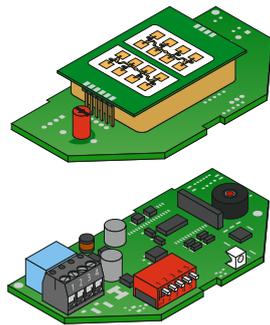


## Domino 1000 – der richtungserkennende Alleskönner

Domino 1000 erfüllt mit seinen vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten sowie seinen Sonderfunktionen alle Kundenwünsche. Der Radarbewegungsmelder im K-Band (24.125 GHz) mit Richtungserkennung und Querverkehrsausblendung detektiert dank „Turtle-Mode“ minimalste Bewegungen im Erfassungsfeld. Domino 1000 vereinfacht Ihre Logistik. Die Gerätevielfalt in der Lagerhaltung und im Kundendienst wird auf ein Minimum reduziert. Die steckbaren Planarmodule mit integrierter Antenne ermöglichen die objektspezifische Anpassung der Detektionseigenschaften.

## Technik und Design

Die innovative Planartechnologie mit integrierter Patch-Antenne ermöglicht eine kompakte Bauform. Domino 1000 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 Steckschraubenklemme anschliessen, Haube aufklicken und fertig ist die schnelle und einfache Montage.

Dank der ausgeklügelten Lochgeometrie in der Bodenplatte ersetzt Domino 1000 einen Grossteil verbauter Radarbewegungsmelder.

## Leichte Bedienung

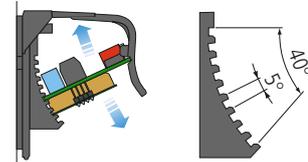
Domino 1000 ist mit 16 ab Werk vorprogrammierten Einstellungen erhältlich. Diese lassen sich für alle Anwendungen mittels DIP-Schalter programmieren. Die Empfindlichkeit wird mit dem Potentiometer optimal eingestellt. Alternativ ist der Sensor fernsteuerbar und

dank LCD-Display und selbsterklärender Menüführung noch komfortabler zu bedienen.

## Kundenversion

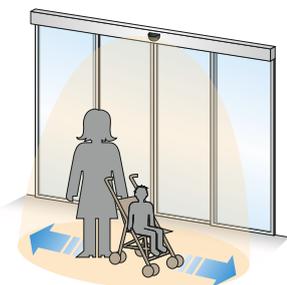
Domino 1000 ist auch nach Ihren Wünschen lieferbar, mit Kundenlogo und allen Voreinstellungen gemäss Ihren Bedürfnissen. Selbstverständlich entwickelt die 4 TEC AG auch individuelle Sensoren. Nennen Sie uns Ihre Ansprüche. Wir bieten die perfekte, innovative Sensor-Lösung.

## Erfassungsfeld

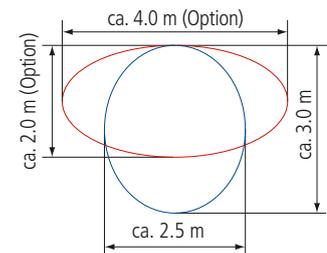
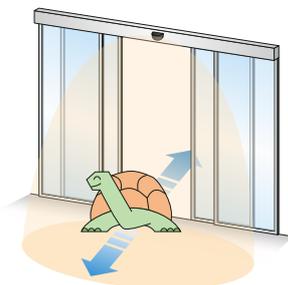


Das Erfassungsfeld ist in 5°-Schritten von 0° bis 40° schwenkbar.

## Querverkehrsausblendung



## Turtle-Mode



Max. Erfassungsfeld bei Montagehöhe 2.2 m und Neigungswinkel 30°.

## Technische Daten

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Speisespannung              | 12 - 36 V DC / 12 - 28 V AC       |
| Stromaufnahme               | ca. 50 mA @ 24 V DC, 20 °C        |
| Leistung                    | < 1 W                             |
| Mikrowellenmodul            | K-Band 24.05 GHz - 24.25 GHz      |
| Sendeleistung               | < 20 dBm                          |
| Relaisausgang potentialfrei | NO oder NC                        |
| Nennleistung                | 0.5 A 120 V AC / 1 A 24 V DC      |
| max. Schaltleistung         | 24 W / 60 VA                      |
| max. Schaltspannung         | 120 V AC / 60 V DC                |
| max. Schaltstrom            | 1 A                               |
| Haltezeit                   | 0.2 s - 4 s / Werkeinstellung 1 s |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Temperaturbereich                  | -20 °C bis +60 °C / -4 °F bis 140 °F      |
| Luftfeuchtigkeit                   | 0 bis 90 % RH, nicht kondensierend        |
| Schutzart                          | IP54                                      |
| Gehäusematerial                    | ABS                                       |
| Abmessungen                        | 123 mm (B) x 65 mm (H) x 57 mm (T)        |
| Gewicht                            | 120 g                                     |
| max. Montagehöhe                   | 4 m                                       |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | CE gemäss EMC directive 89/336/EEC        |
| min. Detektionsgeschwindigkeit     | 0.1 m/s                                   |
| Zulassung                          | CETECOM, Test Report no.: 2-3279-01-01/03 |
| Qualität                           | Made in Switzerland                       |

## Zubehör

- Fernbedienung mit LCD-Display und selbsterklärender Menüführung
- Deckenmontage-Wetterdachset

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der europäischen Richtlinie R&TTE. Die Konformitätserklärung ist auf folgender Seite abrufbar: [www.4tec-ag.ch](http://www.4tec-ag.ch)