

注文詳細

アイテム no.	説明
212036	ClearBeam N.A 接続：固定ケーブル L=6 m 出力：NPN, アクティブスイッチング
212042	ClearBeam N.P 接続：固定ケーブル L=6 m 出力：NPN, パッシブスイッチング
212047	ClearBeam P.A 接続：固定ケーブル L=6 m 出力：PNP, アクティブスイッチング
212052	ClearBeam P.P 接続：固定ケーブル L=6 m 出力：PNP, パッシブスイッチング
212180	設置プレート 2個セット/黒
212181	設置プレート/黒



付属製品

自動ドア アクティベーション
Mercur 2電気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



お問合せ先

仕様書

機器仕様	
ケース素材	PMMA
重量	およそ 240 g
寸法	11.6 x 85.2 x 9.2 mm
接続タイプ	ケーブル 6 m, Ø 3.5 mm
技術仕様	
技術	アクティブ赤外線 およそ 880 nm
ビーム	1
オープニング角度	±8°
運転幅	0 - 6000 mm (2 x シングルリバー)
反応時間	10 ms
電気系統仕様	
供給電力	11 - 30 V DC
消費電力	35 mA (24 V DC で)
テスト	電圧スイッチートランスミ ッターオフ (テストアクティブで ≤ 5 V DC)
出力信号	NPN アクティブ, NPN パッシブ, PNP アクティブ, PNP パッシブ トランジスター出力、ショー トサーキットプルーフ、 反応時間 5 ms 残留電圧 < 1 V / 50 mA で
スイッチ電圧	最大 30 V DC
スイッチ電流	最大 100 mA
環境状態	
保護	仕様に適するのは IP54 に準 ずる
運転温度	-20 °C ~ +60 °C
湿度	< 90 % コンデンサー無し
基準	
EMV	89/336 EWG, 1996
イミュッション	EN 61000-6-2
エミュッション	EN 61000-6-3

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

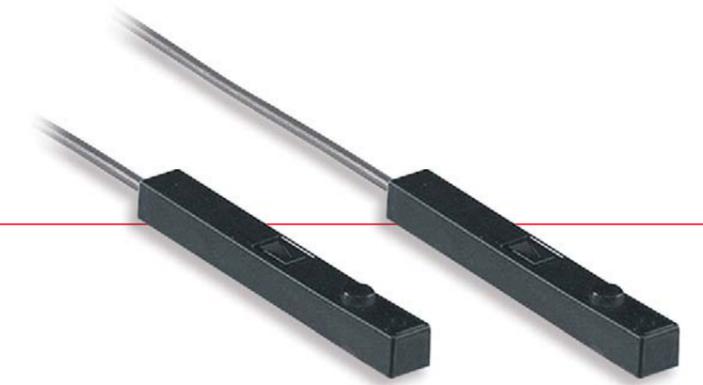


sensing the future



www.bircher-reglomat.com.my

BIRCHER REGLOMAT



ClearBeam

一方向性ライトバリアー

簡単、高信頼性、スマート!

- 技術的に証明のされた信頼の出来る、
シンプルな安全保護システム
- 6 m までの幅の高パフォーマンス
- 密閉されたスペースで、直接ビルのドア側面に取り
付けるときに理想的な狭くてコンパクトなデザイン
- 全て統合された電気系統がスペースをセーブし、
また設置プロセスのスピードアップ

ClearBeam

一方向性ライトバリアー

技術的に証明された多様な用途

多用途の ClearBeam は、設置 6 m 幅まで信頼の置ける保護を提供します。パワフルで完璧な一方向性のライトビームシステムが、IP65 保護状態以下であっても、一貫性の高い運転を確信します。多数の証明されたテクノロジーが、最高のレベルのクオリティと機能性安全を提供します。

コンパクトデザイン

小さくて、スペースをとらないセンサーが、簡単にドアフレームに統合され、シンプルに設置されます。ビルに直接取り付けの際に、理想的な外形です。

統合された電気系統がスペースをセーブして、消費量を減らします。

電気系統は完全にライトバリアー内に統合されています。ゆえに外部の電気系サポートは必要ありません。



付属品

設置プレートを使用することで、ClearBeam は見た目よく、同一平面上設置に適しています。



設置プレート



利点

簡単設置

- ドライバー1つだけで外形に直接フィット

高速試運転

- トランスミッション配置はシンプルな方法で行なわれます：送信されたライトが受取られると、すぐにレシーバーの LED 表示が点灯します。

テスト運転による安全確認

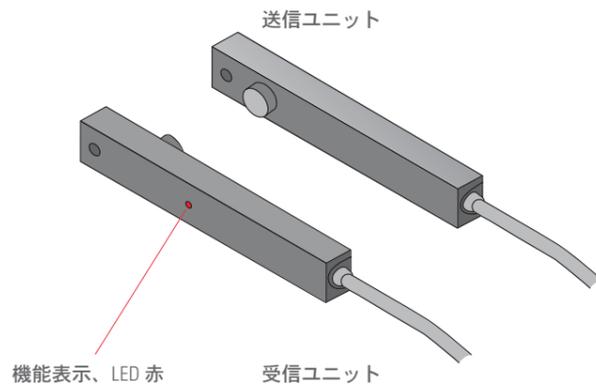
- ライトビームの機能的テストは、トランスミッターへの電源オフにするだけのシンプルに行なわれます。そして出力の状態が変わることを確かめます。

全てのコントロールシステムに適合するバージョン

- ClearBeam は、全てのタイプのトランスミッター出力と同様にスイッチモードのアクティブとパッシブを供給されることが出来ます。

頑丈そして信用性

- ケースの中、および硬いプラグコネクタの中にフィットさせたケーブルは、IP65 保護以下でも同様に安全な運転を供給します。



安全の為のあらゆる用途

状況

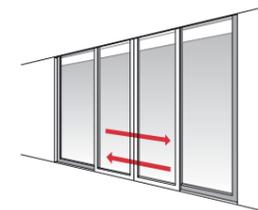
スライドドアのメイン開閉に

ソリューション

- スライドドアのメイン開閉のための安全保護供給

利点

- シンプル、そしてスポットに対する確かな保護システム
- 場所をとりません



状況

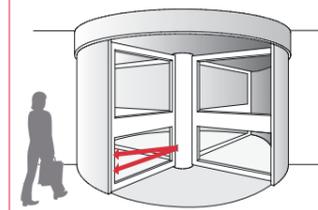
回転扉の低い位置のドアに

ソリューション

- ドア羽及び底部の保護のためのシステム

利点

- 人物が、非接触の個別システムで、すぐさま検知されます。
- 安全かつダイナミックな自動運転のドア



状況

垂直方向のドアの開閉に

ソリューション

- ライトバリアーは、門およびドアが閉まるのを早めに防ぎます。それゆえ人間や車両との衝突を防ぎます。

利点

- 非接触および早い反応の安全保護機器
- 占領されている間はゲートは開いたままです。



状況

エスカレーターの起動に

ソリューション

- ClearBeam は人物を認識します。そして再スタートを引き起こします。

利点

- エスカレーターは人間の存在がある時だけ可動します。ゆえに電力をセーブします。
- コンパクトなサイズのおかげで、ライトバリアーは、全ての設置のなかでも、ただ一つの小さな設置要素です。

