

注文詳細

アイテム no.	説明	
212163	SpotScan リレー出力 工場設定: 可動、パッシブスイッチング	
212172	SpotScan リレー出力 工場設定: 静止、アクティブスイッチング	
212173	SpotScan リレー出力 工場設定: 可動、アクティブスイッチング	
212174	SpotScan リレー出力 工場設定: 静止、パッシブスイッチング	
212795	天井設置フレーム黒	
212817	光るタイプセット 黒	
212799	光るタイプのはめ込みフレーム黒	
212792	表面設置ケース黒	
212808	無煙炭の保護カバー	
212812	保護カバーパールホワイト	
213451	フラッシュタイプカバー	
224658	接続アダプター	

付属製品

自動ドアアクティベーション
Merkur 2 電氣的調整幅付マイクロ波動作検知器
PIR 20 ビルトインに特に適した、最小寸法の
赤外線受信動作検知器
回転ドア用安全装置
TopScan G3 は回転自動ドアによる干渉妨害を防ぎます



お問合せ先

仕様書

機器仕様	
ケース素材	ABS (黒)
光学窓素材	Lexan 樹脂
重量	340 g
寸法	
センサーのみ	102x45x32 mm
スイベルと共に	123x45x50 mm
設置ブラケットと共に	140x45x34 mm
接続タイプ	5 m のプラグ付ケーブル

技術仕様	
技術	IREC (アクティブ赤外線)
ライトタイプ	パルスライト
ビーム	1
設置高	最高 3200 mm
スキャン調整幅	1000-3200 mm
検知幅	100-3000 mm (静止モード) 500-3000 mm (可動モード)
2.0 m によるフィールド寸法	およそ 50 x 50 mm
運転モード	可動もしくは静止
反応時間	およそ 35 ms

電気系統仕様	
使用電源	SpotScan 10 - 48 V DC / 11 - 36 V AC
消費電力	最大 100 mA
吸収電力	最大 3 W / 3 VA
テスト	5 - 48 V DC (SpotScan)
出力信号	リレー, 1 接触通常オープン、 最大スイッチ電圧 48 V AC/DC 最大スイッチ電流 0.5 A AC / 1 A DC
出力スイッチモード	アクティブもしくはパッシブ
機能表示	LED 赤

環境状態	
保護	仕様に適するのは IP54. 保護 カバー IP65 と一緒に
運転温度	-20 °C ~ +60 °C
湿度	0 - 90 % コンデンサー無し

基準	
EMV イミュッション	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
EMV エミュッション	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 CE は 89/336 EEC ごと

注意
当社製品に関する技術データおよび推奨は経験に基づくもので、使用者の参考資料として記載されています。当パンフレットに記載された詳細やデータは製品の特性を保証するものではありません。これは製品の特性を裏面を確認したものや個別の製品情報の確約に相当するものではありません。製品の改良に伴う技術上の変更の可能性があります。

Bircher Asia Pacific Sdn. Bhd.

(Co. Reg. No.: 260319-T)
No. 3A, Jalan Dewani 1/1
Taman Perindustrian Dewani
81100 Johor Bahru
Johor, Malaysia
Phone ++60 7 276 18 10
Fax ++60 7 276 18 11
www.bircher-reglomat.com.my
info@bircher-reglomat.com.my

sensing the future



BIRCHER REGLOMAT



SpotScan

自動ドア用赤外線存在検知器

丈夫で、柔軟性が高く、スマート

- 3.2 m まで設置
- 見た目もスマートで、コンパクトなデザインにより、あらゆる場所に設置可能
- DIP スイッチにより、簡単かつ個別に調整可能なスキャン幅設定
- 可動および静止運転モードによる多機能な使用法
- 全てのシチュエーションの為に広範囲にわたる付属品

www.bircher-reglomat.com.my

SpotScan

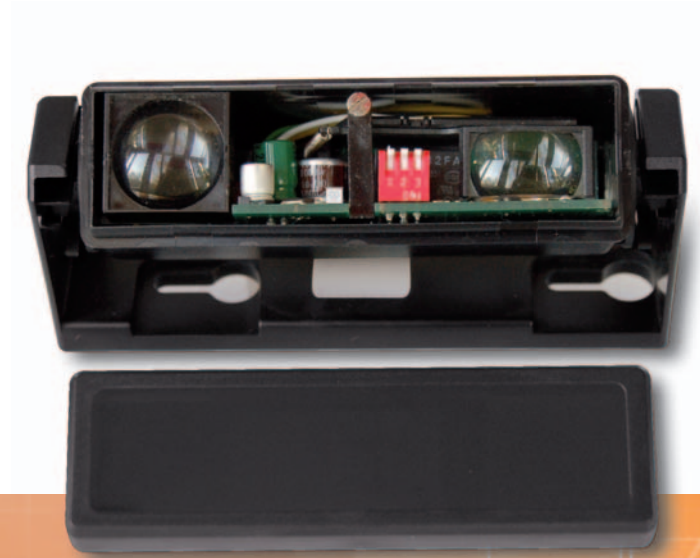
自動ドア用赤外線存在検知器

スポットにおける安全

SpotScan は多目的で万能であることが証明されています。静止モード時は、自動回転ドアなどの先に巻き込まれないように保護します。乗り物タイプのドアへの用途時(可動運転モード)は、衝突防止システムとして設置されます。スライド式やカーブしているスライドドアの SpotScan は、メインおよび補助のドア開閉の端をモニターします。加えてテスト入力も特徴です。

多様な仕様幅

コンパクトなデザインおよび、広範囲の付属品により SpotScan は様々な設置に適しています。エレベーターやエスカレーターなどの限定された場所での人や対象物の検知や、人々を数える事に適しています。それらのような場所で、セキュリティーロックの中の人数の制限をチェックするための設置可能です。



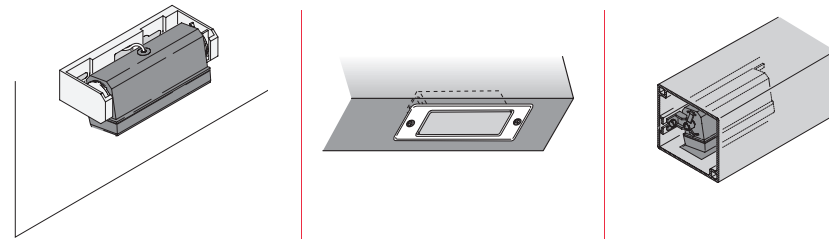
付属品

壁に設置でも、天井もしくは建物に設置する場合でも、SpotScan は広範囲にわたる付属品がついており、すべての設置に万全のソリューションです。



簡単な設置とセットアップ

デザインの重要性に焦点を当てると、SpotScan は解り易く、かつ設置し易いです。ドライバー 1 本だけでセンサーの光学スキャン幅の調整も出来ます。

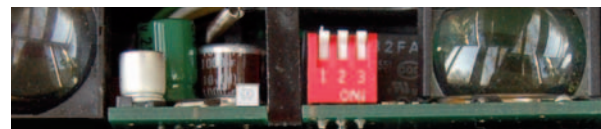


壁に設置、天井へ埋め込みもしくは統合 - SpotScan は全タイプの設置の解決を提供します。

利点

3つのスイッチのみであらゆる調整

- 多様な SpotScan はセットアップが簡単です: このセンサー用途のニーズの為に、3つのスイッチのみで調整可能です。運転タイプにより 信号出力およびトランスミッター周波数は、センサー前の3つの DIP スイッチを使うだけで決められます。設置高によるスキャナーの赤外線スイッチポイントは、機械調整ネジでの上げ下げで調整が可能です。



周波数を変える(DIP スイッチ 1)
周波数セクション 1 もしくは 2 は、2つの近くにあるセンサーのお互いの干渉から守ります。

運転モード(DIP スイッチ 2)
センサーは、可動もしくは静止運転モードで背景分析技術もしくは背景抑制としてオプションで使われます。

出力スイッチモード(DIP スイッチ 3)
出力信号は、コントロールおよび用途のタイプによりアクティブとパッシブに切り替えられます。

安全のためのあらゆる用途

状況

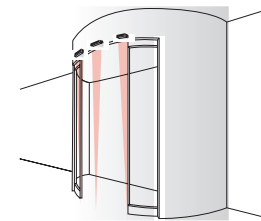
カーブスライドドアのメイン開閉の端に

ソリューション

- SpotScan は、メインの開閉ドアの端のあらゆる場所で、1つの保護ビームを供給します。3.2mまで設置可能!

利点

- 二つのドアの合間に人間が挟まるのを防ぎます。
- 保護ビームは、ドアのカーブによって分けられます。



状況

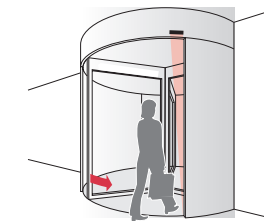
回転扉のメイン開閉の端に

ソリューション

- ビルトイン SpotScan は、人間や対象物をメイン開閉ドアの端に従って検知します

利点

- ドアの動きは、時間内でスローダウンし止まることが出来ます。
- 高速非接触感知システムは、ドアの合間と戸袋に人間が挟まれないことを保証します。(メイン及び反対側のドア端)



状況

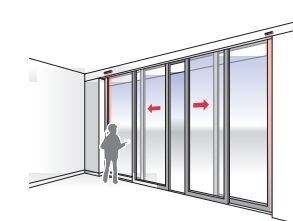
閉まるスライドドアの端の補助に

ソリューション

- スライドドアが開く時に起きる危険なエリアに人間が入ると即座に検知されます。SpotScan は、ドア端が開くポジションに到達する前に人間を守ります。

利点

- 非接触保護機器の個別運転
- 正確かつ信頼のある保護システム



状況

自在ドアの端の補助に

ソリューション

- ドアが閉まる時、二次的に閉まるドア端に沿って、非接触保護で指を挟むのを防ぎます

利点

- 他の機械カバーのような保護設置は必要ありません。

