

EMPFANGS- UND STEUERMODUL (mit Funk und Taster)

Art.-Nr.: 405140868009

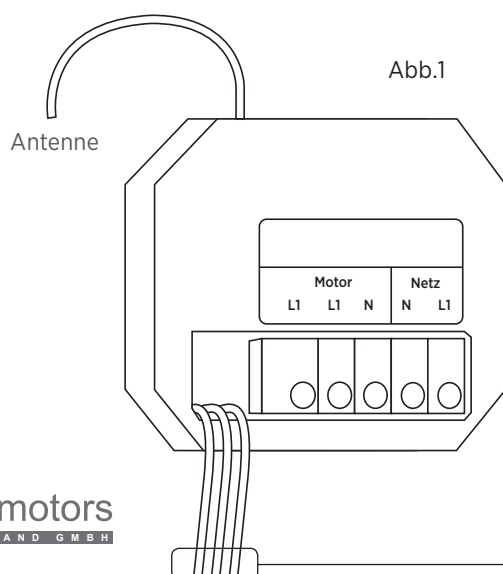
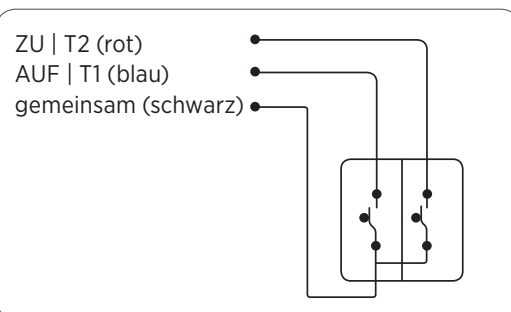


Abb.1

Abb.2



1 EIGENSCHAFTEN

- Das E 1M-UPT eignet sich im Innenbereich für:
 - Rolladen-Fenster-Technik
 - Markisen-Fenster-Technik
 - Leinwand-Technik
 - Fliegengitter
- Steuerung von Rohrmotoren mit interner Endabschaltung.
- Drahtloser Empfang von Steuersignalen der RIO-FUNKSYSTEM 868 MHz-Sender sowie der Programmschaltuhr TS-Z.

- Wird einfach gegen den vorhandenen Schalter getauscht. Kombinierbar mit allen auf dem Markt erhältlichen Serientaster.
- Geeignet zum Einbau in eine Normschalterdose DIN 49073 (60 mm).
- Durch den 64 Bit Rolling Sicherheitscode im E 1M-UPT ist ein optimaler Schutz vor unberechtigtem Bedienen der angeschlossenen Geräte durch Unbefugte gewährleistet.
- Das E 1M-UPT ist kompatibel zu allen entsprechenden RIO-FUNKSYSTEM 868 MHz-Produkten.

2 ALLGEMEINE INFORMATIONEN UND INBETRIEBNAHME

Nach der fachgerechten Montage (der Anschluss und die Montage elektrischer Geräte darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen) des E 1M UPT sollte - bevor der Serientaster befestigt wird (!) - überprüft werden, ob mit der T1-Taste (s. Abb.2) der Verbraucher eingeschaltet wird (z.B. Rollladen auffahren) und mit der T2-Taste (s. Abb.2) der Verbraucher ausgeschaltet wird (Rollladen zufahren). Der korrekte Ablauf dieses Vorgangs garantiert den ordnungsgemäßen Anschluss der Netzteildose. Danach kann der vormontierte

Serientaster befestigt werden. Die volle Betriebsbereitschaft kann nun durch kurzes Betätigen der T1-Taste getestet werden. Der Motor muss in diesem Fall selbstständig den Rollladen (z.B.) öffnen bzw. bei Betätigen der T2-Taste schließen. Wollen Sie während des Öffnungs- oder Schließvorgangs einen Zwischenstopp vornehmen, drücken Sie einfach die entgegengesetzte Taste.

Das E 1M UPT kann von mehreren Handsendern bedient werden.

3 GENERAL RESET

Nachdem die Versorgungsspannung angelegt wurde, muss am E 1M UPT ein General Reset wie folgt durchgeführt werden.

- Beide Tasten zusammen (T1 und T2) (s. Abb.2) solange gedrückt halten, bis ein kurzer Signalton erfolgt.
- Innerhalb von 3 Sekunden die T2-Taste (s. Abb.2) betätigen. Es erfolgt ein schneller rhythmischer Signalton.

- Darauf nochmals beide Tasten ca. 2 Sekunden zusammen drücken, bis ein Dauerton erfolgt, der nach Loslassen der Tasten erlischt.

Der interne Speicher des E 1M UPT ist nach diesem Vorgang gelöscht.

4 EINLERNEN EINES ODER MEHRERER SENDER

- Beide Tasten zusammen (T1 und T2) (s. Abb.2) solange gedrückt halten, bis ein kurzer Signalton erfolgt.
- Innerhalb von 3 Sekunden die T1-Taste betätigen (s. Abb.2). Es erfolgt ein rhythmischer Signalton.

- Jetzt wird die Taste T1 oder T2 am neu einzulernenden Sender (s. Abb.2) betätigt und gedrückt gehalten bis der einsetzende Dauerton erlischt.

Es können bis zu 15 Sender eingelernt werden.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweiligen Senders!

⑤ LÖSCHEN EINES SENDERS

- Beide Tasten zusammen (T1 und T2) (Abb. 2) solange gedrückt halten, bis ein kurzer Signalton erfolgt.
- Innerhalb von 3 Sekunden die T2-Taste (Abb. 2) betätigen. Es erfolgt ein schneller rhythmischer Signalton.
- Jetzt wird die Taste T1 oder T2 am zu löschenden Sender betätigt (Abb. 7). Der rhythmische Signalton wird durch einen Dauerton von ca. 1 s gestoppt. Der Löschvorgang ist beendet.
- *Zum gleichzeitigen Löschen aller Sender:* siehe ③ GENERAL RESET.

⑥ TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung (intern)	5V
Stromversorgung	Netz 230 V / AC
Leistungsaufnahme / Stand-by-Betrieb	0,9 W
Schutzart	IP 20 - Trockenraum
Konformität	CE

Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +55°C
Abmessungen	ca. 80 × 80 × 52 mm
Funkfrequenz	868 MHz
Reichweite	ca. 100 m Freifeld

⑦ ALLGEMEINES ZUR BESTIMMUNGSGEMÄßEN VERWENDUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Eine Fernsteuerung von Geräten oder Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko ist gesetzlich verboten. Die Anwendung in sicherheitskritischen und gesundheitsgefährdenden Bereichen ist nicht gestattet. Es müssen Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, damit bei einer Funktionsstörung des Gerätes keine Personen, Tiere oder Gegenstände in Gefahr geraten.

Es besteht für den Betreiber keinerlei Schutz vor Störungen durch andere Funkanlagen und Endeinrichtungen, welche im gleichen Frequenzbereich betrieben werden. Verschiedene örtliche

Gegebenheiten können Einfluss auf die Reichweite der Funkanlage haben. Dies kann bis zum Ausfall der Anlage führen, ist jedoch kein technischer Defekt. Bei Funkstörungen sind besondere Schaltungsmaßnahmen erforderlich.

Fernsteuerungen sind von Kindern und Haustieren fernzuhalten. Nur in trockenen Räumen verwenden. Der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene E 1M UPT ist nur für die vom Hersteller zugelassenen Geräte (RIO-FUNKSYSTEM 868 MHz) zu verwenden. Bitte beachten Sie Ihre landesspezifischen Bedingungen.

⑧ HINWEISE

Das Empfangs- und Steuermodul E 1M UPT trägt die CE-Kennzeichnung. Diese Steuerungen entsprechen den geltenden EU-Richtlinien und erfüllen die EMV-Vorschriften. Sollte der Handsender E 1M UPT mit Geräten betrieben werden, die Störquellen enthalten, hat der Elektroinstallateur für eine entsprechende Entstörung der betroffenen Geräte zu sorgen.

Sämtliche Texte, Illustrationen, Abbildungen und sonstige Unterlagen sind Eigentum des Herstellers.

Für die Wiedergabe dieser Informationen gilt allgemein, dass das Urheberrecht dem betreffenden Verfasser zusteht. Prinzipiell dürfen daher Inhalte dieser Bedienungsanleitung nicht in irgendeiner Form, weder ganz noch teilweise ohne ausdrücklicher vorheriger und schriftlicher Genehmigung des Herstellers weiterverbreitet oder vervielfältigt werden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit technische Änderungen vorzunehmen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produkte wie abgebildet oder ähnlich.

9 GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistungszeit für das E 1M UPT beträgt 2 Jahre ab Verkaufsdatum. Die Gewährleistung schließt Fehler oder Mängel aus, welche zurückzuführen sind auf:

- Falsche Montage (fehlerhafter Einbau oder fehlerhafte Installation)
- Unsachgemäße Bedienung und Beanspruchung sowie äußere Einwirkung wie Stöße, Schläge oder Witterung
- Reparaturen und Änderungen, die von nicht autorisierter Stelle vorgenommen wurden
- Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- Nichtbeachtung dieser Anleitung
- Die Montage darf ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen

Der Hersteller lehnt grundsätzlich Personen- und Sachschäden ab, die aus der Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung angeführten Sicherheitshinweise entstehen. Mängel am Produkt, die innerhalb der Gewährleistungszeit auftreten, werden kostenlos beseitigt.

Dies erfolgt durch Reparatur oder dass das Urheberrecht dem betreffenden Verfasser zusteht. Prinzipiell dürfen daher Inhalte dieser Bedienungsanleitung nicht in irgendeiner Form, weder ganz noch teilweise ohne ausdrücklicher vorheriger und schriftlicher Genehmigung des Herstellers weiterverbreitet oder vervielfältigt werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit technische Änderungen vorzunehmen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produkte wie abgebildet oder ähnlich.

Austausch des Gerätes. Der Hersteller übernimmt keine Ein- und Ausbaurkosten. Reparaturmaßnahmen werden ausschließlich im Werk vorgenommen. Sollte die Reparatur oder der Austausch vor Ort ausgeführt werden müssen, trägt der Kunde die Reisekosten.

Der Hersteller ist von der gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistung für Sachmängel und Produkthaftung befreit, wenn ohne vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen und/ oder unsachgemäße Installationen gegen vorgegebene Montagerrichtlinien vorgenommen, ausgeführt oder veranlasst werden. Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass alle für die Herstellung und Kundenberatung erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die EM-Vorschriften eingehalten werden.

Das vorliegende Produkt unterliegt technischen Weiterentwicklungen und Verbesserungen. Informieren Sie sich in den aktuellen Verkaufsunterlagen über die genaue Produktspezifikationen. Trotz umfangreicher Tests kann die Funktion der Steuerungen in Verbindung mit Fremdsteuerungen nicht pauschal garantiert werden. Bitte wenden Sie sich in solchen Fällen vor der Installation an den Hersteller. Wir beraten Sie gerne!

9 SCHALTPLAN

Sicherheitshinweis:

Zur Montage muss die Anlage spannungslos geschaltet werden.

Die Montage darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

