

注文詳細

型番	説明	センサー/寸法	
F518.53100	212358 RevoScan 1.330 銀	1	
F518.53300	212364 RevoScan 1.330 白	1	
F518.53200	212361 RevoScan 1.330 黒	1	
F518.53110	212359 RevoScan 2.750 銀	2	
F518.53311	212365 RevoScan 2.750 白	2	
F518.53211	212362 RevoScan 2.750 黒	2	
RESC 1.900 si	220585 RevoScan 1.900 銀	1	
RESC 1.900 wt	220586 RevoScan 1.900 白	1	
RESC 1.900 bl	220363 RevoScan 1.900 黒	1	
F518.53123	212360 RevoScan 2.900 銀	2	
F518.53321	212366 RevoScan 2.900 白	2	
F518.53221	212363 RevoScan 2.900 黒	2	
RESC 2.1100 si	220588 RevoScan 2.1100 銀	2	
RESC 2.1100 wt	220591 RevoScan 2.1100 白	2	
RESC 2.1100 bl	220590 RevoScan 2.1100 黒	2	
RESC 3.1600 si	220594 RevoScan 3.1600 銀	3	
RESC 3.1600 wt	220596 RevoScan 3.1600 白	3	
RESC 3.1600 bl	220593 RevoScan 3.1600 黒	3	
RESC-B W.8	220600 RS-beam W.8 リレー出力付光学ユニット、 及び設置クリップ付の8ビーム	1	
RESC-Y	220357 RESC-Y-アダプター		
F518.52900	212354 DLP 6, ドアループセット ボックス及びループチューブ、 長さは最長600 mm、インナー寸法 最大6 mm、素材はプラスチック、 色は黒		
RESC-LP	220535 RESC-loop, ドアループセット 壁取り付け及びドアループチュ ープ、長さは最長600 mm、インナ ー寸法最大6 mm、素材はプラステ ィック、色は黒		
K5752.011	213097 RESCフラットケーブルRESC 800	800 mm	
K5752.010	213096 RESCフラットケーブルRESC 500	500 mm	
K7003.023	213328 フロントカバー外形	3 m	
K7103.032	213354 アルミニウム外形銀	3 m	
K7103.034	213355 アルミニウム外形白		
K7103.061	213360 アルミニウム外形黒		
K7103.054	213357 アルミニウム外形粗製		
RESC-CP	220604 RESC-cap bl エンドカバーセット/黒		
K7201.022	218810 RESCブラケット 取り付けクリップ		

付属製品

- 自動ドア アクティベーション
電氣的調整幅付マイクロ波モニターセンサー-Merkur
- カーブスライドドアの為のメイン開閉安全用
3 mまでの高さ検知付き赤外線センサー-SpotScan
- 回転ドア安全用 (DIN 18650に非適合)
自動回転ドア時の接触をTopScan G3は避けます。

担当者

仕様書

機器仕様	
ケース素材	アルミニウム
フロントカバー	PC (黒)
重量 (RS-beam)	90 g
寸法	298 x 31 x 20 mm
接続タイプ	プラグインスクリーター ミナル
技術仕様	
技術	赤外線
ビーム	8
設置高	1.6 - 2.7 m
フィールドサイズ (2.2 mで)	471 x 58 mm
運転モード	搭載
検知反応時間	0 - 50 ms
SIL	Cat 2
最大同時リンクセンサー 数	4
電気系統仕様	
供給電力	15 - 35VDC 15 - 25 VAC (±10 %) シングル機器はACのみ
消費電力	<500 mA
テスト	高/低 アクティブ、 プルアップ/プルダウン
テスト時の反応時間	1 - 7 ms
出力	リレー 40CCV, 40CAV,
リレー保持時間	0 - 10 秒 調整可能
環境状態	
保護	仕様に適するのは IP54
運転温度	-20°C ~ +60°C
湿度	> 95 %, コンデenser無し
基準	
イミュッション	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
エミュッション	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
EC 適合標準	DIN 18650 EN 12978

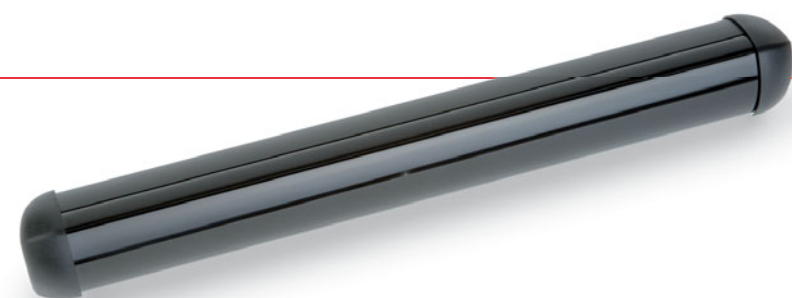
注意
当社製品に関する技術データおよび推奨は経験に基づくもので、使用者の参考資料として記載されています。当パンフレットに記載された詳細やデータは製品の特性を保証するものではありません。これは製品の特性を画面上で確認したものや個別の製品情報の確約に相当するものではありません。製品の改良に伴う技術上の変更の可能性があります。

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



RevoScan



DIN 18650に準ずる自動回転
ドア用赤外線存在検知器

安全、迅速、スマート!

- 最高レベルの安全：
検知フィールドの近くに配列、
ドア全体を検知
- 完全自動スタートアップ：
キーストロークで素早く簡単
- トップデザイン：
同種類の中で最小のセンサー
- 万全用途：
オールインワンで収納コストを削減
- 素早いリアクション時間：
自動ドアを瞬間起動

www.bircher-reglomat.com.my

RevoScan

DIN 18650に準ずる自動回転ドア用赤外線存在検知器

日々の運転において最高レベルの安全

全ての入り口に安全を—RevoScanは人の出入りがある場所どこでもにおいても安全を供給します。とりわけ個別に特別な保護が必要なとき、例えば歩行障害の人や歩き回る幼児なども即検知可能です。そしてネット状に近くに配列された赤外線ビームが、とりわけアクシデントなどの保護に効果的です。

素早く簡単な設置

RevoScanは、ハイレベルの安全のためだけでなく、設置やスタートアップの時間を減らす機器であることを利用者に納得させます。機器は、全てを1つのキーストロークで、完全に自動で学習しセットされます。この素早く簡単なスタートアップは、同様にいくつかのセンサーとのリンクもします。様々な機能と共に、さらに細かい調整も可能です。RevoScanはプログラムフリー設置を環境の中で挑戦します。ゆえに赤外線ビームは個別に無効にすることが可能です。



幅のある付属品

光学ユニットのRS-Beamおよび多数の外形などの各構成をRevoScanはいつでもご用意出来ます。さらにリモートコントロールで素早いスタートアップが可能です。RESC-Yアダプターは、1つのケーブルで2つの両側のドアのセンサーをつなぐ、簡単なケーブルのソリューションを提供します。2つのドア用プセットDLP 6およびRESC-loopは壁への配置・設置の問題を解消します。



利点

さらなる安全特性

- 8つの至近距離配列のビーム ((471 x 58 mm / 2.2 mの設置高で) および短い反応時間(0 - 50 ms)
- 2.7 mまで設置可能

素早い設置とスタートアップ

- キーストロックもしくはリモートコントロールによる自動構造
- フラットケーブルを用いて、複数のセンサーは簡単に接続されます
- 機械的調整に道具は必要



スタートアップおよびリモートコントロールによるプログラム

検知角度の調整はシンプルなラチェットで可能 (道具は必要ありません)



LEDを用いて、キーおよびプログラミングによるリモートコントロール可能



フラットケーブルによるセンサー接続

キーストロックによるスタートアップ

ユニバーサルな構築

- テストメソッドは、それぞれのドライブタイプに準じて選ばれます。
- 感度：地上からの検知の高さは4 cmから40 cmまで調整可能です。
- 異なる周波数に赤外線を設定することによって、干渉は避けられます。
- アクティブ/パッシブリレーはコントロールロジックに適合します。
- 明確な反応信号の為に調整可能なホールド時間です。
- 一つのビームのスイッチオン/オフは個別対応可能です。：センサーの可視部分のドアノブのカットアウトなど
- TÜVコントロールプログラムは、設定がTÜV承認に適合がどうかの試験をする設置において整備工を助けます。

全ての用途の安全の為に

状況

スイング開きドアのアクセス

ソリューション

- メイン及び二次的に閉まるドア端は、衝突を防ぐ為にドア全体の両側とも光学保護によりモニターされています。
- ドアの動きは、短い反応速度のために、スムーズなままです。

利点

- RevoScanは全てのドア端に完璧に安全です。
- 全てのドアに合う機器：長さやセンサーの数は選べます。



状況

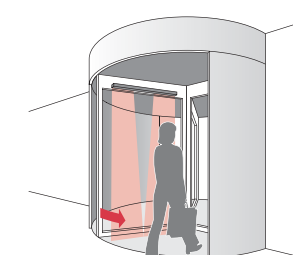
回転扉のアクセス

ソリューション

- 衝突防止搭載の回転ドアが、スムーズな運転および事故のリスクを最小に食い止めることを供給します。

利点

- 人物及び対象物は、非接触で簡単に検知されます。
- 人物が衝突、および事故に巻き込まれる可能性をこのドアゆえ、避けられます。



状況

スライドドアのアクセス

ソリューション

- RevoScanは、スライドドアの開閉時および二次的に閉まるドア端の危険を避けるために、ドアのサイドエリアを守ります。密接して並んでいるビームのおかげで、RevoScanはとりわけ子供がケガをしないように守ります。

利点

- 不可視および非接触の保護機器
- 保護羽のようなさらなる保護手段の置換えになります。

