



sensing the future

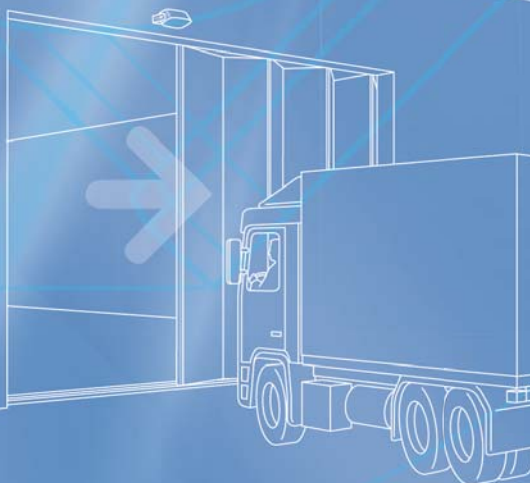


Herkules 2

Tutka / liikeilmaisin
teollisuusporttien avaukseen

Luotettava, vankka, yleiskäyttöinen

- Nopea reaktioaika, ihanteellinen ratkaisu pikarullaportteille
- Monipuolisesti käytettävissä korkeuksille alkaen 2 metristä 7 metriin lämpötiloissa välillä -30°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
- Käytännölliset esiasetukset erilaisille porttisovelluksille
- Monia käyttömahdollisuuksia ihmisiä ja ajoneuvoja varten
- Suunnan tunnistus kulkusuunnan ja ohikulkuliikenteen häivytyks



Herkules 2

Liikeilmaisain teollisuusportteja varten

Yleiskäyttöinen

Radar Herkules 2 –laite on erityisesti kehitetty käytettäväksi teollisuusportteissa. Se tunnistaa, erottelee tai ei reagoi ihmisiin tai ajoneuvoihin ja yhdistää lähtöreleet eri tavalla, käyttötärpeesta riippuen.

Korkealuokkainen ja erittäin luotettava

Herkules 2 on jatkuvan edelleen kehittämisen tulos meidän menestyksekkäistä tutkatunnistimistamme, joita me myös käytämme automaattisissa ovissa. Suuri kokemuksemme ja edelleen kehittyvä tasotutkateknologia antaa Herkules 2 –laitteelle suuren toiminnallisuuden ja luotettavuuden.



Laitteen edut

Estää tahattoman aukeamisen

- ohikulkuliikenteen häivytyks

Edullinen ja yksinkertainen logistiikka

- yksi laite moneen käyttötarkoitukseen

Laaja käyttöalue lähes kaikkia porttikorkeuksia varten

- tunnistuskorkeus välillä 2–7 m

Älykäs portin ohjaus

- ihmisten/ajoneuvojen erottaminen tai poiskytkentä

Nopea käyttöönotto

- esiasetetut käyttöalueet, helppo seinä- tai kattoasennus

Helppo konfigurointi ja alustus

- asennus painikkeilla laitteessa tai kaukosäädin RegloBeam 2

Asennettavissa erilaisiin porttiohjauksiin

- porttien pitoaikoja voidaan säätää viisiaskelisesti

Muunneltavissa oleva tunnistuskenttä kaikkiin sovelluksiin

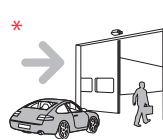
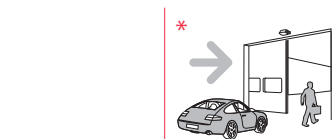
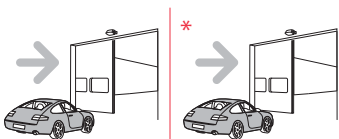
- kenttäkoko voidaan säätää 9-askelin

Tukeva kotelo

- erittäin vankkatekoinen alumiinikotelo

Esiohjelmoidut käyttöalueet

Helppo pikavalinta ihmisille ja ajoneuvoille



Relähtö 1

Relähtö 2

* Myös vakioasennuksena pikarullaportteille



Käytännölliset lisävarusteet

Käytännöllisellä RegloBeam 2-kaukosäätimellä Herkules 2 –laitteen voi maasta käsin konfiguroida nopeasti ja täydellisesti ja kaikki parametrit voi mukauttaa tilanteiden mukaan. RegloBeam 2ia käytetään myös meidän monissa muissa tunnistimissamme.



RegloBeam 2-kaukosäädin



Luotettava kaikissa sovelluksissa

Tilanne

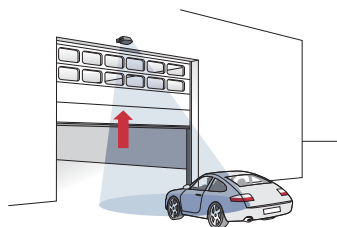
Osaporttien aktivointi

Ratkaisu

- optimaalinen liikennevirta luotettavan porttiohjauksen aktivoinnin kautta

Edut

- suuntatunnistuksen avulla portti on auki vain niin kauan, kuin tarvitaan
- ei portin tahatonta aukeamista ohikulkuliikenteen häivytyksen ansiosta



Tilanne

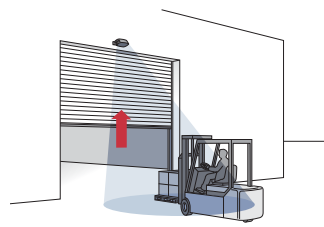
Käyttö rullaportteissa ja muissa logistiikka-alueiden pikaportteissa

Ratkaisu

- avaus ajoissa kentäkoon helpon 9-askelisen mukautuksen (katso takasivu) ja nopean ihmisten/ajoneuvojen tunnistuksen ansiosta

Edut

- optimaalinen tavaravirta ajoissa tapahtuneen tunnistuksen ja välittömän avauksen ansiosta
- jopa matalat ja leveät ovet voidaan optimaalisesti aktivoida joustavien säätöjen ansiosta



Tilanne

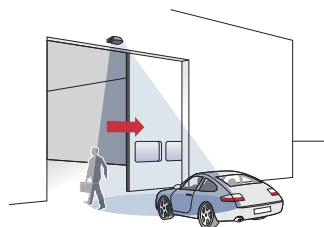
Ihmisille ja ajoneuvoille tarkoitettujen työntöporttien aktivointi

Ratkaisu

- ihmisten/ajoneuvojen tunnistus erillisillä lähdöillä älykästä aktivointia varten

Edut

- energiansäästö hallissa, koska portti ei avaudu kokonaan ihmisiä varten



Tilanne

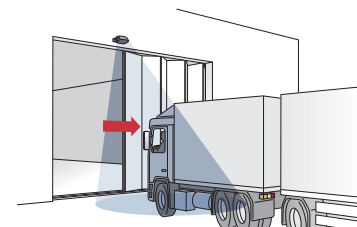
Toimitus painoportilla kuorma-autolla

Ratkaisu

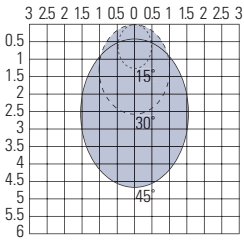
- ihanteellinen myös käytettävissä leveitä ja korkeita portteja

Edut

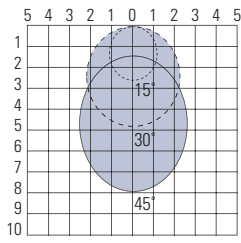
- varma tunnistus tutkakentän joustavan säädön ansiosta
- kuljettajan ei tarvitse tulla ulos ajoneuvosta
- optimaalinen liikennevirta



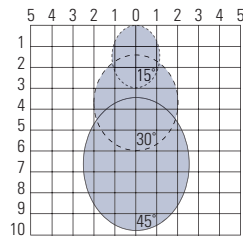
Maksimaalinen kenttämitta



2,5 m asennuskorkeus
Säätökulma 15°–45°



4,5 m asennuskorkeus
Säätökulma 15°–45°



7 m asennuskorkeus
Säätökulma 15°–45°

Tilausohjeet

Tuotenro

Kuvaus

223152

Herkules 2

Tutka / liikeilmaisin
teollisuusportteja varten



Lisätarvikkeet

292393

RegloBeam 2

Kaksisuuntainen kaukosäädin



Muut tuotteet

ClickLine

Sähköinen liitinkisko

Kumiprofiili, joka painetaan tiiviisti alumiiniprofiiliin



CoverLine

Sähköinen liitinkisko

Kumiprofiili, joka painetaan tiiviisti peitettyyn alumiiniprofiiliin



Yhteystiedot

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Asennuskorkeus

2,0 – 7,0 m

Liitântätapa

kaapeli 5 m, 8 x 0.14 mm²

Kotelomateriaali

musta eloksoitu alumiini, kansi
polykarbonaatti

Mitat

134 x 82 x 75 mm

Paino

720 g sis. kaapelin

Tekniset tiedot

Teknologia

kaksoistutka tasomoduulilla

Lähetystaajuus

24.05 – 24.25 GHz

Lähetysteho

< 20 dBm

Verkkotaajuus

50 Hz

Maks. tunnistusnopeus

25 km/h ajoneuvoille

Sähkö tiedot

Käyttöjännite

12–28 V AC, 12–36 V DC

Käyttövirta

maks. 75 mA

Relelähdöt

potentiaalivapaat
vaihtokoskettimet

Liitântäjännite

maks. 48 V AC/DC

Liitântävirta

maks. 0,5 A AC

Ympäristöedellytykset

Koteloiluokka (EN 60529)

IP65

Lämpötila-alue

–30 °C ... +60 °C

Ilman kosteus

enint. 95 % suhteellinen,
ei kondensoiva

Normit

Hyväksyntä

CE 0682 ! / FCC / IC

Markkina-alueet

EU, EFTA, US, CA

Huomautus

Tuotteidemme tekniset tiedot ja suositukset ovat kokemusperäisiä arvoja ja niiden tarkoituksena on opastaa käyttäjää. Tietolehden ja esittelylehden tiedot eivät takaa mitään erityisiä tuoteominaisuuksia. Erityiset tuoteominaisuudet, jotka me kirjallisesti tai yksilöllisesti ilmoitamme, ovat poikkeuksia. Pidätämme oikeuden muutoksiin teknisen edelleenkehityksen perusteella.

Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20

CH-8222 Beringen

Schweiz

Puh. +41 52 687 11 11

Faksi +41 52 687 12 10

info@bircher.com

www.bircher-reglomat.com