

5-Kanal Handsender

Bevor Sie den Anmeldeknopf des Empfangsmodul betätigen, müssen Sie den gewünschten Kanal am Handsender auswählen.

Drücken Sie zunächst die Taste „K“ (Abb. 12) um den gewünschten Kanal auszuwählen. Der jeweils eingestellte Kanal (1 - 5) wird durch eine LED am Handsender dargestellt (Abb. 13).

Die LED des angewählten Kanals blinkt. Nehmen Sie jetzt einen dünnen und stumpfen Gegenstand zu Hilfe (z. B. Zahnstocher oder Büroklammer) und drücken Sie **einmal kurz** auf den Anmeldeknopf in der rechten Vertiefung des Empfangsmoduls (siehe Abb. 11), die LED (links) leuchtet rot. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste „AUF“ oder „AB“ am Handsender (Abb. 12). Die rote LED bestätigt durch 3-maliges Blinken die erfolgreiche Anmeldung und erlischt danach.

Der ausgewählte Kanal des Handsenders ist nun an das Empfangsmodul angemeldet. Montieren Sie das Bedienteil wieder auf das Wickelteil in der Wand. Der Unterputz-Gurtwickler kann jetzt mit dem 5-Kanal Handsender auf dem jeweils eingestellten Kanal durch Drücken der Taste „AUF“ nach oben und Drücken der Taste „AB“ (Abb 12) nach unten gefahren werden.

4) Funktionsweise

1-Kanal Handsenders

Den 1-Kanal Handsender können Sie an einem Empfangsmodul anmelden und diesen Gurtwickler fern bedienen. Möchten Sie mehrere Gurtwickler gleichzeitig mit dem 1-Kanal Handsender fern bedienen, können sie den 1-Kanal Handsender an mehrere Empfangsmodule anmelden. Die Vorgehensweise ist bei jedem einzelnen Empfangsmodul mit dem gleichen 1-Kanal Handsender durchzuführen.

5-Kanal Handsenders

Mit dem 5-Kanal Handsender können beliebig viele Gurtwickler oder -Gruppen angesteuert werden. Die Kanalauswahl erfolgt mittels der Taste „K“ (Abb. 12). Diese wird so oft gedrückt, bis die LED des entsprechenden Kanals blinkt (Abb. 13). Im Anschluss daran drücken Sie die Taste „AUF“ oder „AB“ (Abb. 12).

5) Kanalbelegung

Möglichkeit 1)

Sie melden einen Kanal des Handsenders z. B. Kanal 1 an einem Empfangsmodul an. Sie können dann auf Kanal 1 diesen einen Gurtwickler fern bedienen. Verfahren Sie in dieser Weise, so können Sie von Kanal 1 bis 5 jeweils einen, also insgesamt 5 Gurtwickler fern bedienen.

Möglichkeit 2)

Sie melden einen Kanal des Handsenders z. B. Kanal 1 an mehreren Empfangsmodulen an. Sie können dann auf Kanal 1 alle Gurtwickler fern bedienen, die Sie auf Kanal 1 angemeldet haben. Verfahren Sie in dieser Weise, so können Sie von Kanal 1 bis 5 jeweils beliebig viele Gurtwickler fern bedienen.

Gruppenfunktion

Es gibt die Möglichkeit, mittels der Taste „G“ (Abb. 12) alle angemeldeten Gurtwickler bzw. Gruppen gleichzeitig anzusprechen. Nachdem die Taste „G“ gedrückt wurde blinken alle LED's der Anzeigenleiste auf (Abb. 13). Durch Betätigung einer Richtungstaste „AUF“ oder „AB“ werden nun alle auf diesen Handsender angemeldeten Gurtwickler fern bedient.

Hinweis: Die Auswahl eines einzelnen Kanals oder des Gruppenschalters bleibt bis zur Auswahl eines anderen Kanals bestehen.

ECG Elektrocomponent Gründau GmbH
In der Aue 8-10 D-63584 Gründau
Telefon: 06051 - 92 59 30
Fax: 06051 - 92 59 44
Internet: www.ecg-elektro.com
E-Mail: info@ecg-elektro.com



Betriebs- und Montageanweisung zur Fernsteuerung des ECG Unterputz-Gurtwicklers Artikel-Nr. R-23250

Inhaltsverzeichnis

I	Komponenten / Technische Daten	Seite 1
II	Sicherheitsanweisungen	Seite 2 links
III	Garantie	Seite 2 links
IV	Betriebs- und Montageanweisung	Seite 2 rechts
	1) Einlegen der Batterien	Seite 2 rechts
	2) Einsetzen des Empfangsmoduls	Seite 3 links
	3) Anmelden eines Handsenders	Seite 3 links
	4) Funktionsweise der Handsender	Seite 4 links
	5) Kanalbelegung	Seite 4 rechts

I Komponenten / Technische Daten

Empfangsmodul mit Leuchtdiode
Artikel-Nr: R-23705

Einbaumaße: 21 x 40 x 10 mm
Versorgungsspannung: 5 V DC
Empfangsfrequenz: 868,35 MHz



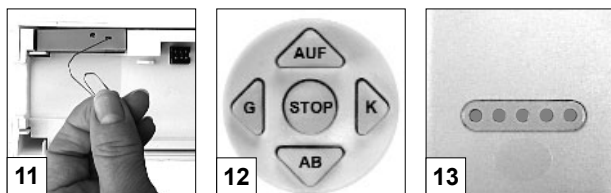
1-Kanal Handsender
Artikel-Nr: R-23705

Abmessungen: 53 x 35 x 10 mm
Versorgungsspannung: 12 V DC
Sendefrequenz: 868,35 MHz
Sendeleistung: 2 mW
Batterie: Typ 27A, 12 V
Reichweite: 100 m Freifeld



5-Kanal Handsender
inkl. Wandhalterung
Artikel-Nr: R-23710

Abmessungen: 85 x 40 x 12 mm
Versorgungsspannung: 12 V DC
Sendefrequenz: 868,35 MHz
Sendeleistung: 2 mW
Batterie: Typ 27A, 12 V
Reichweite: 100 m Freifeld



Diese Funkfernsteuerung erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

II Sicherheitsanweisungen

ACHTUNG! Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen. Diese Anweisungen sind aufzubewahren.

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung genau durch, um Fehler zu vermeiden und eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten. Alle Montageanweisungen befolgen.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Weisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kindern nicht erlauben mit ortsfesten Steuerungen zu spielen. Fernsteuerungen und Batterien von Kindern fernhalten.

Leere Batterien nur durch identischen oder gleichwertigen Typ ersetzen. Verbrauchte Batterien sofort entfernen und umweltfreundlich entsorgen.

III Garantie

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung und Ihre Kaufquittung gut auf.

Auf die Komponenten dieser Funkfernsteuerung gibt ECG Elektrocomponent Gründau GmbH zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum. Der Garantieanspruch entfällt bei Nichtbeachtung

dieser Betriebs- und Montageanleitung, unsachgemäßem Gebrauch oder Eingriff, äußerer Einwirkung sowie Funktionsstörungen durch Frequenzüberlagerungen und sonstige Funkstörungen. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel werden kostenlos entweder durch Reparatur oder Ersatz des betreffenden Teils beseitigt. Eine Ersatzlieferung oder Reparatur aus Garantiegünden verlängert generell nicht die ursprüngliche Garantiezeit. Im Garantiefall setzen Sie sich bitte mit ECG Elektrocomponent Gründau GmbH unter der auf Seite 1 dieser Betriebs- und Montageanweisung genannten Adresse in Verbindung.

IV Betriebs- und Montageanweisung

Achtung! Bevor Sie den Unterputz-Gurtwickler mit der Fernsteuerung bedienen können muss der Unterputz-Gurtwickler entsprechend seiner Sicherheits- und Montageanweisung eingebaut und in Betrieb genommen werden, führen Sie hierzu die Punkte „Montage“ und „Inbetriebnahme“ aus. Nach abgeschlossener „Inbetriebnahme“ des Gurtwicklers kann das Gerät mit dieser Fernsteuerung ausgerüstet werden. Für die Fernsteuerung wird das Empfangsmodul benötigt, das in die Rückseite des Bedienteils des Gurtwicklers eingesetzt wird, sowie wahlweise der 1-Kanal- oder 5-Kanal Handsender.

1) Einlegen der Batterie

1-Kanal Handsender

Entfernen Sie die beiden Schrauben auf der Rückseite des 1-Kanal Handsenders unter Zuhilfenahme eines geeigneten Schraubendrehers (Abb. 1).

Öffnen Sie das Gehäuse des Handsenders und legen die Batterie ein (Abb. 2). Achten Sie auf die richtige Polarität. Verschließen Sie das Gehäuse des Handsenders mit dem Deckel wieder sorgfältig unter Verwendung der zuvor herausgedrehten Schrauben.

5-Kanal Handsender

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Handsenders (Abb. 3) und legen Sie die Batterie unter Berücksichtigung der Polarität in das Fach ein. Schieben Sie anschließend den Deckel des Batteriefachs wieder auf.

2) Einsetzen des Empfangsmoduls

Ziehen Sie den Netzstecker des Unterputz-Gurtwicklers aus der Steckdose oder machen Sie bei einem 230V-Direktanschluß des Gurtwicklers den entsprechenden Stromkreis stromlos. Entfernen Sie die Blende des Bedienteils (Abb. 4).

Lösen Sie die beiden unverlierbaren Schrauben mit einem Schraubendreher (Abb. 5) und heben das Bedienteil von dem Wickelteil in der Wand ab.

Beachten Sie die Position des Steckverbinders am Empfangsmodul wie in Abb. 6 dargestellt und schieben Sie das Empfangsmodul vorsichtig in den dafür vorgesehenen Schacht im Bedienteil gemäß Abb. 7.

Hinweis: Bevor Sie das Bedienteil wieder auf das Antriebsteil montieren, muss ein Handsender an das Empfangsmodul angemeldet werden.

3) Anmelden eines Handsenders

Damit das Empfangsmodul alle Steuerbefehle erkennt, müssen Sie den 1-Kanal oder 5-Kanal Handsender per Funksignal anmelden. Legen Sie das Bedienteil auf eine feste Unterlage mit den Tasten nach unten und stecken Sie den Netzstecker des Bedienteils wieder in die Steckdose.

Achtung! Ist der Gurtwickler direkt an das 230V Stromnetz angeschlossen versorgen Sie den entsprechenden Stromkreis wieder. Achten Sie darauf, dass Sie die geschlossene Klemmenabdeckung des Stromanschlusses am Bedienteil (Abb. 8) nicht öffnen.

Je nach Verwendung eines 1-Kanal oder 5-Kanal Handsenders fahren Sie mit der entsprechenden nachfolgenden Beschreibung fort.

1-Kanal Handsender

Nehmen Sie einen dünnen und stumpfen Gegenstand zu Hilfe (z. B. Zahnstocher oder Büroklammer) und drücken Sie **einmal kurz** auf den Anmeldeknopf in der rechten Vertiefung des Empfangsmoduls (siehe Abb. 9), LED (links) leuchtet rot. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste „AUF“ oder „AB“ des Handsenders (Abb. 10). Die rote LED bestätigt durch 3-maliges Blinken die erfolgreiche Anmeldung und erlischt danach. Der 1-Kanal Handsender ist nun an das Empfangsmodul angemeldet.

Montieren Sie das Bedienteil wieder auf das Wickelteil in der Wand.

Der Unterputz-Gurtwickler kann jetzt mit dem Handsender durch Drücken der Taste „AUF“ nach oben und durch Drücken der Taste „AB“ nach unten gefahren werden (Abb. 10).

