

4 TEC AG Sensortechnology

Haldenstrasse 8
CH-9200 Gossau/SG

T +41 71 844 69 99
F +41 71 844 69 90

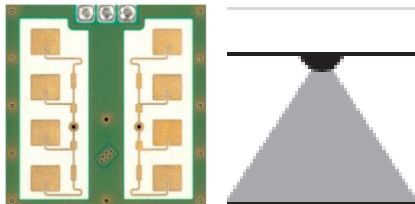
www.4tec-ag.ch
info@4tec-ag.ch



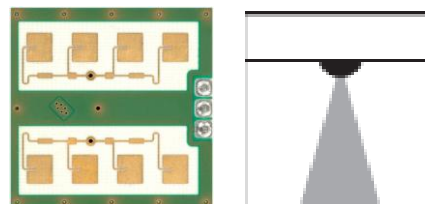
Baugruppe 500

- hohe Genauigkeit
- hohe Empfindlichkeit
- grosser, verstellbarer Erfassungsbereich
- Störunempfindlich
- schnelle Reaktionszeit

Öffnungswinkel 60°



Öffnungswinkel 30°



Einfache Bedienung

Baugruppe 500 ist ab Werk mit vorprogrammierten Einstellungen erhältlich. Die Empfindlichkeit (Reichweite) wird mit dem Potentiometer optimal eingestellt.

Technische Daten Baugruppe

Speisespannung	12 - 36 V DC / 12 - 28 V AC
Stromaufnahme	ca. 50mA @ 24 V DC, 20°
Anschlusskabel	3 m
Leistung	< 1 W
Mikrowellenmodul	K-Band 24.05GHz – 24.25GHz
Sendeleistung	< 20 dBm
Relaisausgang potentialfrei	NO oder NC
Nennleisten	0.5 A 120 V AC / 1A 24 V DC
Anzeigeelement LED	Rot bei Detektion
max. Schaltleistung	24 W / 60 VA
max. Schaltspannung	120 V AC / 60 V DC
max. Schaltstrom	1.0 A
Haltezeit	0.5 s
Temperaturbereich	-20 bis +60°C / -4°F bis 140°F
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 % RH, nicht kondensierend
Schutzart	IP 00
Abmessungen Baugruppe	45mm x 45mm
Max. Reichweite auf Personen	15 m
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE gemäss EMC directive 89/336/EEC
min. Detektionsgeschwindigkeit	0.1 m/s
Zulassung	CETECOM, Testraport no.2-3279-01-01/03
Qualität	Made in Switzerland