



Zutrittsysteme
Reihe MOTION 868 MHz

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

WAVE

868 MHz Empfänger mit Anschluss für Näherungsleser



In der Wave Produktserie können Sie 868 MHz Handsender, die 13.56 MHz Näherungstechnik und die JCM Handsender mit dual Technologie (Funk und Näherung) verwalten.

Alle Geräte sind in 12/24VAC/DC oder 230VAC und 1 oder 2 potentialfreien Relais verfügbar. Fast alle Modelle können auf bis zu 4 potentialfreie Relais erweitert werden.

jcmtechnologies
Gehen Sie einen Schritt voraus mit Technologie und Fantasie



WAVE 500-1 · WAVE 500-2
WAVE 500-1B · WAVE 500-2B

Vielseitigkeit

- 868 MHz Empfänger mit Anschluss für einen 13.56 MHz (BUS-LIN) Näherungsleser.
- Möglichkeit der Benutzung verschiedener Elemente Aktivierung (Handsender, Handsender mit BI Technologie, Näherungsschlüsselanhänger und Karten).
- Bis auf 4 Ausgangsrelais mit Erweiterungskarten aufrüstbar. Die Erweiterungskarten können per Dip Schalter zwischen Impulsmodus und bi Stabilen Modus geschaltet werden.
- Kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Installateur Personalisierung

- Der erste Handsender, der eingelernt wird, wird mit Ihrem Installateur Code personalisiert. Die Programmiergeräte Assistant und PROG-MAN können für die 500 Code Version auch benutzt werden.

Einfache Verwaltung von mehreren Installationen

Folgendes ist mit dem ASSISTANT Programmiergerät möglich:

- Datenbankerstellung für das Zubehör in jeder Installation wie Handsender, Kunststoffkarten und Kunststoffanhänger.
- Reservierung von Speicherplätzen in den Empfängern. Es können sofort funktionierende Handsender zum Kunden geschickt werden ohne zur Installation zu fahren.
- Gestohlene oder verlorene Handsender, Kunststoffkarten oder Kunststoffanhänger können gegen neue und sofort funktionierende ersetzt werden ohne zur Installation fahren zu müssen.
- Dem Empfänger kann ein 1-4 stelligen PIN Code zugeordnet werden und alle Handsender oder Näherungselemente müssen denselben PIN Code zugeordnet bekommen. Es sind 2 PIN Codes pro Handsender erlaubt. Diese Option ist auch im tragbaren Programmiergerät PROGMAN verfügbar.
- Die Möglichkeit Geräte mit einem Installationscode zu personalisieren.
- Die Speicherchips der Empfänger können konfiguriert werden, das eine manuelle Programmierung oder eine Programmierung per Funk unmöglich ist.

Praktisch im Umgang mit Zubehör

- Einfaches Hinzufügen oder Entfernen von verlorenen oder entwendeten Fernbedienungen.
- Einlernen von Fernbedienungen ohne direkten Zugang zum Empfänger.

Hohes Sicherheitslevel

- Durch das "hochsichere" Wechselcode / rolling code System mit mehr Bits zur Verschlüsselung.

Flexibilität und Schnelligkeit beim Programmieren der Elemente

- Die Handsender und die Näherungselemente können per Funk und ohne mechanischen Kontakt eingelernt werden.

Hohe Zuverlässigkeit und Gefühl größerer Reichweite für den Benutzer

- Mit dem Übertragungssystem APS (Approaching System) kann der Knopf des Senders gedrückt werden, wenn sich dieser noch außerhalb der Reichweite des Empfängers befindet. Der Sender überträgt das Signal wiederholt, während sich der Benutzer seinem Garagentor nähert, bis das Tor geöffnet wird.

- 1 Der Benutzer drückt den Handsender außerhalb der Empfängerreichweite.



- 2 Außerhalb der Reichweite des Empfängers sendet innerhalb von 15 Sekunden wiederholt ein Signal.



- 3 Der Empfänger empfängt automatisch das Signal, ohne, dass Sie den Handsender noch einmal drücken müssen.



EMPFÄGER



WAVE 500-1 · WAVE 500-1B

- 868 Mhz Empfänger, 1 Relais, 500 Speicherplätze.
- Ausgänge: 1 Impuls Relais (Ist mit dem Softassistent so modifizierbar, das das Relais Bi Stabil geschaltet werden kann)
- Zusätzliche Ausgänge: Nicht erweiterbar
- Herausnehmbarer Speicher 500 Codes.
- Stromversorgung: 230VAC oder 12/24VAC/DC (WAVE 500-1B) auswählbar mit Jumper.
- Ruhe-/ Betriebsstromaufnahme: 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Maximal 3 Näherungsleser können gleichzeitig an der Datenschnittstelle BUS-LIN betrieben werden.
- BUS-LIN Kabellänge: Kabelquerschnitt bei folgenden Kabellängen: 100/150/200 m. 0.22/0.35/0.5 mm² (Kategorie 5 wird empfohlen).
- Bis zu 20 Näherungsleser können gleichzeitig am selben BUS-LIN betrieben werden.
- Betriebstemperatur: -20°C a +85°C.
- Eingebaute Antenne.
- Selbsterlernen des Codes oder durch Programmierhilfen.
- IP54 (IP 65 mit Kabeleinführungstopfen).
- Abmessungen: 160 x 140 x 48 mm.

WAVE 500-2 · WAVE 500-2B

- 868 Mhz Empfänger, 2 Relais, 500 Speicherplätze.
- Ausgänge: Mit dem Softassistent können die Relais umprogrammiert werden. Relais 1 kann im Impulsbetrieb arbeiten und Relais 2 kann im Impulsbetrieb oder als Bi-stabiles Relais arbeiten.
- Zusätzliche Ausgänge: 2.
- Herausnehmbarer Speicher 500 Codes.
- Stromversorgung: 230V o 12/24VAC/DC (WAVE 500-2B) auswählbar mit Jumper.
- Ruhe-/ Betriebsstromaufnahme: 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Maximal 3 Näherungsleser können gleichzeitig an der Datenschnittstelle BUS-LIN betrieben werden.
- BUS-LIN Kabellänge: Kabelquerschnitt bei folgenden Kabellängen: 100/150/200 m. 0.22/0.35/0.5 mm² (Kategorie 5 wird empfohlen).
- Bis zu 20 Näherungsleser können gleichzeitig am selben BUS-LIN betrieben werden.
- Betriebstemperatur: -20°C a +85°C.
- Eingebaute Antenne.
- Selbsterlernen des Codes oder durch Programmierhilfen.
- IP54 (IP 65 mit Kabeleinführungstopfen).
- Abmessungen: 160 x 140 x 48 mm.

EINSETZBAR FÜR

Funkhandsender 868 MHz, Bi-Technologie Handsender und Proximity-Tags der MOTION Line.

ZUBEHÖR

AED868 · FLAT868 · MEM 500 · TRO · TROTemp · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

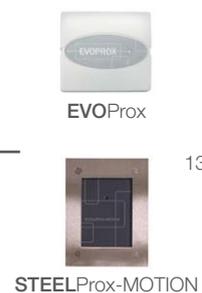
HANSENDER



EMPFÄGER



NÄHERUNGSLESER



SENDER, KARTEN UND TAGS



Funk 868 MHz - 100 Meter

Näherung
13,56 MHz - 3 - 6 cm