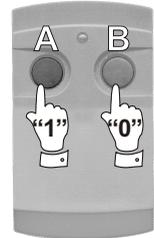


- **Zweikanaliger Handsender mit Mikroprozessor und Kodierung MM53200 - UM86409 - UM3750**
- **4096 mögliche 12-Bit-Codes, programmierbar über die beiden Tasten (ohne Dip-Switch)**
- **Unabhängige Übertragung jedes Schlüssels mit beliebigem Code auf Kanal A oder B**
- **Nennspannung: Batterie 12V (enthalten)**
- **Geschätzte Batterielebensdauer: >2 Jahre (1 Minute pro Tag)**
- **Übertragungsledanzeige**
- **Stromverbrauch im Standby: 1,5uA**
- **Stromverbrauch bei Übertragung: 22mA**
- **Arbeitsfrequenz 433,92MHz**
- **Abmessungen (BxHxT): 62x35x18mm**

Der TWIN ermöglicht eine unabhängige Programmierung für jede der beiden Tasten; tatsächlich ist es möglich, auf jeder Taste einen anderen Code und einen Kanal auf Wunsch(A oder B) zu speichern.

Die Programmierung muss daher für jede Taste des Handsenders wiederholt werden.

Um auf die Programmierung des Handsenders zuzugreifen, drücken Sie beide Tasten einige Sekunden lang, bis die LED leuchtet und lassen Sie sie dann los. An dieser Stelle stehen 2 Verfahren zur Verfügung.



• SPEICHERUNG

ANMERKUNG: Wird bei der Programmierung keine Taste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, geht die LED aus und endet die Programmierphase automatisch

- Geben Sie die Taste nfolge "1" "1" "0" "0" ein, um auf die Codeeingabe zuzugreifen.
 - Tippen Sie die **10 Ziffern des Codes** mit
 - "0" (rechte Taste): Dip-Switch "OFF" bei den vorherigen TWIN-Versionen
 - "1" (linke Taste): Dip-Switch "ON" bei den vorherigen TWIN-Versionen
 - Bei jeder Eingabe geht die LED für einen Moment aus.
 - Geben Sie die **2 Ziffern des Kanals** ein:
 - Kanal **A** "1" "0": linke Taste bei den vorherigen TWIN-Versionen
 - Kanal **B** "1" "1": rechte Taste bei den vorherigen TWIN-Versionen
 - Drücken Sie die Taste, der Sie den gerade eingegebenen Code zuweisen möchten (A oder B)
 - Die LED geht am Ende der Programmierung aus.

*Um beispielweise einen Code zu programmieren oder eine frühere Versione von TWIN mit der folgenden Einstellung zu duplizieren,

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OFF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

müssen Sie die folgende Tastenfolge eingeben:

<u>1 1 0 0</u>	<u>1 0 0 1 1 0 1 0 0 1</u>	<u>1 0</u>	<u>1</u>
zugriff	code	kanal A	Zuw. auf Taste 1
<u>1 1 0 0</u>	<u>1 0 0 1 1 0 1 0 0 1</u>	<u>1 1</u>	<u>0</u>
zugriff	code	kanal B	Zuw. auf Taste 0

ANZEIGE

Um den programmierten Code zu lesen:

- Gehen Sie auf Programmierung beim Drücken der beiden Taste einige Sekunden lang, bis die LED leuchtet, und geben Sie die Tastenfolge "1" - "0" - "1" - "0" ein.
- Drücken Sie die Taste, deren Code Sie wissen möchten (A oder B).
- Die LED geht aus und fängt dann an, zu blinken:
 - Ein kurzes Blinken zeigt "0" an
 - Ein langes Blinken zeigt "1" an.

BATTERIEWECHSEL

- Lösen Sie die Schraube an der Unterseite der Fernbedienung, um das Gehäuse zu öffnen
- Entfernen Sie die entladene Batterie.
- Legen Sie eine neue Batterie unter Beachtung der angegebenen Polaritäten ein.
- Überprüfen Sie die korrekte Funktion der beiden Tasten und schließen Sie das Gehäuse.