



rolloAutomat "Unterputz"

Montage- und Bedienungsanleitung

Ihr Service-Partner



BETTING und BUSS

BETTING und BUSS

Krommerter Weg 54

46414 Rhede

Telefon: 02872-7604

Telefax: 02872-1291

www.betting-und-buss.de

betting.buss@t-online.de

Sicherheitshinweise

Anleitung vor der Montage durchlesen.



Gefahr

Soll ein Netzanschluß fest installiert werden oder muß die Anschlußleitung des rolloAutomats verlängert werden, ist diese Arbeit von einer Elektrofachkraft auszuführen!

Achtung!

Eventuelle Einstell- und Reparaturarbeiten an der Rolladenmechanik nur vom Fachmann ausführen lassen!

Übersicht

- Automatikbetrieb über Zeitschaltung oder manueller Betrieb über Tastendruck (umschaltbar)
- Elektronische Endabschaltung
- Umschaltbare LCD-Anzeige für Tageszeit, Öffnungszeit, Schließzeit
- Automatisches Schließen bei Sonneneinstrahlung*
- Automatisches Schließen bei Dämmerung*
- Einstellhilfen für Sonnen-/Dämmerungsfunktion in der LCD-Anzeige
- Gurtbandbreite 23 mm

* Nur in Verbindung mit "Sonnen-/Dämmerungsmodul" 8 787 001 251 - 1,5 m oder 8 787 001 252 - 5 m (gesondert bestellen) möglich.

Vor der Montage

Der rolloAutomat benötigt 220 V-240 V/ 50 Hz Wechselspannung.

Er ist zur Montage mit einer 1,5 m langen Zuleitung mit Eurostecker ausgestattet.

Der Rolladen muß sich ohne zu klemmen oder zu haken öffnen

und schließen lassen. Schadhafes Gurtband vor der Montage des rolloAutomats erneuern.

Die Auflagefläche an der Wand für den rolloAutomat muß eben sein.

Zur Verringerung der Zugkraft sollte eine Umlenkrolle am Rolladenkasten vorhanden sein oder nachgerüstet werden.

Bild 1

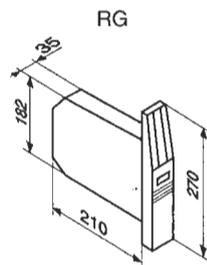
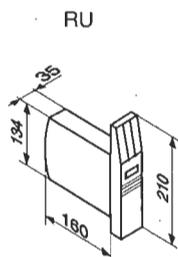
Erläuterungen Gesamtansicht (Ausklapp am Ende dieses Heftes)

- 1 Obere Befestigungsbohrungen
- 1.1 Untere Befestigungsbohrungen
- 1.2 Abdeckkappe für untere Befestigungsbohrungen
- 2 Umlenkrolle mit Öffnung für das Gurtband
- 3 LCD-Anzeige bei "Komfort" Modellen
- 3.1 Symbol für unteren Endanschlag

- 3.2 Symbol für Dämmerungsensor
- 3.3 Symbol für Sonnensensor
- 3.4 Anzeige für Automatik- oder Manuell-Betrieb
- 3.5 Symbol für oberen Endanschlag
- 3.6 Anzeige für Tages-, Öffnungs- oder Schließzeit
- 4 Taste "Heben"
- 5 Taste "Senken"
- 6 Stop/Set-Taste
Stop: Der Rolladen kann mit der Stop-Taste in jeder beliebigen Position angehalten werden.
Set: In Verbindung mit den Tasten 4, 5 oder 7 wird die Tages- sowie die automatische Öffnungs- und Schließzeit programmiert
- 7 Taste zur Tageszeiteinstellung
- 8 Taste zum Setzen der Rolladen-Endabschaltung
- 9 Anschluß Sonnen-, Dämmerungsmodul
- 10 Öffnung für Netz-Zuleitung mit Eurostecker

Gehäuseabmessungen:

Maßangaben in mm



Tabelleu.EPS

Technische Angaben

Technische Daten
max. Gurtzugkraft (kurzfristig) entspricht Rolladen aus
– Kunststoff bei Fenstergröße
– Holz bei Fenstergröße
max. Gurtbandlänge

RU
45 kg

6 m²
3 m²
4 m

RG
60 kg

10 m²
5 m²
9 m

Montage

Bild 2

Rolladen ganz herunterlassen. Vorhandenen Gurtwickler demontieren und Gurtband ca. 40 cm unterhalb der Oberkante des Gurtkastens abschneiden.

Bild 3

Das Ende des Gurtbandes ca. 2 cm umlegen und in der Mitte einen Schlitz von ca. 1 cm einschneiden, um das Band auf der Wickelrolle einzuhaken.

Bild 4

Abdeckkappe der unteren Befestigungsbohrungen durch einseitiges Eindrücken entfernen (Pfeil).

Bild 5

Staubkappe am Gehäuse entfernen (Pfeil).

rolloAutomat zur Probe in Gurtkasten einpassen. Die Auflagefläche für die Frontplatte muß eben sein. Der roloAutomat soll später ohne zu verklemmen im Mauerwerk montiert werden können. (Bei Anliegen des roloAutomates am Mauerwerk kann es zu Geräuschbildung durch Körper-schallübertragung kommen.)

Bild 6+7

Den roloAutomat an eine Steckdose anschließen. Das Gurtband von vorne über die Umlenkrolle in die Öffnung schieben und von oben kommend auf den Befestigungshaken der Wickelrolle aufhängen. Ist der Haken nicht zu sehen, muß dieser mit der Taste "Heben" (4) und "Stop" (6) (Bild 1) in die richtige Position gebracht werden. Das Gurtband am Haken einhängen und Taste "Heben" (4) solange betätigen, bis eine volle Lage aufgewickelt und der Haken vom Gurtband verdeckt ist. Dabei das Gurtband stramm ziehen. Staubkap-

pe (Bild 5) wieder einsetzen.

Bild 8 rolloAutomat in den Gurtkasten einsetzen. Darauf achten, daß die Netz-Zuleitung im Leitungskanal des Gerätes liegt.

rolloAutomat mit den beige-fügten Schrauben befestigen. Kurze Schraube für obere Bohrung, lange Schraube für untere Bohrung. Achtung! Die untere Schraube wird stärker zugbelastet. Deshalb auf solide Befestigung achten. Es stehen oben und unten jeweils 2 Bohrungen zur Auswahl.

Ist die Auflagefläche an der Wand nicht eben, kann beim kräftigen Festschrauben die Frontplatte verspannt und beschädigt werden. In diesem Fall untere Schraube kräftig festschrauben und obere Schraube kontrolliert andrehen. Abdeckkappe auf untere Bohrungsöffnung drücken.

Taste "Heben" (4) betätigen. Gurtband unter Spannung einziehen lassen bis das Rolladen-gewicht voll wirksam wird (Lamellen offen). Dann Stoptaste (6) betätigen.

Einstellen

Bild 1 Endabschaltung

Obere Endabschaltung
Setztaste (8) mit einem Kugelschreiber drücken und festhalten.

Taste "Heben" (4) kurz betätigen. Der Motor läuft an. Hat der Rolladen die gewünschte Endstellung erreicht, Setztaste loslassen. Der Motor stoppt. Damit ist die obere Endstellung eingestellt und gespeichert.

Untere Endabschaltung
Setztaste (8) mit dem Kugelschreiber drücken und fest-

halten.

Taste "Senken" (5) kurz betätigen. Der Motor läuft an. Hat der Rolladen die gewünschte Endstellung erreicht, Setztaste loslassen. Der Motor stoppt. Damit ist die untere Endstellung eingestellt und gespeichert.

Tageszeit programmieren

Tasten "Stop/Set" (6) und "Uhr" (7) gleichzeitig drücken.

Langsamer Zeitvorlauf: Taste "Uhr" (7) gedrückt halten und Taste "Stop/Set" (6) tippen.

Schneller Zeitvorlauf: Taste "Uhr" (7) gedrückt halten und Taste "Stop/Set" (6) festhalten.

Langsamer Zeitrücklauf: Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Uhr" (7) tippen.

Schneller Zeitrücklauf: Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Uhr" (7) festhalten.

"Automatisches Senken" zur gewählten Uhrzeit

Tasten "Stop/Set" (6) und "Senken" (5) gleichzeitig drücken. Voreingestellte Schließzeit 20.00 Uhr

Langsamer Zeitvorlauf: Taste "Senken" (5) gedrückt halten und Taste "Stop/Set" (6) tippen.

Schneller Zeitvorlauf: Taste "Senken" (5) gedrückt halten und Taste "Stop/Set" (6) festhalten.

Langsamer Zeitrücklauf: Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Senken" (5) tippen.

Schneller Zeitrücklauf: Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Senken" (5) festhalten.

"Automatisches Heben" zur gewählten Uhrzeit programmieren

Tasten "Stop/Set" (6) und "Heben" (4) gleichzeitig drücken. Voreingestellte Öffnungszeit 07.00 Uhr

Langsamer Zeitvorlauf: Taste "Heben" (4) gedrückt halten und Taste "Stop/Set" (6) tippen.

Schneller Zeitvorlauf: Taste "Heben" (4) gedrückt halten und Ta-

ste "Stop/Set" (6) festhalten. **Langsamer Zeitrücklauf:** Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Heben" (4) tippen. **Schneller Zeitrücklauf:** Taste "Stop/Set" (6) gedrückt halten und Taste "Heben" (4) festhalten.

Programmierte Zeiten kontrollieren

Taste "Heben" (4) oder "Senken" (5) kurz betätigen. Die jeweilige Zeit erscheint für ca. 3 Sek. in der Anzeige. Danach wird automatisch auf Tageszeit umgeschaltet.

Fehlfunktionen
Kommt es beim Einstellen zu Fehlfunktionen, wie folgt vorgehen:

Alle 4 Tasten (4...7) gleichzeitig betätigen, bis die Anzeige auf 0:00 springt. Tasten dann sofort loslassen.

Alle Daten sind gelöscht. Alle Endpunkte und Zeiten neu einstellen! Als Voreinstellung sind die Zeiten 07.00 Uhr für "Heben" und 20.00 Uhr "Senken" gespeichert.

Inbetriebnahme

"Automatisches Heben und Senken"

Tasten "Heben" (4) und "Senken" (5) gleichzeitig kurz drücken. In der Anzeige erscheint "Auto".

Der Rolladen hebt und senkt sich zu den eingegebenen Zeiten.

Der Rolladen kann aber auch manuell durch Tastendruck betätigt werden.

Werden die beiden Tasten 4 und 5 wieder betätigt, erscheint in der Anzeige "Manu". Der Rolladen kann nur manuell durch Tastendruck betätigt werden.

Nur "automatisches Heben"
Wie "automatisches Heben und Senken" jedoch Uhrzeit für

"Senken" auf 00.00 Uhr einstellen.

Nur "automatisches Senken"
Wie "automatisches Heben und Senken" jedoch Uhrzeit für "Heben" auf 00.00 Uhr einstellen.

Störungen

Rolladen bleibt beim Herabfahren stehen. Gurtband an der Umlenkrolle 2 liegt nicht stramm an.

Mögliche Ursache: Rolladen ist an schwergängiger Stelle hängen geblieben.

Abhilfe: Schwergängige Stelle mit Gleitwachs oder Kerzenwachs beseitigen. Rolladenmechanik überprüfen lassen.

Rolladen bleibt an den eingestellten Endstellungen nicht stehen.

Ursache: Endstellungen haben sich durch Gurtdehnungen verstellt.

Abhilfe: Obere und untere Endabschaltung neu einstellen.

LCD-Anzeige blinkt auf. rolloAutomat reagiert auf keinen Tastendruck.

Ursache: rolloAutomat erhält keinen Strom.

Abhilfe: Sicherungsautomat prüfen. Verbindung an Steckdose prüfen. Zuleitung prüfen.

Sonnensensor-Funktion ist gestört.

Mögliche Ursache: Während des Funktionsablaufs wurde manuelle Bedienung vorgenommen oder eingestellte Zeiten verändert.

Abhilfe: Rolladen manuell über Taste "Heben" (4) in die obere Endstellung bringen. Bei nächster Sonneneinstrahlung läuft die Funktion wieder ordnungsgemäß ab.

Dämmerungssensor-Funktion ist gestört.

Mögliche Ursache: Dämmerung

setzt früher ein, als der rolloAutomat über den programmierten Zeitpunkt für das automatische Senken erwartet.

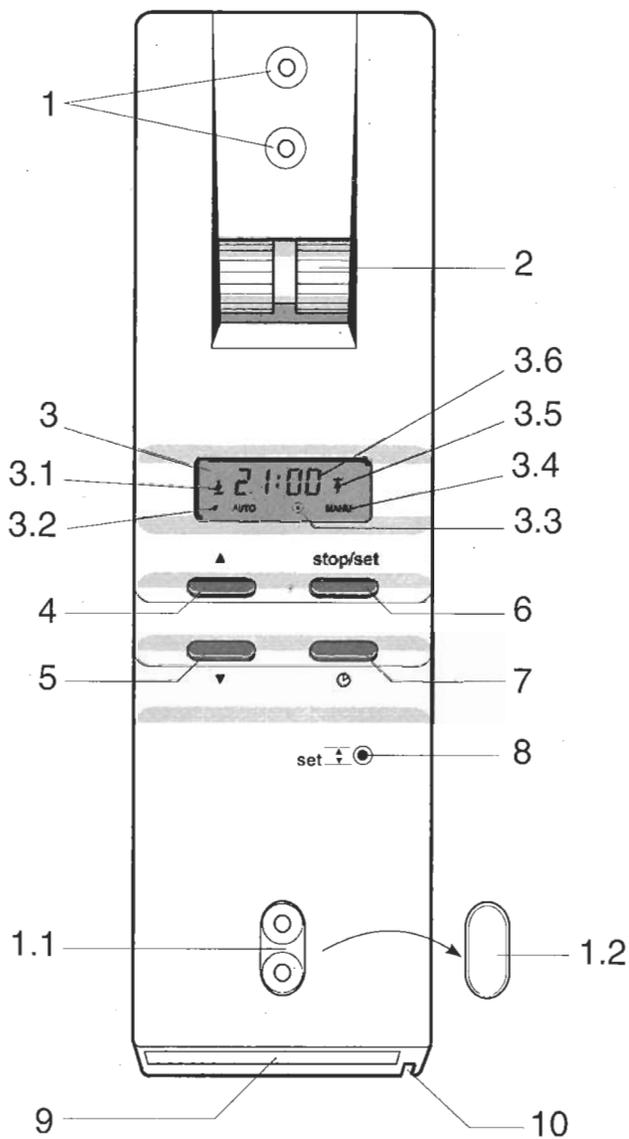
Abhilfe: Zeit für "automatisches Senken" neu programmieren.

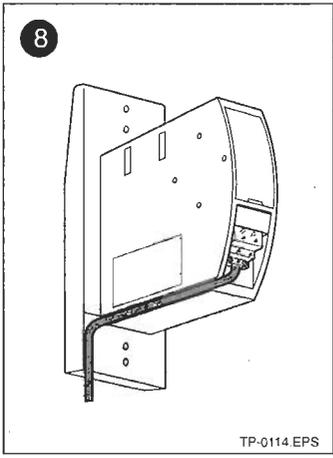
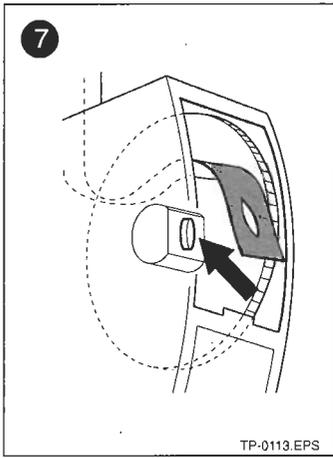
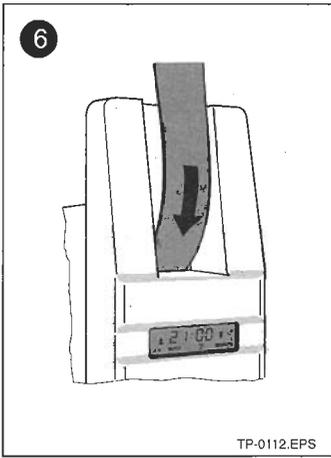
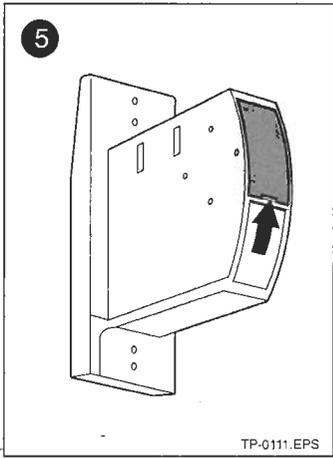
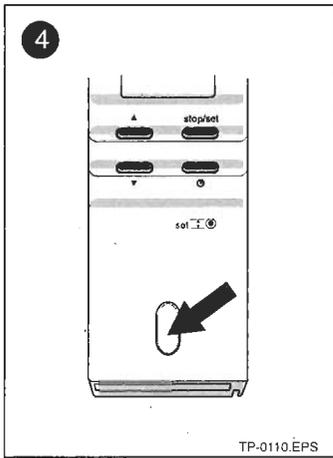
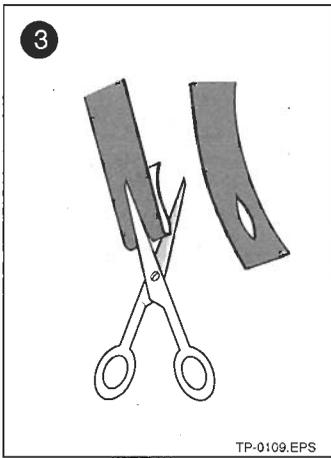
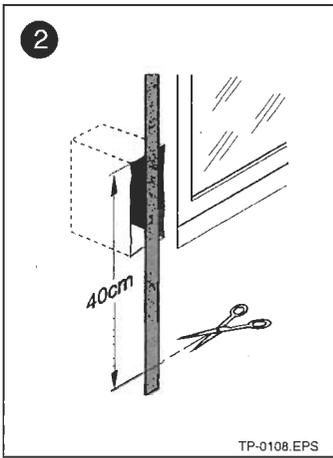
Hinweis: Bei Um- oder Neuprogrammierung wird die Dämmerungsfunktion erst am darauffolgenden Tag wirksam.

rolloAutomat reagiert nach Stromausfall nicht ordnungsgemäß.

Mögliche Ursache: Der Strom ist über mehrere Stunden ausgefallen (Eingegebene Endpunkte bzw. Zeiten bleiben bis ca. 6 Stunden gespeichert).

Abhilfe:
Alle 4 Tasten (4...7) gleichzeitig betätigen, bis Anzeige auf 0:00 springt. Tasten dann sofort loslassen. Alle Daten sind gelöscht. Alle Endpunkte und Zeiten neu einstellen!





Zentralinstandsetzer:

Betting und Buss
Krommerter Weg 54
46414 Rhede

Eigentümer:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Wohnort: _____
Tel. (tagsüber): _____

Beanstandung:

Tritt der Fehler ständig auf?

 ja nein

Seit wann ist der rolloAutomat im Einsatz?

Wie groß ist der zu bewegende Rolladen (in m²)?

Aus welchem Material besteht der Rolladen?

bitte ankreuzen: **Reparatur** (ohne Kostenvoranschlag)

Bei Reparaturkosten bis zu 50% des Marktpreises eines vergleichbaren Neugerätes einschl. Porto und Verpackung. Andernfalls erfolgt Kostenvoranschlag.

 Kostenvoranschlag (KV)

Kostenvoranschlag bei Reparaturkosten von mehr als 50% des Marktpreises eines vergleichbaren Neugerätes einschl. Porto und Verpackung. Gegen Berechnung der Prüfkosten von DM 20,- + MwSt. = DM 23,-, wenn KV unter 50% des Marktpreises eines vergleichbaren Neugerätes liegt und kein Reparaturauftrag oder Neukauf erfolgt. Das Gerät wird verschrottet. Sollte Rückversand gewünscht werden, bleibt das Gerät demontiert. Neben den Prüfkosten werden dann zusätzlich Verpackungs- und Versandkosten, zuzügl. MwSt., berechnet.

 Garantie (Kaufbeleg mit Datum muß beigefügt sein)

Achtung! Haben Sie die letzte Seite der Montage- und Gebrauchsanweisung beachtet (Prüfen und Beheben von Störungen, z.B. durch Neuprogrammierung)?

Datum

Unterschrift des Eigentümers

 **Reparatur** (ohne Kostenvoranschlag)

Wenn Sie hier ankreuzen, wird nach Prüfung jede Reparatur ausgeführt, sofern die Kosten 50% des Endverwenderpreises inkl. MwSt. eines vergleichbaren Neugerätes nicht überschreiten.

 Kostenvoranschlag

Verlangt der Einsender einen Kostenvoranschlag, so stellt der Zentralinstandsetzer Prüfungskosten in Höhe von DM 20,- zuzügl. MwSt. in Rechnung, falls der Kostenvoranschlag unter 50% des Preises eines vergleichbaren Neugerätes liegt und kein Reparaturauftrag erfolgt.

 Garantie

Kreuzen Sie hier an, wird gemäß unserer Garantiebestimmungen repariert oder Ersatz geleistet - unter der Bedingung, daß der Kaufbeleg mit Datum beigefügt wurde. Liegt keine Garantie vor, erfolgt automatisch Instandsetzung, sofern die Kosten 50% des Endverwenderpreises inkl. MwSt. eines Neugerätes nicht überschreiten.