

Gebrauchs- und Einbauanleitung

Diese bitte genau durchlesen

Ihr Service-Partner



BETTING und BUSS

BETTING und BUSS

Krommerter Weg 54

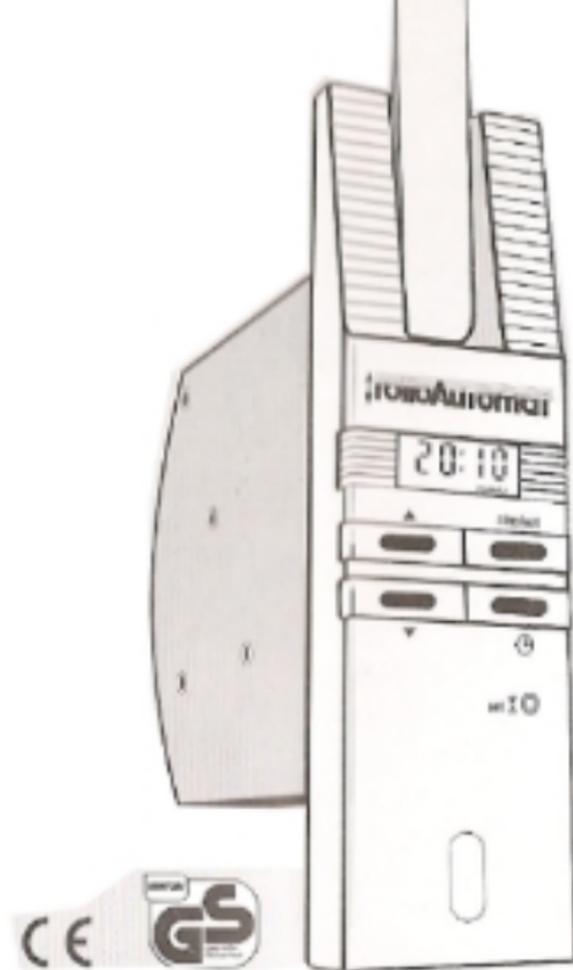
46414 Rhede

Telefon: 02872-7604

Telefax: 02872-1291

www.betting-und-buss.de

betting.buss@t-online.de



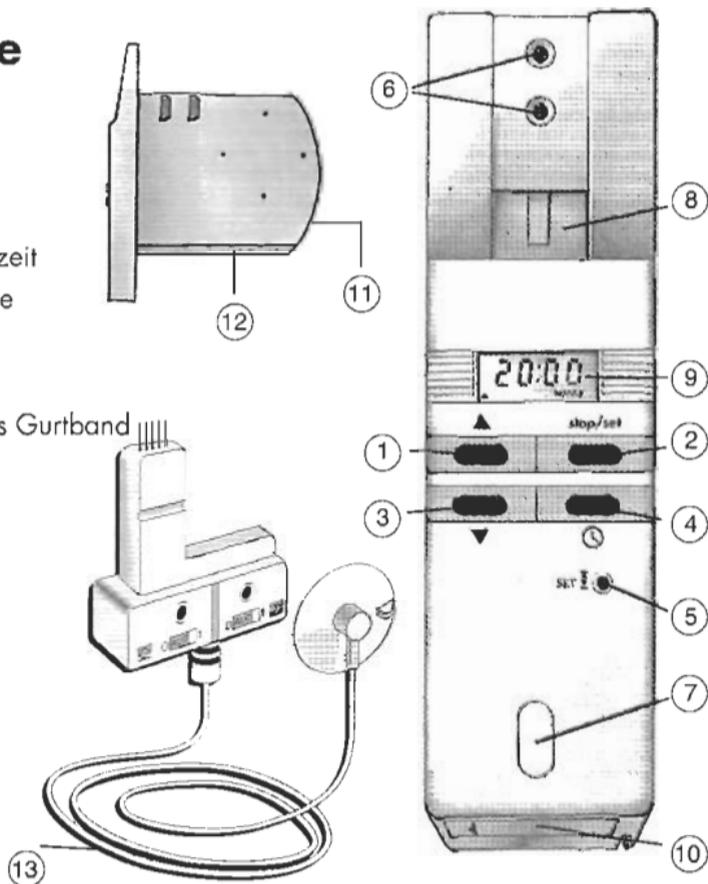
1

Bedienungs- und Funktionselemente

1. Taste Heben
2. Stop-Taste
3. Taste Senken
4. Taste zur Einstellung der Tageszeit
5. Taste zum Setzen der Endpunkte
6. Obere Befestigungsbohrungen
7. Untere Befestigungsbohrungen
8. Umlenkrolle mit Öffnung für das Gurtband
9. LCD-Anzeige



10. Deckel (Moduleinschub)
11. Öffnung für Anschlußklemmen
12. Kabelkanal
13. Sonnen-/Dämmerungsmodul



Inhaltsverzeichnis

1. Bedienungs- und Funktionselemente

2. Einbau des rolloAutomat

- 2.1 Demontieren des alten Gurtwicklers
- 2.2 Elektrischer Anschluß
- 2.3 Gurtband auf der Wickelrolle des rolloAutomat befestigen
- 2.4 Gurtband sichern
- 2.5 rolloAutomat festschrauben

3. Einstellen des rolloAutomat

- 3.1 Daten löschen
- 3.2 Einstellen der Endanschläge
 - 3.2.1 Einstellen des oberen Endanschlages
 - 3.2.2 Einstellen des unteren Endanschlages
 - 3.2.3 Verändern der Endanschläge
- 3.3 Einstellen der Zeiten
 - 3.3.1 Einstellen der Tageszeit
 - 3.3.2 Zeiteinstellung "Automatisches Senken"
 - 3.3.3 Zeiteinstellung "Automatisches Heben"

4. Bedienung des rolloAutomat

- 4.1 Automatik "Ein-Aus"
 - 4.1.1 Zeitkontrolle
- 4.2 Manuelle Bedienung
 - 4.2.1 Senken
 - 4.2.2 Heben
 - 4.2.3 Stop

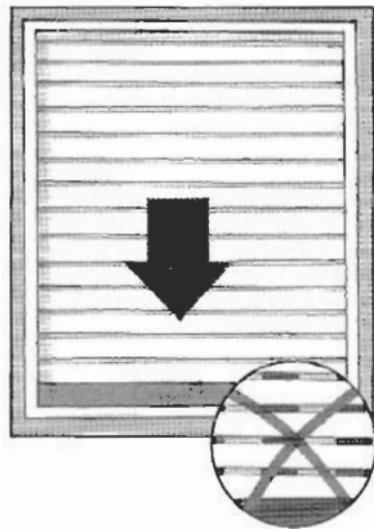
5. Was tun, wenn...

6. Empfehlung

7. Technische Daten

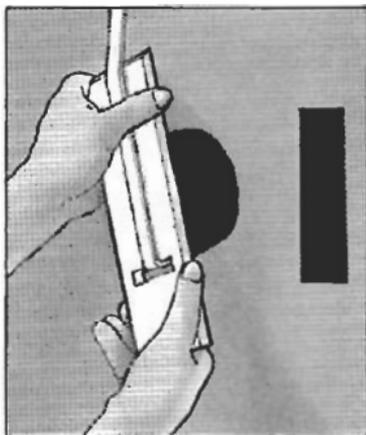


2 Einbau des rolloAutomat

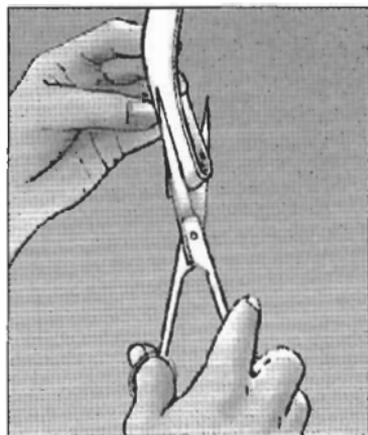


2.1 Demontieren des alten Gurtwicklers

Rolladen zunächst ganz herunter lassen, so daß alle Lamellen geschlossen sind.

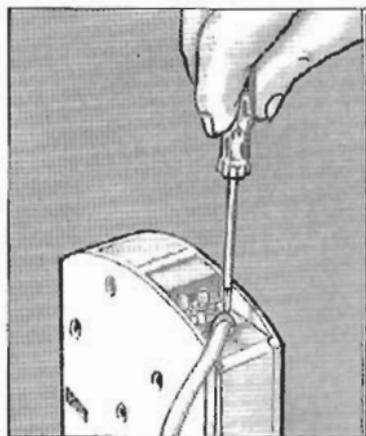


Alten Gurtwickler demontieren und Gurtband ca. 20 cm unterhalb der Unterkante des Gurtkastens abschneiden.

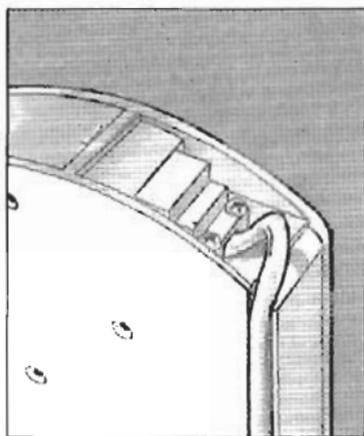


Das Ende des Gurtbandes ca. 2 cm umlegen und mittig einen kurzen Schlitz einschneiden, um das Band auf der Wickelrolle einzuhaken.

2.2 Elektrischer Anschluß



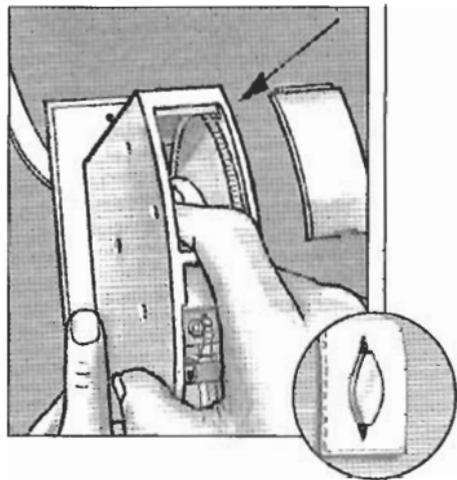
Vor der Montage Strom abschalten und überprüfen, ob die Anschlußstelle auch tatsächlich spannungsfrei ist. Erst dann darf mit dem elektrischen Anschluß begonnen werden. Anschlußkabel anschließen.



Danach Zugentlastung aufsetzen und mittels beiliegender Schrauben befestigen. Anschlußkabel ggf. durch den Kabelkanal (12) führen. Strom wieder einschalten.

Die Montage ist von einer Elektrofachkraft auszuführen.

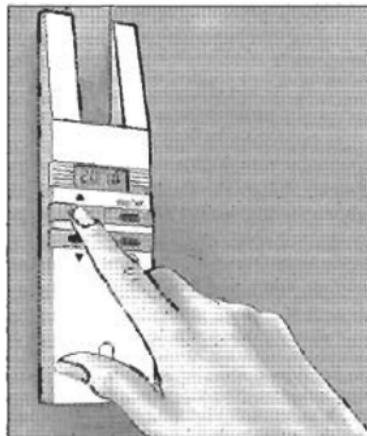
2.3 Gurtband auf der Wickelrolle des rolloAutomat befestigen



Das Gurtband von vorne-Öffnung (8) durch den rollo-Automat schieben und von **oben** kommend auf den Haken der Wickelrolle aufhängen. Anschließend Verschlussplättchen wieder einsetzen.

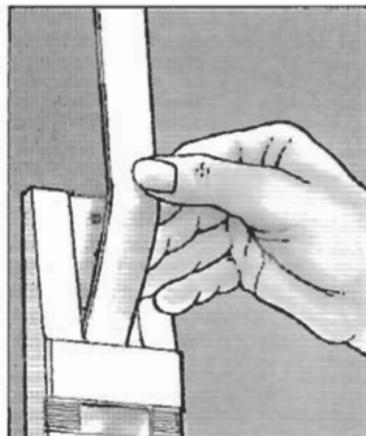
2.5 rolloAutomat festschrauben

2.4 Gurtband sichern



Wenn der Befestigungshaken nicht zu sehen ist, muß dieser durch Druck mit Taste (1) in die richtige Position gebracht werden.

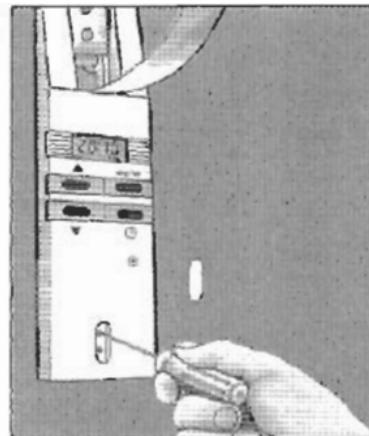
Nach Befestigen am Haken der Wickelrolle Gurtband durch Betätigen der Taste (1) einmal um die Achse wickeln. Hierbei Gurtband stramm



ziehen, so daß die Umlenkerolle (8) sich dreht.

Hinweis:

Auf freistehende Montage im Gurtkasten achten. Bei Anliegen der rolloAutomat am Mauerwerk kann es zur Geräuschbildung durch Körperschallübertragung kommen.



Beigefügte Schrauben oder entsprechende Senkschrauben (\varnothing 4mm) verwenden. Passende Schraubblöcher wählen. Untere Öffnung kann mittels beiliegendem Plättchen abgedeckt werden.

Einstellen des rolloAutomat

3.1 Daten löschen (RESET)

Alle vier Tasten **gleichzeitig** gedrückt halten, bis die Anzeige auf



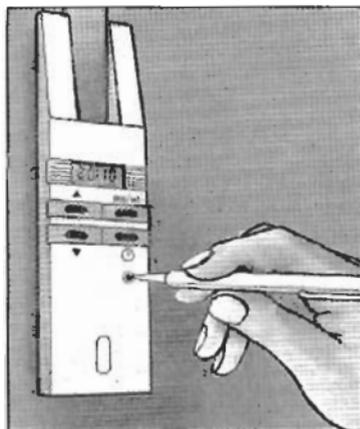
springt.

Dann Tasten sofort loslassen. Während des Drückens (ca 10 sek) müssen die Doppelpunkte in der Anzeige verschwinden.

3.2 Einstellen der Endanschläge

Setztaste (5) **gedrückt halten**.

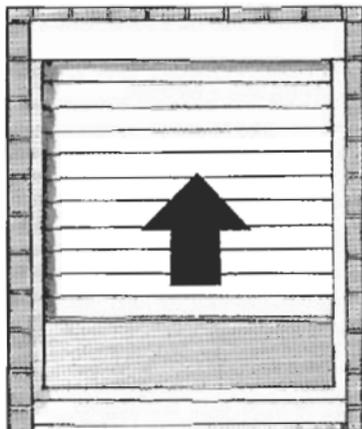
Die Taste liegt ca. 1 mm hinter der Blende und kann mit einem Kugelschreiber betätigt werden.



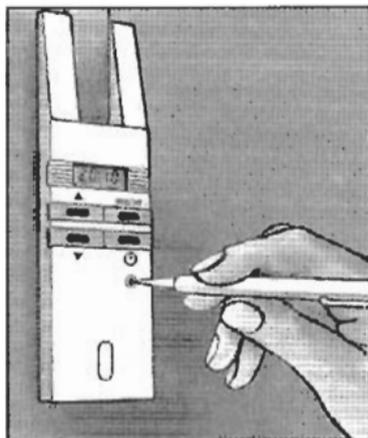
3.2.1 Einstellen des oberen Endanschlages

Ein Pfeil in der Anzeige blinkt.

-Taste (1) gleichzeitig kurz drücken.

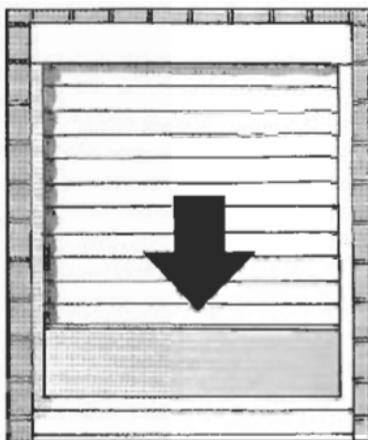


Der Motor läuft an. Setztaste (5) solange gedrückt halten, bis der Rolladen den gewünschten Endpunkt erreicht hat. Setztaste sofort loslassen. Der Motor stoppt und der Pfeil verschwindet aus der Anzeige. Der obere Endpunkt ist gespeichert.



3.2.2 Einstellen des unteren Endanschlages

siehe "Einstellen des oberen Endanschlages", jedoch nun die \downarrow -Taste (3) betätigen.



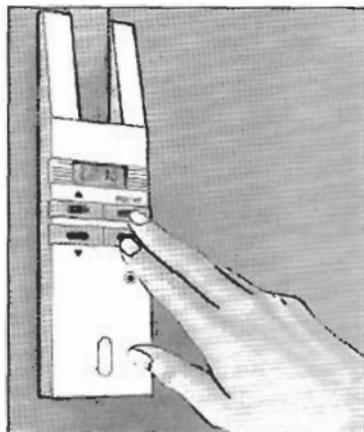
3.2.3 Verändern der Endanschlüge

Den Rolladen in Mittelstellung fahren und den jeweiligen Endpunkt wie bei der Erstprogrammierung (s. 3.2) neu einstellen.

Hinweis:

Beide Endanschlüge müssen unbedingt eingestellt werden, da es sonst zu Funktionsstörungen kommen kann.

3.3 Einstellen der Zeiten



3.3.1 Einstellen der Tageszeit

Tasten (2) und (4) betätigen:

Zeitvorlauf

Langsamer Zeitvorlauf:

Taste (4) gedrückt halten und
Taste (2) tippen.

Schneller Zeitvorlauf:

Taste (4) und Taste (2)
gedrückt halten.

Zeitrücklauf:

Langsamer Zeitrücklauf:

Taste (2) gedrückt halten und
Taste (4) tippen.

Schneller Zeitrücklauf:

Taste (2) und Taste (4)
gedrückt halten.

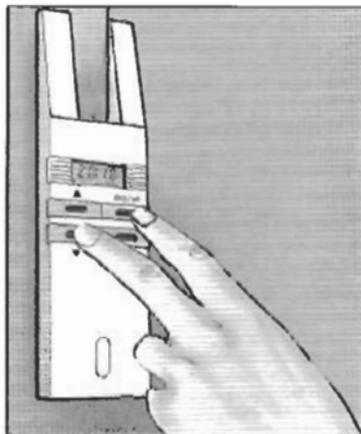
Voreinstellungen:

Um das Einstellen der Schließ- und Öffnungszeit zu vereinfachen, sind folgende Zeiten vom Werk voreingestellt, die vom Anwender individuell verändert werden können.

Öffnungszeit: 7:00 Uhr
Schließzeit: 20:00 Uhr
Automatik: EIN

Hinweis:

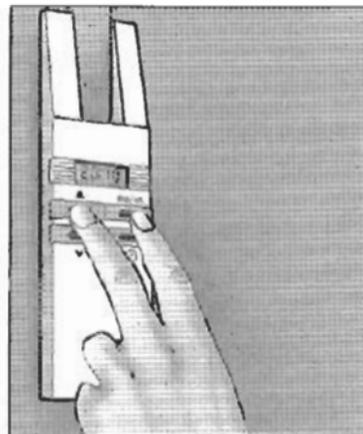
Sollte es bei der Erstprogrammierung zu Fehlfunktionen kommen, beginnen Sie wieder mit Absatz 3.1.



3.3.2 Zeiteinstellung "Automatisches Senken"

Voreingestellte Schließzeit:
20:00 Uhr

Für individuelle Einstellung
Tasten (3) und (2) betätigen:
- siehe Tageszeiteinstellung,
jedoch statt Taste (4) nun
Taste (3) betätigen

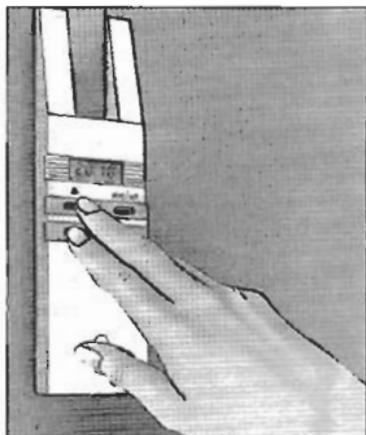


3.3.3 Zeiteinstellung "Automatisches Heben"

Voreingestellte Öffnungszeit:
7:00 Uhr

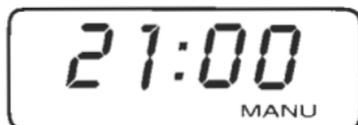
Für individuelle Einstellung
Tasten (1) und (2) betätigen
- siehe Tageszeiteinstellung,
jedoch statt Taste (4) nun
Taste (1) betätigen

4 Bedienung des rolloAutomat



4.1 Automatik "Ein-Aus"

Durch kurzes gleichzeitiges Drücken der Tasten (1) und (3) wird die Automatik ein- bzw. ausgeschaltet.



Erscheint in der Anzeige "AUTO", ist die Automatik eingeschaltet. Der Rolladen hebt und senkt sich zu den eingegebenen Zeiten. Bei "MANU" läßt sich der Rolladen nur durch Tastendruck bewegen. Der Rolladen kann auch im Automatikbetrieb manuell bedient werden.

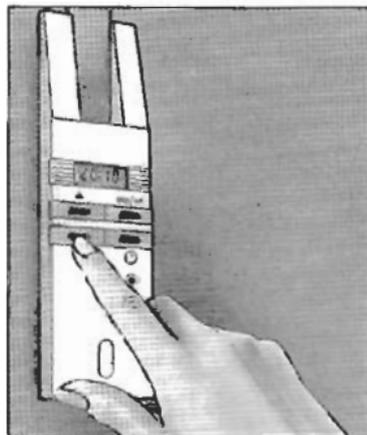
Halbautomatik:

Auf 0:00 Uhr eingestellte Öffnungs- oder Schließzeiten werden nicht ausgeführt. Dadurch läßt sich eine "Halbautomatik" einstellen.

4.1.1 Zeitkontrolle

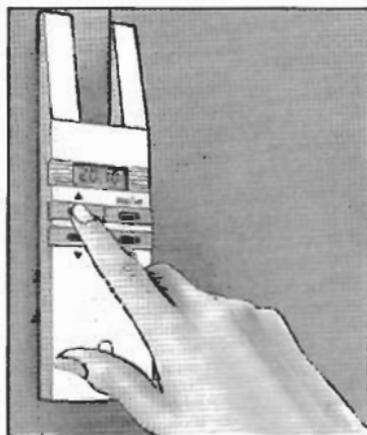
Die für das automatische Heben und Senken eingestellten Zeiten können durch kurzes Drücken der Tasten (1) oder (3) kontrolliert werden. Die jeweiligen Zeiten erscheinen für ca. 3 Sek. in der Anzeige. Anschließend erfolgt automatisch wieder die Umstellung auf die Tageszeit.

4.2 Manuelle Bedienung



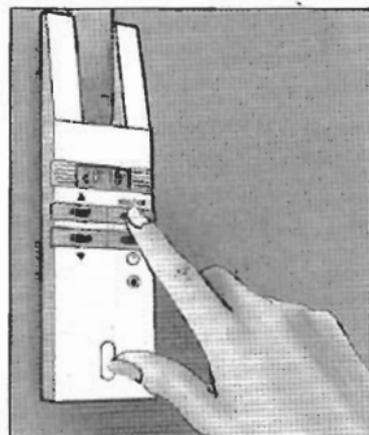
4.2.1 Senken

Taste (3) **kurz** drücken. Der Rolladen fährt bis zum unteren Endanschlag.



4.2.2 Heben

Taste (1) **kurz** drücken. Der Rolladen fährt bis zum oberen Endanschlag.



4.2.3 Stop

Durch Drücken der Stoptaste (2) kann der Rolladen in jeder Position angehalten werden.

Anmerkung: "Bedienung des rolloAutomat" auf der letzten Seite zum Herausnehmen.

Was tun, wenn...

...beim Herabfahren der Rolladen hängen bleibt:

Mögliche Ursachen:

1. Dämmaterial im Rolladen-Kasten hält den Rolladen fest.
2. Rolladenlamellen haben sich verschoben.
3. Rolladen schleift im Rolladenkasten am Fensterrahmen durch fehlende Andruckrollen.

Abstellung: Rolladenkasten öffnen und Fehler beseitigen.

Eventuell schwergängige Stelle mit Gleitwachs oder Kerzenwachs beseitigen.

4. Rolladen ist zu leicht.

Abstellung: Beschwerden durch Einschieben von Flacheisen 30/3 mm in die untere Lamelle.

...der Rolladen an den eingestellten Endschlägen nicht stehen bleibt.

Mögliche Ursache:

Durch Gurtbanddehnung haben sich die Endpunkte verstellt. Endanschläge gemäß Absatz 3 der Bedienungsanleitung neu einstellen.

...nach der Montage der Rolladen nicht ganz heraufläuft:

Einstellung des oberen Endanschlages unter genauer Beachtung der Bedienungsanleitung neu durchführen.

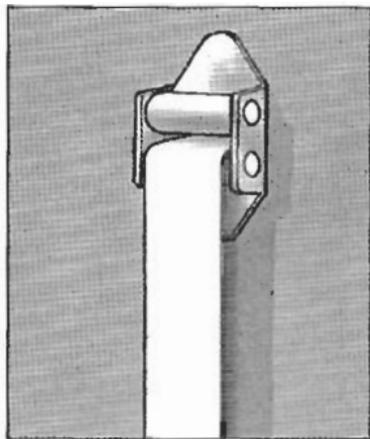
...der rolloAutomat manuell oder automatisch nicht mehr ordnungsgemäß reagiert:

Alle 4 Tasten **gleichzeitig** drücken und warten, bis in der Zeitanzeige 0:00 erscheint. Während des Drückens (ca. 10 sek.) müssen die Doppelpunkte in der Anzeige verschwinden. Dann Tasten loslassen und anschließend Endanschläge und alle Zeiten neu eingeben.

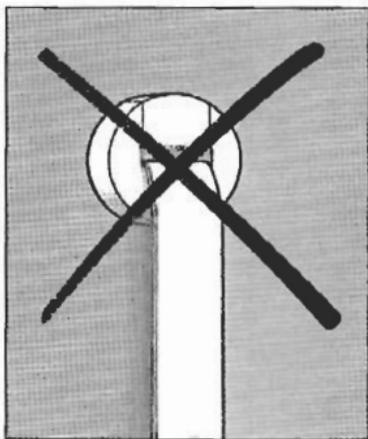
Beachten:

Bei einem RESET werden automatisch die Voreinstellungen (s. Seite 7) wieder gesetzt.

6 Empfehlung



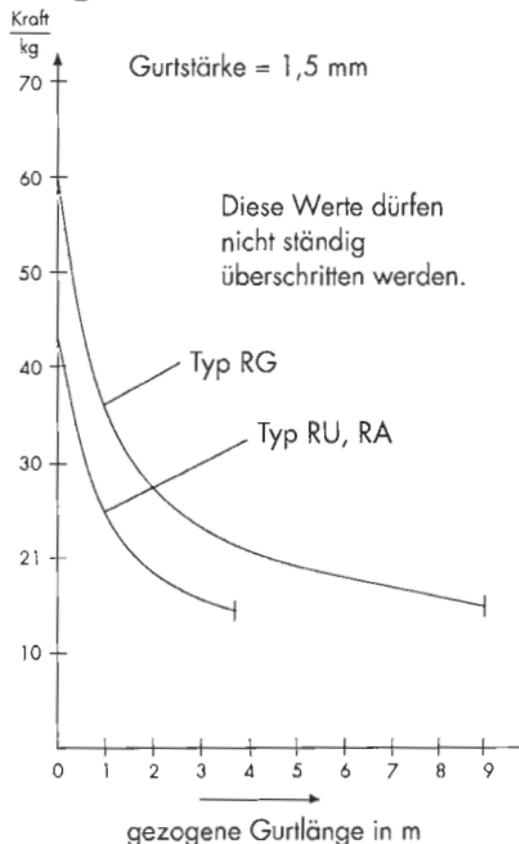
Bei schwergängigen Rolläden sollte zur Umlenkung des Gurtbandes am Rolladenkasten eine Umlenkrolle eingebaut werden.



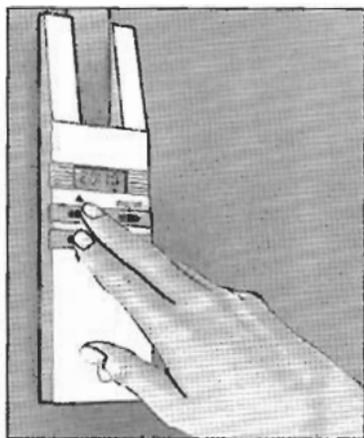
7 Technische Daten

RolloAutomat Typ	RU, RA	RG
max. Gurtlänge (Stärke ca. 1,5 mm)	ca. 3,9 m	ca. 9 m
max. Rolladengröße	ca. 6 m ²	ca. 10 m ²
bezogen auf einen leichtgängigen Kunststoffrolladen mit einem Gewicht von 4,5 kg/m ²		
max. Rolladengröße	ca. 3 m ²	ca. 6 m ²
bezogen auf einen Holzrolladen mit einem Gewicht von 10 kg/m ²		
Bei Stromausfall bleiben die eingegebenen Endanschläge noch ca. 8 Stunden gespeichert.		
Bei Überlastung des Gerätes schaltet ein Temperaturschalter die Stromversorgung ab. Nach ca. 20 min. Abkühlzeit ist das Gerät wieder betriebsbereit.		

Zugkraft rolloAutomat

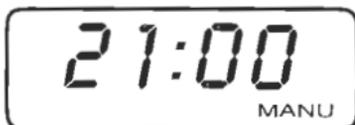


Bedienung des rolloAutomat



4.1 Automatik "Ein-Aus"

Durch kurzes gleichzeitiges Drücken der Tasten (1) und (3) wird die Automatik ein-bzw. ausgeschaltet.



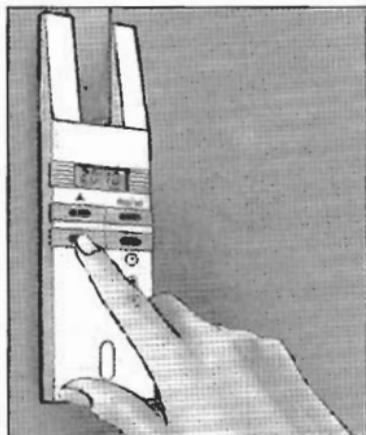
Erscheint in der Anzeige "AUTO", ist die Automatik eingeschaltet. Der Rolladen hebt und senkt sich zu den eingegebenen Zeiten. Bei "MANU" läßt sich der Rolladen nur durch Tastendruck bewegen

4.1.1 Zeitkontrolle

Die für das automatische Heben und Senken eingestellten Zeiten können durch kurzes Drücken des Tasten (1) oder (3) kontrolliert werden. Die jeweiligen Zeiten erscheinen für ca. 3 Sek. in der Anzeige. Anschließend erfolgt automatisch wieder die Umstellung auf die Tageszeit.

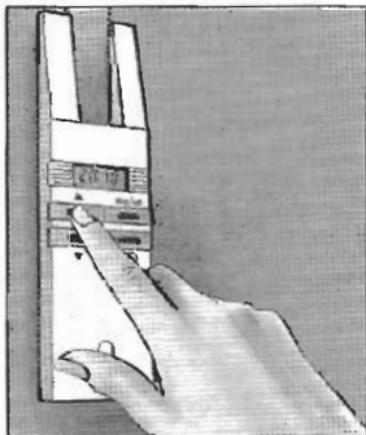


4.2. Manuelle Bedienung



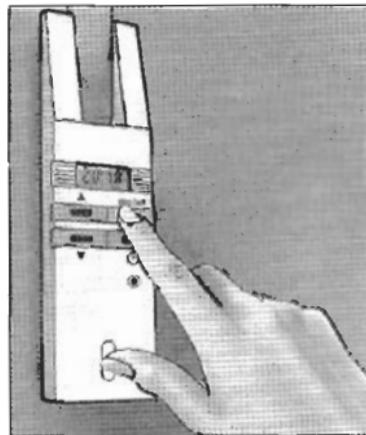
4.2.1 Senken

Taste (3) drücken. Der Rolladen fährt bis zum unteren Endanschlag.



4.2.2 Heben

Taste (1) drücken. Der Rolladen fährt bis zum oberen Endanschlag.



4.2.3 Stop

Durch Drücken der Stoptaste (2) kann der Rolladen in jeder Position angehalten werden.

Ihr Service-Partner



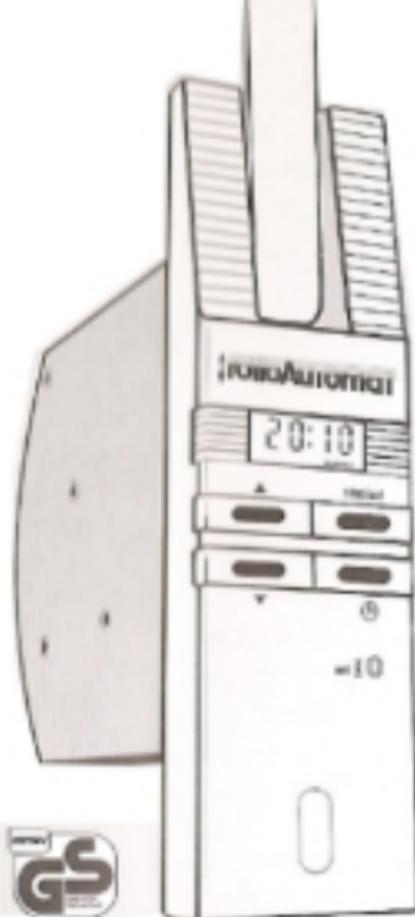
BETTING und BUSS

BETTING und BUSS

Krommerter Weg 54
46414 Rhede

Telefon: 02872-7604
Telefax: 02872-1291

www.betting-und-buss.de
betting.buss@t-online.de



VBD 146-7PR (01.97)