



OsiSense™ XCKW, bienvenidos a la era inalámbrica



## Nuevo interruptor de posición OsiSense™ XCKW sin cables ni batería

Nuestro nuevo interruptor de posición OsiSense™ XCKW es un dispositivo revolucionario que cubre una infinidad de aplicaciones.

### Inalámbrico

Simplifica la comunicación allí donde el cableado resulta problemático, costoso o no deseable. También es la mejor forma de aportar a la maquinaria móvil una mayor libertad de movimiento.

### Fácil instalación

Para simplificar todavía más el proceso de instalación, el dispositivo viene equipado con un kit Plug&Play y además está disponible en packs de compatibilidad compuestos de un interruptor de posición OsiSense XCKW y un receptor listos para usar.

### Diseño contrastado y robusto

OsiSense XCKW basa su diseño en la simplicidad. Utiliza un cabezal 100% compatible con los interruptores de posición XCKS y XCKM para adaptarse perfectamente al funcionamiento inalámbrico. Como en toda nuestra oferta de interruptores de posición, la solidez de nuestros productos está garantizada. El nuevo OsiSense XCKW también se caracteriza por una estanqueidad excepcional gracias a su carcasa completamente sellada.

Simply easy!™



**Telemecanique**  
Sensors

# Ventajas

## Instalación y mantenimiento más simple y económico

- La ausencia de cables ahorra costes de instalación
- La ausencia de contacto ahorra costes de mantenimiento

## Comunicación a larga distancia

- Radio inalámbrico de 100 m
- Ampliable al doble con la antena específica

## Energéticamente eficiente y respetuoso con el medio ambiente

- Autoalimentado, es decir, sin baterías que sustituir ni costes de reciclado
- Optimización de la producción que utiliza menos materias primas

# Características

## OsiSense XCKW

- Protocolo Zigbee® para la mejor comunicación de su clase
- Hasta 100 m de distancia en espacios abiertos
- Hasta 32 emisores por cada receptor
- Máximo rendimiento con el receptor de punto de acceso:
  - Mediante Modbus serie
  - Mediante protocolo Modbus/TCP



# Referencias

## Nuevos interruptores de posición (emisor)

Productos	Descripción
XCKW101	Pulsador metálico
XCKW102	Pulsador con roldana de acero
XCKW131	Leva con roldana de plástico
XCKW139	Leva Ø 50 mm con roldana de elastómero
XCKW141	Leva con roldana de longitud variable
XCKW149	Leva Ø 50 mm con roldana de elastómero de longitud variable
XCKW159	Leva Ø 6 mm redonda de plástico
XCKWD02	Pack de emisor XCKW102 y receptor ZBRRD
XCKWD31	Pack de emisor XCKW131 y receptor ZBRRD

## Receptores

ZBRRC	4 salidas PNP
ZBRRD	2 relé
XZBWR2STT24	2 salidas PNP

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 · Edificio A  
08019 Barcelona

<http://www.tesensors.com/es>

Debido a la constante evolución de los estándares y el equipamiento, las especificaciones indicadas en el texto e imágenes del presente documento solo pueden ser garantizadas tras la oportuna confirmación de nuestros departamentos  
Impresión: Schneider Electric  
Fotografías: Schneider Electric

©2015 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, OsiSense, and Telemecanique are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners.