



ICA Turn-Assist XR45

Radarbaseret drejeassistent
Med 77GHz teknologi

Tekniske data:

Radar – MWR-XR45:

- Frekvens 76 ~ 77 GHz
- Synsfelt 180°
- Opløsning $\pm 0,25\text{m}$
- Billedhastighed 20 Hz
- Driftsspænding 9 – 36 Vdc
- Strømforbrug $< 6\text{ W}$
- Driftstemperatur -40°C til $+85^{\circ}\text{C}$
- Opbevaringstemperatur -40°C til $+85^{\circ}\text{C}$
- Beskyttelsesklasse IP69K / IP67
- Dimensioner 102 x 104 x 29 mm



Styreenhed — ICA-MCU45

- Driftsspænding 9 – 32 Vdc
- Strømforbrug $< 10\text{ W}$
- Driftstemperatur -40°C til $+85^{\circ}\text{C}$
- Opbevaringstemperatur -40°C til $+85^{\circ}\text{C}$
- Dimensioner 119 mm x 75,8 mm x 28 mm

Montageholder

ICA-RM4501



ICA-RM4502



ICA-RM4503



Tilbehør:

- CAN-værktøj + software til parameterindstilling
- Diverse monteringsholdere



ICA Turn-Assist XR45

Radarbaseret drejeassistent
Med 77GHz teknologi

ICA Turn-Assist XR45
Radarbaserter Abbiegeassistent
mit 77GHz Technologie



WEITERE INFOS



LED advarsel ved A-stolpen



Systembeskrivelse:

Drejeassistenten blev udviklet som et kompakt, intuitivt og let at installere system. Det består af en modul med to 77GHz radarsensorer, en design-LED-advarselsslampe, en advarselslyd, en kontrolenhed og et kabelsæt. Der kræves ingen yderligere sensorer. Tilslutning af et kamera-monitor-system er valgfri.

Ved brug af moderne radartechnologi bliver cyklister, fodgængere og andre svagere trafikanter pålideligt detekteret. Statisk objekter uden kollisionsrisiko ignoreres. Den intelligente advarselsstrategi sikrer en ægte lettelse for chaufføren, da kun nyttige advarsler videregives. En ekstra akustisk advarsel udløses kun i nødsituationer ved kollisionsfare.

Systembeskrivelse:

- Anvendelse af præcis 77GHz teknologi
- Kompakt design med lav opbygningshøjde
- Dynamisk advarselsområde, afhængigt af køretøjets længde
- Flertrins og intuitiv advarselsstrategi
- Optimal advarselsområde ud over anbefalingerne fra BMDV
- Pålidelig selv under ekstreme vejrforhold
- Støv- og vandtæt i henhold til IP69K
- Bredt anvendelsesområde
- Enkel og hurtig installation i eftermontering

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.