

EasyLoop GoboSens1

EasyLoop Sensor mit Montagehalterung für GoboBox

Easyloop Informationen

Funktion

Präsenzsensoren zur Aktivierung
des GoboPro-Lichtprojektors

Mechanische Daten

Gehäusematerial	PC, PBT, GF20, ABS
Gehäusefarben	schwarz
Abmessungen (L × B × T)	108 × 74 × 17 mm
Gewicht	131 g

Technologische Daten

Technologie	Radar FMCW
Sendefrequenz	Mikrowellen 79 GHz
Erfassungsfeld Breite	0.5–1.5 m pro Seite, konfigurierbar via App
Erfassungsfeld Reichweite	1.0–6.0 m (3.3–19.7 ft), Standardwert 3 m (9.8 ft), konfigurierbar via App
Detection height	max. 1.6 m
Interface	Bluetooth® / RS485

Elektrische Daten

Versorgung	9–24 V DC
Stromverbrauch	< 2.5 W
Ausgang	NO/NC Doppelrelais
Ansprechzeit	100 ms
Verkabelung	4 pin
Anschlussart	1.2 m Verbindungskabel M16 (Sensor) und M12 (Steuerung)

Umgebungsbedingungen

Montagehöhe	min. 650 mm, max. 800 mm
Montageposition	Montage an Schränkegehäuse
Betriebstemperatur	min. –40 °C, max. 85 °C (min. –40 °F, max. 185 °F)
Schutzart	IP66

Konformität

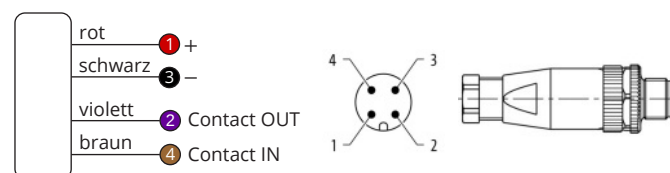
Produkt entspricht	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU EN12453 Type D
--------------------	---



Montagehalterung

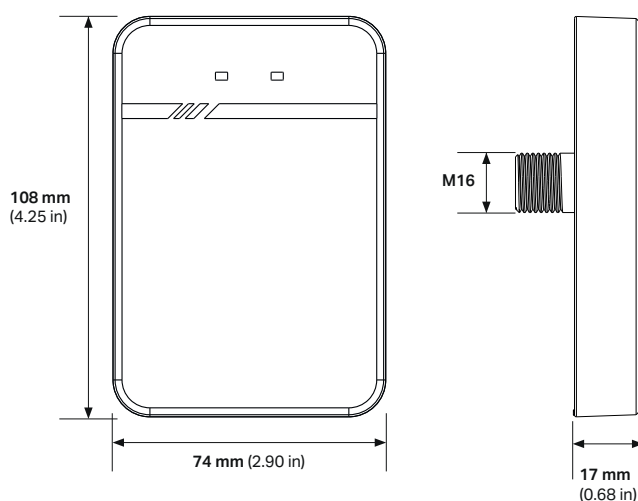
Der Sensor nutzt ein anpassbares Radarfeld
(300 cm breit, 160 cm hoch und bis zu 600 cm tief).

M12 Anschluss



Relaisausgang = Schließer

Gehäusemaße



EasyLoop GoboSens1

EasyLoop Sensor mit Montagehalterung für GoboBox

Easyloop App

Die EasyLoop Mobile App macht die Einrichtung des Sensors schnell und mühelos und gibt den Nutzern die volle Kontrolle direkt via Smartphone. Mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, Echtzeitanpassungen und einfachem Zugriff auf Dokumentation und Firmware-Updates sorgt sie für eine reibungslose Installation und maximale Flexibilität in jeder Anwendung.

Vereinfachte Einrichtung

Einfache Installation, vollständige Kontrolle: Laden Sie die EasyLoop App herunter, um das Erfassungsfeld, den Betriebsmodus und die Empfindlichkeit Ihrer Anwendung einzurichten und anzupassen. Greifen Sie direkt über Ihr Smartphone auf Produktdokumentation zu oder installieren Sie Firmware-Updates für den Sensor.

Intuitive Benutzeroberfläche

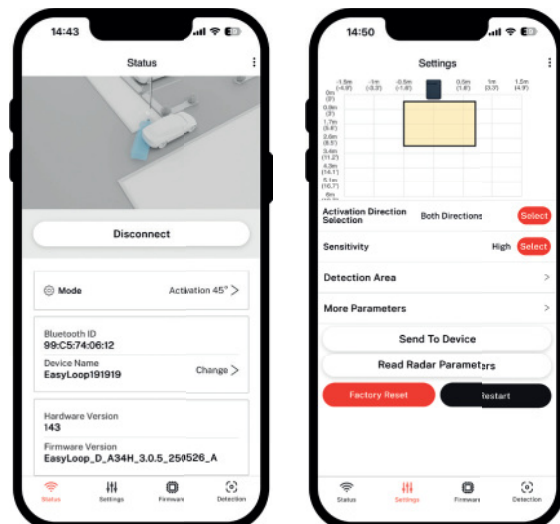
Die EasyLoop App führt Installateure Schritt für Schritt durch den Einrichtungsprozess, um eine korrekte Gerätekonfiguration zu gewährleisten.

Fernwartung / Remote-Debugging

Ermöglicht schnelles und effizientes Troubleshooting.

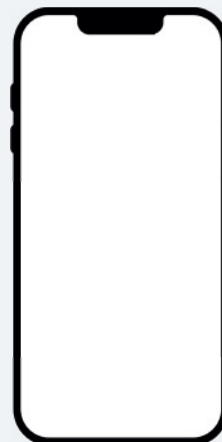
Echtzeitanpassungen

Sofortige Anpassungen gewährleisten maximale Flexibilität für jede Anwendung.



Mobile App

Laden Sie noch heute die EasyLoop-App herunter, um Ihren Sensor zu konfigurieren, die Betriebseinstellungen anzupassen und Updates direkt über Ihr Smartphone zu verwalten.



EasyLoop GoboSens1

EasyLoop Sensor mit Montagehalterung für GoboBox

App - Beispieleinstellung für Präsenzerkennung innerhalb 6x3m - Rechtsmontage

12:09 LTE 58

Status

Trennen

Modus Aktivierung 45° >

Bluetooth-ID
C8:57:F6:D7:E9

Gerätename
EasyLoopRechts Ändern >

Hardware-Version
143

Firmware-Version
EasyLoop_D_A34P_3.0.5_260427_A

Seriennummer
11301237202606050097

Status Einstellungen Firmware Erkennung

12:10 LTE 58

Einstellungen

Montageort Rechtsmontage > Linksmontage

Detektionsfeld ⓘ >

Empfindlichkeit Hoch >

Aktivierungsrichtung < Beide Richtungen >

Präsenzerkennung < Ja >

Weitere Parameter >

An Gerät senden

Radar-Parameter lesen

Status Einstellungen Firmware Erkennung

12:10 LTE 58

Einstellungen

Montageort Rechtsmontage > Linksmontage

Zone ändern ✕

Minimaler Wert der Erkennungslänge - 0.0m ~ 6.0m

0.0m 6.0m

Min. Nicht-Erkennungsentfernung m

Max. Erkennungsentfernung m

Status Einstellungen Firmware Erkennung

Passwort eingeben ✕

Ausblenden

☒ Passwort merken Passwort vergessen?

Abbrechen

Bestätigen

*Erstmaliges Verbinden
Sensor / App
(Sensor ohne M12-Stecker)*

Passwort eingeben ✕

Ausblenden

☒ Passwort merken Passwort vergessen?

Abbrechen

Bestätigen

*gespeichertes Passwort
Sensor / App
(Sensor mit M12-Stecker)*

12:10 LTE 58

< **Weitere Parameter**

Radar-Parameter lesen

Relaisausgang 1 (blaues/grünes Kabel) NO NC

Relaisausgang 2 (braunes/violettes Kabel) NO ☒ NC

An Gerät senden

Relaisausgang 2 - Schließer (aktiv)