

注文詳細

アイテム no.	説明	
PRLO 1.R1.24ACDC	219 946	ProLoop 1 ループ 24 VACDC 1 リレー出力
PRLO 1.R1.LVAC	219 947	ProLoop ループ ループ 85–264 VAC 1 リレー出力
PRLO 1.R2.24ACDC	219 948	ProLoop 1 ループ 24 VACDC 2 リレー出力
PRLO 1.R2.LVAC	219 949	ProLoop 1 ループ 85–264 VAC 2 リレー出力
PRLO 2.R2.24ACDC	219 954	ProLoop 2 ループ 24 VACDC 2 リレー出力
PRLO 2.R2.LVAC	219 956	ProLoop 2 ループ 85–264 VAC 2 リレー出力
PRLO 1.AR1.24ACDC	219 957	ProLoop 1 ループ 24 VACDC 1 リレー出力及びアラーム出力
PRLO 1.AR1.LVAC	219 940	ProLoop 1 ループ 85–264 VAC 1 リレー出力及びアラーム出力
PRLO 1.AR2.24ACDC	219 942	ProLoop 1 ループ 24 VACDC 2 リレー出力及びアラーム出力
PRLO 1.AR2.LVAC	219 945	ProLoop 1 ループ 85–264 VAC 2 リレー出力及びアラーム出力
PRLO 2.AR2.24ACDC	219 951	ProLoop 2 ループ 24 VACDC 2 リレー出力及びアラーム出力
PRLO 2.AR2.LVAC	219 952	ProLoop 2 ループ 85–264 VAC 2 リレー出力及びアラーム出力
PRLO-KS	スペアターミナルセット	
SF5/20	213 925	事前誘導ループ、円周 = 5 m, 供給ケーブル = 20 m
SF6/10	213 928	事前誘導ループ、円周 = 6 m, 供給ケーブル = 10 m
SF6/15	213 929	事前誘導ループ、円周 = 6 m, 供給ケーブル = 15 m
SF8/5	213 940	事前誘導ループ、円周 = 8 m, 供給ケーブル = 5 m
SF12/15	213 904	事前誘導ループ、円周 = 12 m, 供給ケーブル = 15 m
その他の長さも対応可能: ループ円周最小 6 m 最大 25 m, 供給ケーブル 50 m		

お問合せ先

技術仕様

機器仕様	
素材	DIN レール取付け用/ポリ アミド素材の赤及びグレー
寸法	94 x 90 x 22.5 mm (長さ×高さ×幅)
重量	200 g
接続タイプ	締め付けタイプターミナル
ループ供給ケーブル	最大 200 m, Ø1.5 mm ² 最小 20 巻き/m
電気系統仕様	
使用電源	24 VAC – 20% +10% 84 mA 24 VDC – 10% +20% 84 mA 94-240 VAC ±10% 23–12 mA
消費電力	最大 2 VA
持続時間	100%
ループ誘導	最大 40 – 1000 µH 最適 80 – 300 µH
周波数幅	20 – 100 kHz の 4 段階
感度	周波数調整: 9 ステージによる0.01 – 4.00% 無限もしくはプログラミングごと
ホールド時間	無制限もしくはプログラミングごと
ループ抵抗	< 8 オーム供給ワイヤーを含む
リレー出力(ループ)	240 VAC / 2A AC1
リレー出力(アラーム)	40 VAC / 0.3A AC1
反応時間	1 ループ 150 ms 2 ループ 300 ms
R &TTE 指令	R&TTE 1999/5/EC EMV 89/336/EEC
EMC 指令	73/23/EEC
環境状態	
保護	IP30 DIN 上に設置時
運転温度	–20 °C ~ +60 °C
保管温度	–40 °C ~ +70 °C
湿度	< 95 % コンデンサー無し

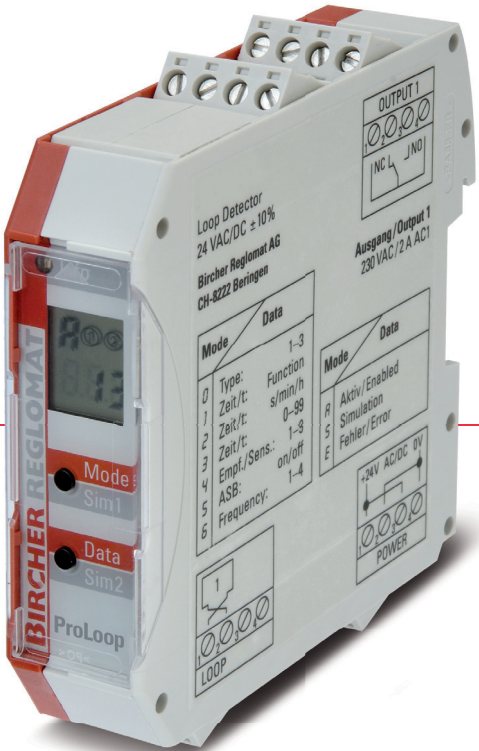
注意
当社製品に関する技術データおよび推奨は経験に基づくもので、使用者の参考資料として記載されています。当パンフレットに記載された詳細やデータは製品の特性を保証するものではありません。これは製品の特性を書面で確認したものや個別の製品情報の確約に相当するものではありません。製品の改良に伴う技術上の変更の可能性があります。

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

www.bircher-reglomat.com.my

BIRCHER REGLOMAT



ProLoop

産業用ゲート、バリヤー及び駐車場
施設用ループ検知器

高性能！コンパクト！シンプル！

■ シンプルプログラミングとシュミレーション力による最小
スタートアップ時間

■ 多機能かつ柔軟な設定による、便利な多目的仕様

■ 簡単かつ説明付きの操作

■ 自動測定および誘導ループの表示

■ LCD表示による瞬間エラー検知

ProLoop

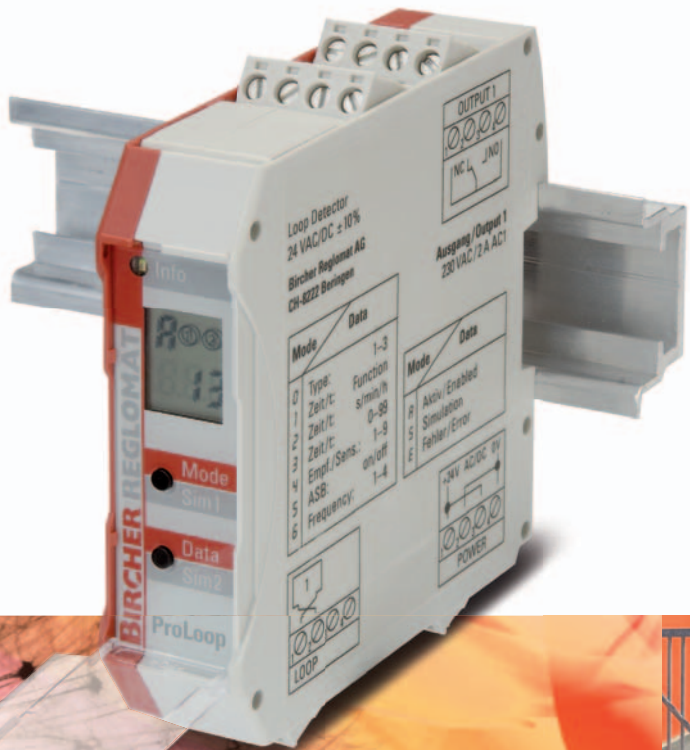
産業用ゲート、バリヤー及び
駐車場施設用ループ検知器

システム付検知器

すべてのループ検知器操作は、ProLoop を使うことによって、トータル的に信頼のある機能を果たせます。ProLoop システムは、地面に構築された誘導ワイヤーを使うことにより、モニターし、判断します。そして金属の全ての車両：バイク、車、トラック、牽引されているユニット及びフォークリフトなど正確に捉えて認識します。そのコンパクトな DIN 標準装備で、かつシンプルな操作や表示というコンセプトで、ProLoop はユーザーフレンドリーな商品です。

ProLoop – これ以上なく簡単

高機能ソフトウェアおよびコンパクトなデザインで、操作及びスタートアップが非常に簡単です。



付属品

事前誘導ループは、ループ検知器システムにとって重要な要素です。地面に這わすことが出来て、異なるサイズを供給できます。



事前取り付けループ



利点

高速スタートアップ

解りやすいプログラミングです。2つのボタンとLCD 表示で、ProLoop の操作は非常にユーザーフレンドリーです。



安全及び信頼

- 自動リセットにより、ループにより占められた場所は、電源が落ちてても、とても安全に稼動します。
- 選択可能で自動感度ブースト: 牽引されたトレーラー車両は安全に確認されます。
- 最高の信頼度と高エラー耐性は、ループと検知器の間の流電分離により保障されています。

簡単に使用およびモニター可能です。

運転モードおよびパラメーターは、読み易い LCD ユニットにより、一目でシンプルにチェックすることが出来ます。



個別に調整可能

9 ステージからなる調整により、最適な感度を調整



統合された計測機器

自動計測および誘導ループ表示



いつでもプログラム可能

機能は素早く調整されます。タイムディレイおよびほかのパラメーターは個別にプログラム可能です。



用途

シチュエーション

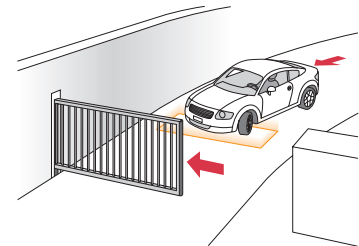
スライドゲート使用時

ソリューション

- ドア開閉の内外のエリアに

利点

- ゲート設置の非接触稼動
- 全ての金属車両に反応
- 人間や動物による間違った開閉なし



シチュエーション

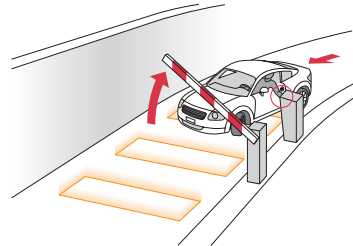
バリヤー設置時

ソリューション

- 駐車場の出入り口の開閉バリヤーとして設置
- 駐車場チケット機の稼動に

利点

- 駐車場の空き状態の表示
- バリヤーの開閉で、勘定に使用することも可能
- 意図していない人間による作動なし



シチュエーション

ドライブインの信号機設置時

ソリューション

- 信号機のコントロールが入り口や障害で、わかりにくく設置されている時

利点

- 明確な交通コントロール
- 方向論による、狙いを定めた稼動
- 最適な交通の流れの為に待ち時間を減らす

