

Installatie en bedieningshandleiding

**STU133**

Memo Control 50

Sturing voor manuele of automatische bediening van rolluiken.

Inhoud

1. Installatie
2. Aansluitschema
3. Functie beschrijving
4. Scherm en bediening
5. Bediening van de sturing
6. Programmatie
 - 6.1 Programmeren van de op tijd
 - 6.2 Programmeren van de neer tijd
 - 6.3 Verwijderen van de geprogrammeerde tijden
7. Herstellen naar fabrieksinstellingen
8. Technische gegevens

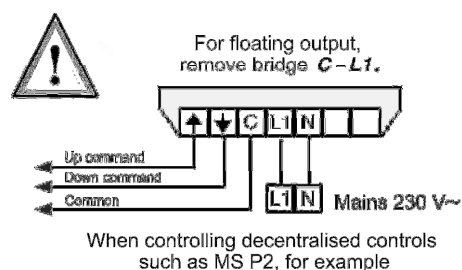
1. Installatie

De STU133 voor rolluiken moet geïnstalleerd en aangesloten worden door een professionele installateur.

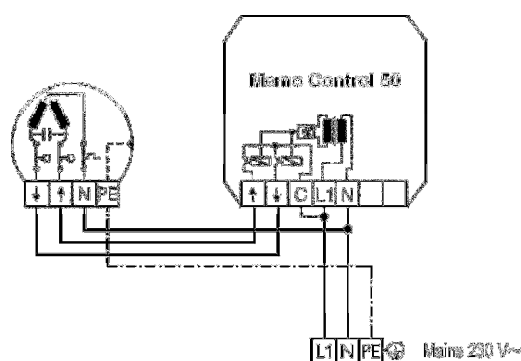
1. Schakel de voeding uit.
2. Sluit aan volgens het aansluitschema.
3. Indien mogelijk , plaats de behuizing in een inbouwdoos.
4. Plaats de frame cover.
5. Plaats de sturing voorzichtig in de de voedingsblok door zachtjes op de cover te drukken
6. Schakel de voeding aan.

Belangrijk: Parallel bediening van meer dan 1 buismotor kan enkel door middel van een relaisdoos of groepssturing

Opgelet: Bij gebruik met decentrale sturingen, moet de brug (C-L1) verwijderd worden.



2. Aansluitschema



3. Functie beschrijving

Manuele bediening

Als de STU133 in manuele bediening staat : druk kort op de OP knop om het rolluik naar omhoog te doen of druk kort op de NEER toets om het rolluik te laten zakken. Het is niet nodig om te drukken en ingedrukt te houden. Indien je niet wenst om het rolluik volledig te openen of te sluiten, druk eenvoudig op de tegenovergestelde knop . Het rolluik stopt direct.

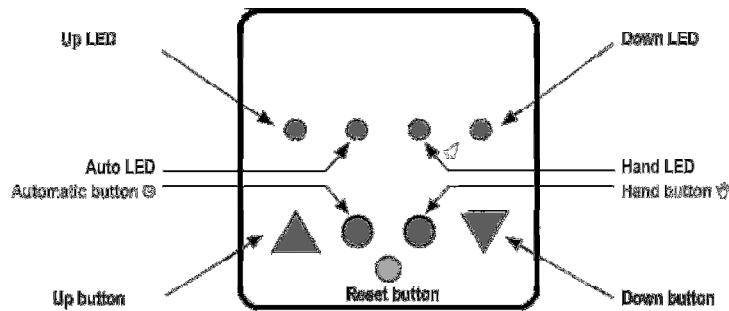
Automatische bediening

In deze bediening opent of sluit de STU133 *Memo Control 50* de rolluiken op de door u geprogrammeerde tijdstippen voor elke dag van de week. Het rolluik kan, uiteraard, alsnog manueel bediend worden.

In het geval van een spanningsuitval blijven de geprogrammeerde tijden in het geheugen voor ongeveer 5 uur. Tijdens deze tijd zal elke bediening niet uitgevoerd worden

4. Scherm en bediening

Up/Op LED:	knippert traag:	Het rolluik gaat omhoog.
	Knippert snel:	een op tijd wordt geprogrammeerd (enkel in automatische bediening).
	licht op:	De op tijd is geprogrammeerd (enkel in automatische bediening).
Auto LED:	licht op:	De sturing is in automatische bediening .
Neer LED:	Knippert traag:	Het rolluik gaat naar beneden.
	Knippert snel:	Een neer tijd wordt geprogrammeerd (enkel in automatische bediening).
	licht op:	De neer tijd is geprogrammeerd (enkel in automatische bediening).
Hand LED:	licht op:	De sturing is in manuele bediening.



5. bediening van de sturing

Manuele bediening

Om (tijdelijk) de geprogrammeerde rolluikbeweging uit te schakelen , druk op de hand toets ()
De rode LED (HAND bediening) zal oplichten

Het rolluik beweegt niet :

- Druk op de OP toets om het rolluik omhoog te doen.
- Druk op de NEER toets om het rolluik te laten zakken.

Wanneer het rolluik in beweging is en je wil dat het rolluik stopt :

- Druk op de tegenovergestelde knop en het rolluik stopt direct.

Automatische bediening

Om de geprogrammeerde tijden (terug) in te schakelen , druk op de Automatisch toets ().
De GROENE LED “ Automatische bediening “ licht op.

Het rolluik beweegt niet :

- Druk op de OP toets om het rolluik omhoog te doen.
- Druk op de NEER toetsom het rolluik te laten zakken.

Wanneer het rolluik in beweging is en je wil dat het rolluik stopt :

- Druk op de tegenovergestelde knop en het rolluik stopt direct.

Nota: Programmeer de op/neer tijden door de knoppen OP en NEER ingedrukt te houden in automatische mode. De overeenstemmende LED zal snel knipperen tijdens dit process. Als je de knop loslaat in programmatiemode , de LED zal traag knipperen om aan te geven dat er een op / neer tijd geprogrammeerd is. Ga naar het HFDST6 programmatie hoofdstuk voor verdere info

6. Programmatie van de sturing

Om de STU133 te programmeren moet het in automatische mode staan.

6.1 Programmatie van de op tijd

Om een OP tijd te programmeren , druk en houd de OP knop +- 10 seconden ingedrukt. Tijdens deze tijd zal de linker LED snel knipperen. Wanneer de knipperende LED blijft branden geeft dit aan dat de tijd geprogrammeerd is en dat het rolluik vanaf nu omhoog zal gaan op deze tijd.

Dit zal elke vooraf geprogrammeerde tijd verwijderen. Enkel de laatst geprogrammeerde tijd zal van toepassing zijn.

6.2 Programming van de neer tijd

Om een NEER tijd te programmeren , druk en houd de NEER knop +- 10 seconden ingedrukt. Tijdens deze tijd zal de rechter LED snel knipperen. Wanneer de knipperende LED blijft branden geeft dit aan dat de tijd geprogrammeerd is en dat het rolluik vanaf nu omlaag zal gaan op deze tijd.

Dit zal elke vooraf geprogrammeerde tijd verwijderen. Enkel de laatst ingeprogrammeerde tijd zal van toepassing zijn.

6.3 Verwijderen van de geprogrammeerde tijden

Beide tijden worden gelijktijdig verwijderd

Om dit te doen , druk en houd de OP en NEER knop gelijktijdig ingedrukt totdat de LED's uitgaan. Beide LED's zullen dan snel knipperen en na 10 seconden zullen beide uitgaan en elke vooraf geprogrammeerde tijd zal verwijderd zijn.

7. Terugkeren naar fabrieksinstellingen

Reset de STU133 naar fabrieksinstellingen door te drukken op de RESET knop (onder de frontkap). Dit zal elke vooraf geprogrammeerde tijd verwijderen. Om dit te doen verwijder voorzichtig de voorkant en druk op de reset knop

8. Technische gegevens

Voeding:	230VAC, 50 Hz
Impulse voltage withstand level:	2.5 kV
Opgenomen vermogen:	approx. 2 W
Uitgang (op/neer):	230VAC, 50 Hz
Schakelvermogen:	250VAC, 50 Hz, 3A, $\cos \varphi \geq 0.8$ ind.
Schakeltijd:	120 seconds
Software klasse:	A
Bedrijfstemperatuur:	0 °C (32 °F) to +40 °C (104 °F)
Vervuilingsgraad:	2