

COMPLIANT WITH  
EN 16005/DIN 18650



## BEA Microwave and Infrared Safety Sensor

### IXIO-D01

IXIO-D01 is a sensor which combines radar technology for the activation of the door with infrared technology for the user protection. The unidirectional radar enables energy savings to be made. The three-dimensional infrared curtain protects people from any contact with doors.

### Product Specification

**Model:** IXIO-D01

**Detection mode:** Motion/ Presence

**Technology:** Microwave doppler radar/ Active infrared with background analysis

**Output:** Solid-state-relay

**Supply voltage:** 12V -24V AC +/-10%; 12V 30V DC +/- 10%

**Mounting height:** 2 m to 4 m (local regulations may have an impact on the acceptable mounting height)

**Temperature range:** -25° C to +55° C; 0-95% relative humidity, non condensing

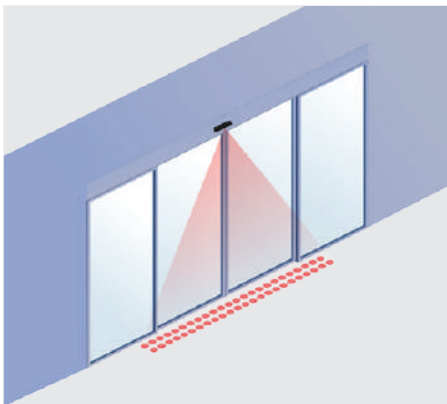
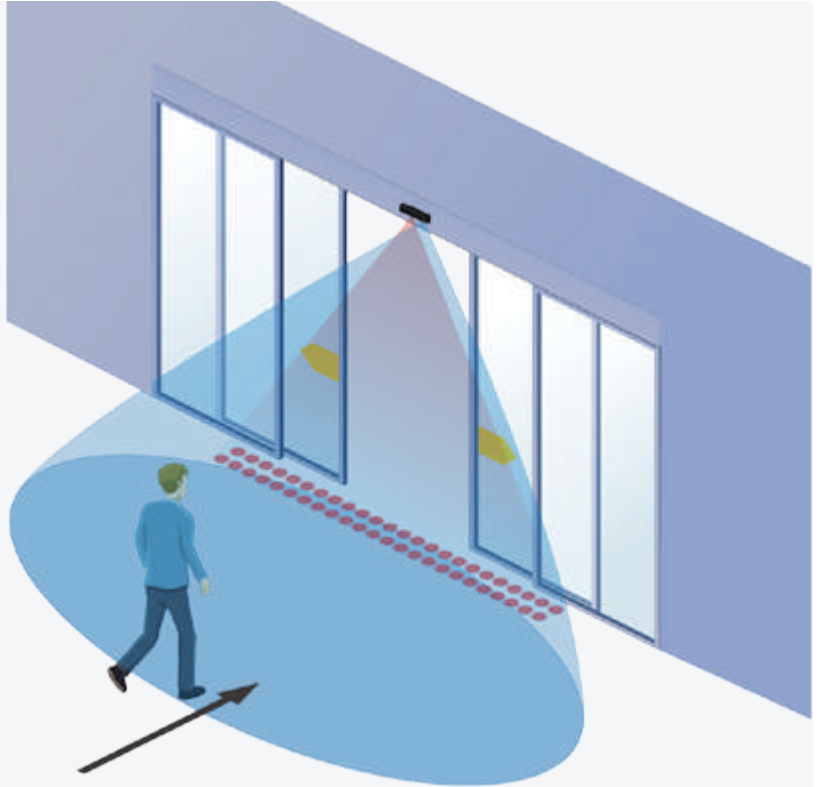
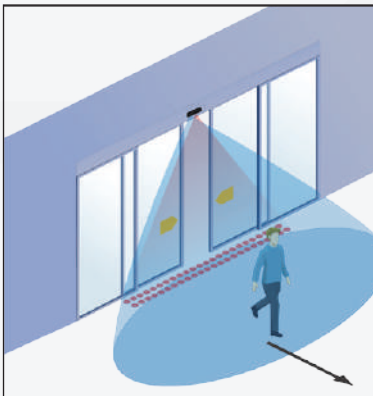
**Degree of protection:** IP54

**Applicable directives/Norms:** R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; RoHS 2002/95/EC  
EN 12978; EN ISO 13849-1:2008 PL CAT.2\*\*\*/ CAT.2\*\*\*\*; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1:2010  
Chapter 5.7.4.; AutSchR\*\*\*

## SPECIAL FEATURES

### UNIDIRECTIONAL

Due to the unidirectionality, the duration of the door opening cycle is shorter, which reduces heat loss from the building and saves energy. This also optimises the “airlock” function



### INFRARED CURTAINS

- 48 high-density infrared spotlights from 2 curtains protect users from any contact with the doors.
- A 32-bit microprocessor optimises the processing of information coming from the environment, ensuring a stable performance throughout the year.

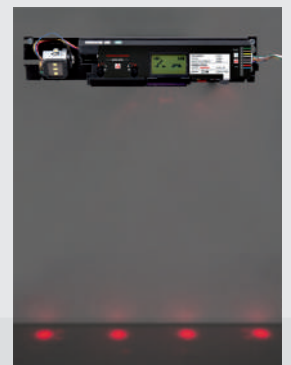
### LCD

Intuitive configuration with an LCD screen with an LCD screen displaying texts and symbols (LCD graphics).



### SAFETY

4 red spotlights visible on the ground to adjust the angle of the failsafe curtain.



นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย  
บริษัทเอดีเอส เอ็นทรานซ์ จำกัด



02 300 9333



@adsentrance



ADS ประตูอัตโนมัติ



ADS ENTRANCE

www.adsentrance.com

e-mail: info@adsentrance.com

All rights reserved.

บริษัทเอดีเอส เอ็นทรานซ์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำใหปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่จำกัดหรือบางส่วนคิดหรืออ้างถึง ข้อมูลบนส่งในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบใดเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความจำเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์