

ガレージドア電動開閉システム



blueline

スタンバイの電力消費：
わずか0.3 ワット！



どのガレージドアにも、最高の電動開閉システム。
安全、快適、迅速、省エネ。

Marantec 
Torantriebe  automatisch am besten

ドアを開閉することは、私たちにとって、単なる始まりにすぎません。

技術革新的なドア電動開閉システムと制御システムのドイツのメーカーとして、駆動を全く妥協なしに安全に、快適に行うことが昔からの私たちの哲学です。すべての製品は、独自の工場だけで開発され、最新の生産設備を使って製造されます。その際、製品はすべての法律上の規格を満たしていることが証明されており、さらに、追加の安全特性や快適さの特性を提供しています。多数の特許と技術革新的な開発により、私たちは国際的に常に新しい標準を設定しています。

お客様にとっての利点：ご家族や皆様の財産を最善に守り、同時に快適な自由を提供する、世界で最も安全な電動開閉システムの1つであることを確信していただけます。

どのガレージドアにも、最高の電動開閉システム。

LED技術による初めての電動開閉システム

コンフォート 211

ドアの幅：	最大 3.5 m
ドアの重量：	最大 75 kg
操作回数：	1日、最大6回（開閉）
牽引力と押し力：	450 N
移動速度：	最大 120 mm / 秒



ドアの開閉がより速い — 最大50%アップ

コンフォート 250.2 スピード

ドアの幅：	最大 5.5 m
ドアの重量：	最大 175 kg
操作回数：	1日、最大28回（開閉）
牽引力と押し力：	800 N
移動速度：	最大 220 mm / 秒



ガレージドアが大きかろうと、小さかろうと、重かろうと、軽かろうと、あるいは新しかろうと、少々古くなつていようと。ガレージドアを古典的な電源や、代替エネルギー源に接続したい、あるいは特に迅速に操作したいと思おうと。—コンフォート製品は、どんな望みや要求に対しても、最適な電動開閉システムの解決案を提供します。そして、それは、特にエネルギーを節約します。スタンバイ・モードにおけるエネルギー消費を最小に減らし、照明のためにエネルギー節約ランプとLED技術を使用します。光源を全部合わせると、それでも最高の明るさを提供します。**技術による安全と快適さ。**

コンフォート 211。入門レベルの解決案。安全、快適、有利。

コンフォート 250.2 スピード。特に迅速な電動開閉システム。

コンフォート 220.2, 250.2, 252.2。クラシック・レンジ。

コンフォート 257.2。地下駐車場や集合駐車場用電動開閉システム。



コンフォート 220.2,
250.2, 252.2

実績のあるマランテック技術

ドアの幅：	最大 5.0 / 5.5 / 6.0 m
ドアの重量：	最大 100 / 175 / 200 kg
操作回数：	1日、最大16 / 28 / 48回（開閉）
牽引力と押し力：	600 / 800 / 1,000 N
移動速度：	最大 140 mm / 秒



コンフォート 257.2

使用頻度の高い方用

ドアの幅：	最大 6.0 m
ドアの重量：	最大 200 kg
操作回数：	1日、最大100回（開閉）
牽引力と押し力：	1,000 N
移動速度：	最大 140 mm / 秒

安全が信頼をつくる。それは、安心感と心地よさの基礎。

新製品
後付け可能、あるいはすでに組み込まれている。

バッテリー・バックアップ（非常用電流）①

電源電圧が停止するとき、バッテリー・バックアップが電動開閉システムのエネルギー供給を引き受けます。最大10回のドアサイクル（開閉）で、最高24時間まで有効。通常運転の場合、バッテリーは自動的に再び充電します。

侵入防止 ②

電子監視された外部侵入セキュリティデバイスが、効果的に、不法にドアを開けることを防ぎます。

特許取得パワー制限機能 ③

マランテックの電動開閉システムは、障害物をいち早く検知し、ドアを即座に停止し、「閉」方向に約20 cm 戻します。これにより、人や物が損傷から保護されます。



868 MHz

いたずら防止無線リモートコントロール ④

マルチビット技術が281兆以上の異なる無線コーディングを可能にします。これにより、どのリモコンも、快適で、到達距離の長い、安全な、たった一つしかないものになります。

新製品

光電管センサー ⑤

家族全員のための追加の安全を提供します。送信機と受信機は最適に損傷から保護されています。それにより、センサーは永久的な安全作動を保証します。



EN 13241-1

試験済みの安全

マランテックの電動開閉システムは、すべての法律上の規格を満たしていることが証明されており、さらに、追加の安全特性や快適さの特性を提供します。

安全、快適さ、エネルギー効率。

エネルギー効率は進歩から生まれる。環境に適った将来のために。

blueline

エネルギー消費は0.3
ワット未満！

特許取得ブルーライン (blueline)技術

この革新的な技術は、スタンバイ・モードにおける電力消費を0.3ワット未満に減らします。同時に、すべての安全機能や快適さ機能が永久的に利用可能であることを保証します。現在、コンフォート 220.2 ブルーラインで利用可能。

電源接続がないガレージにも適している。

代替エネルギー源 ⑥

太陽を電力供給源に。最新の技術により、電動開閉システムを代替エネルギーで操作することができます。現在、コンフォート 211蓄電池 / ソーラー モデルに対して。

快適さは、積極的なサポート。生活の質の向上のために。

ソーラーモジュールと
組み合わせ可能。

* 1日平均4回のドアサイクルと周
囲温度が20°Cの場合。
現在、コンフォート 211蓄電池
/ソーラー モデルに対して。

電源接続がなくても可能な快適さ

電源接続がないすべてのガレージ用。最大60日間の蓄電池使用期間。* ともに納品される充電器により、蓄電池は簡単に充電可能。マランテックにより開発されたアクティブ・スリーピングモードにより、消費電流は最小。

ソフト・スタートとソフト・ストップ

ソフト・スタートとソフト・ストップは調節可能。非常に静かなドア走行を保証します。同時に、ドアと電動開閉システムを大事にします。

電子リファレンスポイント技術

ドアをコントロールし、制御します。これにより、最終ポジションでスイッチが切れるのをミリメートルの精度で保証します。ドアは大事にされ、全体のシステムの寿命が延びます。

最大の明るさ

マランテックのガレージドア電動開閉システムには、量産仕様として、エネルギー節約ランプが装備されています。柔軟な追加照明のマックス・ライトと組み合わせることにより、最高の明るさを得ることができます。

マックス・ライトはい
つでも後付け可能。



イージー・オペレーティング・システム EOS

マランテックの電動開閉システムは、統一したプログラミング構造により、運転開始されま
す。これは時間を節約し、異なった電動開閉システムのインストールを容易にします。



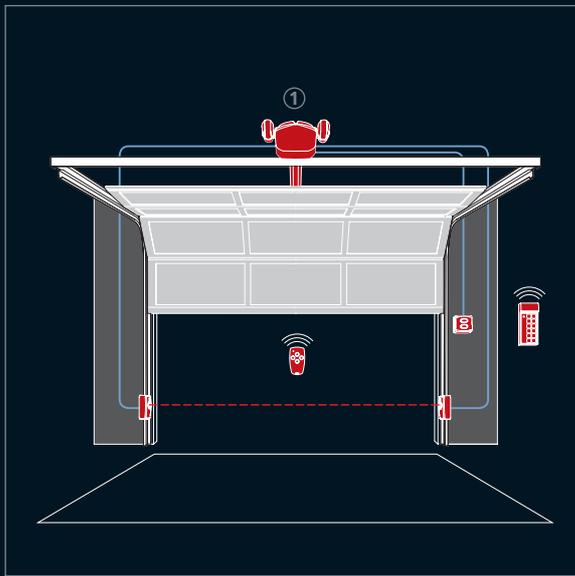
INNOVATION PRIZE
R+T 2009 -
INTERNATIONAL
TRADE FAIR FOR
ROLLER SHUTTERS,
DOORS/GATES
AND SUN PROTECTION



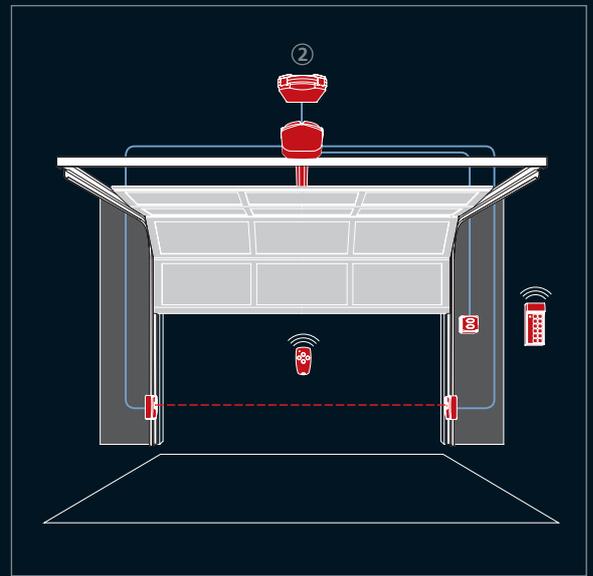
最適なシステム。どの要求やどの用途に対しても。

ガレージドアを古典的な電源や、代替エネルギー源に接続したい、あるいは特に迅速に操作したいと思うと。ーコンフォート製品は、どんな望みや要求に対しても、最適な電動開閉システムの解決案を提供します。

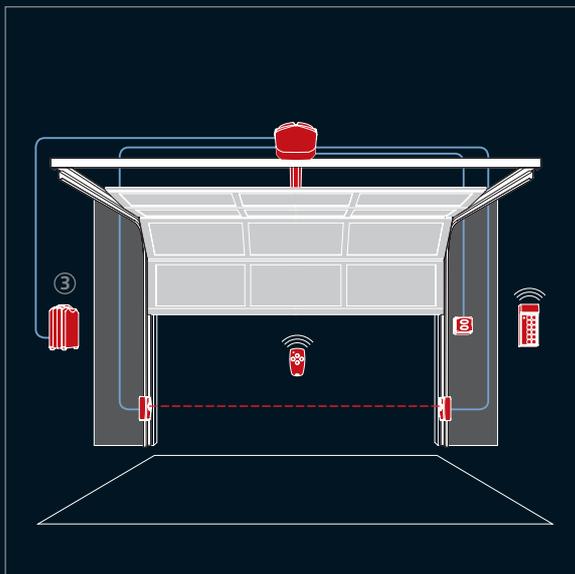
あらゆる種類のガレージドア用



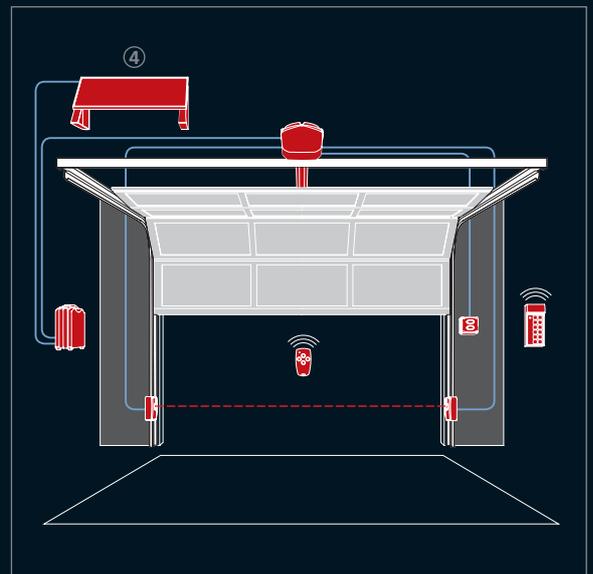
① 電源プラグによる標準使用



② バッテリー・バックアップ（非常用電流）による防護



③ 充電池パックによる電源に依存しない使用



④ 追加にソーラーパネルを使用する、電源に依存しない使用

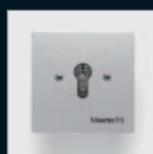
アクセサリ・プログラム。個人的な望みや要求を満足。

広範囲にわたるアクセサリ・プログラムは、容易にインストールできるワイヤレス・ソリューションとして、あるいは電源配線に接続するタイプとして利用可能です。操作方法は多様です。ボタンを押すことにより、PIN コード、自動閉鎖機能、あるいは、例えばチップカードによるカード・リーダーとして。



デジタル 302

2つの機能のためのミニ無線リモコン、壁取り付けホルダーとサンバイザー・ホルダーつき



コマンド 314, 414

モルタル面下、あるいはモルタル面上の取り付けタイプ、キースイッチ



デジタル 304

4つの機能のためのミニ無線リモコン、壁取り付けホルダーとサンバイザー・ホルダーつき



コマンド 222

無線コードスイッチ、4チャンネルPIN コードにより操作



デジタル 321

1つの機能のためのマイクロ無線リモコン、キーホルダーつき



コマンド 802, 812

コードカードによるトランスポンダー・カードリーダー。最大30人もしくは2000人のユーザー用。



デジタル 313

3つの機能のためのマイクロ無線リモコン、キーホルダーつき



コマンド 613

開ー停止ー閉のためのロック可能押しボタンスイッチ



デジタル 323

シガレットライター用、3つの機能のための無線リモコン



スペシャル 630

1方向光電管センサー



コマンド 115

開ー停止ー閉のインパルス順のための室内押しボタンスイッチ



マックスライト

機能照明。
個人的に調節可能。



コマンド 116

方向インパルスのための室内押しボタンスイッチ



駆動レール

ミクロの溝形成、1本または2本分割レール：歯つき駆動ベルト、ローラーチェーン、ポール・ロープ

ガレージドア電動開閉システム

回転ゲート電動開閉システム

スライドゲート電動開閉システム

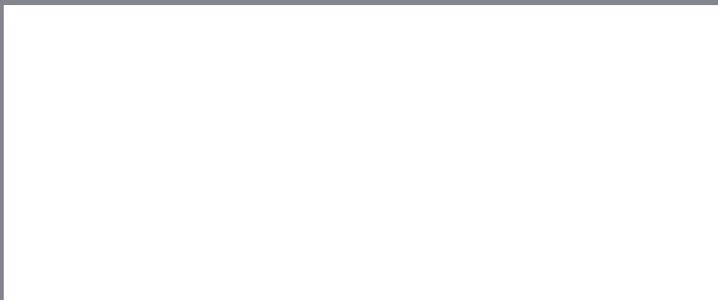
ローラーシャッター・日よけ電動開閉システム

工業ゲート電動開閉システム

駐車場遮断機電動開閉システム

アクセサリ

製品サービス



マランテック駆動・制御技術有限責任会社
レムザー ブロック 11番地・33428 マリーエンフェルト・ドイツ

Marantec 
Torantriebe  automatisch am besten

www.marantec.com