

3D SENSOR

Sistema di monitoraggio e protezione per rilevamento 3D al piano basato su tecnologia radar ad onde millimetriche.
3D Monitoring & Protection System for a 3D detection in the landing zone based on microwave radar technology.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Dimensioni (WxDxH): 80mmx83mmx50mm (3.15"x3.27"x1.97").
- Frequenza di trasmissione: 62 GHz.
- Risoluzione: 3.75 cm.
- Rilevamento intelligente di persone in avvicinamento.
- Riconoscimento di oggetti fermi o persone in movimento in direzione trasversale.
- Raccolta dati sul traffico al piano per analisi statistiche.
- Area di rilevamento configurabile (fino a 2m).
- Immunità alle riflessioni di luce ambientale.
- Rischio ridotto di incidenti e danni alle porte dell'ascensore.
- Aggiornamento firmware tramite SD card.
- Configurabile in base allo scenario dalla scheda Controller.
- Alimentazione scheda Controller: +12 to +48VDC, 110VAC, 230VAC.
- Display e keypad su scheda Controller per una facile programmazione.
- Diagnostica avanzata e monitoraggio dello stato dei dispositivi tramite scheda Controller.

MAIN FEATURES

- Size (WxHxD): 80mmx83mmx50mm (3.15"x3.27"x1.97").
- Transmitter frequency: 62 GHz.
- Range Resolution: 3.75 cm.
- Smart detection of approaching people.
- Recognition of stationary object or moving people in transversal direction.
- Data collection about traffic in the landing zone for statistical analysis.
- Adjustable Detection Area (up to 2m).
- Immunity to ambient light reflections
- Reduced risk of accidents and damage to elevator doors.
- FW update by SD card.
- Configurable accordingly to the scenario by Controller Board.
- Controller Board power supply: +12 to +48VDC, 110VAC, 230VAC.
- Display and keypad on controller board for easy programming.
- Diagnostic messages on display controller for device status.

FOCUS



IDEALE PER NUOVE INSTALLAZIONI E MODERNIZZAZIONI / IDEAL FOR NEW INSTALLATIONS AND MODERNIZATION



ADATTO PER PORTE AD APERTURA CENTRALE E LATERALE / SUITABLE FOR CENTER-OPENING AND SIDE-OPENING DOORS



FACILE INSTALLAZIONE / EASY INSTALLATION



TECNOLOGIA RADAR / RADAR TECHNOLOGY



RILEVAZIONE DI PERSONE IN MOVIMENTO / SMART DETECTION OF APPROACHING PEOPLE



RACCOLTA DATI DEL TRAFFICO / TRAFFIC DATA COLLECTION



AREA DI RILEVAMENTO FINO A 200 CM / ADJUSTABLE DETECTION AREA UP TO 200 CM



IMMUNITÀ AI RIFLESSI DI LUCE DELL'AMBIENTE / IMMUNITY TO AMBIENT LIGHT REFLECTIONS

3D SENSOR KIT è composto da: 3D SENSOR KIT is composed by:

- 3D-Sensor, dispositivo radar (62GHz).
- 3D-Controller, alimentatore con interfaccia utente per configurare il 3D-Sensor.
- B-LIFT 200/400/700 EVO.
- 3D-SENSOR, radar device(62GHz).
- 3D-CONTROLLER, power supply unit with user-interface for 3D SENSOR setting.
- B-LIFT 200/400/700 EVO.

