

Herkules 2E

Tutkatunnistusanturi teollisuusportteja varten

Käytännöllinen, monipuolinen, energiaa säästävä

- lyhyt reaktioaika ja helppo asennus
- kaksi toisistaan riippumatonta lähtöä tarjoavat suuren joustavuuden kaikissa sovelluksissa
- poikittaisliikenteen optimointi ja kohdetunnistus mahdollistavat huomattavan energiasäästön

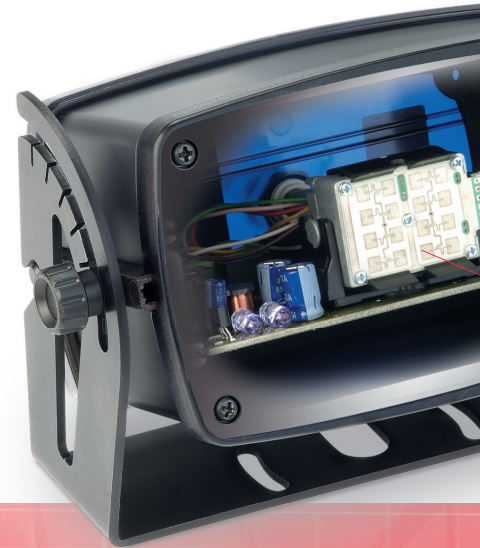
Herkules 2E

Tutkatunnistusanturi teollisuusportteja varten

Käytännöllinen, monipuolinen, energiaa säästävä

Tutkatunnistusanturi Herkules 2E teollisuusporttien aktivointiin vakuuttaa erityisesti suuren toiminnallisuuden, helpon käytön ja luotettavuuden ansiosta teollisuusporttien aktivoinnissa.

Tutka-anturi tunnistaa, erottaa toisistaan tai häivyttää pois asiakkaan vaatimusten tai tarpeiden mukaan ihmisiä tai ajoneuvoja ja kytkee lähtöreleet erikseen. Tämän johdosta Herkules 2E on erittäin tehokas yleislaite moniin porttisovelluksiin.



Edut

Nopea asennus ja helppo kiinnitys

- nopea ja helppo asennus kaksisuuntaisen kaukosäätimen ja helpokäyttöisen säädön ansiosta
- 6-säikeinen kaapeli ja suurempi säiepaksuus helpompaan asennukseen
- 10 m pituinen kaapeli mahdollistaa erittäin joustavan asennuksen
- sama anturi peittää korkeusalueen 2–7 m (ei tarvita useampia antureita eri korkeuksille)

Suuri joustavuus kaikkiin sovelluksiin

- kaksi toisistaan riippumatta ohjelmoitavaa lähtöä monipuolisiin sovellussuunnitelmiin
- käyttölämpötila-alue -30°C ... $+60^{\circ}\text{C}$
- vankassa alumiinikotelossa on IP65-suojaus

Älykäs ja energiaa säästävä ohjaus

- ero jalankulku- ja/tai ajoneuvoliikenteen välillä
- suunnan tunnistus
- poikittaisliikenteen optimointi estää tahattoman avautumisen
- Pulse on Exit -toiminto suorittaa portin sulkeutumisen aikaisemmin



Pulse on Exit -toiminto

Tämä toiminto välittää sen signaalin portille aktivointikentän vapautumisen jälkeen, että portti sulkeutuu ajoneuvon poistumisen jälkeen.

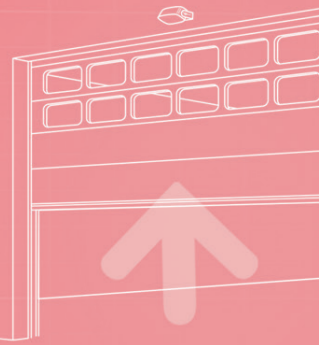
Lyhennetty portin avoinnaoloaika saa aikaan lämmitettyjen tai ilmastoitujen rakennusten energiantarpeen vähenemisen.



Lisätarvikkeet



Kaksisuuntaisen kaukosäätimen RegloBeam 2 avulla voidaan Herkules 2E nopeasti ja helposti konfiguroida lattialta käsin. Jokaisen parametrin voi mukauttaa vastaavaan tilanteeseen.



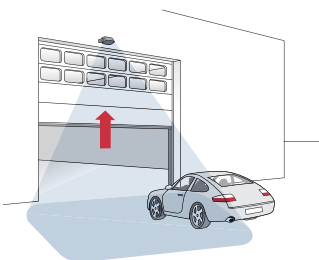
Sovellukset

Tilanne

Nosto-ovien aktivointi

Ratkaisu ja edut

- optimaalinen liikennevirta porttiohjauksen luotettavan aktivoinnin ansiosta
- suunnan tunnistuksen ansiosta portti jää auki vain niin kauan kuin tarvitaan
- ei portin tahatonta avautumista poikittaisliikenteen optimointi johdosta
- portin vähennetyt avoinnaolemisajat laskevat rakennuksen energiantarvetta

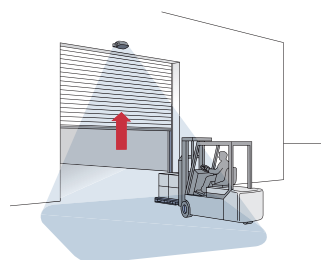


Tilanne

Käyttö nostoportissa tai nopeissa porteissa logistiikassa

Ratkaisu ja edut

- avautuminen ajoissa kenttäkoon helpon mukautuksen ansiosta viidessä vaiheessa ja nopea ihmisten/ajoneuvojen tunnistus
- optimaalinen tavaravirta ajoissa tapahtuvan tunnistuksen ja välittömän avautumisen ansiosta
- matalat ja leveät portit voidaan joustavilla asetuksilla ideaaliseksi aktivoida

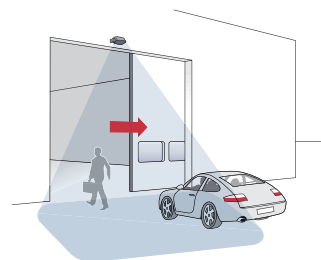


Tilanne

Työntöporttien aktivointi ihmisiä ja ajoneuvoja varten

Ratkaisu ja edut

- kohdetunnistus erillisillä lähdöillä älykästä aktivointia varten
- portti ei avaudu täysin, jos ihmisiä tunnistetaan
- puoliiksi avautumisen ansiosta voidaan säästää energiaa

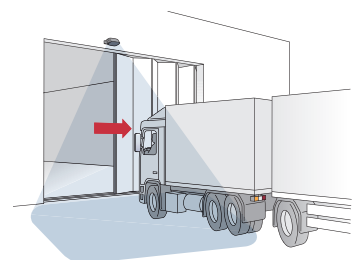


Tilanne

Toimitus kuorma-autolla taittoportilla

Ratkaisu ja edut

- ideaalinen myös käyttöön leveissä tai korkeissa porteissa
- varma tunnistus tutkakentän joustavien säätöjen ansiosta
- kuljettajan ei tarvitse poistua autosta
- optimaalinen liikennevirta ajoissa tapahtuvan tunnistuksen ja välittömän avautumisen ansiosta



Tekniset tiedot

Mekaaniset tiedot

Asennuskorkeus	2,0–7,0 m
Liitäntätapa	kaapeli 10 m, 6 x AWG24 (0,2 mm ²)
Kotelon materiaali	alumiini, musta eloksoitu, kansi polykarbonaatti
Mitat	134 × 82 × 75 mm
Paino	820 g mukaanl. kaapeli

Teknologiset tiedot

Teknologia	kaksoistutka ja tasomoduuli
Lähetystaajuus	24.05–24.25 GHz
Lähetysteho	< 20 dBm
Maks. tunnistusnopeus	25 km/h ajoneuvoille

Sähkö tiedot

Käyttöjännite	12–36 V DC 12–28 V AC, 45–65 Hz
Käyttövirta	enint. 75 mA
Lähdöt	releet
Kytentäjäjännite	enint. 48 V AC/DC
Kytentävirta	enint. 0,5 A AC/DC

Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka (EN 60529)	IP65
Lämpötila-alue	–30 °C ... +60 °C
Ilman kosteus	0 % ... 95 % suhteellinen, ei kondensoiva

Normit

Hyväksynät	FCC/IC/CE
------------	-----------

Ohje

Tuotteidemme tekniset tiedot ja suositukset ovat kokemusperäisiä arvoja, ja niiden tarkoituksena on antaa käyttäjälle tietoja. Tiedot esitteissä ja tietolehdissä eivät takaa tiettyjä tuote-ominaisuuksia. Erityiset tuoteominaisuudet, joista me tiedotamme yksittäistapauksissa joko kirjallisesti tai henkilökohtaisesti, eivät ole tässä mukana. Oikeudet tekniseen edelleenkehittelyyn perustuviin muutoksiin pidätetään.

Tilaustiedot

Tuotenro

350849

Kuvaus

Herkules 2E
Tutkatunnistussanturi
teollisuusportteja varten



Lisätarvikkeet

357649

Herkules 2E
Pidike varaosana



292393

RegloBeam 2
Kaksisuuntainen kaukosäädin



Täydentävät tuotteet

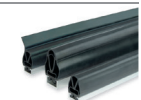
ExpertSystem XL

Modulaarinen kytkentäkiskojärjestelmä
porttisovelluksille



ClickLine

Sähköinen kytkentäkisko,
napsautettavalla kumiprofiililla



CoverLine

Sähköinen kytkentäkisko,
sivusta napsautettavalla kumiprofiililla



BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Puh. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com