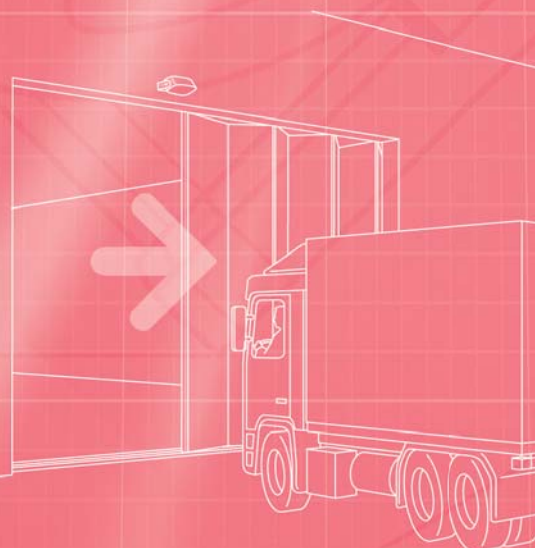




Herkules 2

Tutka / liikeilmais
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 häivytykselle

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, käyttötarpeesta 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

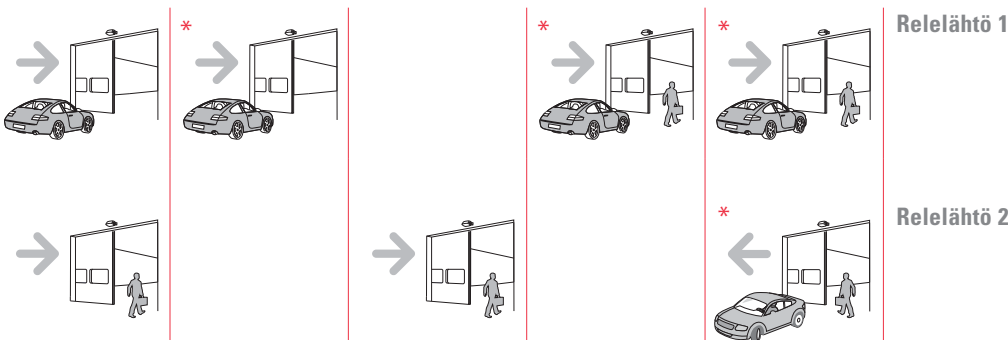
- kenttäkokoja voidaan säätää 9-askelin

Tukeva kotelo

- erittäin vankkatekoinen alumiinikotelo

Esiohjelmoidut käyttöalueet

Helppo pikavalinta ihmisille ja ajoneuvoille



* 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

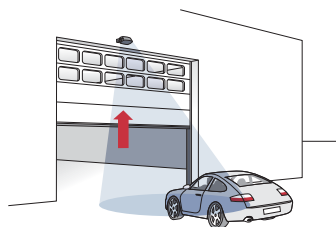
Osaporttien aktivointi

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

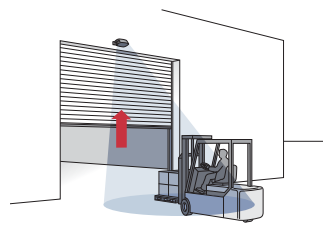
Käyttö rullaportteissa ja muissa logistiikka-alueiden pikaportteissa

Ratkaisu

- avaus ajoissa kenttäkoon 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

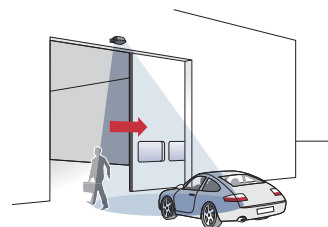
Ihmisille ja ajoneuvoille tarkoitettujen työntöporttien aktivointi

Ratkaisu

- ihmisten/ajoneuvojen tunnistus erillisillä lähdöillä älykästä aktivointia varten

Edut

- energiansäästö hallissa, koska portti ei avaudu kokonaan ihmisiä varten



Tilanne

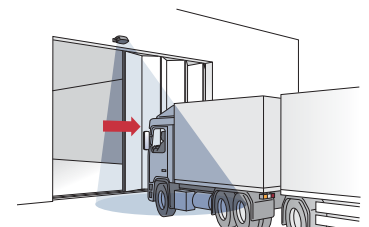
Toimitus painoportilla kuorma-autolla

Ratkaisu

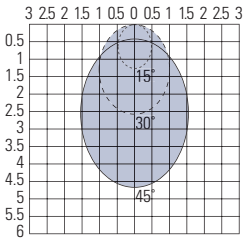
- ihanteellinen myös käytettävissä leveitä ja korkeita portteja

Edut

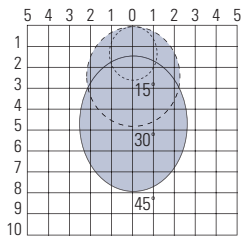
- varma tunnistus tutkakentän joustavan säädön ansiosta
- kuljettajan ei tarvitse tulla ulos ajoneuvosta
- optimaalinen liikennevirta



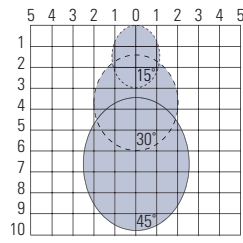
Maksimaalinen kenttämitta



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

357649

Herkules 2

Kannatin



292393

RegloBeam 2

Kaksisuuntainen kaukosäädin



Muut tuotteet

ClickLine

Sähköinen liitinkisko

Kumiprofiili, joka painetaan tiiviisti alumiiniprofiiliin



CoverLine

Sähköinen liitinkisko

Kumiprofiili, joka painetaan tiiviisti peitettyyn alumiiniprofiiliin



Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Asennuskorkeus	2,0 – 7,0 m
Liitântätapa	kaapeli 5 m, 8 x 0.14 mm ²
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

Sähkötiedot

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 kokemukseräisiä 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. Pidämme oikeuden muutoksiin teknisen edelleenkehityksen perusteella.

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20

8222 Beringen

Sveitsi

Puh. +41 52 687 11 11

info@bircher.com

www.bircher.com