



# AUTOMATION

FOR TRAFFIC CONTROL

# AUTOMATISMUS

FÜR DIE VERKEHRSKONTROLLE



**motorline**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

# ENSURE ACCESS CONTROL WITH AUTOMATIC BARRIERS

## SORGEN SIE FÜR EINE ZUGANGSKONTROLLE MIT AUTOMATISCHEN SCHRANKEN

Are you authorized to pass? Motorline automatic barriers are an asset for controlling access to car parks, garages and other areas where vehicles pass.

*Sind Sie zur Durchfahrt berechtigt? Automatische Schranken von Motorline sind eine Bereicherung für die Zugangskontrolle zu Parkplätzen, Garagen und anderen Bereichen, an denen Fahrzeuge durchfahren.*

### More savings, same performance *Mehr Einsparungen, gleiche Leistung*



Security of buildings and assets  
*Sicherheit von Gebäuden und Eigentum*



Control vehicle traffic, allowing a simple flow of entries and exits  
*Kontrolle des Fahrzeugverkehrs, um einen einfachen Fluss von Ein- und Ausfahrten zu ermöglichen*



Long-term investment, with low maintenance costs  
*Langfristige Investition mit geringen Wartungskosten*



Simple installation  
*Einfache Installation*



Different barrier models available, with adaptable configurations  
*Verschiedene Schrankenmodelle mit anpassbaren Konfigurationen verfügbar*



Electromechanical barrier  
*Elektromechanische  
Schanke*



# TURBO

## Equipped with a brushless motor

Ensure efficient access control with the TURBO automatic barrier. Equipped with a 24Vdc brushless motor, this barrier provides speed, resistance and durability.

Complies with EN12453 standard

## Ausgestattet mit einem bürstenlosen Motor (Brushless)

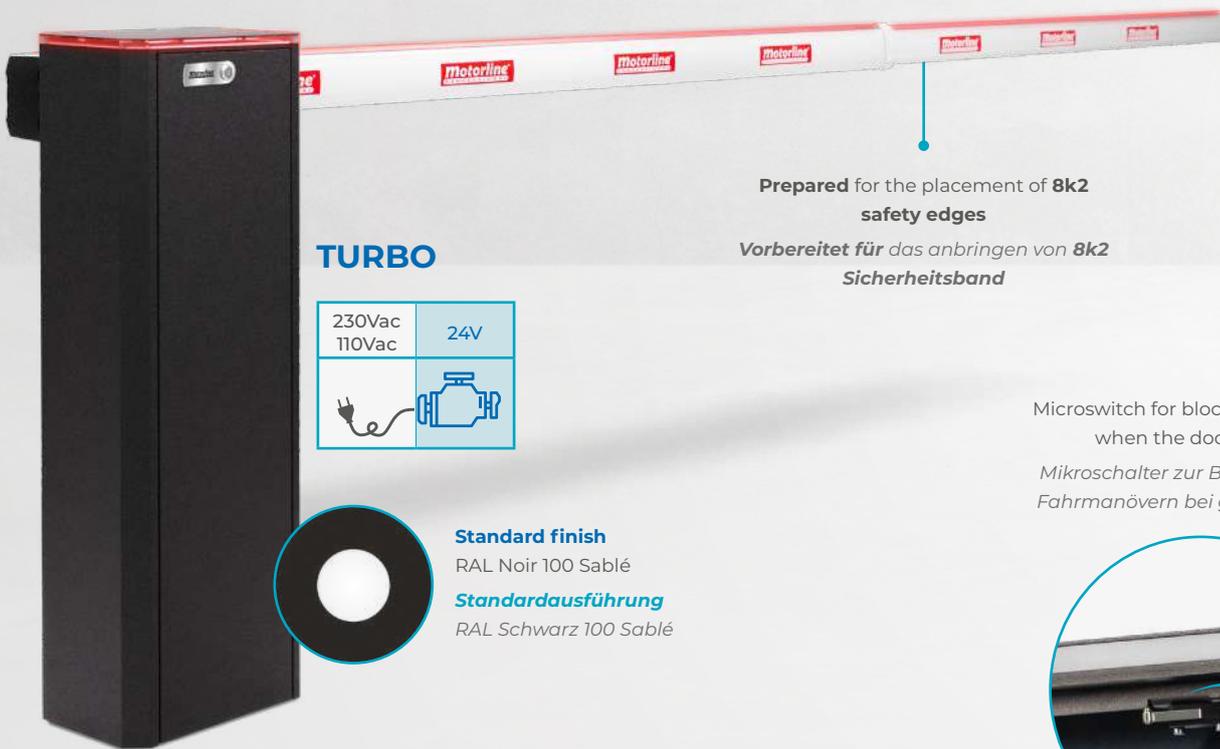
Sorgen Sie für eine effiziente Zugangskontrolle mit der automatischen Schranke TURBO. Ausgestattet mit einem bürstenlosen 24Vdc Motor bietet diese Schranke Geschwindigkeit, Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit.

Entspricht der Norm EN12453

Boom length:

Länge des Schrankenbaums:

**2,5 - 6m**



Prepared for the placement of **8k2** safety edges

Vorbereitet für das anbringen von **8k2** Sicherheitsband

### TURBO

230Vac 110Vac	24V
	



#### Standard finish

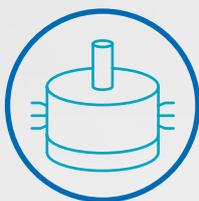
RAL Noir 100 Sablé

#### Standardausführung

RAL Schwarz 100 Sablé

Microswitch for blocking operations when the door is open

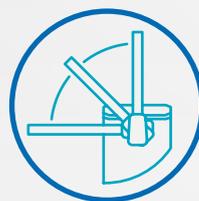
Mikroschalter zur Blockierung von Fahrmanövern bei geöffnetem Tor



Digital Encoder  
Digitaler Drehgeber



100% Working Cycles  
100% Arbeitszyklen

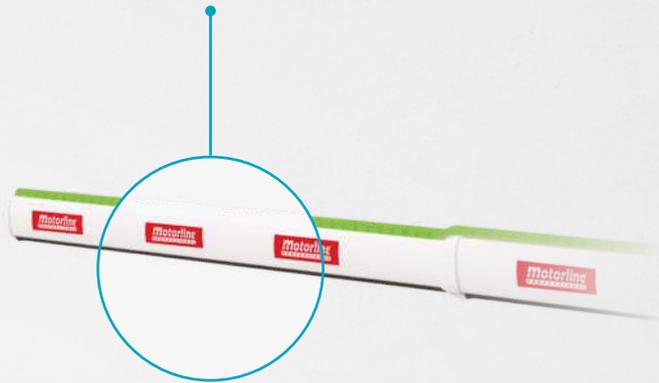


3 million maneuvers (MCBF)  
3 Millionen Fahrmanöver (MCBF)



Available with or without LEDs  
on the boom

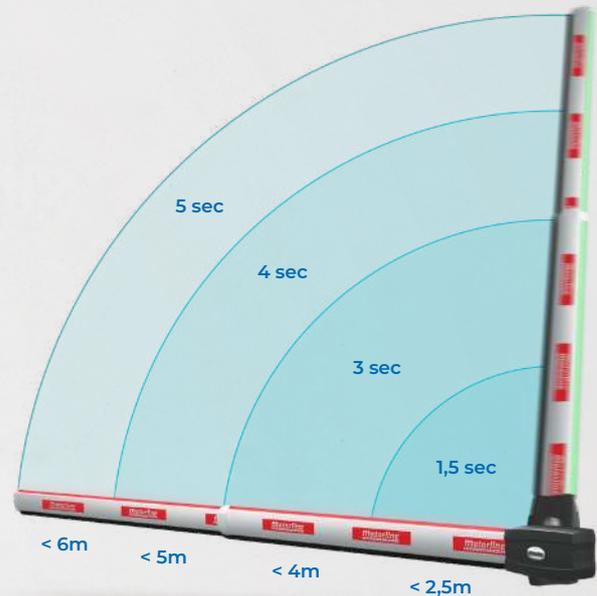
Erhältlich mit oder ohne LEDs  
am Schrankenbaum



Extendable aluminum boom  
Ausziehbarer Aluminium Schrankenbaum



**BRUSHLESS Motor**  
BÜRSTENLOSEM Motor



The maneuvering time is influenced by the boom size.  
Die Manövrierzeit hängt von der Länge der Stange ab.

### More safety: Obstacle detection

The EN12453 standard certificate gives TURBO greater safety and reliability in detecting obstacles.

Immediately upon detecting an obstacle, the boom stops and reverses course, ensuring vehicles never get stuck.

### Mehr Sicherheit: Hinderniserkennung

Die Zertifizierung nach der Norm EN12453 gibt dem TURBO mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit bei der Hinderniserkennung.

Sofort nach dem Erkennen eines Hindernisses stoppt die Stange und kehrt den Kurs um, damit die Fahrzeuge nicht stecken bleiben.



Opening at 90° from 1.5 seconds  
90° Öffnung ab 1,5 Sekunden



LED flashing light  
LED-Blinklampe



Boom in both directions  
Schrankenbaum beidseitig  
verwendbar



Compatible with MCONNECT LINK  
Kompatibel mit MCONNECT LINK





# ZUMA

## To last, last and last

Automatic barrier developed in zinc-plated iron, which guarantees resistance against corrosion. This is one of the most popular types of iron due to its extended durability, but also due to its more affordable cost compared to other materials.

## Para durar, durar y durar

Automatische Schranke aus verzinktem Eisen, die Korrosionsbeständigkeit garantiert. Dies ist aufgrund seiner längeren Haltbarkeit, aber auch aufgrund seiner Kosten, die im Vergleich zu anderen Materialien günstiger sind, eine der beliebtesten Eisenarten.



Available with or without LEDs  
on the boom (ZUMA 8)

Erhältlich mit oder ohne LEDs  
am Schrankenbaum (ZUMA 8)

Easily adjustable mechanical stoppers

Leicht einstellbare mechanische  
Anschläge



Possibility to apply the boom to the  
right or to the left

Möglichkeit, den Schrankenbaum  
rechts oder links anzubringen

## ZUMA 8

230Vac 110Vac	24V



### Standard finish

RAL Noir 100 Sablé

### Standardausführung

RAL Schwarz 100 Sablé

Possibility to apply **MBAT24** batteries

Möglichkeit **MBAT24** Batterien einzusetzen

### Boom length:

Länge des Schrankenbaum:

ZUMA 4	ZUMA 6	ZUMA 8	ZUMA S5	ZUMA S6	ZUMA A5	ZUMA A6	ZUMA 4 INOX	ZUMA 6 INOX	ZUMA 8 INOX
2,5 - 4 m	3,5 - 6 m	6 - 8 m	< 5 m	< 6 m	< 5 m (2,5 + 2,5)	< 6 m (3 + 3)	2,5 - 4 m	3,5 - 6 m	6 - 8 m

Discover the different ZUMA variations  
*Entdecken Sie die verschiedenen  
 ZUMA Varianten*



**ZUMA S5  
 ZUMA S6**

230Vac 110Vac	24Vdc



**ZUMA A5  
 ZUMA A6**

230Vac 110Vac	24Vdc



**ZUMA 4 INOX  
 ZUMA 6 INOX**

230Vac 110Vac	24Vdc

Electromechanical barrier with **316 stainless steel** box

*Elektromechanische Schranke mit Gehäuse aus **Edelstahl 316***



**ZUMA 8 INOX**

230Vac 110Vac	24Vdc

Electromechanical barrier with **316 stainless steel** box

*Elektromechanische Schranke mit Gehäuse aus **Edelstahl 316***

Some applications of the ZUMA barrier  
Einige Anwendungen der ZUMA Schranke



Installation in **Panama**  
Installation in **Panamá**

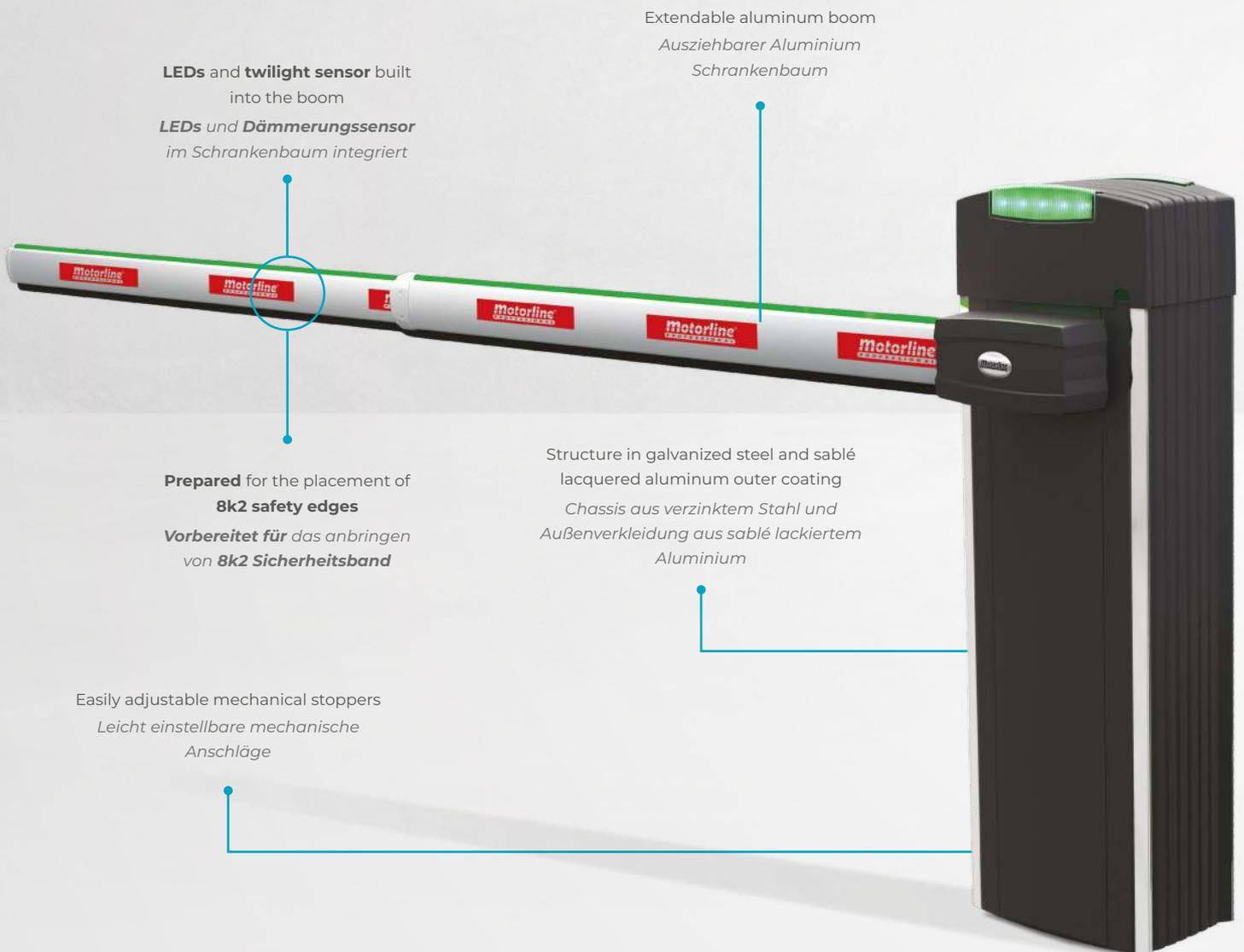
# SIGMA X

## Simplicity and efficiency? Check!

Automatic barrier with a unique and resistant design that increases your level of security. Lined with removable aluminum profiles, facilitating access for installers to its mechanics and electronics.

## Einfachheit und Effizienz? Überprüfen!

Automatische Schranken mit einem einzigartigen und widerstandsfähigen Design, das Ihr Sicherheitsniveau erhöht. Mit abnehmbaren Aluminiumprofilen, die dem Installateur den Zugang zu Mechanik und Elektronik erleichtern



LEDs and twilight sensor built into the boom  
*LEDs und Dämmerungssensor im Schrankenbaum integriert*

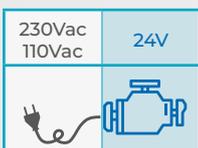
Extendable aluminum boom  
*Ausziehbarer Aluminium Schrankenbaum*

Prepared for the placement of 8k2 safety edges  
*Vorbereitet für das anbringen von 8k2 Sicherheitsband*

Structure in galvanized steel and sablé lacquered aluminum outer coating  
*Chassis aus verzinktem Stahl und Außenverkleidung aus sablé lackiertem Aluminium*

Easily adjustable mechanical stoppers  
*Leicht einstellbare mechanische Anschläge*

## SIGMA X4 SIGMA X6



### Boom length:

#### Länge des Schrankenbaum:

SIGMA X4	SIGMA X6	SIGMA XS5	SIGMA XA5
2,5 - 4 m	3,5 - 6 m	< 5 m	< 5 m (2,5 + 2,5)

Possibility to apply **MBAT24** batteries  
 Möglichkeit **MBAT24** Batterien einzusetzen

Barrier with articulated boom  
 (up to 5 meters)  
 Schranke mit Knickbaum  
 (bis zu 5 Meter)

  
 Built-in RGB flashing lamp  
 Integrierte RGB Blinklampe

All electrical components are  
 located inside  
 Alle elektrischen Komponenten  
 befinden sich im Inneren

### SIGMA XA5

230Vac 110Vac	24V
	

Barrier with skirt boom  
 (up to 5 meters)  
 Schranke mit Hängegitter  
 (bis zu 5 Meter)

### SIGMA XS5

230Vac 110Vac	24V
	



**Standard finish**  
 RAL Noir 100 Sablé  
**Standardausführung**  
 RAL Schwarz 100 Sablé

# DISCOVER THE FULL RANGE OF BOOMS ENTDECKEN SIE DAS KOMPLETTE RUTEN AN SCHRANKENBÄUMEN



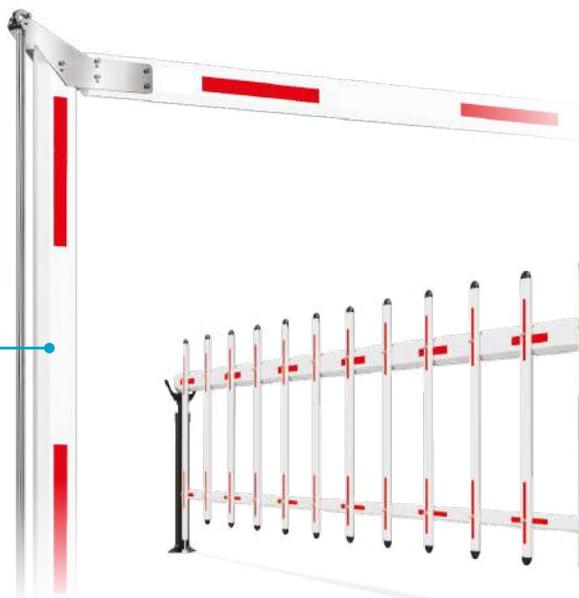
Telescopic boom **with LEDs**  
Teleskop Schrankenbaum **mit LEDs**



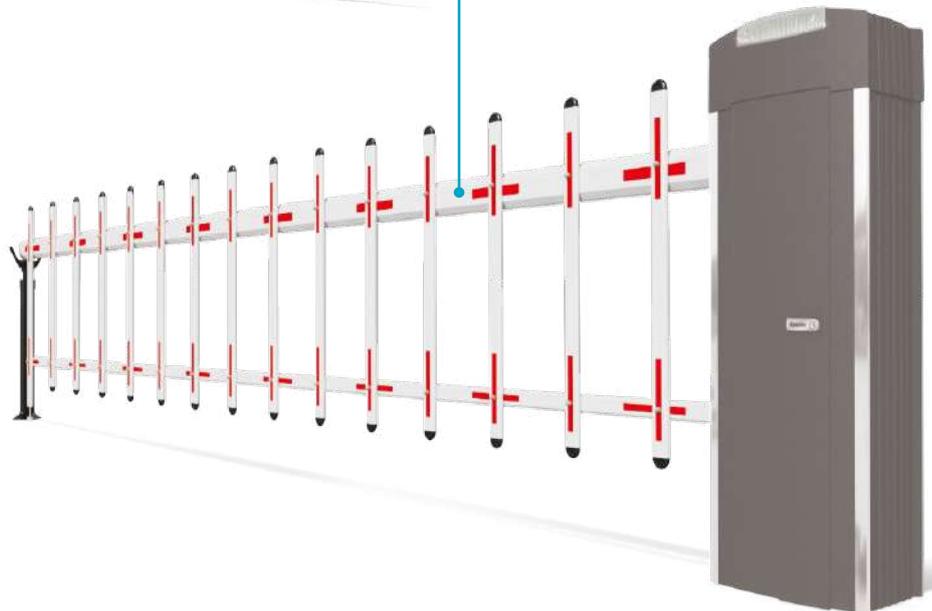
Telescopic boom **without LEDs**  
Teleskop Schrankenbaum **ohne LEDs**



Articulated boom  
Knickbaum



Skirt boom  
Hängegitter Schrankenbaum



Fixed support for the barrier boom  
Feste Stütze für den Schrankenbaum



Mobile support for the barrier boom  
Mobile Stütze für den Schrankenbaum



# FEATURES OF THE WHOLE RANGE

## MERKMALE DER GANZEN SERIE

	ZUMA 4	ZUMA 6	ZUMA8	SIGMA X4	SIGMA X6	TURBO 4	TURBO 6
Max boom length <i>Maximale Schrankenbaum länge</i>	Up to 4 meters <i>Bis zu 4 Meter</i>	Up to 6 meters <i>Bis zu 6 Meter</i>	Up to 8 meters <i>Bis zu 8 Meter</i>	Up to 4 meters <i>Bis zu 4 Meter</i>	Up to 6 meters <i>Bis zu 6 Meter</i>	Up to 4 meters <i>Bis zu 4 Meter</i>	Up to 6 meters
Working frequency <i>Arbeitsfrequenz</i>	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Opening speed <i>Geschwindigkeit beim Öffnung</i>	6 sec. / sek.	6 sec. / sek.	8 sec. / sek.	4,5 sec. / sek.	6 sec. / sek.	3 sec. / sek.	5 sec. / sek.
Lifetime (cycles)* <i>Lebensdauer (Zyklen)</i>	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	3 000 000	3 000 000
Zinc plated steel chassis and aluminum safe box <i>Chassis aus verzinktem Stahl und aluminium Gehäuse</i>				✓	✓		
Zinc plated steel safe box <i>Gehäuse aus verzinktem Stahl</i>	✓	✓	✓			✓	✓
Lacquering <i>Lackierung</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boom lighting <i>Beleuchtung am Schrankenbaum</i>			✓	✓	✓	✓	✓
Built-in flashing light <i>Eingebautes Blinklicht</i>				✓	✓	✓	✓
Structure standard colour <i>Standardfarbe der struktur</i>	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ	 NOIR 100 SABLÉ

\*Product lifetime should not be confused with product warranty. The number of cycles is an indicative value and is only applied when installation, maintenance and use comply with Motorline's requirements. The average service life can be affected by other factors such as weather and environmental conditions.

*La durée de vie du produit ne doit pas être confondue avec la garantie du produit. Le nombre de cycles est une valeur indicative et n'est appliqué que si l'installation, l'entretien et l'utilisation répondent aux exigences de Motorline. La durée de vie moyenne peut être affectée par d'autres facteurs tels que les conditions météorologiques et environnementales.*

## The new generation of barriers without limits

## Die neue Generation von Schranken ohne Grenzen

# CHAINLIFT

## Chain prevents passage and ensures access

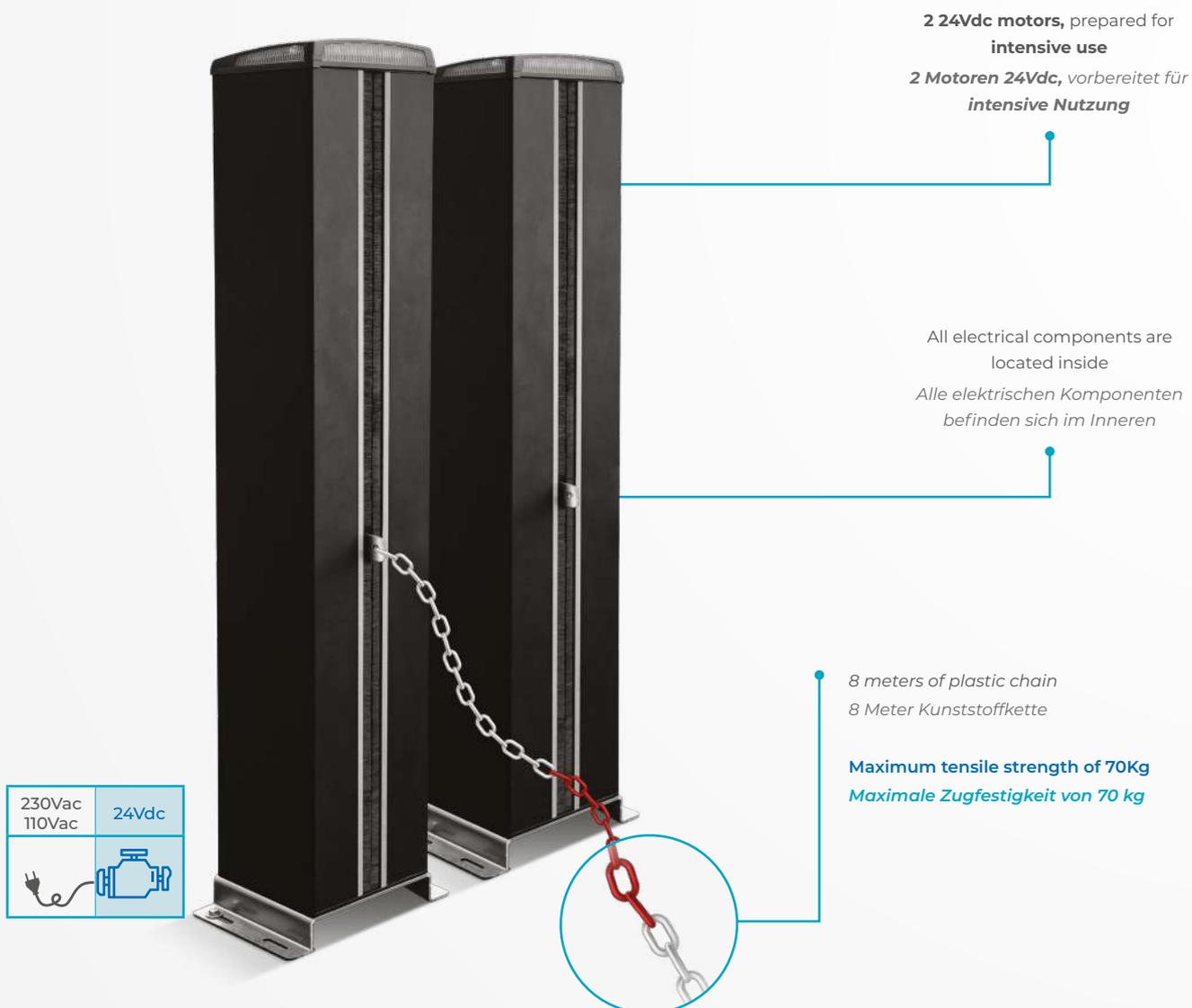
Automatic chain barrier with two automated pillars at 24Vdc for intensive use, made of resistant aluminum and lacquered in matt black (other RAL colors available).

Unlike other equivalent products on the market, both pillars of the barrier are automated, with a built-in RGB flashlight that identifies the status of the maneuver.

## Die Kette verhindert den Durchgang und gewährleistet den Zugang

Automatische Schranke mit zwei automatisierten Säulen bei 24VDC für intensiven Gebrauch, hergestellt aus widerstandsfähigem Aluminium und mattschwarz lackiert (andere RAL Farben erhältlich).

Im Gegensatz zu anderen gleichwertigen Produkten auf dem Markt sind beide Säulen der Schranke automatisiert und verfügen über eine integrierte RGB-Blinklampe, die den Status des Manövers anzeigt.



## Chain barrier *Kettenschranke*



Built-in RGB flashing lamp  
*Eingebaute RGB Blinklampe*

Lacquered aluminum box  
*Gehäuse aus lackiertem Aluminium*



**Standard finish**  
RAL Noir 100 Sablé  
**Standardausführung**  
RAL Schwarz 100 Sablé

Possibility to apply **KIT BATERIAS 2.2AH+CX50**  
battery kit  
*Möglichkeit zur anwendung von **KIT BATERIAS***  
**2.2AH+CX50** Batterien

# MPIE

The MPIE bollards were developed for traffic control, limiting the passage of vehicles.

Built entirely in 304 stainless steel and PVC, they are anti-vandalism bollards, suitable for being buried.

*Die MPIE Poller wurden für die Verkehrskontrolle entwickelt, um die Durchfahrt von Fahrzeugen zu begrenzen.*

*Sie sind vollständig aus Edelstahl 304 und PVC gefertigt und sind Anti Vandalismus Poller, geeignet um in den Boden zu verbauen.*

## MPIE05

Fixed bollard

*Fester Poller*

304 stainless steel  
*Edelstahl 304*

Indicated to apply between 2 automatic bollards (MPIE10)

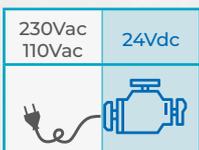
*Empfohlen für den Einsatz zwischen 2 automatischen Pollern (MPIE10)*

Available in 3 heights  
(400, 600 and 800mm)

*Erhältlich in 3 Höhen  
(400, 600 und 800mm)*

## MPIE10

Automatic bollard *Automatische Poller*



304 stainless steel  
*Edelstahl 304*

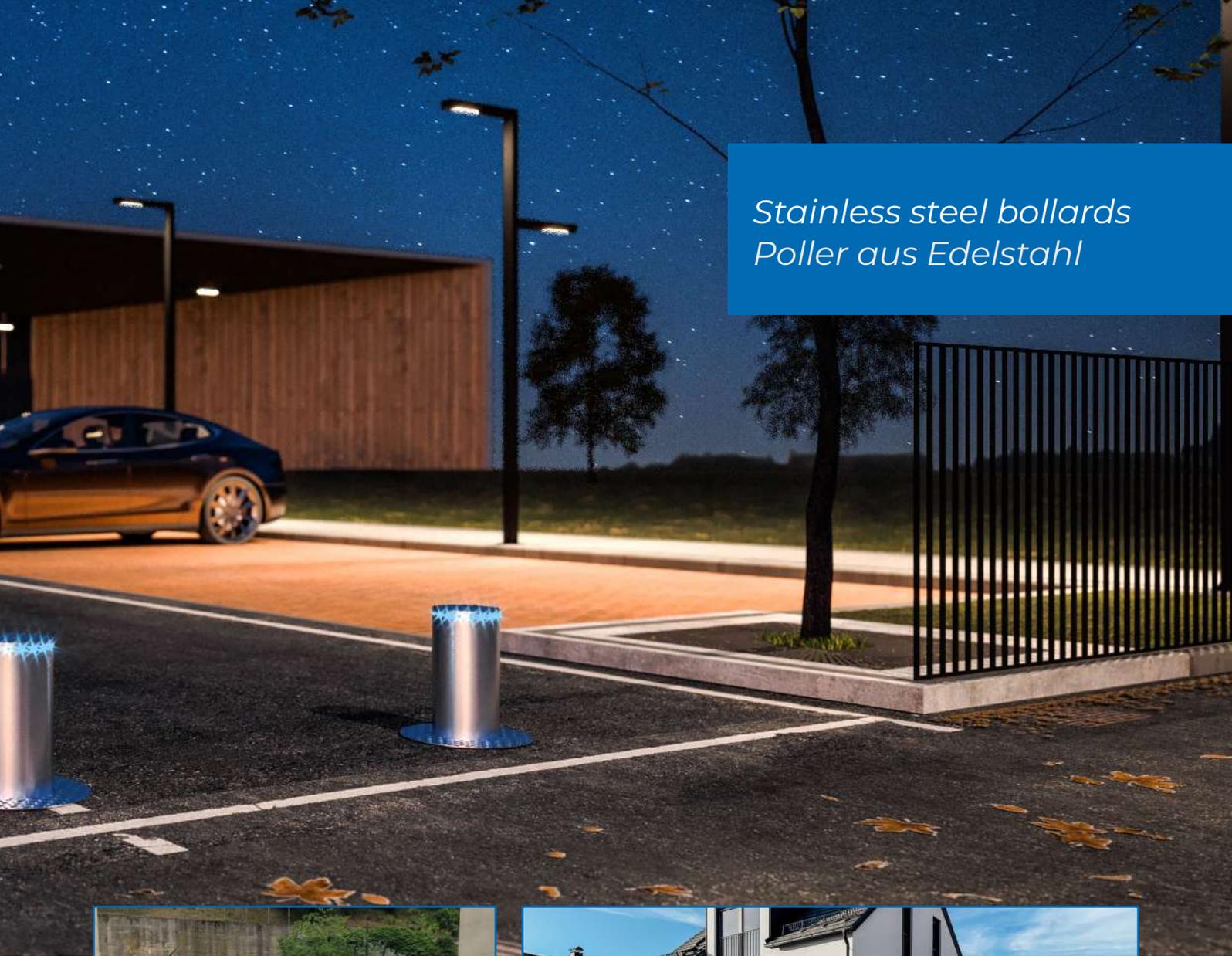
  
Integrated RGB LED module  
*Integriertes RGB LED Modul*

Available in 3 heights  
(400, 600 and 800mm)

*Erhältlich in 3 Höhen  
(400, 600 und 800mm)*

Possibility to apply **MBAT24** batteries  
*Möglichkeit **MBAT24** Batterien einzusetzen*

## Stainless steel bollards Poller aus Edelstahl



Installation in **Munich, Germany**  
Installation in **München, Deutschland**



- ✓ Control vehicle entrances and exits  
*Kontrollieren Sie die Ein- und Ausfahrten von Fahrzeugen*
- ✓ Control parking on sidewalks and other locations  
*Kontrollieren Sie das Parken auf Gehwegen und anderen Orten*
- ✓ Limit vehicle access to reserved areas, such as historic sites, municipal streets and private parking lots  
*Beschränken Sie die Zufahrt von Fahrzeugen zu reservierten Bereichen wie historischen Stätten, städtischen Straßen und privaten Parkplätzen*

# COMPLETE YOUR AUTOMATION VERVOLLSTÄNDIGEN SIE IHREN AUTOMATISMUS



## FALK

433Mhz or 868Mhz Rolling Code 4-channel remote control.  
Available in black or white.

433 MHz oder 868 MHz Rolling Code 4-Kanal Handsender.  
Erhältlich in schwarz oder weiß.



## MF30

Modulated infrared pair of photocells with a nominal range 25m.

Satz Infrarot Lichtschranken, moduliert mit nominaler Reichweite von 25m



## MSC50

Twilight sensor that allows to keep the LEDs of bollards or barriers ON during low light environments

Dämmerungssensor, der es ermöglicht, dass die LEDs des Pollers oder Schranken in Umgebungen mit wenig Licht eingeschaltet bleiben



## MS01-230V

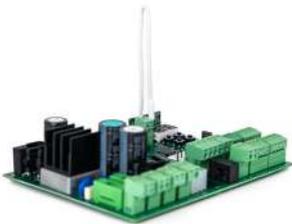
230Vac traffic light **with LED lamps** for road control compatible with **MCS01**.

Ampel 230Vac **mit LED Lampen** für die Strassenkontrolle kompatibel mit **MCS01**.

## MS01-24V

24Vdc traffic light **with LED lamps** for road control compatible with **MCS01**.

Ampel 24Vdc **mit LED Lampen** für die Strassenkontrolle kompatibel mit **MCS01**.



## MC90BL-BR

Control board for 1 24Vdc brushless motor:

- Emergency opening or closing (depending on the selected function) in the event of a power failure
- Quick plug-in module for use in Master/Slave systems
- Radio control system
- Plug & Play connection with **MCONNECT LINK**

Steuerung für 1 24Vdc Bürstenlosem motor:

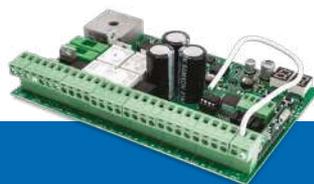
- Notöffnung oder -schließung (je nach gewählter Funktion) bei Stromausfall
- Schnellmontagemodul für den Einsatz eines Master/ Slave-Systems
- Funkgesteuertes System
- Plug & Play-Verbindung mit **MCONNECT LINK**



## MC60

Control board for 1 24Vdc motor.

Steuerung für 1 24Vdc Motor.



## MC62

Control board for 2 24Vdc motors.

Steuerung für 2 24Vdc Motoren.



## MCS01

Control board developed to work together with 230Vac / 24Vdc traffic control lights in narrow places with double direction.

Steuerung wurde entwickelt, um in Verbindung mit Ampeln 230Vac / 24Vdc an engen Stellen mit doppelter Richtung zu arbeiten



It doesn't need power to work  
Es braucht keinen Strom, um zu funktionieren



The system remains off until further order is received  
Das System bleibt ausgeschaltet, bis es einen neuen Befehl erhalten



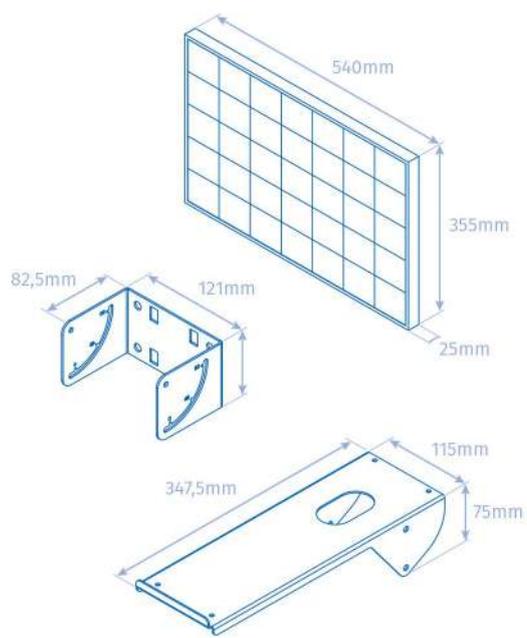
Capacity for batteries up to 28Ah and discharge protection  
Kapazität für Akkus bis 28Ah und Entladeschutz



# APOLO

## 24V SOLAR PANEL KIT

### KIT SOLARPANEL 24V



Use solar energy to automate all types of 24V motorization.

Suitable for remote gates from an electrical grid and to simplify installations when it is impossible to pass electrical cables, without the need for connections or excavations, even in the most remote or difficult-to-access locations.

- ✔ Compatible with all brands on the market
- ✔ No risk of blackouts
- ✔ Greater economy and respect for the environment

**Nutzen Sie Solarenergie, um alle Arten von 24V Motorisierungen zu automatisieren.**

Geeignet für ferngesteuerte Tore von festen Stromnetzen und zur Vereinfachung von Installationen, wenn es unmöglich ist, elektrische Kabel zu verlegen, ohne dass Anschlüsse oder Ausgrabungen erforderlich sind, selbst an den abgelegensten oder schwer zugänglichen Orten.

- ✔ Kompatibel mit allen Marken auf dem Markt
- ✔ Kein Risiko mit Stromausfall
- ✔ Mehr Wirtschaftlichkeit und Respekt für die Umwelt

## Compatibility with Kompatibilität mit MCONNECT



The Wi-Fi modules of the MCONNECT range allow you to remotely control any type of device, via mobile phone, tablet or computer. With just one touch, control the opening and closing of the garage door or the turning on and off of lights.

*Die WLAN Module der MCONNECT Reihe ermöglichen die Fernsteuerung jeder Art von Gerät über Mobiltelefon, Tablet oder Computer. Steuern Sie mit nur einer Berührung das Öffnen und Schliessen des Garagentors oder das Ein- und Ausschalten von Licht.*

## CONNECTION WITH VOICE ASSISTANTS! VERBINDUNG MIT SPRACHASSISTENTEN!



### BRIDGE

Wi-Fi module that allows you to control remotely, through the MCONNECT app, up to 60 devices of all types.

*WLAN Modul, das die Fernsteuerung von bis zu 60 Geräten aller Art über die MCONNECT App ermöglicht.*



### DUAL SWITCH

Wi-Fi module developed to remotely control lighting points through the MCONNECT APP. It also allows the control of automations, making it a more economical solution **for those who want to control just 1 gate.**

*WLAN Modul, das entwickelt wurde, um Lichtpunkte über die MCONNECT APP fernzusteuern. Es ermöglicht auch die Steuerung von automatismen zu steuern, was es zu einer wirtschaftlicheren Lösung für die nur 1 Tor steuern wollen.*



### LINK

MCONNECT LINK is a Wi-Fi device that simplifies the programming and monitoring of Motorline electronic control boards.

*Wi-Fi-Gerät, das die Programmierung und Überwachung der elektronischen Steuerzentralen von Motorline vereinfacht und Ihnen auch die Fernsteuerung von Türen oder Toren ermöglicht.*

## MCONNECT APP

All this in the palm of your hand

- ▶ Organize your home's rooms in the app
- ▶ Create automatic routines
- ▶ Create scenarios to automate actions
- ▶ Schedule action alerts and notifications
- ▶ Manage users for each home

All dies in Ihrer Handfläche

- ▶ Organisieren Sie die Räume Ihres Zuhauses in der App
- ▶ Erstellen Sie automatische Routinen
- ▶ Erstellen Sie Szenarien, um Aktionen zu automatisieren
- ▶ Planen Sie Aktionswarnungen und Benachrichtigungen
- ▶ Verwalten Sie Benutzer für jedes Zuhause

## Access the MCONNECT APP through your computer Greifen Sie über Ihren Computer auf die MCONNECT APP zu

In addition to the mobile version, you can now access the MCONNECT APP through your computer. An added value for those who need to manage several devices, for example, in condominiums or companies.

*Zusätzlich zur mobilen Version können Sie jetzt über Ihren Computer auf die MCONNECT APP zugreifen. Ein Mehrwert für alle, die mehrere Geräte verwalten müssen, zum Beispiel in Wohnsitz oder Unternehmen.*



DOWNLOAD THE APP  
APP HERUNTERLADEN



Add Widgets to your  
smartphone's main screen  
Fügen Sie Widgets zum  
Hauptbildschirm Ihres  
Smartphones hinzu



# M200

## 4G LTE COMMUNICATOR

### KOMMUNIKATOR 4G LTE



Even without internet access, this new communicator with a **4G LTE** network allows you to control devices remotely, via Bluetooth, phone call or SMS, faster and totally **FREE**.

In addition, it is possible to switch equipment that requires turning your system on or off remotely, such as: alarms, heat pumps and/or air conditioners.

*Auch ohne Internetzugang können Sie mit diesem neuen Kommunikator mit einem 4G LTE Netzwerk Geräte, per Bluetooth, Telefonanruf oder SMS schneller und völlig KOSTENLOS fernsteuern.*

*Darüber hinaus ist es möglich, Geräte zu schalten, die das Ein oder Ausschalten Ihres Systems aus der Ferne erfordern, wie z. B. Alarmer, Wärmepumpen und/oder Klimaanlage.*



Up to 1000 users

*Bis zu 1000 Benutzer*



Simultaneous Bluetooth use

*Gleichzeitige Bluetooth Nutzung*



Activate/Deactivate alarms and other devices remotely

*Alarmer und andere Geräte aus der Ferne aktivieren/deaktivieren*



Hourly programming of events

*Programmierung von Stundenplan der Veranstaltungen*



Control devices via SMS

*Geräte per SMS steuern*

### Download the APP

- ▶ Consult actions history
- ▶ Proximity notifications from a device
- ▶ Receive feedback when making changes to settings
- ▶ Set three user permission levels  
**Owner – Administrator – User**
- ▶ Define users by time range
- ▶ Import and export users in bulk via CSV file (Excel)
- ▶ Add users without typing the number by searching the contact list

### Laden Sie die APP herunter

- ▶ Konsultieren Historie Aktionen
- ▶ Benachrichtigungen von Näherung eines Gerät
- ▶ Feedback erhalten, wenn Änderungen an Einstellungen vorgenommen werden
- ▶ Legen Sie drei Stufen von Benutzerberechtigung fest  
**Eigentümer – Administrator – Benutzer**
- ▶ Definieren Sie Benutzer nach Zeitintervall
- ▶ Importieren und exportieren von Benutzer in großen Mengen über eine CSV Datei (Excel).
- ▶ Fügen Sie Benutzer hinzu, ohne die Nummer einzugeben, indem Sie die Kontaktliste durchsuchen.



### Users by time range

It is possible to add users with time range control.

### Benutzer nach Zeitintervall

*Es ist möglich, Benutzer mit Kontrolle über Zeitintervall hinzuzufügen.*



### Programming Event hours

- ▶ Define up to 8 routines per day and per relay
- ▶ Select days on which routines will/will not be activated
- ▶ Automatic change of summer and winter time

### Programmierung von Veranstaltungen

- ▶ Definieren Sie bis zu 8 Routinen pro Tag und pro Relais
- ▶ Auswahl der Tage, an denen die Routinen aktiviert oder nicht aktiviert werden
- ▶ Automatische Umstellung von Sommer und Winterzeit



### Alert Notifications

It is possible to configure the M200 as an alarm communicator.

### Alarbenachrichtigungen

*Es ist möglich, das M200 als Alarmlkommunikator zu konfigurieren.*



[motorline.pt](http://motorline.pt)

 (+351) 253 830 060

 [mail@motorline.pt](mailto:mail@motorline.pt)