

Ultraschallsensoren – Die neue Generation PRE-PS-xx-y

Die Detektion mit Ultraschall stellt bisher die robusteste und genaueste Technologie für die Einzelplatzüberwachung dar.

Die neue Generation der PS- Parksensoren-Reihe baut auf unserer 20jährigen Erfahrung im Bereich der Ultraschalldetektion mit Parksensoren auf.

PS-Sensoren werden Grundlegend in 2 Versionen erhältlich sein. Eine Version für die Montage am Parkplatzrand/ in der Fahrgasse an der Decke zur besseren Sichtbarkeit von der Fahrgasse aus und eine Version zur Montage im Parkplatz mittig an der Decke z.B. für kleinere Anlagen.



Jede dieser Versionen ist dann nochmal in 2 Anschluss- Varianten lieferbar.

Einmal in einer Version mit Anschlussmöglichkeit über Netzwerk-Patchkabel und zum anderen in einer herkömmlichen Version zum Anschluss über eine 4-Draht-Verkabelung.

XX = ET	für Ethernet CAT6 Anschluss
4W	für 4-Draht JY(St)Y Anschluss
Y = F	für Montage in der Fahrgasse
P	für Montage im Parkplatz

Technische Daten:

Ultraschallsensoren PS

Detektionstechnologie	Ultraschall
Genauigkeit	>99,9 % (Im Parkplatz), >99,5 % (Vor Parkplatz)
Installationsart	Im Parkplatz oder Vor dem Parkplatz lieferbar, jeweils Deckenmontage
Abmessungen (HxB)	56 x 145 mm
Gewicht	250gr
IP-Klasse	IP54
Gerätefarbe	Mattschwarz (Rauchgrau oder Milchweiß auf Anfrage – Andere Farben gegen Aufpreis ab 1000 Stück geschlossener Abnahme möglich)
Gerätematerial	Schwer entflammbares Polycarbonat
LED's	8 Stück RGB
Versorgungsspannung	48VDC (über die Auswertezentrale CU)
Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Anzahl Sensoren pro Auswertezentrale CU	max. 240 Stück (4 Linien mit je max. 60 Sensoren)
Datenverbindung zur Auswertezentrale CU	RS485
Verkabelung zur Auswertezentrale CU	CAT6 oder 4-adriges Kabel verdreht und geschirmt
Audio	optional
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
Normenkompatibilität	CE, EMV, RoHs, IEC62368-1:2018

Technische Änderungen vorbehalten!

Ultraschall- Architektur

