



Herkules 2E

産業用ドアのマイクロ波
モーション検出器

簡単、実績、多方面

- 素早く簡単な取り付け
- 二つの完全独立なプログラム可能出力
- 短反応時間で高速ドアに最適
- 人と車両を区別可能

Herkules 2E

産業用ドアのマイクロ波モーション検出器

Herkules 2Eマイクロ波モーション感知器は産業用ドア用に特別開発されました。人や車両を感知、区別、遮蔽することができます。Herkules 2Eは自動ドアにも用いている我々のマイクロ波感知器の更なる論理的進化です。長年の経験とプレーナー技術の進歩を融合し、Herkules 2Eに幅広い機能と信頼度を与えてくれます。

Herkules 2Eは二つ完全独立なプログラム可能出力でお客様に各応用に優れた柔軟性を提供し、退去時のパルスはより汎用性を増します。Herkules 2Eは非常にユーザーフレンドリーで、簡単にプログラムできます。



利点

素早い取り付け

- 素早く簡単な取り付け: 双方向リモコンとユーザーフレンドリー設定

二つの出力

- 二つの完全独立なプログラム可能出力による制限なき応用

簡単な取り付けと立ち上がり

- 6芯ケーブルと厚ワイヤーゲージによる簡易取り付け
- 長さ7mのケーブルによる取付適応力
- センサー一つで取付高さの2から7mの範囲をカバー可能 (異なる高さで個別センサー不要)

知能制御

- 歩行者と車両の往来の区別
- ドアに近づくもしくは離れるの感知
- 両方向の交通最適化による無駄なドア開閉を避ける

室内と室外の使用

- -30°C から $+60^{\circ}\text{C}$ までの動作温度は低温での応用も最適

ドア起動

- 地中ループ代用に最適



退出時のパルスは車両が去った時にドアを閉じる信号を送る: 車両とドアの保護、時間の短縮、無人消防署の安全を確保します。

産業用ドアはサーフェティエッジ/光バリアで安全を確保する必要があります。



アクセサリ

RegloBeam 2双方向リモコンを使用することによって、地上レベルで素早く全設定でき、すべてのパラメーターも状況に応じて適応できます。RegloBeam 2は当社の数多くの感知器にも適用します。



RegloBeam 2 リモコン



どんな状況でも頼りになる

状況

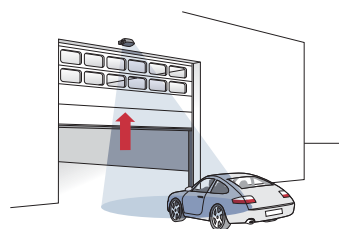
ゲートの部分的開放

解決策

- 産業用ドアコントロールの確実な作動による交通フローの最適化

アドバンテージ

- 産業用ドアは方向認知による必要な限りだけ開ける
- 交通の交差の遮蔽による産業用ドアの非意図的開放



状況

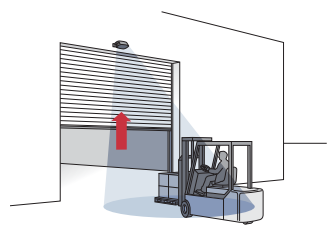
物流関係区域でのローラゲート及び高速ドア

解決策

- 早期開放は五つの照射野の中の一つを選択(後ろページを参照)と人/車両の迅速感知

アドバンテージ

- 早期感知及び瞬間開放による製品フローの最適化
- 低幅広の産業用ドアも柔軟な設定によって理想的な動作を得る



状況

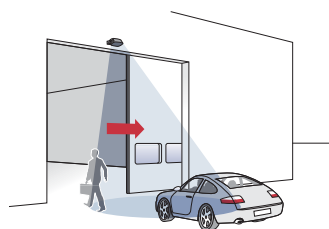
人や車両による引戸門扉の作動

解決策

- 異なる出力で人/車両の感知による知能的作動

アドバンテージ

- 人を感知すると、産業用ドアは部分的に開放する



状況

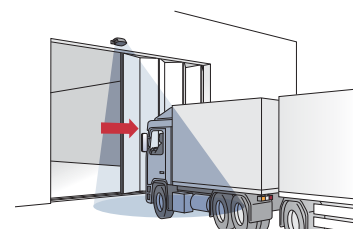
折り戸でのトラック配達

解決策

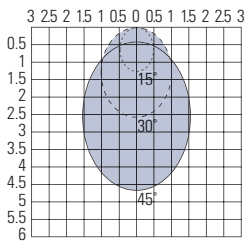
- 高幅広産業用ドアにも適用

アドバンテージ

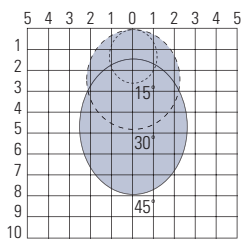
- マイクロ波フィールドの柔軟な調節による確実な感知
- 運転手が車両から出る必要はない
- 早期感知及び瞬間開放による交通フローの最適化



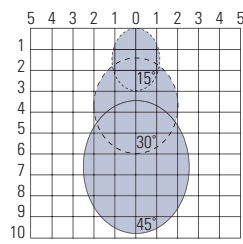
最大フィールド寸法



取付高さ2.5m
角度設定15°-45°



取付高さ4.5m
角度設定15°-45°



取付高さ7m
角度設定15°-45°

ご注文詳細

品番 説明
350849 Herkules 2E



アクセサリ
357649 Herkules 2E



292393 RegloBeam 2



付属品

ClickLine



CoverLine



技術データ

技術データ

取付高さ	2.0から7.0m
接続タイプ	ケーブル 10m, 6 x AWG 26 (0.14 mm ²)
ハウジング材料	黒アルマイト, ポリカーボネートカバー
寸法	134 x 82 x 75 mm
重量	820 g ケーブル入り

テクノロジーデータ

テクノロジー	平面モジュールのドップラーレーダー
送信周波数	24.05-24.25 GHz
送信出力	< 20 dBm
最大感知速度	25 km/h (車両)

電気データ

動作電圧	10-28 V AC, 12-36 V DC
動作電流	最大 75 mA
出力	リレー
スイッチング電圧	最大 48 V AC/DC
スイッチング電流	最大 0.5 AAC

環境条件

保護クラス(EN 60529)	IP65
温度範囲	-30 °C ~ +60 °C
空気湿度	0% から 95% 相対, 結露しないこと

規格

認証	CE 0682 ! / FCC / IC
下記の国に適宜	欧州連合、欧州自由貿易連 合、アメリカ、カナダ

当社の製品の技術データや推奨は経験に基づいたもので、ガイドラインとしてユーザーに提供いたします。パンフレットや仕様書に記載された詳細は個別ケースで確認済み以外の特別製品機能を保証いたしません。当社は技術開発による変更する権利を要します。

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Switzerland
Phone +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com