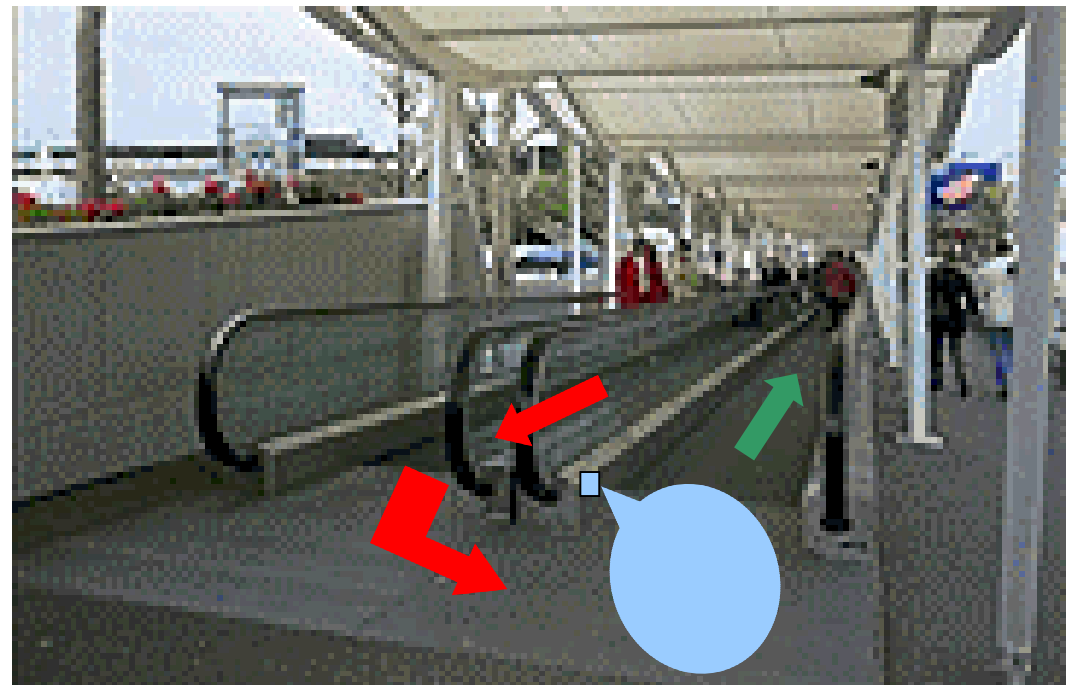


## Domino 1010

Integrierbarer Radar-Bewegungsmelder zur Aktivierung von Fahrtreppen und Fahrsteigen

### Mögliche Anwendungsbeispiele



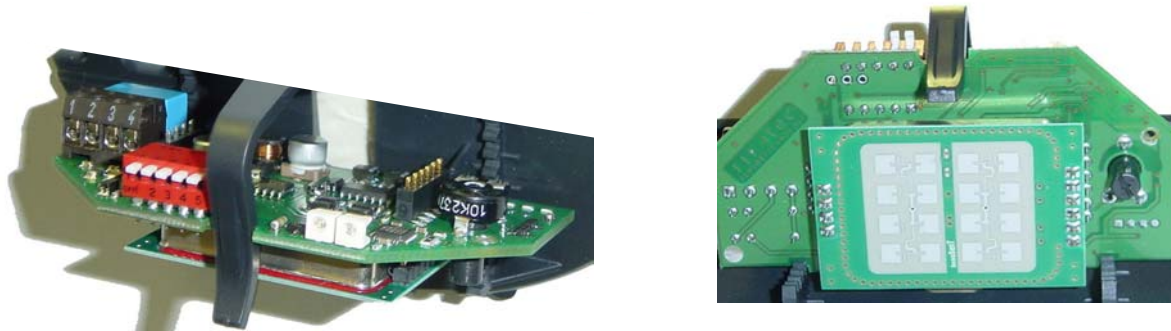
Der Radarsensor wird vandalen- und witterungsgeschützt hinter eine Kunststoffabdeckung installiert. Das Erfassungsfeld kann der Anwendung entsprechend, einfach und schnell eingestellt werden.



Richtungserkennung und Querverkehrsausblendung verhindern eine unerwünschte Aktivierung. Daraus resultieren tiefere Betriebskosten und eine zusätzliche Unfallverhütung. Die Lebensdauer der verschiedenen Komponenten werden erhöht und die Serviceintervalle verlängert.

## Technische Daten des Domino 1010 (Standard Version)

Dank modernster Planar-Mikrowellentechnologie im K-Band (24,125 GHz), verfügt der Sensor über äusserst kompakte Abmessungen (Platine mit Planarmodul ca. 70 x 40 x 20 mm.) Bewegliche Teile wie mitfahrende Handläufe oder Antriebsbänder oder -Ketten werden nicht erkannt.



|                     |                             |                           |                                   |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Speisespannung      | 12-36 V DC / 12-28 V AC     | Temperaturbereich         | -20°C bis +60°C / -4°F bis +140°F |
| Stromaufnahme       | ca. 50 mA @ 24 V DC, 20°C   | Luftfeuchtigkeit          | 0 bis 90% RH, nicht kondensierend |
| Leistung            | < 1 W                       | Schutzart                 | IP54                              |
| Mikrowellenmodul    | K-Band 24.05 GHz–24.25 GHz  | Gehäusematerial           | Polycarbonat                      |
| Sendeleistung       | < 20 dBm                    | Abmessungen Platine       | 70 mm(B) x 40 mm(H) x 20 mm(T)    |
| Relaisausgang       | NO oder NC                  | Gewicht                   | 120 g                             |
| Nennleistung        | 0.5 A 120 V AC / 1A 24 V DC | max. Montagehöhe          | 4 m                               |
| max. Schaltleistung | 24 W / 60 VA                | Elektrom. Verträglich.    | <b>CE</b> gemäss EMC 89/336/EEC   |
| max. Schaltspannung | 120 V AC / 60 V DC          | Detektionsgeschwindigkeit | >0.1 m/s                          |
| max. Schaltstrom    | 1 A                         | Zulassung                 | CETECOM, Test Report:2-3279-01/03 |
| Haltezeit           | 0.2 s – 4 s                 | Qualität                  | Made in Switzerland               |