

SpaceLogic RP-C-RC-BLE

Módulos de expansión del controlador RP

EcoStruxure™ Building



Control remoto

Introducción

El control remoto SpaceLogic™ RP-C-RC-BLE se conecta de forma inalámbrica al módulo sensor de expansión del controlador RP, como el multisensor SpaceLogic RP-C-EXT-MS-BLE y el sensor Insight RP-C-EXT-IS-BLE, y permite a los ocupantes de los modernos edificios de oficinas controlar el nivel de confort de su espacio.

La interfaz de usuario intuitiva y ergonómica proporciona un acceso inmediato a los controles de las luces, las persianas, el valor de consigna de la temperatura y la velocidad del ventilador. El control remoto también permite al usuario

seleccionar un conjunto de escenas preconfiguradas, que pueden incluir grupos de luces o persianas preconfiguradas.

La base del control remoto se puede montar fácilmente en una pared o un tabique. En caso necesario, el mando a distancia se puede fijar permanentemente a la base con tornillos.

El control remoto se pone en marcha fácilmente configurando la interfaz a través del software EcoStruxure Building Operation y luego asociando el dispositivo con el módulo de sensores en la sala que se desea controlar.

SpaceLogic RP-C-RC-BLE

El control remoto se comunica con el módulo sensor usando el protocolo de comunicación inalámbrica Bluetooth Low Energy y se vincula con el módulo sensor de la habitación.

Características

El control remoto tiene las siguientes características:

- Comunicación inalámbrica Bluetooth de bajo consumo de energía
- Control de la luz (encendido/apagado y atenuación)
- Control de persianas (posición de la persiana y ángulo de las láminas)
- Selección de un conjunto de escenas preconfiguradas
- Hasta 4 grupos de luces y 12 grupos de persianas se controlan por separado
- Ajuste de la temperatura y de la velocidad del ventilador
- Actualización del firmware por conexión inalámbrica (OTA)

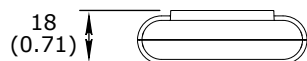
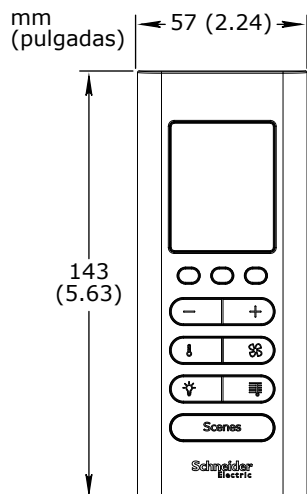
Números de referencia

Producto	Número de referencia
RP-C-RC-BLE	SXWRERCBLE10001

Especificaciones

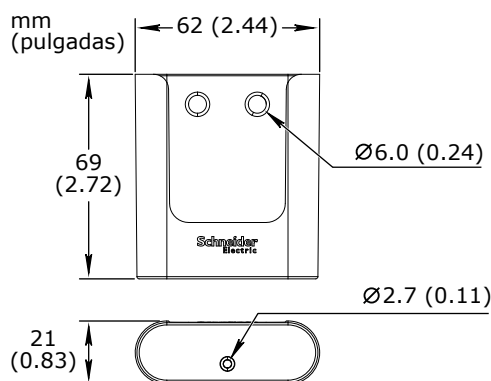
SpaceLogic RP-C-RC-BLE	
Características eléctricas	
Tensión de alimentación de entrada CC	3.0 VCC
Fuente de entrada de CC	1 pila CR2450 de 3.0 V de litio
a) La batería sólo debe ser reemplazada por personal de servicio cualificado. Póngase en contacto con Schneider Electric para cambiar la batería.	
Vida útil de la batería	Mínimo de 5 años ^a
a) En un entorno operativo de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) y en el uso normal de la oficina.	
Entorno	
Temperatura ambiente, funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura ambiente, almacenamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Humedad	20 a 90 % humedad relativa sin condensación
Material	
Índice de protección de acceso	IP 30
Características mecánicas	
Dimensiones, control remoto	57 An x 143 Al x 18 P mm (2,24 An x 5,63 Al x 0,71 P pulgadas)

SpaceLogic RP-C-RC-BLE



Dimensiones, base

62 An x 69 Al x 21 P mm (2,44 An x 2,72 Al x 0,83 P pulgadas)



Peso, batería incluida

0,105 kg (0,231 lb)

Instalación

Partición o muro de carga usando la base

Compatibilidad del software

Software de EcoStruxure Building Operation

versión 3.2 y posterior

Cumplimiento de normativas

CEM ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03); ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
FCC 47 CFR Parte 15 Subpartes B y C, Clase B
ICES-003 (Número 6), Clase B
RCM

Emisiones BS/EN 55032:2015

Inmunidad BS/EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010; BS/EN 61000-4-2:2009

Radio EN 300 328 V2.1.1

SAR BS/EN 62479:2010
FCC 47 CFR Parte 2, 2.1093; KDB 447498 D01 v06
RSS-102 Número 5 (2015)

SpaceLogic RP-C-RC-BLE

Estándares de seguridad	BS/EN 62368-1:2014; BS/EN 50491-3:2009
ID FCC	QOQ13
Número de certificación ISED	IC: 5123A-13
Conexión inalámbrica	
Bluetooth de baja energía	
Protocolo de comunicación	Bluetooth® 5.0 compatible con el bajo consumo de energía
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Máxima distancia de comunicación	Línea de visión: 50 m (164 pies)
Potencia de salida máxima	8 dBm
Antena	Antena chip integrada
Actualización del firmware por conexión inalámbrica (OTA)	Sí
Pantalla	
Resolución de pantalla	128 x 96 píxeles
Tamaño de la pantalla	35 An x 43 Al mm (1,4 An x 0,7 Al in.)
Tipo de pantalla	LCD monocromo FSTN
Teclado	
Teclas	3 teclas sensibles al contexto para la navegación y la selección de opciones en las diferentes pantallas 6 teclas para controlar las luces, las persianas, el valor de consigna de la temperatura y la velocidad del ventilador 1 tecla para seleccionar escenas

SpaceLogic RP-C-RC-BLE

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.



CE - Cumplimiento con la Unión Europea (UE)

Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/EU (RED)

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.



Evaluación de conformidad del Reino Unido

S.I. 2017/1206 - Normativa de equipos radioeléctricos de 2017

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.

www.se.com/buildings

Life Is On

Schneider
Electric