

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Controlador Zigbee 3.0 con puerta de enlace integrada para proyectos medianos de hasta 200 puntos finales



Áreas de aplicación

- Control de habitaciones, control de suelos, control en función de la luz natural
- Conexión de luz y sensores de presencia en sistemas ZigBee
- Salas de conferencias
- Oficinas: Puestos de trabajo individuales y para grupos
- Apto para aplicaciones de interior.
- Pasillos
- Aulas
- Portal VIVARES disponible en dispositivos iOS & Android así como en PC

Beneficios del producto

- La pre-configuración permite una planificación eficientemente y configuración a distancia
- Su instalación a través de Código QR permite una configuración automática del sistema
- Funcionamiento local del sistema incluso sin conexión a internet
- La función de acceso a distancia ahorra tiempo para los ajustes post-instalación
- La comunicación inalámbrica evita re-cablear en caso de renovaciones
- El servicio en la nube VIVARES permite la monitorización de energía y el mantenimiento del sistema
- Configuración del sistema de almacenamiento y copia de seguridad

Características del producto

- Unidad de Control de iluminación basada en tecnología inalámbrica ZigBee 3.0
- Preparado para IoT gracias a la pasarela incorporada
- Conecta hasta 200 extremos en una misma red
- Control de la iluminación Human Centric Lighting incorporado
- Instalación a través de código QR para todos los componentes del sistema de iluminación



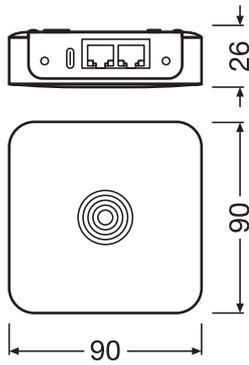
- Pre-configuración remota de las habitaciones, dispositivos y ajustes
- Portal web y aplicación VIVARES disponible para la puesta en marcha

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,50 W
Tensión nominal	5 V
Frecuencia de red	0 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	90,00 mm
Ancho	90,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	90.00 mm
Alto	26,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	26.00 mm
Peso del producto	93,2 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Blanco de la señalización
Material cobertura	Polycarbonato (PC)

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+45 °C ¹⁾

¹⁾ Rango de humedad relativa: 0...80%, sin condensación

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número máximo de pulsadores / sensores conectables	80
Aplicación de puesta en servicio	Aplicación (Android/iOS)
Grupos	40

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	Zigbee 3.0
Tipo de montaje	Montaje/Pared/Montaje/Techo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / FCC / IC / RoHS / REACH
Normas	Según EN 55032 / Según EN 55035:2017 / Según EN 61000-3-2:2014 / Según EN 61000-3-3:2013 / Según ETSI EN 300 328 / Según ETSI EN 301 489 - 1 / Según ETSI EN 301 489-17 / Según EN 50663 / Según EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+80 °C ¹⁾
-------------------------------	----------------------------

1) Rango de humedad relativa: 10...90%, sin condensación

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	VIVARES ZB CONTROL
	Guía de instalación	Quick Installation Guide Vivares Zigbee
	Guía de instalación	Guía de instalación rápida Vivares Zigbee
	Información legal	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
	Declaraciones de conformidad	VIVARES ZB CONTROL
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	CAD STEP 3D	VIVARES ZB CONTROL

Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	vivares zb control-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075427488	Caja unitaria 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm ³
4058075427495	Embalaje de envío 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm ³
4058075539587	Embalaje de envío 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.