



Software konfigurierbare Wide Beam-Ultraschallsensoren XX



Weitwinkel-Ultraschallsensoren für den Einsatz in mobilen Anwendungen

Die neuen Ultraschallsensoren XX von Telemecanique Sensors für die einfache und zuverlässige Erfassung in mobilen Anwendungen: „Simply easy!“

Große Reichweitenerfassung

Dank einer neu entwickelten Technologie konnte die Detektionsbreite der Ultraschallsensoren XX deutlich vergrößert werden. Mit nur einem Sensor lassen sich jetzt auch großflächige Bereiche lückenlos überwachen. Bei Bedarf können darüber hinaus mehrere Sensoren nebeneinander installiert werden. Mithilfe der Synchronisationsfunktion wird hierbei das Risiko einer gegenseitigen Beeinflussung minimiert. Insgesamt werden damit weniger Sensoren für die Detektion großer Flächen benötigt.

Erfassung von Hindernissen bei rauen Umgebungsbedingungen

Der Ultraschallsensor XX von Telemecanique Sensors ist in einem Anti-UV-Kunststoffgehäuse untergebracht und kann in Temperaturbereichen von -40 °C bis $+70\text{ °C}$ betrieben werden. In Verbindung mit der zuverlässigen Weitwinkelerfassung von Hindernissen eignet er sich insbesondere für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen in mobilen Anwendungen.

Hohe elektromagnetische Störfestigkeit

Die neuen Ultraschallsensoren XX von Telemecanique Sensors sind außerdem für den mobilen Einsatz im Straßenverkehr E2-zertifiziert. Damit geht eine höhere elektromagnetische Störfestigkeit einher, selbst bei anspruchsvollster Umgebung.

Simply easy!



E2-zertifiziert für den mobilen Einsatz im Straßenverkehr

- Bessere EMV-Störfestigkeit



„Echodisplay“ als Werkzeug für die Fehlerbehebung

- Anzeige der Sensorleistung in Echtzeit für optimale Installation und Wartung



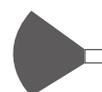
Synchronisierung

- Möglichkeit zur Vergrößerung des Erfassungsbereichs mit mehreren Sensoren ohne gegenseitige Beeinflussung



Schutzart IP69K

- Widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und Drücke
- Oberfläche und Gehäuse des Sensors entsprechen IP69K



Weitwinkel-erfassung

- 50° Strahlwinkel bei 1,5 Metern

Merkmale, Vorteile & technische Daten

- DEUTSCH Stecker, 6-polig
- Im Kunststoffgehäuse erhältlich
- Hohe Leistung
- Mit Synchronisierungsfunktion
- Schaltabstand: 3 m
- Betriebstemperatur: -40...70 °C
- Zulassung: CE
- Schutzart: Oberfläche und Gehäuse entsprechen IP69K
- Zusätzlicher PNP-Ausgang im Näherungsschalterbetrieb
- Lärmerkennungsfunktion

Bestelldaten

Schaltabstand	Analoger Ausgang	Digitaler Ausgang	Anschluss	Bestell-Nr.
3 m	0,5-4,5 V	PNP	Kabel 0,15 m + DEUTSCH Stecker, 6-polig	XXW54P3HPL01DM6
			Kabel 0,5 m	XXW54P3HPL05



Konfigurationssoftware XX

Für die individuelle Sensorkonfiguration ist jetzt die einfache Konfigurationssoftware XX erhältlich.

- Einstellen der vorderen und hinteren Grenzwerte
- Duplizieren der Konfiguration
- Einstellung der Sensorleistung/Schalteule
- Diagnose in Echtzeit
- Filtern von Abweichungen

Unsere vollständige Auswahl an Sensorlösungen finden Sie auf www.tesensors.com

Schneider Electric GmbH

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

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

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

EURO PLAZA
Am Euro Platz 2 / Stiege 6 / 3. OG
1120 Wien
Tel.: +43 1 614 71 11
Fax: +43 1 610 54 54
tesensors.at

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermerwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tel.: +41 319 174 590
Fax: +41 319 173 366
tesensors.ch

E-Mail-Adressen

DE: de-schneider-service@schneider-electric.com
A: office.at@schneider-electric.com
CH: customercare.ch@schneider-electric.com