

Redefiniendo la excelencia en la señalización

Guía de sustitución de Balizas Luminosas Modulares Harmony™ XVB a XVB7



se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Brillante, conectado y racionalizado para su éxito.

Ilumine su viaje con las Balizas Luminosas Modulares Harmony

Las balizas luminosas modulares Harmony, que **se lanzarán en 2025**, presentan un nuevo y elegante diseño que incorpora LED universales para maximizar la luminosidad y minimizar el consumo de energía.

Con una instalación sencilla y un concepto modular, las balizas luminosas modulares Harmony simplifican su proceso de selección y aumentan la eficacia operativa.



Estética

- **Diseño** moderno
- Disponible en **gris oscuro** y **plateado**



Visible

- 44 veces más **luminosidad**
- Señal audible de hasta **102 dB**



Eficiencia

- **Construcción racionalizada**, reduce 3 veces los skus con la misma cobertura funcional
- Reducción del tiempo de cableado hasta un 95% con **terminal de empuje** y conexión **M12**
- Optimización de la potencia mediante LED de **eficiencia energética**



Flexible

- El concepto **modular** proporciona flexibilidad en la selección
- Conexiones **IO-Link** y **USB** para aumentar la capacidad operativa

La **precisión, la sostenibilidad y la seguridad** son importantes para mantener los niveles máximos de productividad, sobre todo en entornos en los que el alto rendimiento y la seguridad son fundamentales.

[Revista de Ingeniería Mecánica](#)



Seguridad que se puede ver

Luz brillante = señales claras



Alcance de la sustitución: de XVB a XVB7

La nueva generación de balizas luminosas modulares Harmony (XVB7) estará disponible a mediados de 2025. Los clientes pueden pasar sin problemas a los modelos XVB7, lo que garantiza que sus operaciones se beneficien de los equipos más recientes innovaciones de señalización.

Aunque existen directrices preestablecidas para las compras de última hora con flexibilidad limitada, existen planes a medida.
Ten en cuenta que XVB y XVB7 no son compatibles

A medida que la gama XVB va desapareciendo, la gama XVB7 ofrece una solución preparada para el futuro, al tiempo que mantiene la compatibilidad con la infraestructura actual. Entre las características de compatibilidad se incluyen:

-  **Arquitectura de cableado conservada:** No es necesario recablear los sistemas, lo que reduce tiempo de instalación y complejidad
-  **Dimensiones de montaje uniformes:** NLos nuevos modelos se adaptan a las configuraciones existentes, evitar modificaciones en la instalación
-  **Modularidad:** Permite una fácil personalización y una transición fluida para diversas necesidades operativas. Se mantiene la construcción modular XVB y XVU con un máximo de 5 capas, incluido el zumbador (ahora sólo puede colocarse en la parte superior)
-  **Ofertas de voltaje similares:** Conservado 24VDC/AC, eliminado 48VDC eliminando tecnología incandescente, combina 110VAC - 240VAC en una sola versión de Corriente Alterna estándar

Resumen de sustituciones

	XVB	Nuevo XVB7	XVU	Nuevo XV6	XVM	Nuevo XV4
Módulos luminosos						
Luz Fija	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luz Parpadeante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10J Xenon Flash	✓	?	✗	✗	✓	✓
Faro fijo	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Faro 10J Xenon Flash	✓	?	✗	✗	✗	✗
Bombillas LED	✓	?	✗	✗	✓	✓
Bombillas incandescentes	✓	?	✗	✗	✓	✓
Módulos de sonido						
Sirena de 2 tonos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montaje						
Montaje directo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montaje en poste + placa base	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montaje en L	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Viaje de selección: Cómo seleccionar su Harmony Modular Tower Light

1. Selección de la base

- El módulo base determina el nivel de tensión
- Ahora hay más tipos de conexión disponibles:
 - **La base IO-Link** permite la conexión directa a una solución IO-Link con un archivo IODD listo
 - **Base USB** integrado con Schneider HMI como oferta de solución
 - **Base M12 24VAC/DC** para maximizar la eficiencia del cableado

2. Selección de lentes

- Máximo 5 capas, incluida la unidad superior
- Todas las lentes de la nueva oferta son de 24 V
- Elige entre 6 colores y 4 patrones de luz

3. Selección de la unidad superior

- La unidad superior puede ser una sirena, una baliza o una cubierta superior
- Todas las sirenas y balizas de la nueva oferta son de 24 V
Tenga en cuenta que la baliza de la nueva oferta ya no es una unidad completa y no incluye base. Consulte la sección “Sustitución de la baliza completa” para detalles.
- Los zumbadores sonoros son ajustables hasta 102 dB con zumbadores de 2 u 8 tonos (IP66) o como zumbador autoajustable (IP65) que se ajusta automáticamente basado en ruido ambiente de hasta 100 dB
- Las sirenas editables son personalizables para hasta **15 canales de tonos o archivos MP3**

4. Accesorios de montaje

Tanto las opciones de montaje en base lineal como en pared están disponibles con una variedad de tamaños



Cuatro pasos para seleccionar su Harmony Modular Tower Light

1 Selección de base

- El módulo base determina el nivel de tensión
- Ahora hay más tipos de conexión disponibles:
 - **La base IO-Link** permite la conexión directa a una solución IO-Link con un archivo IODD listo
 - **Base USB** integrado con Schneider HMI como oferta de solución
 - **Base M12 24VAC/DC** para maximizar la eficiencia del cableado



XVB7C21B



XVB7C21M

Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Base	Base + tapa	XVBC21	XVB7C21B	• Sólo 24 V CA/CC
			XVB7C21M	• Sólo 110-240VAC
	Sólo base	XVBC07	XVB7C21B	• Sólo 24 V CA/CC • La nueva base XVB7 incluye una tapa
			XVB7C21M	• 110-240VAC solamente • La nueva base XVB7 viene con una tapa
	Base ASI con entrada de cables lateral	XVBC21A	-	• Eliminación progresiva de la tecnología ASI en la nueva oferta
	Base ASI con entrada inferior	XVBC21B	-	
	Nueva base XVB7 IO-Link	-	XVB7C31	-
	Nueva base USB XVB7	-	XVB7C51	-
	Nueva base XVB7 conexión M12 24VAC/DC	-	XVB7C61	-

2 Selección de lentes

- Máximo 5 capas, incluida la unidad superior
- Todas las lentes de la nueva oferta son de 24 V
- Elige entre 6 colores y 4 patrones de luz

Note: * in the below table represents lens color.



Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Lente	Lente fija incandescente	XVBC3*	XVB7C2*	• El nuevo XVB7 sólo tiene lente LED, se acabaron las lentes incandescentes • Producto la tensión se determina a través del módulo base
	Fija, lente LED	XVBC2B*		
		XVBC2G*		
		XVBC2M*		
	Lente incandescente parpadeante	XVBC4B*	XVB7C5*	• El nuevo XVB7 sólo tiene lente LED, se acabaron las lentes incandescentes • Producto la tensión se determina a través del módulo base
		XVBC4G*		
		XVBC4M*		
	Lente LED parpadeante	XVBC5B*		
		XVBC5G*		
		XVBC5M*		
	Nuevo XVB7 intermitente 2J, lente LED	-	XVB7C6*	• Producto la tensión se determina a través del módulo base
	Nueva lente giratoria XVB7	-	XVB7CR*	• Disponible en dos colores: rojo y naranja
	Nueva lente multifunción XVB7	-	XVB7CM9	• Ajustable mediante interruptor DIP: 8 colores y 4 patrones de luz

3 Selección de unidad superior

- La unidad superior puede ser una sirena, una baliza o una cubierta superior
 - Todas las sirenas y balizas de la nueva oferta son de 24 V
- Tenga en cuenta que la baliza de la nueva oferta ya no es una unidad completa y no incluye base. Consulte la sección “Sustitución de la baliza completa” para detalles.**
- Los zumbadores sonoros son ajustables hasta 102 dB con zumbadores de 2 u 8 tonos (IP66) o como zumbador autoajustable (IP65) que se ajusta automáticamente basado en ruido ambiente de hasta 100 dB
 - Las sirenas editables son personalizables para hasta **15 canales de tonos o archivos MP3**



XVB7C9V



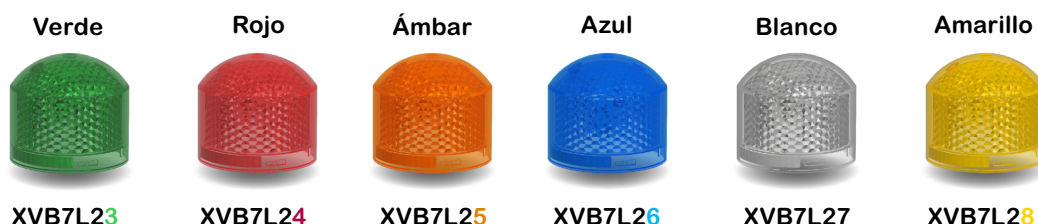
XVB7C9S

Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Sonido	Zumbador de 2 tonos, 12-48V	XVBC9B	XVB7C9S	• Todos los módulos de sonido para el nuevo XVB7 son 24V LED • El voltaje del producto es determinado a través del módulo base
	Zumbador de 2 tonos, 120-230V	XVBC9M		
	Nuevo timbre XVB7 de 8 tonos	-	XVB7C9T	• Tono y volumen ajustables mediante el interruptor DIP • 3 niveles de volumen de hasta 102 dB
	Nuevo timbre autoajustable XVB7	-	XVB7C9SS	• Ajusta automáticamente el volumen en función del ruido ambiente hasta 100 dB
	Nueva sonda XVB7 editable	-	XVB7C9V	• Personalizable hasta 15 canales de tonos o archivos MP3 personalizados

3 Selección de la unidad superior, continuación

Esta sección es para la sustitución de balizas en el montaje.
Para baliza completa sustitución, consulte la página 11 de este documento.

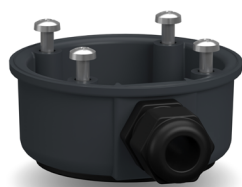
Nota: * en la tabla siguiente representa la combinación de colores.



Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Faro	Nuevo XVB7 Baliza LED de luz fija		XVB7L2*	- Todos los módulos luminosos de la nueva XVB7 son LED de 24V - La tensión del producto se determina a través del módulo base - La potencia nominal de la nueva baliza es de 2J
	Flash, baliza LED 5J	XVBC6B* XVBC6G* XVBC6M*	XVB7L6*	- Todos los módulos luminosos de la nueva XVB7 son LED de 24V - La tensión del producto se determina a través del módulo base - La potencia nominal de la nueva baliza es de 2J
	Flash, LED, baliza 10J	XVBC8B* XVBC8G* XVBC8M*	XVB7L6*	- Todos los módulos luminosos de la nueva XVB7 son LED de 24V - La tensión del producto se determina a través del módulo base - La potencia nominal de la nueva baliza es de 2J

4 Accesorios de montaje

Tanto las opciones de montaje en base lineal como en pared están disponibles en un variedad de tallas.



XVZ07



XVZ100T



XVZ02



XVZ01



XVZ400

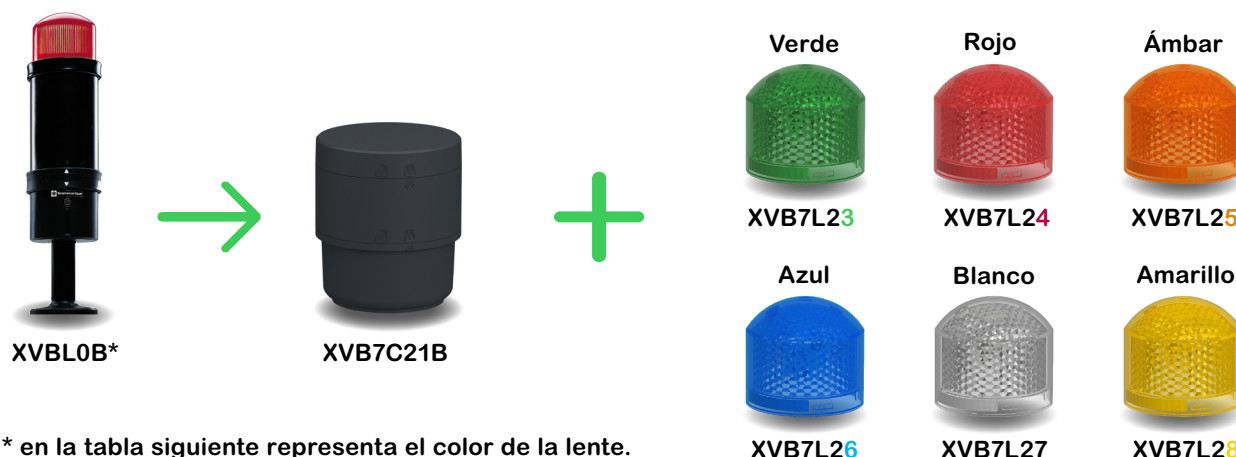
Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Accesorios	Base de fijación, aluminio negro, 80mm	XVBZ02	XVZ02	• Nueva base de fijación XVB7 (gris oscuro, plástico)
	Base de fijación, aluminio, 80mm	XVBZ02A		
	Base de fijación, aluminio negro, 380mm	XVBZ03	XVZ01 + XVZ400	• Nuevo XVB7 separado en dos referencias para mayor longitud de tubo • Fijación base (gris oscuro, plástico) • mástil de aluminio de 400 mm
	Base de fijación, aluminio, 380mm	XVBZ03A		
	Base de fijación, aluminio negro, 780 mm	XVBZ04	XVZ01 + XVZ800	• Nuevo XVB7 separado en dos referencias para mayor longitud de tubo • Fijación base (gris oscuro, plástico) • mástil de aluminio de 800 mm
	Base de fijación, aluminio, 780mm	XVBZ04A		
	Sólo placa de fijación	XVBZ01	XVZ01	• Nueva placa de fijación XVB7 (gris oscuro, plástico)
	Tubo de soporte de aluminio de Ø 25 mm, 780 mm	XVBZ14	XVZ800	-
	Adaptador de pared	XVBC12	XVZ09	• Nuevo adaptador XVB7 (gris oscuro, plástico)
	Adaptador de entrada de cable lateral	XVBC14	XVZ07	• Nuevo adaptador XVB7 (gris oscuro, plástico)

4 Accesorios de montaje, cont.

Tanto las opciones de montaje en base lineal como en pared están disponibles en un variedad de tamaños

Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Accesorios	Nuevo soporte plegable XVB7	-	XVZ06	• Plástico, gris oscuro
	Nuevo adaptador XVB7 ½ NPT	-	XVZ00	• Acero, plata
	Nuevo adaptador magnético de entrada lateral XVB7	-	XVZ08	• Plástico, gris oscuro
	Nueva pértiga de aluminio XVB7, 250 mm	-	XVZ250	• Aluminio, plata
	Nuevo soporte en L XVB7 con tubo, 100 mm	-	XVZ100T	• Aluminio, plata
	Nuevo soporte en L XVB7 con tubo, 250 mm	-	XVZ250T	• Aluminio, plata
	Tapa del tubo de soporte	XVBC020	-	Eliminado en el nuevo XVB7
	Tapa del tubo de soporte	XVBC030	-	
	Tapa del tubo de soporte	XVBC040	-	
	Sólo cubierta	XVBC081	-	
	Marcador de 6 colores	XVBC22	-	
	Leyenda	XVBC23	-	
	Leyenda	XVBCY1	-	
	Leyenda	XVBCY2	-	
	Software de etiquetado	XBY2U	-	
	Luz difusa	XVBZ18	-	

Sustitución completa de balizas



Nota: * en la tabla siguiente representa el color de la lente.

Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Faro	Faro completo incandescente de base CC, fijo	XVBL3*	XVB7L2* + XVB7C21B	- No más lentes incandescentes en la nueva oferta - Seleccione la base AC para aplicaciones de 100- 240VAC - La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J power LED
	Faro completo incandescente, fijo, con base de CA		XVB7L2* + XVB7C21M	- Se acabaron las lentes incandescentes en la nueva oferta - Seleccione la base AC para aplicaciones de 100- 240VAC - La nueva baliza XVB7 es un LED de 24VDC y 2J de potencia
	Base CC, fija, baliza LED completa	XVBL0B*	XVB7L2* + XVB7C21B	- Seleccione la base DC para la aplicación 24VAC/DC - La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación
	Base de CA, fija, baliza LED completa	XVBL0G* XVBL0M*	XVB7L2* + XVB7C21M	- Seleccione la base AC para aplicaciones 100-240VAC - La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación

Sustitución completa de balizas, continuación

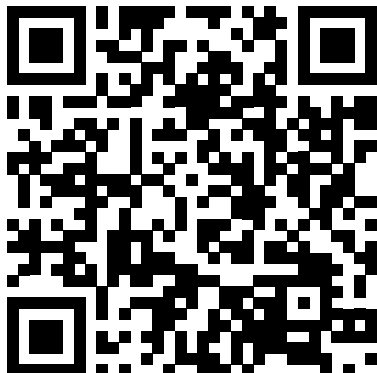
Categoría	Descripción	Referencia XVB existente	Nueva referencia XVB7	Observaciones
Faro	Parpadeo, faro completo incandescente	XVBL4B* XVBL4M*	-	• En el nuevo XVB7 se ha suprimido la baliza intermitente y se ha sustituido por una baliza de destello.
	Parpadeo, baliza LED completa	XVBL1B* XVBL1G* XVBL1M*	-	
	Base DC, flash, baliza completa LED 5J	XVBL6B*	XVB7L6* + XVB7C21B	• Seleccione la base DC para la aplicación 24VAC/DC • La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación
	Base CA, flash, baliza completa LED 5J	XVBL6G* XVBL6M*	XVB7L6* + XVB7C21M	• Seleccione la base AC para aplicaciones 100-240VAC • La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación
	Base DC, flash, baliza completa LED 10J	XVBL8B*	XVB7L6* + XVB7C21B	• Seleccione la base DC para la aplicación 24VAC/DC • La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación
	Base CA, flash, baliza completa LED 10J	XVBL8G* XVBL8M*	XVB7L6* + XVB7C21M	• Seleccione la base AC para aplicaciones 100-240VAC • La nueva baliza XVB7 es 24VDC, 2J LED de alimentación

¿Y ahora qué sigue?

Ilumine su viaje con las balizas luminosas modulares Harmony,
espérelas a mediados de 2025



Más información sobre las
torres de iluminación modulares
Harmony



Configure su Baliza Luminoza
Modular Harmony



Life Is On



Para obtener más información sobre las torres de iluminación
modulares Harmony, visite: se.com

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex