para la Marca de evaluación de Reino Unido especificada en la directiva, o directivas, anterior.

CE - Cumplimiento con la Unión Europea (UE)
Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Directiva 2011/65/UE sobre la restricción al uso de determinadas sustancias peligrosas (RoHS) 2015/863/UE por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE
Este equipo cumple las normas del Diario Oficial de la Unión Europea relativas a la declaración de marcado CE de la UE según lo especificado en las directivas anteriores.

WEEE - Directiva de la Unión Europea (EU)
Este equipo y su embalaje llevan la etiqueta de residuo de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) de conformidad con la directiva 2012/19/EU de la Unión Europea (EU), relativa a la eliminación y reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea.

Producto con certificación UL 62368-1 para EE. UU. y Canadá. Archivo UL E148489.

www.se.com/buildings

Life Is On Schneider Electric

© 2026 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad de sus titulares correspondientes.
03-20039-05-es Abril de 2026