

# Einstrahl-Infrarot-Barrieresensor BS-01

## Produktbeschreibung

Einzelner Infrarotstrahlsensor

1. Wellenlänge: 940 nm
2. Betriebsspannung: 12-24 V DC
3. Erfassungsabstand:  $\leq 20$  M.
4. Frequenz: 1,92 kHz
5. Wasserdicht IP65

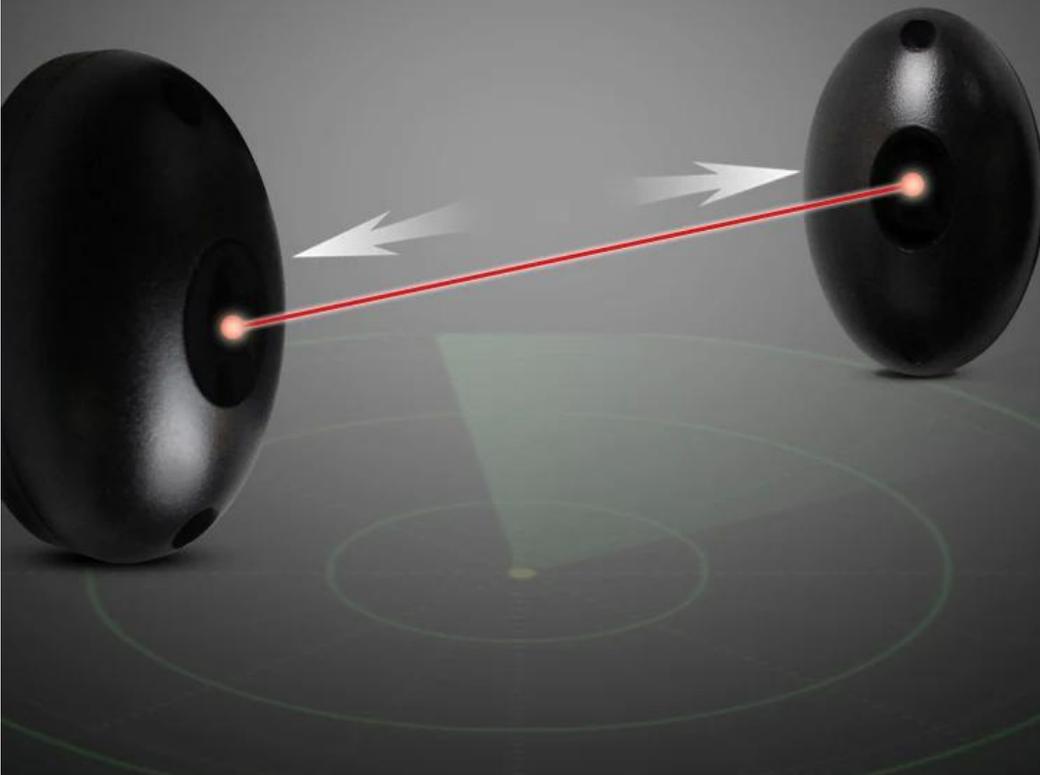
## Eigenschaften

- > Blendschutz bis zu 50.000 LUX, integrierte automatische Einstellung des Blendfiltersystems, um die Auswirkungen von Licht oder Fahrzeugbeleuchtung zu vermeiden
- > Allwetterversiegelter Regen (Nebel), Staub (Insekten) und andere integrierte Strukturen für raue Umgebungen
- > Detektor erhöht automatisch die Empfindlichkeit bei Nebel oder schlechten Wetterbedingungen (AGC-Schaltung)
- > Hohe Anti-RFI / EMI-Fähigkeit
- > Einzigartiges Design der digitalen Filterschaltung
- > Hochleistungs-Sendegeräte, 90% Empfindlichkeitsspielraum Hochleistungs-Infrarotempfänger auf der Röhre, Low-Power-Verarbeitungstechnologie Design gegen Blitzschlag
- > Mit Regenschutz
- > Relaisausgang vom Typ C.
- > Einstellbare Strahlunterbrechungszeit, um sie flexibler und anpassungsfähiger zu machen
- > Professionelle optische Anti-Interferenz-Abdeckung

## Single Infrared Beam Sensor



Detection distance up to 20 meters



Infrared light receiver



Normally open  
normally closed switch.  
■ Switch alarm mode  
by jumper cap.

Signal output

DC power supply positive

DC power supply negative

Infrared light projector



DC power supply negative

DC power supply positive

## Installed on both sides of the gate

Invisible to the naked eye, the photo is just a simulation



Vehicle barrier

Pedestrian gate



## Automatic door, sliding door switch, anti-pinch induction

Installed on both sides of the door, wired to connect the door controller.  
When someone passes the infrared beam that is folded in half, the door will open automatically.





## Door and window security

The shooting is installed on both sides of the door and window, the main unit is installed indoors, when someone intercepts the infrared beam, the host will alarm



Anti-theft, can not be used alone, need to install the alarm host



## Product Dimensions









**SHENZHEN GOLDBRIDGE  
INDUSTRIAL CO., LTD**

Adresse:

Gebäude 405, Industriegebiet Shangbu,  
Bezirk Futian, Shenzhen China, 518031

Tel.: + 0086-755-83767678 Fax: +  
0086-755-88391348

Ansprechpartner: Lily Jiang

Mob / whatsapp / wechat: +  
0086-13554918707

Skype: Lily-Jiang1206

E-Mail: sales (at) goldbridge sz.com

Website: <http://www.goldbridge.sz.com>