



## OsiSense XCKW – Willkommen im drahtlosen Zeitalter



### Der neue batterieleose Funk-Positionsschalter OsiSense XCKW

Unser neuer Funk-Positionsschalter OsiSense XCKW ist ein innovatives Produkt für eine Vielzahl von Anwendungen.

#### Drahtlos

Vereinfachte Maschinenkommunikation überall dort, wo Verkabelung schwierig, teuer oder unerwünscht ist. Die perfekte Lösung, um mobilen Maschinen mehr Bewegungsfreiheit zu verleihen.

#### Einfache Anwendung und Installation

Zur weiteren Vereinfachung des Bestell- und Installationsvorgangs werden die Produkte in einem Plug & Play-Kit geliefert oder sie werden einzeln als Positionsschalter OsiSense XCKW und Empfänger angeboten.

#### Bewährte Konstruktion und Robustheit

Der OsiSense XCKW basiert auf der neuen, sehr robusten Positionsschalterfamilie XCKS. Die verwendeten Betätiger sind kompatibel, so dass eine Umstellung auf die Funktechnik einfach vorgenommen werden kann. Wie bei allen Positionsschaltern garantieren wir die Robustheit unserer Produkte. Der neue OsiSense XCKW bietet außerdem eine herausragende Wasserdichtigkeit durch ein komplett abgedichtetes Gehäuse.

Simply easy!™

# Ihre Vorteile

## Vereinfachte Installation und Wartung

- Keine Kabel, daher keine Verkabelungskosten bei der Installation
- Keine Verdrahtung, daher bedeutend geringere Wartungskosten

## Kommunikation über große Entfernungen

- 100 m drahtlose Übertragungsbereichweite
- Reichweite lässt sich durch Repeater erhöhen

## Energieeffizient und umweltfreundlich

- Mit eigener Spannungsversorgung, daher kein Batteriewechsel und keine Recyclingkosten



# Technische Daten

## OsiSense XCKW

- Nutzt das Zigbee®-Protokoll für eine optimale Kommunikation
- Reichweite von bis zu 100 m in offenen Bereichen
- Bis zu 32 Sender pro Empfänger
- Multipoint-Empfänger zur Anbindung an SPS / PC erhältlich:
  - Seriell über Modbus
  - Über Modbus/TCP-Protokoll

# Bestelldaten

## Neue Funk-Positionsschalter (Sender)

Produkte	Beschreibung
XCKW101	Positionsschalter mit Metall-Kuppenstößel
XCKW102	Positionsschalter mit Stahlrollenstößel
XCKW131	Positionsschalter, Rollenhebel mit Kunststoffrolle
XCKW139	Positionsschalter, Rollenhebel mit Kunststoffrolle Ø 50 mm
XCKW141	Positionsschalter, Rollenhebel mit variabler Länge
XCKW149	Positionsschalter, Rollenhebel mit variabler Länge und Kunststoffrolle Ø 50 mm
XCKW159	Positionsschalter, Kunststoffhebel, Ø 6 mm, rund
XCKWD02	Plug & Play-Kit, bestehend aus Sender XCKW102 und Empfänger ZBRRD
XCKWD31	Plug & Play-Kit, bestehend aus Sender XCKW131 und Empfänger ZBRRD

## Empfänger

ZBRRC	Empfängermodul mit 4 PNP-Ausgängen
ZBRRD	Empfängermodul mit 2 Relais-Ausgängen
XZBWR2STT24	Empfängermodul mit 2 PNP-Ausgängen

### Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29  
D-40880 Ratingen  
Tel.: +49 2102 404 6000  
Fax: +49 180 575 4575\*  
www.tesensors.de

E-Mail-Adressen:

Schneider Electric Deutschland: de-schneider-service@schneider-electric.com  
Schneider Electric Österreich: office.at@schneider-electric.com  
Schneider Electric Schweiz: customercare.ch@schneider-electric.com

### Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11  
A-1230 Wien  
Tel.: +43 1 614 54 0  
Fax: +43 1 610 54 54  
www.tesensors.at

### Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermerwaldstrasse 11  
CH-3063 Ittigen  
Tel.: +41 31 917 3333  
Fax: +41 31 917 3366  
www.tesensors.ch

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieses Messeblatts sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.

\*0,14 €/Min. aus dem Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.