



BASE 30 / BASE 500

Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitsanweisungen	3
Systemnutzung	3
Einleitung	4
Base30-1B/Base30-2B	4
Base500-1/Base500-2	4
Base500-1B/Base500-2B	5
Installation und Anschlüsse	6
Betrieb	6
Programmierung	6
Manuelle Programmierung	6
<i>Standard Programmierung</i>	6
<i>Special Programmierung</i>	6
Gesamtreset	6
Gruppen	7
Gruppenkonfiguration	7
Technische Daten	8
Daten	8
EU-Konformitätserklärung	8

Wichtige Sicherheitsanweisungen



Trennen Sie die das Gerät immer von der Spannungsversorgung, bevor Sie es installieren oder reparieren.

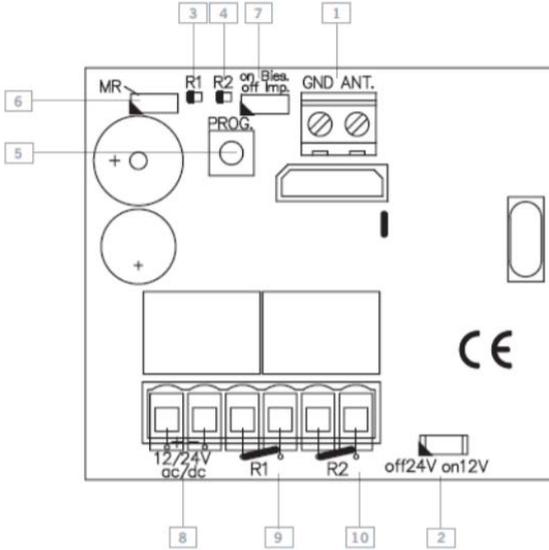
In Übereinstimmung mit der europäischen Niederspannungsrichtlinie informieren wir Sie über folgende Anforderungen:

- Ist das Gerät ständig Verbunden, muss es mit einem leicht zugänglichen Verbindungsstück verbunden sein.
- Dieses Gerät sollte nur von Fachpersonal, mit Kenntnissen der relevanten Europäischen Richtlinien und Erfahrung mit automatisierten Garagentüren installiert werden.
- Die Betriebsanleitung muss immer griffbereit sein.
- Die Betriebsfrequenzen der Empfänger verursachen keine Störungen an 868 MHz Fernbedienungs-systemen.

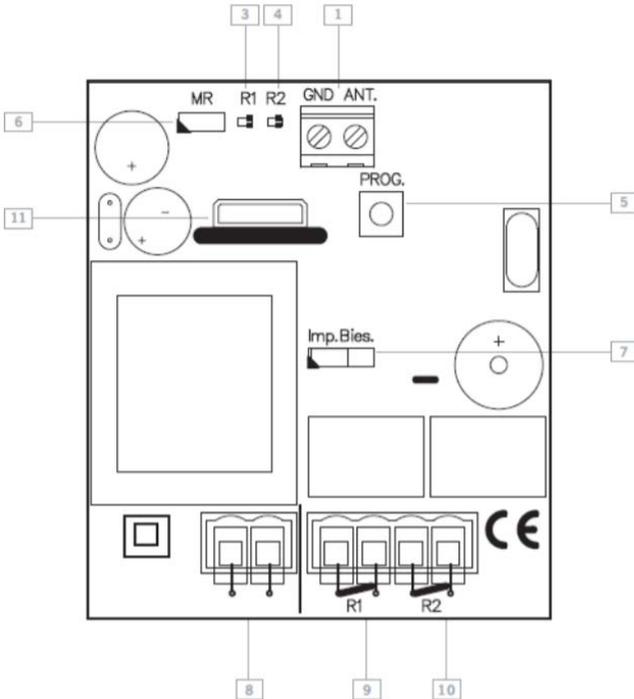
Systemnutzung

Dieses Gerät wurde für die Benutzung mit Garagentoren entwickelt. Es ist nicht für die direkte Aktivierung anderer Geräte bestimmt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorwarnung oder Vorankündigung, Änderungen an der Spezifikation des Gerätes vorzunehmen.

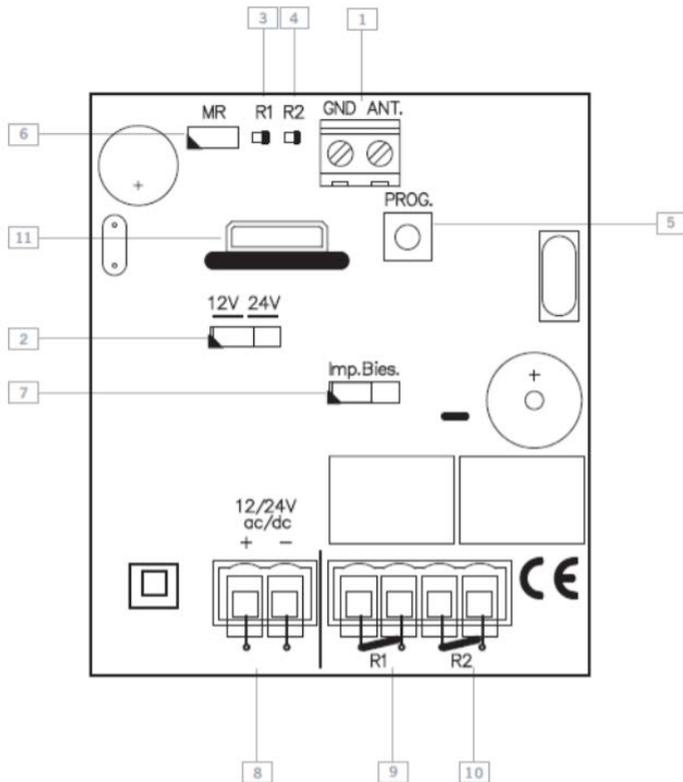
Base30-1B/Base30-2B



Base500-1/Base500-2



Base500-1B/Base500-2B



- | | | | | | |
|----|--------------------------|----|------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Anschluß Antenne | 2 | Jumper 12/24V | 3 | Kanal 1 Aktivierungs-LED |
| 4 | Kanal 2 Aktivierungs-LED | 5 | Programierungstaste | 6 | Jumper reset |
| 7 | Microswicht Imp/Bies | 8 | Stromzufuhr | 9 | Relais 1 |
| 10 | Relais 2 | 11 | Anschluß Speicherkarte | | |

Installation und Anschlüsse

Die Rückplatte mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen. Kabel durch die Unterseite des Empfängers führen. Die Netzzuleitungskabel in die laut Aufdruck gekennzeichneten Klemmen anschließen (auf der linken Seite der Grundplatte). Frontplatte des Empfängers montieren.

Betrieb

Die Leuchtanzeigen aktivieren sich alle fünf Sekunden und weisen dadurch auf eine richtige Stromversorgung des Geräts hin. Beim Eingang eines Codes prüft der Empfänger, ob sich dieser im Speicher befindet und aktiviert dabei den entsprechenden Relais. Der Aktivierungsmodus des Relais wird mit dem Jumper Imp/Bies im Impuls- oder ON/OFF-Betrieb gewählt (nur mit Relais 2).

Für Einstellung vom Relais 1 siehe Handbuch vom Programmiergerät.

Programmierung

Manuelle Programmierung

Eine Sekunde lang den Programmierknopf des Empfängers drücken und es ist ein akustisches Signal zu hören. Der Empfänger geht auf Programmierung (siehe Tabelle). Bleibt der Programmierknopf gedrückt, geht der Empfänger dabei zyklisch von einer Konfiguration auf die nächste über. Nach erfolgter Wahl der Programmierkonfiguration für den Sender, der angemeldet werden soll, durch Drücken des Senders den zu programmierenden Code senden. Der Empfänger gibt bei jeder Senderprogrammierung ein akustisches 0,5s-Signal aus. Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird einer der beiden ersten Knöpfe des Senders gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei 1s-Signale aus. Ist der Empfängerspeicher beim Programmieren eines Senders voll, gibt dieser sieben akustische 0,5s-Signale aus und verlässt den Programmierbetrieb.

Konfiguration der Senderprogrammierung am Empfänger

LED Empf. 1

LED Empf. 2

Standard Programmierung

(voreingestellte Option, ist der Empfänger immer in mehrkanalig gestaltet)

Die Relais werden durch den 1. Kanal Relais 1 und 2. Kanal Relais 2 (3. Kanal Relais 1 und 4. Kanal Relais 2) betätigt.

Blinkend

Blinkend

Spezial Programmierung

Drücken Sie die Sender Kanal zu aktivieren das Relais 1 auf der Empfängerseite

ON

OFF

Drücken Sie die Sender Kanal zu aktivieren das Relais 2 auf der Empfängerseite

OFF

ON

Drücken Sie die Sender Kanal zu aktivieren zwei Relais auf einmal *

ON

ON

*** Beim Arbeiten im ON/OFF-Aktivierungsbetrieb agiert Relais 1 als Impuls- und Relais 2 als ON/OFF-Relais. Beim ersten Drücken schließt und öffnet Relais 1 daher den Kontakt, Relais 2 schließt nur und beim zweiten Drücken schließt und öffnet Relais 1 den Kontakt und Relais 2 öffnet.**



Jeder Sender kann am Empfänger unabhängig konfiguriert werden.

Gesamtreset

Auf Programmierbetrieb wird der Programmierknopf gedrückt gehalten und 3s lang eine Überbrückung am Resetjumper "MR" vorgenommen. Der Empfänger gibt 10 akustische Vorankündigungssignale und danach weitere Signale mit schnellerer Frequenz aus, die auf die Durchführung des Vorgangs hinweisen. Der Empfänger bleibt auf Programmierbetrieb.

Vergehen 10 Sekunden ohne Programmierung oder wird kurz der Programmierknopf gedrückt, verlässt der Empfänger den Programmierbetrieb und gibt dabei zwei akustische 1s-Signale aus.

Gruppen

Die Empfänger können mit einer Gruppe (von 0 bis 7) konfiguriert werden, damit es untereinander keine Interferenzen gibt, wenn sie in der Nähe arbeiten.

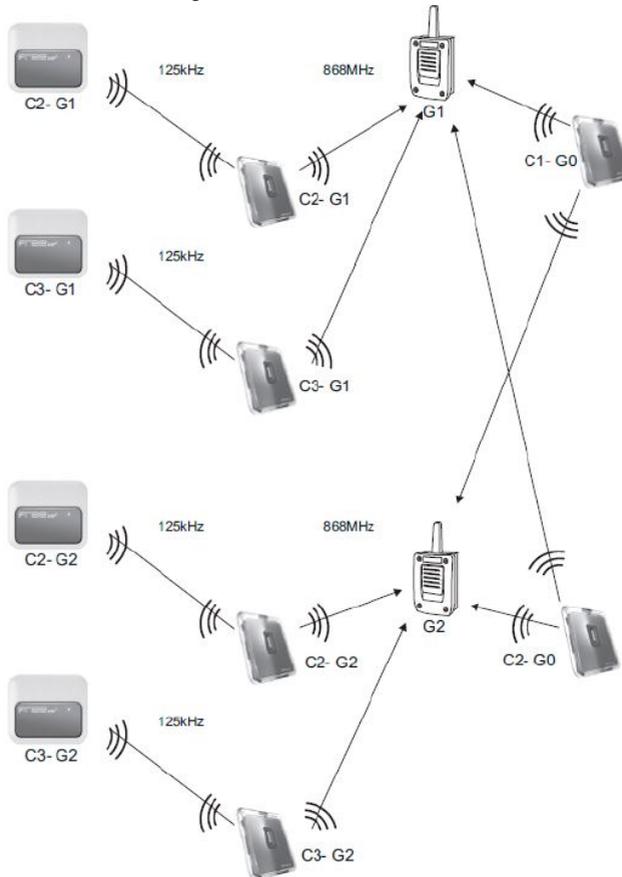
Gruppenkonfiguration

Die Konfiguration kann mit Programmierungsgerät oder durch Selbstprogrammierung folgendermaßen ausgeführt werden.

Automatische Programmierung: Nach einer völligen Rücksetzung des Empfängers bleibt dieser mit der Gruppe des ersten Sendergruppe konfiguriert, die durch Hands-free-Aktivierung per Funk programmiert wurde.

Ausnahme: Wenn der Empfänger mit einem Programmierwerkzeug konfiguriert wurde, kann die Gruppe nur mit dem Programmierwerkzeug geändert werden.

Betriebsweise: Bei Stromversorgung des Empfängers gibt die Leuchtanzeige R1 eine Anzahl von Blinksignalen aus, die der Gruppennummer entsprechen, mit der er konfiguriert ist.



C = Kanal
G = Gruppe

Die Gruppe 0 aktiviert alle Gruppen.



Technische Daten

Parameter	BASE30-1B / BASE30-2B	BASE500-1 / BASE500-2	BASE500-1B / BASE500-2B
Frequenz		868,35MHz	
Kodierung	Hochsicherer Wechselcode		
Speicher	30 Codes		500 Codes
Relaisanzahl	1 / 2 Relais		
Stromversorgung	12/24V ac/dc ±10%	230Vac ±10%	12/24V ac/dc ±10%
Relaiskontakte	1A		
Ruhe-/Betr.verbrauch	18mA / 80mA	10mA / 15mA	60mA / 90mA
Betriebstemperatur	-20°C --- +55°C		
Dichtigkeit	IP54 (mit Kabelstutzen IP65)		
Abmessungen	63x57x25mm	63x74x25mm	
Gehäuseabmessungen	82x190x40mm		

Daten

EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller **JCM TECHNOLOGIES, SAU** erklärt, dass das Produkt **BASE30-1, BASE30-2, BASE500-1B, BASE500-2B, BASE500-1, BASE500-2, 2000000, 2000116, 2000122, 2000123, 2000001, 2000734** mit den relevanten grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt.

Siehe Website <https://www.jcm-tech.com/de/klarungen/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
SPANIEN

