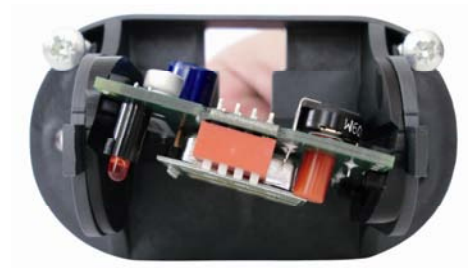


4 t e c

SENSORTECHNOLOGY



Domino 520

Tür-Radar der neusten Generation

- Öffnungsimpulsgeber für automatische Türen und Tore
- Kleine kompakte Bauform mit Wetterdach
- Hohe Genauigkeit
- Hohe Empfindlichkeit
- Grosser, verstellbarer Erfassungsbereich
- Störnunempfindlich
- Schnelle Reaktionszeit
- Wand- und Deckenmontage
- Richtungserkennung
- Querverkehrseinstellung
- Immunitätseinstellung

Domino 520 der geniale Kleine

Der Domino 520 ist in Stereo-Ausführung konzipiert. Ein Türöffner der Extraklasse. Dank der jahrelangen Erfahrung, die im Mikro-Prozessor integriert ist, reduzieren sich die Einstellparameter für den Servicetechniker auf die Einstellung der Empfindlichkeit / Feldgrösse. (All in one) Der Domino 520 ist mit einem um 90° drehbaren Planarmodul mit integrierter Antenne im K-Band (24.125 GHz) ausgerüstet.



Technik und Design

Die innovative Planar-Technologie mit integrierter Patch-Antenne ermöglicht eine kompakte Bauform. Domino 520 überzeugt durch seine technologiekonforme Qualität. Sein vandalensicheres Gehäuse ist formschön, funktionell und das „Kugeldesign“ mit integrierter Justierung ist patentiert.

Einfache Montage

Bohrschablone aufkleben, Bodenplatte aus recycelbarem Kunststoff anschrauben, Kabel an Steckklemme anschliessen, Detektionswinkel und Empfindlichkeit einstellen, Haube aufklicken und fertig ist die Montage.

Einfache Bedienung

Domino 520 ist ab Werk mit vorprogrammierten Einstellungen erhältlich.

Die Empfindlichkeit wird mit dem Potentiometer optimal eingestellt.

DIP-Schalter für Mono/Stereo, Querverkehr viel/wenig, Immunität niedrig/hoch, Relais N.O./N.C.

Erfassungsfeld

Das Erfassungsfeld ist von 10° bis 360° schwenkbar.

Breites Erfassungsfeld (Standard): 4.5m (Breite) x 2.0m (Tiefe)
Schmales Erfassungsfeld (Platine 90 Grad gedreht): 2.0m (Breite) x 4.5m (Tiefe)

Max. Erfassungsfeld bei Montagehöhe 2.2 m und Neigungswinkel 30°

Anwendung bei Drehflügeltüren

Durch Verwendung der mitgelieferten Rasterscheiben für ein schräges Erfassungsfeld bei Drehtüren, kann das Detektionsfeld um 15° nach links oder rechts geschwenkt werden.



Technische Daten

Speisespannung	12 - 36 V DC / 12 - 28 V AC
Stromaufnahme	ca. 50mA @ 24 V DC, 20°
Leistung	< 1.2W bei 28 V AC < 1.7W bei 36 V DC
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
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	IP54
Gehäusematerial	ABS
Abmessungen	100mm (B) x 60mm (H) x 57mm (T)
Gewicht	130g
max. Montagehöhe	4 m
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE gemäss EMC directive 89/336/EEC
min. Detektionsgeschwindigkeit	0.1 m/s
Zulassung	CETECOM, Testraport no.
Qualität	Made in Switzerland

4tec
SENORTECHNOLOGY

4 TEC AG
Sensortechnologie
Haldenstrasse 6
CH-9200 Gossau

Tel: +41 71 844 69 99
Fax: +41 71 844 69 90
www.4tec-ag.ch
info@4tec-ag.ch