



UniScan

EN 16005およびDIN 18650
に準拠した自動スイング
ドアおよび回転ドア用赤
外線検出器

実用的、フレキシブル、スリム

- 完全自動起動：
キーストロークによる迅速かつ簡単な起動
- 実装高さの自動検出：
時間短縮、容易な設置
- トップデザイン：
カテゴリ内最小のセンサー
- 個別に調節可能なエアポイント：
その場の状況に完全適応

UniScan

EN 16005およびDIN 18650に準拠した自動スイングドアおよび回転ドア用のアクティブ赤外線検出器

毎日の操作のための最高レベルの安全性

あらゆる入場者の安全性 - ユニスキャンは、毎日出入りするあらゆる場所で安全を提供します。ユニスキャンの高密度検出フィールドは小さな子供や身体障害者にも最大限の保護を提供。

すばやく簡単にインストール

ユニスキャンは、安全性が高いだけでなく、設置場所や作業時間を短縮。1回のキーストロークだけでデバイスは学習、設定され、完全に自動化されます。細身のエレガントなデザインのおかげでセンサーは邪魔にならずスペース重視の場所にもご利用できます。



商品の特長

クイックインストールと起動

- センサーはフラットケーブルで簡単接続



- 機械の設定や調整に工具不要



- ボタンを押すだけで自動的に起動、LEDディスプレイ



フラットケーブルとの接続

検出角度の調整

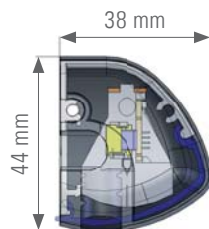
キーストロークによる起動



使いやすいデザイン

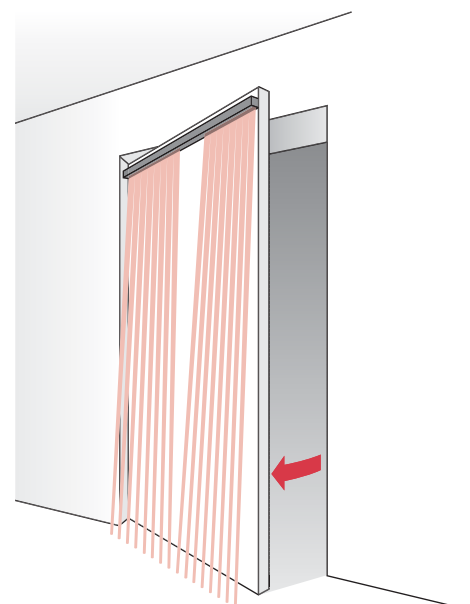
- テスト方法はそれぞれのドライブの種類に応じて選択可能
- 地上の検出高さは10cm~100cmの間で調整可能
- 光学系同期の不干渉
- シングルビームの個別ターンオフ

コンパクトな寸法



より安全なフィールド特性

- ビームの近接配列 (取り付け高さ2.2mで471 x 58 mm) 8ビームで非常に短い反応時間 (< 50 ms)
- 取り付け高さは最大3.0m
- 省電力モード (DIN 18650 準拠)



拡張アクセサリー



ユニスキャンのシングルコンポーネント (USビームの光学ユニットやさまざまなプロファイルなど) は常に入手可能です。追加のリモコンを使用するとすでに取り付けられているセンサを調整することができます。Yアダプタはドアの両側に2つのセンサ用のケーブルが1つだけの簡単なケーブル接続ソリューションを提供します。2つのドアループセットDLP 6とドアループは、壁にクリーンな接続を提供します。



USビーム光学ユニット



レグロビーム2リモコン



2台のユニスキャンのYアダプタ接続



フラットケーブルUSビーム接続用フラットケーブル



DLP 6ボックスドア・ループ、ウォール・ボックス付き



ドアループ壁取り付け用のドアループセット



ユニスキャン・ドアセット

セキュリティのために設定

ユニスキャンは、使いやすいドアセットとしても利用できます。

使いやすく、完全、クリアな

すべての部品は単一のパッケージで提供されます。個々の部品は明確に配置されています。指先でドアを固定するために必要なすべてを提供します。

ツールなしでの迅速なインストールと起動

Yアダプタはプロファイルにクリップします。実用的なプラグイン設計によりドアの両側はプラグアンドプレイ原理に基づいて接続することができます。プロファイル端部カバーも差し込み式であり工具なしで組み立てることができます。



あらゆるアプリケーションの安全性

状況

スイングドアによるアクセス

解決策

- メインとセカンダリの開閉エッジはドアの両側で監視され、衝突を避けるためにドアのスイング全体を最適に保護します。

- 反応時間が短いいためドアの動きは滑らかなままです

メリット

- ユニスキャンは角のすべてを完全に固定します
- ドアごとのマッチングデバイス：センサの長さや数を選択できます



状況

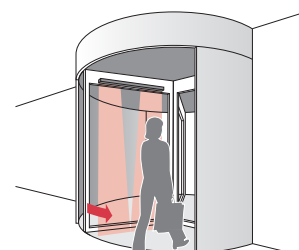
回転ドアによるアクセス

解決策

- 回転ドアのオンボード衝突保護によりスムーズな操作が可能で事故のリスクを最小限に抑制

メリット

- 人と物が簡単に接触せずに検出
- ドアに乗っている人が関わる可能性のある衝突や事故を回避



オーダー情報

品番	説明	センサ/寸法	
260012	UniScan I, 350 mm, シルバー	1	
259970	UniScan II, 350 mm, ブラック	1	
260013	UniScan I, 350 mm, ホワイト	1	
256274	UniScan II, 750 mm, シルバー	2	
256317	UniScan II, 750 mm, ブラック	2	
256296	UniScan II, 750 mm, ホワイト	2	
256299	UniScan II, 900 mm, シルバー	2	
256340	UniScan II, 900 mm, ブラック	2	
256341	UniScan II, 900 mm, ホワイト	2	
256859	UniScan II, 1100 mm, シルバー	2	
256596	UniScan II, 1100 mm, ブラック	2	
256881	UniScan II, 1100 mm, ホワイト	2	
257182	UniScan III, 1600 mm, シルバー	3	
257184	UniScan III, 1600 mm, ブラック	3	
257189	UniScan III, 1600 mm, ホワイト	3	
290768	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1100 mm, シルバー	2 x 2	
296971	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1100 mm, ブラック	2 x 2	
296972	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1100 mm, ホワイト	2 x 2	
291030	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1200 mm, シルバー	2 x 2	
296973	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1200 mm, ブラック	2 x 2	
296974	ドアセット: 2 ユニスキャン II, 1200 mm, ホワイト	2 x 2	
256297	US ビーム オプティカルユニット (マウンティングクリップ1を含む)	1	
288879	Yアダプタ		
212354	DLP 6 ボックス, ドアルーブセット ボックス, ドアルーブチューブ, 長さ最大 600 mm, 内径 最大 6 mm, プラスチック素材, ブラック		
220535	ドアルーブ, ドアルーブセット ウォールアダプタ, ドアルーブチューブ, 長さ最大 600 mm, 内径最大 6 mm, プラスチック素材, ブラック		
212356	ドアルーブ, ドアルーブセット ウォールアダプタ, ドアルーブチューブ, 長さ 600 mm, 内径最大 6 mm, 材料金属, ブラック		
291082	ユニスキャンケーブルセット (Yアダプター 288879 ドアルーブセット220535込)		
213096	フラットケーブル500	500 mm	
213097	フラットケーブル800	800 mm	
225452	スキャンフロントカバー	3350 mm	
219910	スキャンシルバーアルミニウムプロファイル	3350 mm	
247969	スキャンブラックアルミニウムプロファイル	3350 mm	
247966	スキャンホワイトアルミニウムプロファイル	3350 mm	
297705	スキャンキャップセットブラック エンドカバーセット, ブラック		
297706	スキャンキャップセットホワイト エンドカバーセット, ホワイト		
218810	ホルダービームユニバーサル 取り付けクリップ		
243025	RPT レインカバー 17mロール		
292393	RegloBeam 2 双方向リモートコントロール		

その他の製品

自動ドアの作動

電子調整可能なマイクロ波モーションセンサーメルクル 2

回転ドアの主閉鎖端部を保護します

検出高度 3m までのアクティブ赤外線センサー スポットスキャン



技術データ

機械データ

ハウジング材質	アルミニウム
フロントカバー	プレキシガラスPMMA (ブラック)
重量 (USビーム)	90 g
測定値 (USビーム)	300 x 31 x 20 mm
重量 (UniScan II, 1100 mm)	910 g
接続タイプ	プラグインスクリーターミナル

技術データ

テクノロジー	赤外線
ビーム	USビームあたり 8本
省電力モード	USビームごとに 5ビームが有効 (出荷時設定)
取り付け高さ	1.7 - 3.0 m
フィールドサイズ (2.2 m)	471 x 58 mm
操作モード	オンボー
検出反応時間	< 50 ms
パフォーマンスレベル	PLd, カテゴリー 2
接続センサーの最大数	4 (DC電源電圧のみ)

電気データ

供給電圧	15-37 VDC ± 0% 15-26 VAC ± 0% 単一の装置の場合のみ AC
電流を流す	< 500 mA
消費電力	3.3ワット (単位は 24V で 138 mA)
テスト入力	高/低アクティブ, 引き上げ/引き下げ テスト信号への応答時間 < 30 ms (典型的には 3 ms) 分. 5 V DC - max. 24 V DC / I = < 6.5 mA
出力	リレー 40 VDC, 40 VAC, 1A
リレー保持時間	0-10 s (調整可能)

環境条件

保護カテゴリ	アプリケーション IP54 に適する
動作温度	-20°C ~ +60°C
大気中の水分	< 95%, 非結露

規範

イミジョン	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
排出量	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4
ECタイプ証明書	EN 16005 DIN 18650 EN 12978 EN 13849-1 EN 61508

助言

当社製品の技術データおよび推奨事項は経験値に基づきユーザーのオリエンテーションガイドとして使用されます。パンフレットおよびデータシートに記載されている情報は特別な製品特性を保証するものではありません。これには特別な特徴は含まれておらず各ケースごとに個別または書面で確認致します。当社はさらなる技術開発の結果として修正を加える権利を留保します。

BBC Bircher Smart Access

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