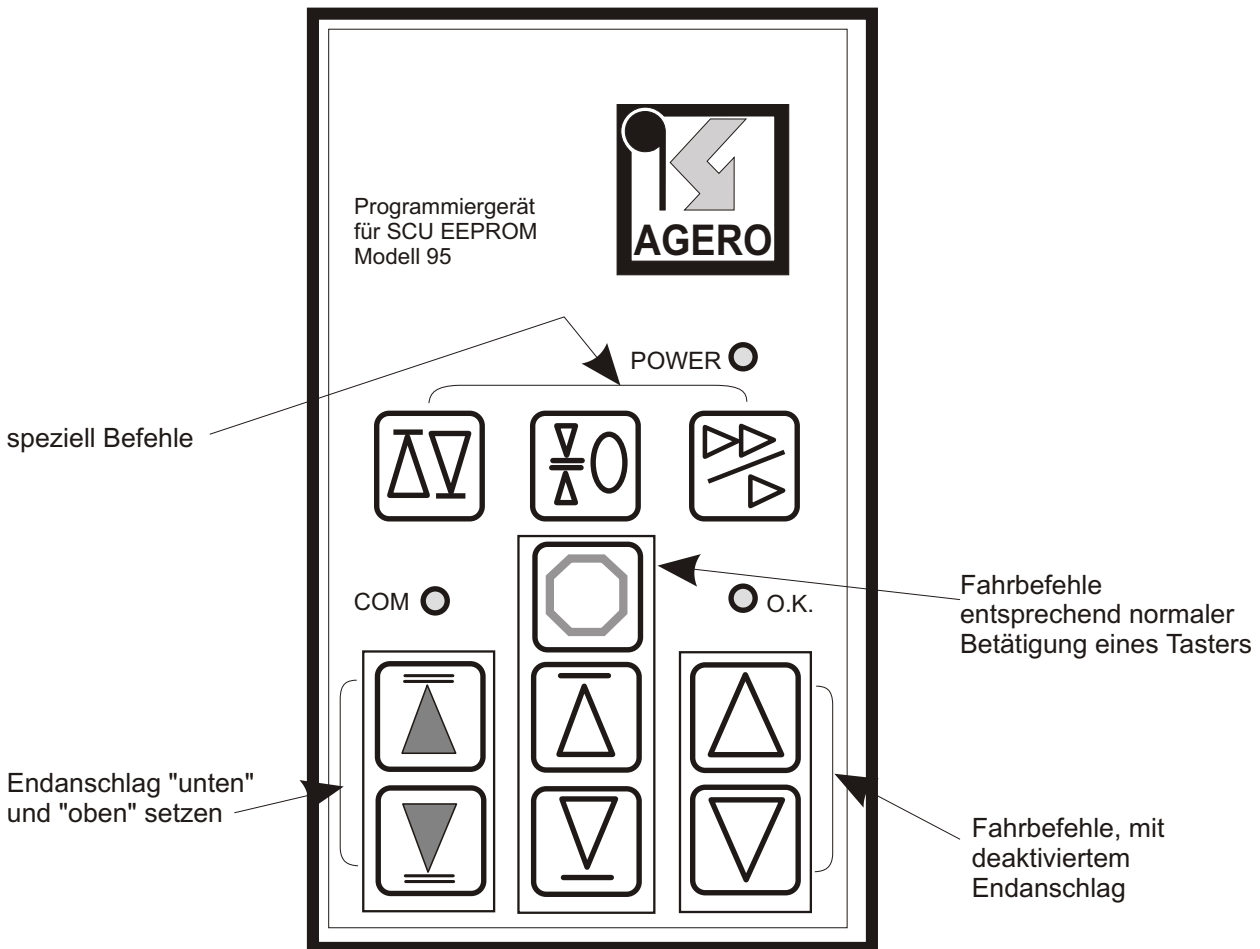


Bedienungsanleitung AGERO Rolloterminal



Über das Terminal sind die wichtigsten Funktionen des SCU programmierbar. Spezielle Anpassungen, z.B. ändern des Ueberlastabschaltpunktes sind aber nur werkseitig möglich. Grundprinzip: Das Rolloterminal wird über den dreipoligen AGERO Standardstecker mit dem SCU verbunden. Der SCU und das Terminal werden von einem externen Transformator mit 24 Volt Gleichstrom versorgt

Das Terminal übersetzt einen Tastenbefehl in ein Wort, bestehend aus drei Buchstaben, das seriell zum SCU gesendet wird. Es ist nicht möglich ohne ein Terminal ein SCU zu programmieren.

Nach erfolgreicher Programmierung wird der dreipolige Stecker wieder entfernt. Bedingt durch den Stromausfall beim abziehen des Steckers speichert der SCU die notwendigen Daten in einem EEPROM-Speicher dauerhaft ab.

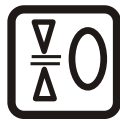
! Achtung! beim hantieren am geöffneten SCU ist darauf zu achten, dass die Platine nicht mit leitenden Teilen in Berührung kommt. Der sicherste Weg ist, die Trafo Versorgung auszuziehen, mindestens 10 sec zu warten und danach Manipulationen am stromlosen SCU vorzunehmen.

Bedienungsanleitung AGERO Programmiergerät



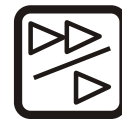
Richtungsumkehr
(Mitte Funktion)

Das Rollo muss auf den Befehl "Fahren bis Anschlag unten" schliessen. Ein Druck auf diese Taste legt die Drehrichtung fest. **Mitte Funktion**=Stop+Richt aktivieren/deaktivieren Mittenposition anfahren.



Mitten Pos
(INIT)

Setzt Mittenposition. Achtung, ob Mitte zwischen Endlage oben und unten.
Init = Stop+Mittenpos
Der Schrittzähler wird an der aktuellen Position auf Null gesetzt.



STEP
(Spann Funktion)

Der Motor lässt sich schrittweise bewegen. Die Drehrichtung ist festgelegt. Um in entgegengesetzter Richtung zu "steppen", Richtungsumkehr benutzen und vor dem setzen der Endposition zurückschalten.

Spannen=Stop+Step aktivieren/deaktivieren

com



STOP

Stoppt den Motor (Anschlag oben oder unten setzen tun dies auch)



o.k.

blinkt, wenn aktivieren gesendet



Anschlag "Öffnen" setzen

oberer Anschlag setzen
Besser: Anschlag Richtung Öffnen setzen, also Position Endstab bei Blende erreicht.



Fahren bis nächster Stop Richtung "Öffnen"

Setz Mitte2=STOP+NextUp



"Oeffnen" ohne Anschlag

Fahren Richtung Oeffnen bis Stop oder Anschlag



Anschlag "Schliessen" setzen

Anschlag Richtung "Schliessen" setzen. Endstellung Behang ausgefahren.



Fahren bis nächster Stop Richtung "Schliessen"

Mitte2 an/aus=
Stop+NextDown





"Schliessen" ohne Anschlag


Fahren Richtung Schliessen, bis Stop oder Anschlag setzen gedrückt wird.

Das Programmieren der AGERO SCU Steuerungen ist sehr komfortabel. Die gewünschte Stellung wird angefahren und die Endlagen oder Zwischenstellungen werden durch einen simplen Tastendruck gesetzt oder beliebig oft verändert.


Es ist nicht nötig sich an eine vorgesezte Reihenfolge zu halten. Es gibt aber Anwender, die sich lieber an eine Anweisungsliste halten, so dass im folgenden eine Variante wiedergegeben ist.

1. Anschluss des 3-poligen Steckers des Programmiergeräts an den SCU. Nicht am Kabel reissen!

2. Fahren Sie die Öffnen Stellung an in dem Sie die Tasten  Öffnen,  Schliessen und  Stopp benutzen. Kleine Schritte zum exakten einstellen erlaubt die Funktion Step 



Je nach Einbauseite stimmt die Drehrichtung d.h. der Behang öffnet auf den Befehl "Fahre Richtung öffnen" und schliesst "Fahre Richtung schliessen". Stimmt dies nicht, ist die Drehrichtung zu tauschen, indem die Taste  Richtungsumkehr einmal gedrückt wird.

3. Setzen Sie die Endlage für Position geöffnet an der angefahrenen Position 

4. Fahren Sie Richtung schliessen bis zur ersten Zwischenposition und setzen diese mit Taste "Mittenposition" 

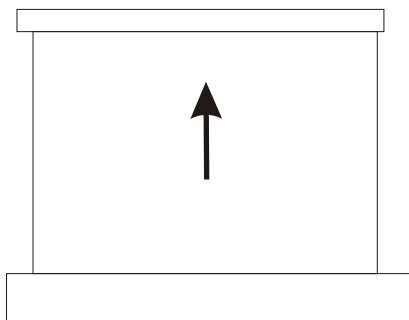
5. Fahren Sie weiter Richtung schliessen bis zur zweiten Zwischenposition und setzen diese mit den Tasten  +  (gleichzeitig)

6. Fahren Sie weiter Richtung schliessen bis zur Endposition (geschlossen) und setzen diese mit Taste "Anschlag Schliessen setzen" 

7. Überprüfen Sie die gesetzten Lagen indem Sie mit den Tasten "Fahre Nächster"  oder  die Positionen anfahren. Falls eine Korrektur notwendig ist, fahren Sie an die neue Position und setzen die korrigierte Endlage oder Zwischenposition mit der entsprechenden Taste. Die alte Position wird überschrieben.

Wo liegen die Endlagen und Zwischenpositionen?

Von unten nach oben



-- geschlossen, Ende Richtung schliessen.

Taste: ▾

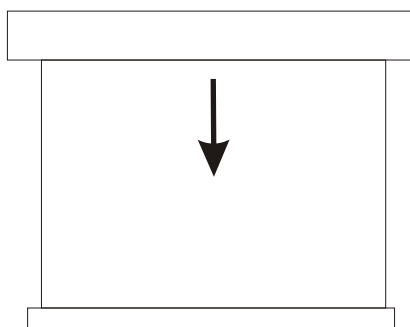
-- Mitte 2, Taste ◻ + ▴

-- Mitte 1 Taste ◻

-- offen, Endposition Richtung öffnen

Taste ▴

"normal" von oben nach unten



-- offen, Endposition Richtung öffnen

Taste ▴

-- Mitte 1 Taste ◻

-- Mitte 2, Taste ◻ + ▴

-- geschlossen, Ende Richtung schliessen.

Taste: ▾