

den gewünschten Kanal auszuwählen. Der jeweils eingestellte Kanal (1-5) wird durch eine LED am Handsender dargestellt (Abb. 10).

Die LED des angewählten Kanals blinkt. Nehmen Sie jetzt einen dünnen und stumpfen Gegenstand (z. B. Büroklammer) und drücken Sie **einmal kurz** auf den Anmeldeknopf in der Vertiefung des Empfangsmoduls (Abb. 12), die LED leuchtet rot. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste „AUF“ oder „AB“ am Handsender (Abb. 9). 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. Das Gerät 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 9) nach unten gefahren werden.

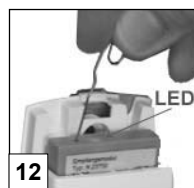
4) Funktionsweise

1-Kanal Handsender

Den 1-Kanal Handsender können Sie an einem oder mehreren Empfangsmodul anmelden, um einen oder mehrere Geräte gleichzeitig zu bedienen. Zur gleichzeitigen Bedienung mehrerer Geräte führen Sie die Anmeldung bei jedem einzelnen Empfangsmodul mit dem gleichen 1-Kanal Handsender durch.

5-Kanal Handsender

Mit dem 5-Kanal Handsender können bis zu fünf einzelne Geräte oder Gruppen mit beliebig vielen Geräten angesteuert werden. Die Kanalauswahl erfolgt mittels der Taste „K“ (Abb. 9). Diese wird so oft gedrückt, bis die LED des entsprechenden Kanals blinkt (Abb. 10). Im Anschluss daran drücken Sie die Taste „AUF“ oder „AB“ (Abb. 9).



5) Kanalbelegung

Möglichkeit 1)

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

Möglichkeit 2)

Sie melden einen Kanal des Handsenders z. B. Kanal 1 an mehreren Empfangsmodulen an. Sie können dann auf Kanal 1 alle Geräte 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 Geräte fern bedienen.

Gruppenfunktion

Es gibt die Möglichkeit, mittels der Taste „G“ (Abb. 9) alle angemeldeten Geräte bzw. Gruppen gleichzeitig anzusprechen. Nachdem die Taste „G“ gedrückt wurde blinken alle LED's der Anzeigenleiste auf (Abb.10). Durch Betätigung einer Richtungstaste „AUF“ oder „AB“ werden nun alle auf diesen Handsender angemeldeten Geräte fern bedient.

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

6) Reset (Zurücksetzen der Einstellungen)

Halten Sie den Anmeldeknopf des Funkmoduls für mindestens 4 Sekunden gedrückt, um alle Einstellungen und angemeldeten Geräte zu löschen.

LOTT GmbH
In der Aue 8-10 D-63584 Gründau
Telefon: 06051 - 92 59 30
Fax: 06051 - 92 59 44
Internet: www.uniroll.info
E-Mail: mail@uniroll.info



Montage- und Bedienungsanleitung zur Fernsteuerung der Uniroll Wellenmotore und Gurtwickler

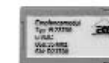
Inhaltsverzeichnis

I	Komponenten / Technische Daten	Seite 1
II	Sicherheitsanweisungen	Seite 2
III	Garantie	Seite 2
IV	Betriebs- und Montageanleitung	Seite 2
	1) Einlegen der Batterien	Seite 2
	2) Einsetzen des Empfangsmoduls	Seite 3
	2-A) Gurtwickler Typ 2	
	2-B) Schwenkwickler Typ 3	
	2-C) Wellenmotore Typ 4 und 5	
	3) Anmelden eines Handsenders	Seite 3
	4) Funktionsweise der Handsender	Seite 4
	5) Kanalbelegung	Seite 4
	6) Reset	Seite 4

I Komponenten / Technische Daten

Empfangsmodul mit Leuchtdiode
Artikel-Nr: R-23700

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.

III 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 LOTT GmbH zwei Jahre Garantie ab Kaufdatum. Der Garantieanspruch entfällt bei Nichtbeachtung dieser Betriebs- und Montageanleitung, unsachgemäßem Ge-

brauch 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 Garantiegründen verlängert generell nicht die ursprüngliche Garantiezeit. Im Garantiefall setzen Sie sich bitte mit LOTT GmbH unter der auf Seite 1 genannten Adresse in Verbindung.

IV Betriebs- und Montageanweisung

Achtung! Bevor Sie Ihr Uniroll Gerät mit der Fernsteuerung bedienen können, muss das Gerät entsprechend seiner Sicherheits- und Montageanweisung eingebaut und in Betrieb genommen werden. Führen Sie hierzu die Punkte „Montage“ und „Inbetriebnahme“ aus. Nach abgeschlossener Inbetriebnahme und nach Einstellen der Endpositionen kann die Fernsteuerung ausgerüstet werden. Für die Fernsteuerung wird das Empfangsmodul benötigt, sowie wahlweise der 1-Kanal- oder 5-Kanal Handsender.

1) Einlegen der Batterie

1-Kanal Handsender

Sofern die Batterie nicht bei Lieferung eingelegt ist, entfernen Sie die beiden Schrauben auf der Rückseite des 1-Kanal Handsenders mit einem Schraubendreher (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.

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

2-A) Uniroll Typ 2

Gurtwickler zur Unterputz-Montage

Entfernen Sie die Blende des Bedienteils (Abb. 6) und nehmen das Bedienteil ab. Schieben Sie das Empfangsmodul vorsichtig in den dafür vorgesehenen Schacht in der Rückseite des Bedienteils gemäß Abb. 4.

Legen Sie das Bedienteil auf eine feste Unterlage mit den Tasten nach unten und stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose. Achtung! Achten Sie darauf, dass Sie die geschlossene Klemmenabdeckung des Stromanschlusses nicht öffnen. Fahren Sie anschließend mit Punkt 3 fort.

2-B) Uniroll Typ 3

Schwenkwickler zur Aufputz-Montage

Entfernen Sie die Abdeckung am Modulschacht gemäß Abb. 5 und schieben Sie das Empfangsmodul vorsichtig ein. Fahren Sie mit Punkt 3 fort.

2-C) Uniroll Typ 4 und 5

System Uniroll Wellenmotore

Lösen Sie vorsichtig die Blende des Bedienteils durch Herunterdrücken der Verriegelung (Abb. 6). Schieben Sie das Empfangsmodul vorsichtig in den dafür vorgesehenen Schacht im Bedienteil gemäß Abb. 7. Bei eingestecktem Sonnensensor führen Sie das Kabel des Son-

nensensors vor das Empfangsmodul (Abb. 11) und aus der linken Einkerbung an der Blende oben heraus.

Hinweis: Bevor Sie die entsprechenden Blenden wieder aufstecken, 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. 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 (z. B. Büroklammer) und drücken Sie **einmal kurz** auf den Anmeldeknopf in der Vertiefung des Empfangsmoduls (Abb. 12), LED leuchtet rot. Drücken Sie innerhalb von 2 Sekunden die Taste „AUF“ oder „AB“ des Handsenders (Abb. 8). Die rote LED bestätigt durch 3-maliges Blinken die erfolgreiche Anmeldung und erlischt danach. Der 1-Kanal Handsender ist nun an das Empfangsmodul angemeldet.

Das Gerät kann jetzt mit dem Handsender durch Drücken der Taste „AUF“ nach oben und durch Drücken der Taste „AB“ nach unten gefahren werden (Abb. 8).

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. 9) um

