

Erkennung einer leeren Kabine mit CabSens

Technische Daten

Kit-Artikelnummer 116 825

MERKMALE

- ▷ Erkennung leerer Kabinen
- ▷ Erkennt Personen oder Objekte
- ▷ Zuverlässige Überwachung mit TOF-Technologie
- ▷ Konfigurierbar über ein Smart-Gerät
- ▷ Ideal für Neuinstallationen und Modernisierungen
- ▷ Unterputz- und Aufputzmontage möglich



OPTISCH - CABSENS 3D SENSOR

Max. Einbauhöhe	Bis zu 2.5 m
Max. Länge der Aufzugskabine	Bis zu 3 m (linke/rechte Montage)
Max. Breite der Aufzugskabine	Bis zu 2.0 m bei 2.1 m Einbauhöhe Bis zu 2.4 m bei 2.5 m Einbauhöhe
Min. erkennbare Objektgrösse	300 × 300 × 300 mm
Wellenlänge	Infrarot, 850 nm

MECHANISCH

CabSens 3D sensor
Abmessungen (L × H × B)*
Frontplatte (L × H × B)*
Material des Sensorkörpers
Oberflächenbehandlung
Aufputzmontage
- Material
- Abmessungen (L × H × B)*
Kontroller
- Abmessungen (L × H × B)*
- Gehäusematerial
- Gehäusefarbe
Schutzklasse
- CabSens
- Kontroller
Betriebstemperatur
- CabSens und Kontroller
(* siehe Zeichnungen)

ELEKTRISCH - KONTROLLER

Versorgungsspannung Us*
- Niederspannung (J2) DC Eingang
- Hochspannung (J1) AC Eingang
Max. Aufstartzeit
Durchschnittlicher Stromverbrauch
Einschaltstrom
- Bei 24 VDC
- Bei 27 VDC
Ausgangstyp
Sichtfeldwinkel
- Links / rechts
- Vorder- / Rückseite

ANSCHLUSSKABEL UND ANSCHLÜSSE

CabSens 3D Sensor
Pigtail
- Länge
- Abmessung Ferrit
- Anschluss
- Material
Anschlusskabel - Sensoren
- Länge
- Anschluss
- Material
Verlängerungskabel
- Länge
- Anschluss
- Material
Push-Pull-Ausgang
- IO1
- IO2
Stromanschluss

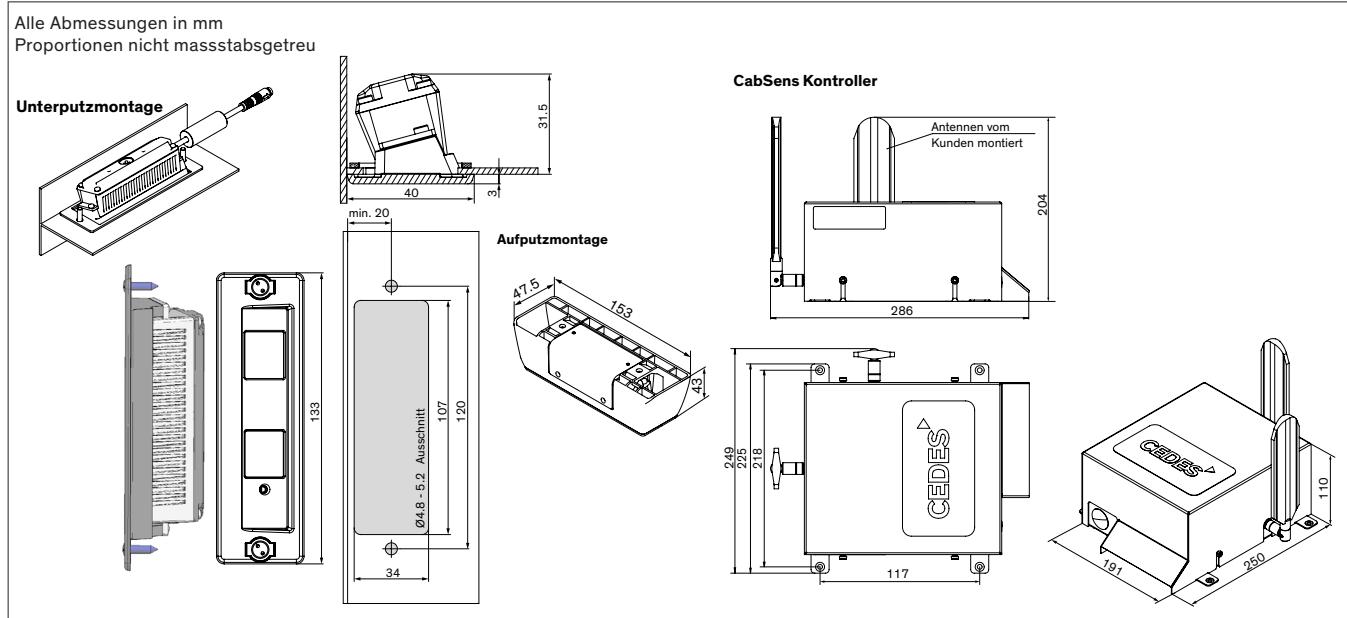
ALLGEMEIN - CABSENS 3D SENSOR

EMV-Emission	EN 12015:2021
EMV-Immunität	EN 12016:2013, 22200:2009
Vibration	IEC 60068-2-6:2007
Schock	IEC 60068-2-27:2008
Augensicherheit	IEC 60825-1:2014
CE-Zertifikat	2014/30/EU; 2014/33/EU
RoHS	2011/65/EU



CEDES AG ist gemäss ISO 9001: 2015 zertifiziert.

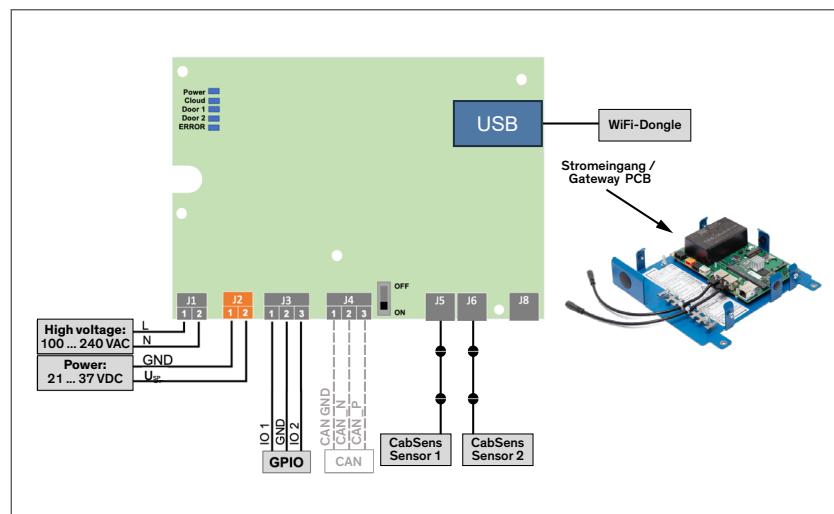
Abmessungen



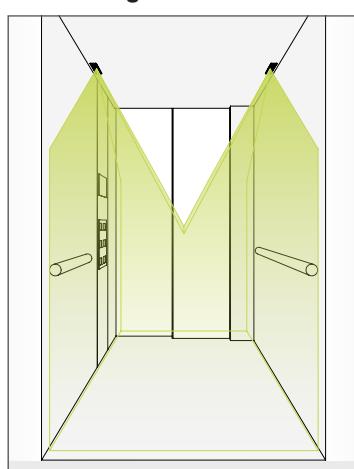
Grundlegende Systemarchitektur



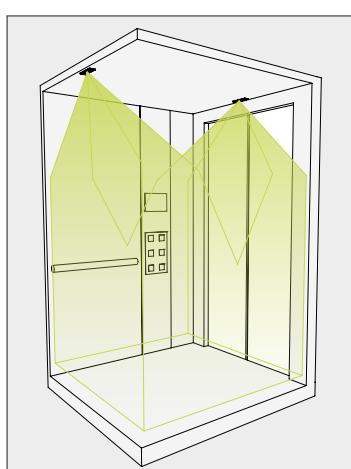
Schematischer elektrischer Anschluss



Anwendungen



CabSens 3D-Sensoren
links / rechts montiert



CabSens 3D-Sensoren an der
Vorder- / Rückseite montiert