



Software und  
Programmiergeräte

Anwendbar für  
Rolltore · Schwingtore · Schiebetore  
Drehflügeltore · Sektionaltore · Falltore  
Drehtüren · Falttore · Glastüren  
Schranken · Pöller

## MAESTRO · PROGMAN ASSISTANT

Programmiergeräte zur  
Personalisierung und Programmierung  
von Handsendern für Installateure



Management und Verwaltung von 868 MHz  
Handsendern.

**jcmtechnologies**  
Gehen Sie einen Schritt voraus mit Technologie und Fantasie



MAESTRO · MAESTROMini  
PROGMAN · ASSISTANT



## Vielseitigkeit

- Wählen Sie das Gerät, das am besten zu Ihren Bedürfnissen passt
- Für Installationen bei denen eine Verwaltung nicht notwendig ist, kann die Basis Produktserie 868 MHz mit allen Basisfunktionen vom GO und GO mini zusammen mit Ihrem personalisierten Installateurcode verwendet werden. Programmieren können Sie den Installateurcode mit dem MAESTRO, MAESTRO MINI und PROGMAN Handsender.
- Wenn Sie die komplette Kontrolle über Ihre Installation von Ihrem Büro aus haben möchten, dann brauchen Sie das Programmiergerät SOFT-ASSISTANT mit der Verwaltungssoftware SOFT-ASSISTANT. Dieses Programmiergerät ermöglicht es Ihnen das Zubehör mit einem Installateurcode zu personalisieren. Handsender, Karten und Kunststoffanhänger müssen programmierbar sein.

## Hohe Zuverlässigkeit

- Mit dem Druck auf nur 2 Tasten können Handsender personalisiert werden.
- Mit dem Programmiergerät SOFT-ASSISTANT können Speicherplätze reserviert werden, um zusätzliche Handsender vom PC Arbeitsplatz aus, zu einem späteren Zeitpunkt, einzulernen. Außerdem können gestohlene oder verlorene Handsender ersetzt werden.

## Hohe Sicherheit

- Sichern und schützen Sie Ihre Installationen mit Ihrem Installateurcode.
- Mit dem Programmiergerät SOFT-ASSISTANT können Speicherplätze reserviert werden, um zusätzliche Handsender vom PC Arbeitsplatz aus, zu einem späteren Zeitpunkt, einzulernen.
- Mit dem Programmiergerät SOFT-ASSISTANT können Sie die Programmierung am Gerät selbst oder die Programmierung per Funk abschalten und haben somit nur noch die Möglichkeit die Geräte von Ihrem PC aus zu programmieren.

## Über folgende Funktionen verfügt das Programmiergerät SOFT-ASSISTANT

- Datenbankverwaltung für viele einzelne Installationen und für alles Zubehör wie Handsender, Karten und Kunststoffanhänger.
- Es können Speicherstellen reserviert werden. Sie können Handsender, Karten und Kunststoffanhänger verkaufen, die sofort an den einzelnen Installationen funktionieren ohne dass Sie zum Kunden fahren, und den Handsender dort einlernen müssen.
- Gestohlene oder verlorene Handsender, Karten oder Kunststoffanhänger können gegen neue ersetzt werden ohne dass Sie zu der Installation fahren müssen.
- In jedem Empfänger kann ein 4 stelliger PIN Code hinterlegt werden. Alle Handsender und Näherungselemente müssen denselben Code wie der Empfänger haben in dem sie eingelernt werden sollen. Maximal 2 PIN Codes können in einem Handsender gespeichert werden. Die Funktion ist auch in dem tragbaren Programmiergerät PROGMAN verfügbar.
- Das Zubehör kann mit einem Installationscode personalisiert werden.
- Geräteparameter, wie z.B. das Sperren der Funktion programmieren per Funk können eingeschaltet werden.

## Installateurpersonalisierung

- Als Installateur können Sie Ihre Handsender mit den Programmiergeräten SOFT-ASSISTANT oder PROGMAN Ihren Installateurcode einprogrammieren. Dies ist nur möglich mit den PRO Versionen. Die Handsender ohne die Bez. PRO können mit dem MAESTRO Handsender programmiert werden.

## Flexible und schnelle Zubehörprogrammierung

- Handsender und Näherungselemente können per Funk programmiert werden und brauchen keinen mechanischen Kontakt zu einem Programmiergerät.

## SOFTWARE UND PROGRAMMIERGERÄTE



### MAESTRO · MAESTROMini

- MASTER Handsender 868 MHz.
- Damit ist es möglich den Installateurcode auf die Handsendermodelle GO2, GO4 und GO MINI zu programmieren.
- Kontaktloses speichern.
- Abmessungen MAESTRO MINI: 55 x 30 x 10 mm.
- Abmessungen MAESTRO: 62 x 33 x 11 mm.



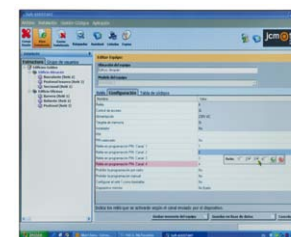
### PROGMAN

- Es können Handsender, Karten, Kunststoffanhänger, Empfängerspeicherkarten und Motorsteuerungen programmiert werden.
- Es ist möglich reservierte Speicherplätze mit Installationscode zu verwalten.
- Es funktioniert mit einem festen Menü in dem einzelne Punkte angewählt werden können.
- Es verfügt über ein numerisches Tastenfest mit niedrigem Stromverbrauch (1.5 Volt Batterien).
- Die Batteriesparfunktion schaltet das Gerät nach 3 Minuten mit einem akustischem Signal automatisch aus.
- Hauptfunktionen: Zufügen und löschen eines Installateurcodes, PIN Reservierung, Codes zusätzlich einlernen und löschen, Standbyfunktion, Austauschfunktion, Kanaleinstellung, Ereignisse können ausgelesen und Motorparameter verstellt werden.
- Das Kabel zum Anschluss an Motorsteuerungen ist im Lieferumfang. Kann mit Steckkarte aktualisiert werden.
- Spannungsversorgung: 2 x AA-Typ 1.5 V DC Batterien.
- Das Programmiergerät ist PC unabhängig und kann bis zu 1000 verschiedene Befehle ausführen.
- Durchschnittliche-/ Maximale- Stromaufnahme: 8 mA/200 mA.
- Betriebstemperatur: -10°C a + 60°C.
- IP20.
- Abmessungen: 150 x 90 x 26 mm.



### ASSISTANT

- Der SOFT ASSISTANT bietet folgende Möglichkeiten.
- ASSISTANT: Programmierwerkzeug für Sender, Näherungsschlüssel und -Karten und Speicherkarten von Empfängern und Zentralen.
- Tischgerät mit geringen Abmessungen.
- Sichtanzeigen für Betrieb und Bedienung.
- Grafische Anzeige des kontaktlosen Programmierbereichs für Sender, Schlüssel und Karten.
- Steckplatz zur programmierung der Speicherkarte von Empfängern und Zentralen.
- Kann mit einem Installateurcode personalisiert und mit einem Softwareupdate auf den neuesten Stand gebracht werden.
- USB Kommunikation mit dem PC.
- Abmessungen: 110 x 85 x 25 mm.



### SOFT ASSISTANT

- Software in Windows-Umgebung zur Programmierung von Geräten und zur Anlagenverwaltung.
- Je nach Benutzer konfigurierbare Verwaltungsebene. Bis zu 3 unterschiedliche Nutzerrollen sind möglich.
- Kompatibel mit Windows 2000 und Windows XP, WindowsVISTA und Windows7.
- Mehrsprachig.
- Für jeden Händler benutzerspezifisch anpassbare Logos.
- Anlagenverwaltung. Hauptfunktionen: Eventlesen, Eingabe/Löschen von personalisierten Codes auf Speicherkarten, Schaffung neuer Anlagen, Anlagenwartung (Reservierungen, Änderungen, Anlagenlisten u.ä.).
- PIN Programmierung für verschiedene Installationen.
- Geräteverwaltung durch den ASSISTANT Tischprogrammierer.
- Kann im Internet aktualisiert werden.

## EINSETZBAR IN VERBINDUNG MIT

**MAESTRO: Go · Gomini · GoButton · GoKey · GoSwitch · GoPush**

**PROGMAN:** Handsender, Empfänger, Proximity Tags und Karten, MOTION Zutrittskontrolle und Motorsteuerungen mit integrierter Schnittstelle.

**ASSISTANT · SOFT ASSISTANT:** Programmierbare Handsender, Proximity Tags und Karten, MOTION Zutrittskontrolle und Empfänger.