



M250 (M250-LA)



4G-LTE Kommunikator
für automationen



Mit 12-24Vdc
oder 12-24Vac



Kompatibel mit
MCONNECT LINK



Kompatibel mit
MicroSIM-Karte



Kompatibel mit
MicroSD-Karte

M250 | M250-LA

Kommunikator mit integrierter SIM-Karte, der es Ihnen ermöglicht, Geräte in Echtzeit fernzusteuern, auch an Orten ohne Wi-Fi oder Kabelinternet.

Möglichkeit, von überall auf der Welt auf alle Funktionen der MCONTROL APP zuzugreifen.

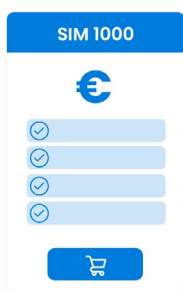
Fernsteuerung von Geräte in Echtzeit

Diese Lösung mit integrierter SIM-Karte ermöglicht es Ihren Kunden, Geräte in Echtzeit fernzusteuern, auch an Orten ohne Wi-Fi oder Kabelinternet.



Inklusive Motorline-SIM-Karte, die mit mehreren Ländern kompatibel ist.

Es besteht die Möglichkeit, die SIM-Karte auf Anfrage in anderen Ländern kompatibel zu machen.



Registrieren Sie als Händler Ihre Geräte und verdienen Sie Geld beim Verkauf an Kunden.

Diese Einnahmen können für zukünftige Bestellungen verwendet werden.



Es besteht die Möglichkeit, Benutzeranmeldeinformationen automatisch hinzuzufügen, indem sie mit Wiegand-Geräten gelesen werden.

Sie können mit Karten oder Tags mit RFID-Technologie, QR-Code oder Tastatur erfassen.



Es ist möglich, Geräte zu schalten, bei denen Sie Ihr System aus der Ferne ein- oder ausschalten müssen, z. B. Alarmanlagen, Wärmepumpen und/oder Klimaanlage.

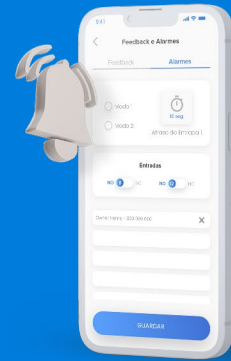
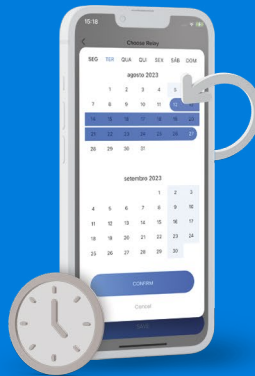
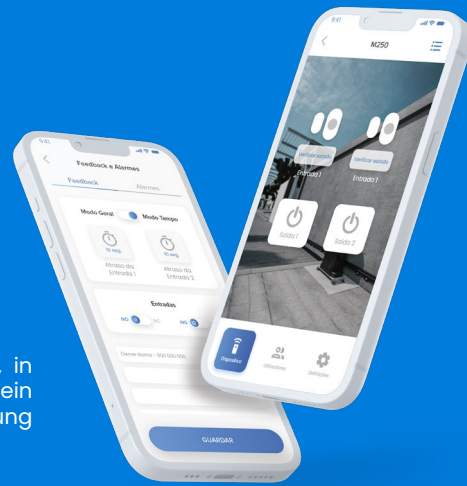


MCONTROL APP
herunterladen

APP MCONTROL

Zugangsverwaltung an abgelegenen Orten

Garagen, Bauernhöfe oder Industriestandorte, in denen die Installation des Internets kompliziert sein kann, garantiert das M250 eine Zugangsverwaltung über das Mobilfunknetz.



FUNKTIONALITÄTEN

Konfiguration, Verwaltung und Steuerung in Echtzeit und aus der Ferne	✓
Cloud-basiertes Gerät	✓
Konfiguration von Wiegand-Lesegeräten	✓
Steuerung von Geräten per Anruf	-
Steuerung von Geräten per SMS	-
Echtzeitverlauf ohne MicroSD-Karte	✓
Überprüfung der Protokolle aus der Ferne über die App oder das Internet	✓
Möglichkeit der Verwendung eines Widgets in der MCONTROL-App zur schnellen Aktivierung von Relais	✓
Aktivierung von Relais über Bluetooth	✓
Anlegen von Benutzern, die durch Zeitintervalle (Stunden/Tage/Wochen) eingeschränkt sind	✓ Bis zu 90 Tage maximal
Möglichkeit der Definition von Routinen	✓
Möglichkeit, Ausnahmetage für die Routine zu definieren (z. B. Feiertage, Ferien, usw.)	✓
Möglichkeit, den Starttag einer Benutzererlaubnis zu definieren	✓
Relaisausgänge, die separat zur Steuerung von Automatisierungen betrieben werden können	✓
Definition von 3 Benutzertypen (Besitzer, Administrator und Gast)	✓
Fernaktualisierung der Firmware	✓

In den Geschäften zum Download verfügbar





Zugriff auf das
PORTAL



PORTAL MOTORLINE

Noch umfangreicheres und komfortableres Fernmanagement

Möglichkeit der Steuerung des M250 über Bluetooth
und mobile Daten.

Vielseitigere Steuerung mit vollständiger
Fernverwaltung über den Webbrowser eines
beliebigen Geräts

Zugang zu verschiedenen Funktionalitäten zu einem sehr wettbewerbsfähigen Preis mit nur einem Dienst

Eigentumswohnungen

Vollständige und intuitive
Verwaltung Ihrer Geräte, ohne
dass Sie vor Ort sein müssen.

Visualisierung und Zugriff auf alle
Geräte über eine Standortkarte.



Lokale Unterkunft

Möglichkeit der Hinzufügung
von „Besuchern“ mit einer
begrenzten Zugangszeit und mit
eingeschränktem Zugang zu
bestimmten Türen oder Toren.

Fernabfrage des aktuellen Status
von Türen und Toren (offen oder
geschlossen).



Firmen

Konfiguration von Tagen und
Uhrzeiten für den Zugang zu
Websites sowie von Tagen, an
denen keine Routinen ausgeführt
werden (z. B. Feiertage oder
Brücken).

Erstellung von Zugangsprofilen
(mit Tagen, Uhrzeiten, Ausnahmen
usw.), die beim Hinzufügen neuer
Benutzer automatisch zugewiesen
werden.

Überprüfung der Zugangs- und
Routineausführungsprotokolle
und die Möglichkeit, neue
Administratoren hinzuzufügen,
um den Kontrollprozess zu
unterstützen.



Häuser

Vollständige Fernkonfiguration
Ihrer Alarme.

Benachrichtigungen bei jeder
Änderung am M250, wie z. B.:

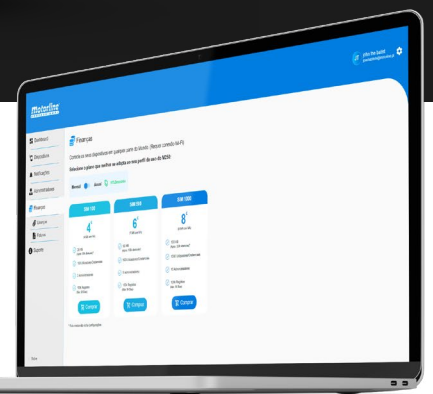
- Das Tor wird geöffnet oder der Alarm wird ausgelöst;
- Jemand versucht, auf das Gerät zuzugreifen;
- Kommunikationsfehler mit dem Gerät.



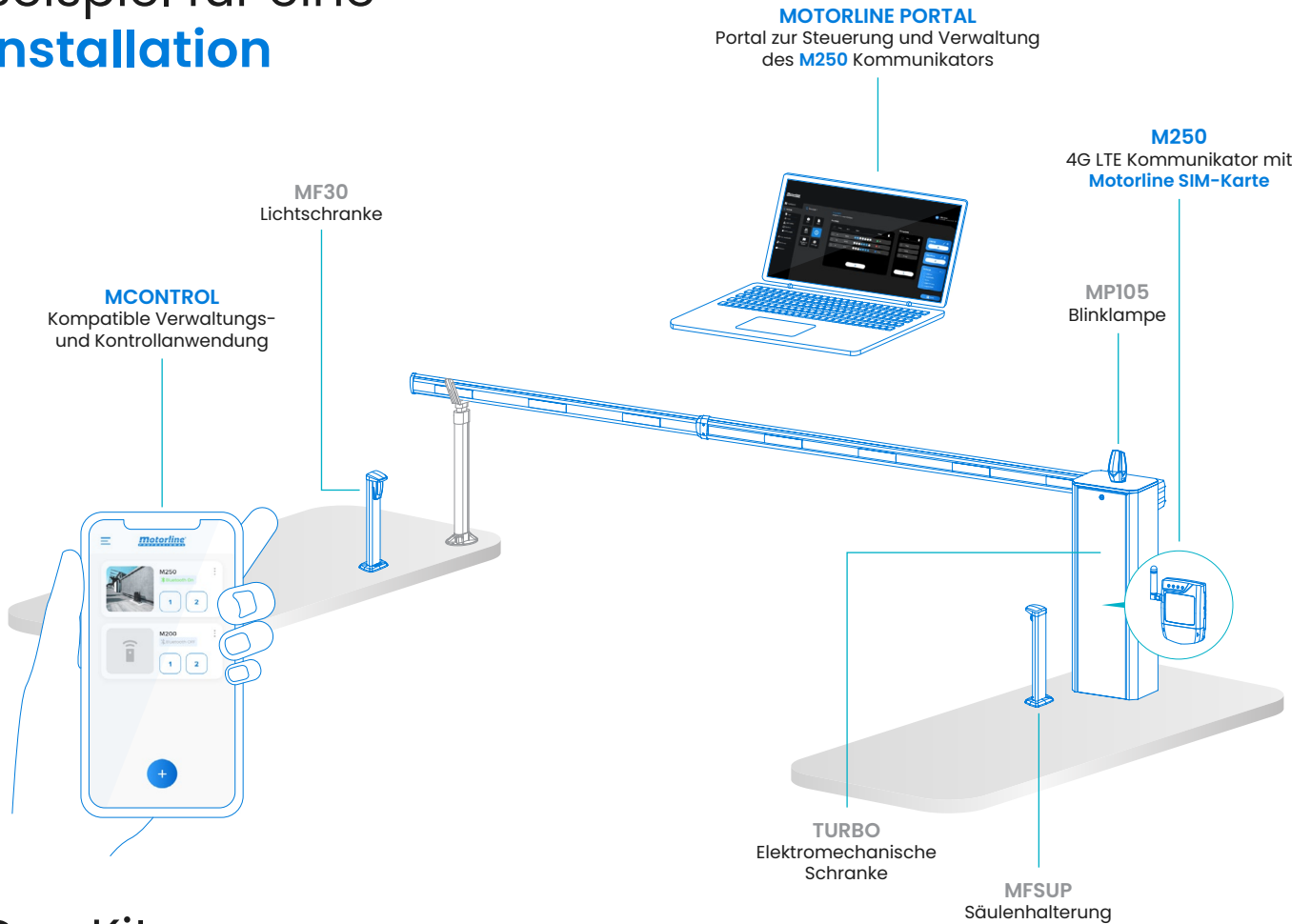
Profitieren Sie als Händler

Registrieren Sie sich auf dem Motorline-Portal und fügen Sie
die microSIM-Karten der Geräte hinzu, die Sie weiterverkaufen
möchten.

Entdecken Sie die Pläne, die wir zur Verfügung stellen, damit Sie aus
dem Handel mit dem M250 Kommunikator Gewinn ziehen können.



Beispiel für eine installation



Das Kit enthält...



1x
4G-LTE **M250**
Kommunikator



1x
Motorline SIM-Karte



1x
Handbuch zum Produkt

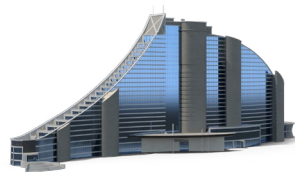
Die ideale Lösung für...



HÄUSER
Tägliche Automatisierungsroutinen
für Tore, Fußgängertüren
und Rückmeldungen über
Sicherheitsmechanismen.



INDUSTRIE
Zugangsmanagement
mit Lesegeräten für die
Straßenverkehrskontrolle und
Automatisierung.



HOTEL
Verwaltung und Kontrolle
von Automationen und
Zugangsvorrichtungen für
Parkhäuser.



EIGENTUMSWOHNUNGEN
Verwaltung und Kontrolle der
berechtigten Ein- und Ausgänge.

TECHNISCHE DATEN	
Leistungsaufnahme	12-24Vac oder 12-36Vdc
Leistungsaufnahme	200mA Standby (2A, wenn ein Befehl empfangen wird)
Max. Schaltleistung	1A bei 60Vdc
Betriebstemperatur	-20°C ~ +55°C
SIM-Karte	microSIM (mitgeliefert)
SD-Karte	microSD (nicht enthalten)
Akku	CR1225 Batterie - 3v - 48 mah
4G LTE/GSM	
M250-Frequenzen (Europa)	Quad-band 850/900/1800/1900MHz LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
M250-LA-Frequenzen (die Amerika)	850/900/1800/1900 GSM GSM: B2/B3/B5/B8 LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
Sendeleistung	GSM850/EGSM900: Class 4 (33 dBm ±2 dB) DCS1800/PCS1900: Class 1 (30 dBm ±2 dB) LTE-FDD: Class 3 (23 dBm ±2 dB)
Maximale Nutzerkapazität* <i>(abhängig von der vertraglich vereinbarten Lizenz)</i>	SIM100: 100 Kontakte
	SIM500: 500 Kontakte
	SIM1000: 1000 Kontakte
BLUETOOTH	
Version	5.0
Frequenz	2402 – 2480 MHz
Sendeleistung	18 dBm
Maximale Reichweite	<30m

