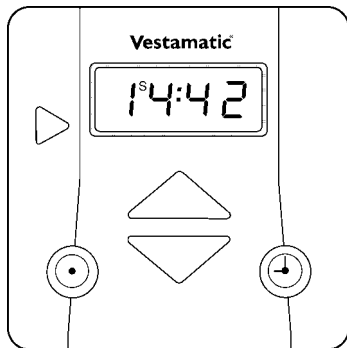


Rolltec Pico



Installatie- en gebruikershandleiding Instructions de montage et de service



De aankoop van de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing was een goede beslissing. U heeft een hoogwaardig product aangekocht, dat over talrijke zinvolle functies beschikt en volgens de hoogste kwaliteitseisen gefabriceerd wordt. Om een optimaal gebruik en een zo hoog mogelijke betrouwbaarheid te garanderen, dient u deze gebruikershandleiding vóór de inbedrijfstelling zorgvuldig door te lezen. Wij hebben ons uiterste best gedaan de gebruikershandleiding zo duidelijk mogelijk te maken.

Veiligheidsvoorschriften

- De besturing dient direct op beschadigingen gecontroleerd te worden. In geval van beschadiging mag het apparaat absoluut niet in gebruik worden genomen. Mocht het om transportschade gaan, dan dient u direct contact op te nemen met uw leverancier.
- Let er op, dat de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing een bedrijfsspanning van 230 V~, 50 Hz nodig heeft. Voor de installatie dient u een elektro-technisch installateur in te schakelen.
- De besturing is uitsluitend voor doelmatig gebruik bestemd (zoals in de gebruikershandleiding staat beschreven). Wijzigingen of modificaties zijn niet toegestaan, omdat hiermee elke aanspraak op garantie komt te vervallen.
- Als verondersteld wordt, dat een veilige werking van de besturing of van het rolluik niet meer mogelijk is, dient u de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing direct buiten bedrijf te stellen en tegen onopzettelijk gebruik te beveiligen. Dit is eveneens van toepassing als er werkzaamheden worden verricht aan het raam of rolluik dat met de besturing bediend wordt.

Beknopte informatie / Brèves informations

U vindt de gedetailleerde installatie- en gebruikershandleiding op de volgende pagina's.
Vous trouverez des indications et des instructions de programmation plus détaillées dans les pages suivantes.

1 Reset-toets

Na een succesvolle installatie de afdekkap verwijderen door voorzichtig te trekken. Daarna de Reset-toets indrukken. Hierdoor worden de fabrieksinstellingen geactiveerd.

2 Zomer/wintertijd

Komt de huidige instelling niet overeen met de actuele tijd, dan kunt u deze wijzigen door op de S/W-toets te drukken. De gekozen instelling verschijnt in het display en de dagtijd wordt met 1 uur aangepast.

3 Dagtijd

1. Stel-toets ingedrukt houden
2. Klok-toets indrukken ➤ snel vooruit
Klok-toets kort indrukken ➤ langzaam vooruit
of
1. Klok-toets ingedrukt houden
2. Stel-toets indrukken ◀ snel achteruit
Stel-toets kort indrukken ◀ langzaam achteruit

4 Tijdstip van omhoog gaan

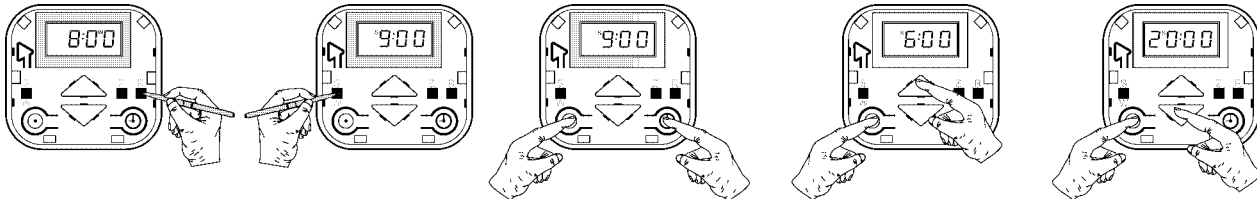
Belangrijk: keuzetoets op (AUTO) zetten

1. Stel-toets ingedrukt houden
2. Op-toets indrukken ➤ snel vooruit
Op-toets kort indrukken ➤ langzaam vooruit
of
1. Op-toets ingedrukt houden
2. Stel-toets indrukken ◀ snel achteruit
Stel-toets kort indrukken ◀ langzaam achteruit

5 Tijdstip van omlaag gaan

Belangrijk: keuzetoets op (AUTO) zetten

1. Stel-toets ingedrukt houden
2. Neer-toets indrukken ➤ snel vooruit
Neer-toets kort indrukken ➤ langzaam vooruit
of
1. Neer-toets ingedrukt houden
2. Stel-toets indrukken ◀ snel achteruit
Stel-toets kort indrukken ◀ langzaam achteruit



1 Touche de remise à zéro

Après avoir terminé l'installation, enlevez l'enjoliveur en le tirant légèrement et appuyez sur la touche de remise à zéro. Ainsi les temps pré-réglés en usine sont activés.

2 Heure d'été/heure d'hiver

Si le réglage utilisé ne correspond plus à l'heure actuelle, actualisez-le en appuyant sur la touche S/W. Le réglage sélectionné apparaît alors sur l'affichage LCD et l'heure du jour est modifiée d'une heure.

3 Heure du jour

1. Appuyer sur la touche de réglage (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche d'heure ➤ avance rapide
Tapoter sur la touche d'heure ➤ avance lente
ou
1. Appuyer sur la touche d'heure (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche de réglage ◀ recul rapide
Tapoter sur la touche de réglage ◀ recul lent

4 Heure de montée

Important: Placer la touche de sélection sur la position (AUTO)

1. Appuyer sur la touche de réglage (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche de montée ➤ avance rapide
Tapoter sur la touche de montée ➤ avance lente
ou
1. Appuyer sur la touche de montée (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche de réglage ◀ recul rapide
Tapoter sur la touche de réglage ◀ recul lent

5 Heure de descente

Important: Placer la touche de sélection sur la position (AUTO)

1. Appuyer sur la touche de réglage (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche de descente ➤ avance rapide
Tapoter sur la touche de descente ➤ avance lente
ou
1. Appuyer sur la touche de descente (maintenir enfoncée)
2. Appuyer sur la touche de réglage ◀ recul rapide
Tapoter sur la touche de réglage ◀ recul lent

Inhoud

Inleiding	Algemeen	pagina 4
	Handmatige besturing	pagina 5
	Automatische besturing	pagina 6
Programmering	Algemeen	pagina 7
	Zomer-/wintertijd	pagina 8
	Dagtijd (actuele tijd)	pagina 9
	Aanwijzingen	pagina 10
	Tijdstip van omhoog gaan	pagina 11
	Tijdstip van omlaag gaan	pagina 12
	Toevalsgenerator	pagina 13
Installatie	Aanwijzingen voor de elektrotechnisch installateur	pagina 14 – 15
	Installatiehandleiding / Technische gegevens	pagina 16
	Aansluitschema	pagina 17
Aansluitschema		pagina 18
Overzicht bedieningselementen		pagina 19

Inleiding

Algemeen

De **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing is bedoeld voor zowel de handmatige als de automatische besturing van elektrisch aangedreven rolluiken. De talrijke functies kunnen op uw individuele wensen worden afgestemd.

De **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing bestaat uit de volgende onderdelen:

1. afdekkap
2. basis behuizing
3. draagraam basis behuizing
4. raam (Jung „TopLine“, alpinewit)

Bij stroomuitval blijven de van tevoren geprogrammeerde tijdstippen 6 uur in het geheugen staan. Gedurende deze tijd geeft het display geen gegevens weer. Nadat de bedrijfsspanning weer in werking is getreden loopt de **Vestamatic® Rolltec Pico** snel vooruit en stopt automatisch bij de juiste tijd (bij een stroomuitval van 6 uur kan de tijdsinstelling 4 minuten duren). Tijdens deze tijdsinstelling kan de rolluikbesturing niet worden gebruikt.

Indien bij een uitval van de netspanning het Op- of Neer-commando aanstaat, dan wordt na het bereiken van de juiste tijd het laatst ingevoerde commando uitgevoerd.

Handmatige besturing

Inleiding

De **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing beschikt over een keuze-toets, waarmee handmatige besturing (**MAN**) of automatische besturing (**AUTO**) ingesteld kan worden.

Om de **handmatige besturing** te activeren dient u op de keuzetoets te blijven drukken, totdat (**MAN**) in het display verschijnt.

Alle functies voor automatische besturing zijn hiermee buiten werking gesteld. Indien de **Op-** resp. **Neer-**toets wordt ingedrukt, gaat het rolluik omhoog resp. omlaag gaan.

Om de beweging te stoppen, drukt u eenvoudig op de tegengestelde toets, d.w.z.:

- gaat het rolluik omhoog, dan drukt u op de **Neer-**toets,
- gaat het rolluik omlaag, dan drukt u op de **Op-**toets.

Het rolluik gaat alleen verder omhoog resp. omlaag, indien opnieuw op de **Op-** resp. **Neer-**toets wordt gedrukt. Hiermee wordt een juiste positie van het rolluik gegarandeerd.

Inleiding

Automatische besturing

Om de **automatische besturing** te activeren dient u op de keuze-toets te blijven drukken, totdat (**AUTO**) in het display verschijnt.

Hiermee is de automatische besturing geactiveerd. Het rolluik gaat nu alleen op de geprogrammeerde tijdstippen omhoog en omlaag. Het is echter ook mogelijk, het rolluik buiten de geprogrammeerde tijdstippen om omhoog en omlaag te bewegen door op de **Op-** en **Neer-**toets te drukken (de programmering wordt hierdoor niet verstoord).

Door de **Op-** resp. **Neer-**toets langer dan 2 seconden in te drukken, gaat het rolluik omhoog resp. omlaag.

Om de beweging te stoppen, drukt u eenvoudig op de tegengestelde toets, d.w.z.:

- gaat het rolluik omhoog, dan drukt u op de **Neer-**toets,
- gaat het rolluik omlaag, dan drukt u op de **Op-**toets.

Het rolluik gaat alleen verder omhoog resp. omlaag, indien opnieuw op de **Op-** resp. **Neer-**toets wordt gedrukt.

Indien u de automatische bediening voor langere tijd wilt onderbreken, kunt u eenvoudig de keuzetoets op handmatige besturing (**MAN**) zetten.

Bij opnieuw instellen van de automatische besturing wordt het laatste commando uitgevoerd, dat de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing tijdens de automatische besturingsstand uitgevoerd zou hebben.

Algemeen

Programmering

Nadat de vakkundige installatie beëindigd is (aanwijzingen hiervoor vindt u op pagina 14 tot en met 17), kunt u met de programmering beginnen. Alle aanwezige functies kunnen nu ingesteld worden.

Belangrijk: let u er op, dat bij uitval van de netspanning de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing niet geprogrammeerd kan worden.

Door voorzichtig te trekken kunt u de afdekkap verwijderen. Daarna de **Reset**-toets indrukken. Dit kunt u doen met een ballpoint of een vergelijkbaar voorwerp.

Door op de **Reset**-toets te drukken, worden de in de fabriek voorgeprogrammeerde tijdstippen geactiveerd. Als u alle gegevens volledig opnieuw wilt instellen of om andere redenen de ingestelde gegevens wilt verwijderen, drukt u eveneens op de **Reset**-toets.

In de fabriek voorgeprogrammeerde tijdstippen:

- actuele dagtijd – 08:00 uur
- tijdstip van omhoog gaan – 08:00 uur
- tijdstip van omlaag gaan – 20:00 uur

Op de volgende pagina's staat beschreven, hoe u deze tijden volgens uw persoonlijke wensen kunt instellen.

Programmering

Zomer-/wintertijd

In het display kunt u zien welke tijd ingesteld is.

De **(S)** links boven in het display staat voor zomertijd.



De **(W)** rechts boven in het display staat voor wintertijd (fabrieksinstelling).



Komt de huidige instelling niet overeen met de actuele tijd, dan kunt u deze eenvoudig actualiseren door op de **SW**-toets te drukken. De gekozen instelling verschijnt dan direct in het display en de dagtijd wijzigt dienovereenkomstig met een uur.

Dagtijd

Programmering

Om de actuele dagtijd in te stellen gebruikt u de **Stel**- en de **Klok**-toets.

De instelling kan als volgt worden uitgevoerd:

1. eerst de **Stel**-toets ingedrukt houden en daarna:

- A. door de **Klok**-toets ingedrukt te houden, loopt de dagtijd ***snel vooruit***.
- B. door de **Klok**-toets kort in te drukken, loopt de dagtijd ***langzaam vooruit***.

of

2. eerst de **Klok**-toets ingedrukt houden en daarna:

- A. door de **Stel**-toets ingedrukt te houden, loopt de dagtijd ***snel achteruit***.
- B. door de **Stel**-toets kort in te drukken, loopt de dagtijd ***langzaam achteruit***.

Programmering

Aanwijzingen

De **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing wordt geleverd met de volgende fabrieksinstellingen voor de tijdstippen dat het rolluik omhoog resp. omlaag gaat:

- dagelijks tijdstip dat het rolluik omhoog gaat – 08:00 uur
- dagelijks tijdstip dat het rolluik omlaag gaat – 20:00 uur

Belangrijk: voor de volgende programmeerstappen is het van belang, dat de besturing op automatische bediening staat. Als bij het controleren van de instelling (**MAN**) in het display verschijnt, drukt u 1 x op de keuzetoets om de besturing op automatische besturing (**AUTO**) te zetten.

Tijdstip van omhoog gaan

Programmering

Om het tijdstip in te stellen dat het rolluik omhoog gaat, gebruikt u de **Stel**- en de **Op**-toets.

De instelling kan als volgt worden uitgevoerd:

1. eerst de **Stel**-toets ingedrukt houden en daarna:
 - A. door de **Op**-toets ingedrukt te houden, loopt het tijdstip van omhoog gaan **snel vooruit**.
 - B. door de **Op**-toets kort in te drukken, loopt het tijdstip van omhoog gaan **langzaam vooruit**.

of

2. eerst de **Op**-toets ingedrukt houden en daarna:
 - A. door de **Stel**-toets ingedrukt te houden, loopt het tijdstip van omhoog gaan **snel achteruit**.
 - B. door de **Stel**-toets kort in te drukken, loopt het tijdstip van omhoog gaan **langzaam achteruit**.

In het display kunt u het ingestelde tijdstip aflezen. Zodra de voor de programmering noodzakelijke toetsencombinatie niet meer gebruikt wordt, schakelt het display weer over op de actuele dagtijd. Om het ingestelde tijdstip te kunnen controleren, hoeft u slechts kort op de **Op**-toets te drukken. In het display verschijnt dan het door u ingestelde tijdstip van omhoog gaan. Na ca. 3 seconden schakelt het display weer over op de actuele dagtijd.

Programmering

Tijdstip van omlaag gaan

Om het tijdstip in te stellen dat het rolluik omlaag gaat, gebruikt u de **Stel**- en de **Neer**-toets.

De instelling kan als volgt worden uitgevoerd:

1. eerst de **Stel**-toets ingedrukt houden en daarna:
 - A. door de **Neer**-toets ingedrukt te houden, loopt het tijdstip van omlaag gaan **snel vooruit**.
 - B. door de **Neer**-toets kort in te drukken, loopt het tijdstip van omlaag gaan **langzaam vooruit**.

of

2. eerst de **Neer**-toets ingedrukt houden en daarna:
 - A. door de **Stel**-toets ingedrukt te houden, loopt het tijdstip van omlaag gaan **snel achteruit**.
 - B. door de **Stel**-toets kort in te drukken, loopt het tijdstip van omlaag gaan **langzaam achteruit**.

In het display kunt u het ingestelde tijdstip aflezen. Zodra de voor de programmering noodzakelijke toetsencombinatie niet meer gebruikt wordt, schakelt het display weer over op de actuele dagtijd. Om het ingestelde tijdstip te kunnen controleren, hoeft u slechts kort op de **Neer**-toets te drukken. In het display verschijnt dan het door u ingestelde tijdstip van omlaag gaan. Na ca. 3 seconden schakelt het display weer over op de actuele dagtijd.

Toevalsgenerator

Programmering

De toevalsgenerator zorgt voor een zogenaamde toevalstijd. Hierdoor gaat het rolluik met een afwijking van tot en met +/-15 minuten ten opzichte van de van tevoren geprogrammeerde tijdstippen omhoog resp. omlaag.

Het „onregelmatig” omhoog en omlaag gaan van het rolluik wekt de indruk dat er iemand thuis is en biedt daardoor een extra bescherming bij afwezigheid gedurende een langere tijd. Om de toevalsgenerator te activeren, drukt u eenvoudig op de **Toevals-toets (Z)**.

In het display verschijnt rechts boven nu een (Z).



Om de toevalsgenerator te deactiveren drukt u opnieuw op de **Toevals-toets (Z)**. Nu is de toevalsgenerator weer uitgeschakeld. De (Z) in het display is verdwenen en het rolluik gaat nu weer exact op de door u geprogrammeerde tijdstippen omhoog en omlaag.

Installatie

Aanwijzingen voor de elektrotechnisch installateur

Inbouw en basis instellingen:

1. Bedrijfsspanning afschakelen.
2. De aansluitklemmen van het draagraam volgens het aansluitschema (zie pagina 17) aansluiten.

Let op: de aansluiting dient volgens de geldige VDE-bepalingen, vooral DIN VDE 0100/0700 en de plaatselijke EVU en UVV voorschriften uitgevoerd te worden.

3. Draagraam in de inbouwdoos monteren.
4. Het combinatieraam voorzichtig op het draagraam schuiven, zodat deze met de centreerstiften van het draagraam in het midden fixeert.
5. Basis behuizing in het draagraam schuiven.
6. Bedrijfsspanning inschakelen en op de **Reset**-toets drukken.
7. Controleer of de motorlooprichting overeenkomt met de richting die de toetsen aangeven. Komt dit niet overeen, dan klemmen 4 en 5 verwisselen.

Aanwijzingen voor de elektrotechnisch installateur

Installatie

Belangrijk: een parallelle aansturing van meerdere rolluikmotoren kan alleen gerealiseerd worden door middel van relaisdozen resp. motorgroepbesturingen.
 Let er tevens op dat de **Vestamatic® Rolltec Pico** rolluikbesturing ca. 1 uur op de netspanning aangesloten moet zijn, zodat alle geheugenfuncties storingsvrij werken.

Geschikte afdekramen van het merk Jung „TopLine“, alpinewit, zijn in de volgende uitvoeringen leverbaar:

combinatieraam enkelvoudig,	artikelnr. 01400101
combinatieraam 2-voudig,	artikelnr. 01400102
combinatieraam 3-voudig,	artikelnr. 01400103
combinatieraam 4-voudig,	artikelnr. 01400104
combinatieraam 5-voudig,	artikelnr. 01400105

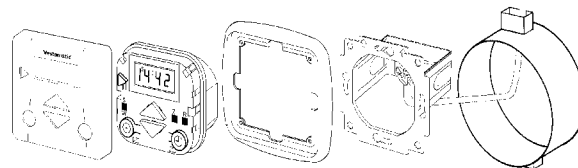
Gebruikt u voor opbouwmontage
 onze opbouwdoos, artikelnr. 01030752

Voor de aansturing van 2 motoren bevelen wij onze relaisdozen aan:
 relaisdoos TR2, artikelnr. 010540
 relaisdoos TR2A, artikelnr. 010541.

Installatie

Installatiehandleiding / Technische gegevens

Installatiehandleiding



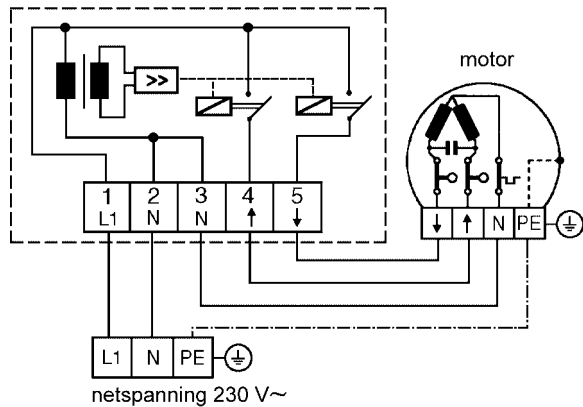
Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	230 V~, 50 Hz
Opgenomen vermogen:	2 W
Uitgang:	230 V~, 50 Hz
Schakelvermogen:	3 A, 230 V~, $\cos \varphi \geq 0,8$
Schakeltijd:	120 seconden
Werktemperatuurbereik:	0 – 40 °C
Beschermingsklasse:	IP 40

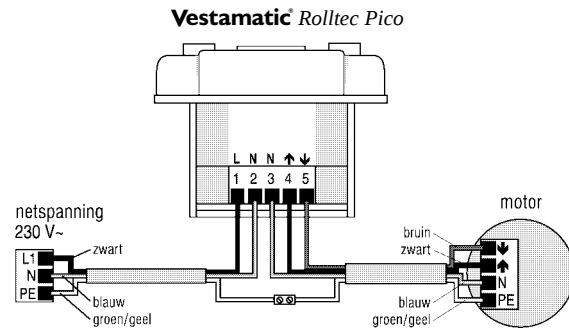
Technische wijzigingen voorbehouden!

Aansluitschema

Installatie

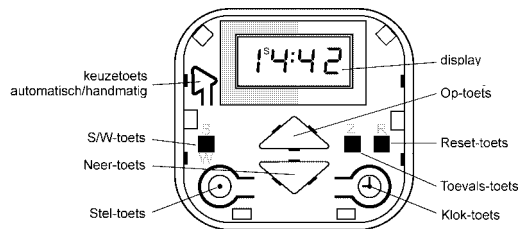


Aansluitschema

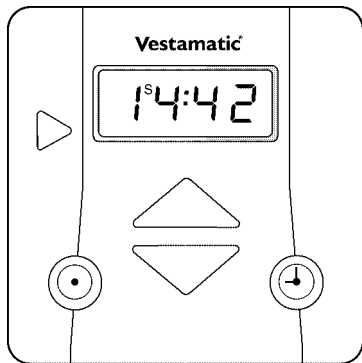


Overzicht bedieningselementen

Vestamatic® Rolltec Pico



Rolltec Pico



Instructions de montage et de service



En achetant une commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** vous avez fait un choix judicieux. Vous avez acquis un produit de haute valeur qui dispose d'un grand nombre de possibilités de programmation utiles et dont la fabrication répond aux exigences de qualité les plus élevées. Cela vous garantit une utilisation optimale ainsi que la plus haute fiabilité. Veuillez prendre le temps de lire ces instructions avant la mise en service. Nous nous sommes efforcés de rédiger ces instructions de programmation de la façon la plus compréhensible possible.

Consignes de sécurité

- On doit s'assurer que la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** n'a subi aucun dommage; si elle a subi un dommage, elle ne doit être mise en service en aucun cas. Si on constate une avarie de transport, on doit en avvertir le fournisseur sans délai.
- Tenez compte du fait que la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** demande une tension de réseau de 230 V~, 50 Hz. Chargez de l'installation une entreprise spécialisée dans les travaux d'électricité.
- La commande-automatisme n'a été prévue que pour une utilisation conforme (telle qu'elle est décrite dans les instructions d'utilisation). Il ne faut pas procéder à des changements ou à des modifications du système, dans le cas contraire, tous les droits de garantie sont annulés.
- Si l'on peut présumer que le fonctionnement de la commande-automatisme présente des dangers, il est impératif de mettre la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** hors service et de prendre des mesures de sécurité pour éviter toute mise en marche inopinée. Il en est de même si des travaux sont effectués aux fenêtres ou aux volets roulants pour lesquels cette commande-automatisme est utilisée.

Contenu

Introduction	Généralités	page 24
	Commande manuelle	page 25
	Commande automatique	page 26
Programmation	Généralités	page 27
	Heure d'été/heure d'hiver	page 28
	Heure du jour (temps actuel)	page 29
	Indication	page 30
	Heure de montée	page 31
	Heure de descente	page 32
	Simulateur de présence à générateur de nombres aléatoires	page 33
Installation	Instructions pour l'entreprise d'électricité	page 34 – 35
	Instructions de montage /	
	Caractéristiques techniques	page 36
	Schéma des connexions	page 37
Aperçu des éléments de service	dernière page intérieure dépliant de la couverture	
Schéma de montage	dernière page dépliant de la couverture	

Introduction

Généralités

La commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** sert aussi bien à la commande manuelle qu'à la commande automatique de volets roulants à entraînement électrique. Les nombreuses fonctions peuvent être adaptées aux besoins personnels grâce à des réglages individualisés.

L'ensemble des fournitures de la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** comprend:

1. un enjoleur
2. un boîtier de base
3. un support du boîtier de base
4. une plaque (Jung "TopLine", blanc alpin)

Dans le cas d'une coupure de courant les temps programmés auparavant restent mémorisés jusqu'à 6 heures de suite. Pendant ce temps le LCD n'affiche rien. Quand la tension revient, la commande-automatisme de volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** se met en avance rapide et stoppe automatiquement à l'heure actuelle. (Dans le cas d'une coupure de courant de 6 heures, ce processus de réglage de l'heure peut durer jusqu'à 4 minutes). Pendant la période de réglage de l'heure, la commande-automatisme pour volets roulants ne peut pas être manœuvrée. Si une manœuvre de montée ou de descente avait dû avoir lieu pendant la panne de secteur, le dernier ordre à exécuter avant l'heure actuelle sera exécuté après coup.

Commande manuelle

Introduction

La commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** dispose d'une touche de sélection qui permet de sélectionner le mode de commande manuelle (**MAN**) ou le mode de commande automatique (**AUTO**).

Pour activer le mode de **commande manuelle** actionner la touche de sélection jusqu'à ce que l'indication (**MAN**) apparaisse sur le LCD.

Toutes les fonctions automatiques sont ainsi désactivées. Si l'on appuie sur la touche de **montée** ou sur la touche de **descente**, les volets roulants montent ou descendent.

Pour arrêter le mouvement, appuyez tout simplement sur la touche opposée, c'est à dire:

- si les volets roulants remontent, appuyez sur la touche de **descente**,
- si les volets roulants descendent, appuyez sur la touche de **montée**.

Il n'est possible de faire remonter ou redescendre les volets qu'en appuyant de nouveau sur la touche de **montée** ou de **descente**. Cela garantit un positionnement exact des volets roulants.

Introduction

Commande automatique

Pour activer la **commande automatique** actionnez la touche de sélection jusqu'à ce que le LCD affiche (**AUTO**).

De cette manière la commande automatique est activée. Aux heures programmées respectives les volets roulants montent ou descendent. Il est cependant toujours possible de faire monter ou descendre les volets roulants en dehors des heures programmées en appuyant sur la touche de **montée** ou sur la touche de **descente** (le déroulement du programme n'en est pas perturbé pour autant).

Si l'on appuie plus de 2 secondes sur la touche de **montée** ou de **descente**, les volets roulants montent ou descendent.

Pour arrêter le mouvement, appuyez tout simplement sur la touche opposée, c'est à dire:

- si les volets roulants remontent, appuyez sur la touche de **descente**,
- si les volets roulants descendent, appuyez sur la touche de **montée**.

Il n'est possible de poursuivre la montée ou la descente des volets roulants qu'en appuyant de nouveau sur la touche de **montée** ou de **descente**.

On peut aussi interrompre le service sur le mode automatique pour un certain temps. Pour cela il suffit de mettre la touche de sélection sur la position commande manuelle (**MAN**).

Après que le système a été remis sur le mode de service automatique, le dernier ordre que la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** aurait exécuté sur le mode automatique est alors exécuté. La même chose se produit quand le courant est rétabli après une panne de secteur.

Généralités

Programmation

Après que l'installation dûment effectuée est achevée (les instructions à ce propos se trouvent de la page 34 à 37), vous pouvez commencer la programmation. Toutes les fonctions disponibles peuvent alors être mises en service.

Important: Veuillez tenir compte de ce que la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** ne peut pas être programmée dans le cas d'une panne de secteur.

Enlevez tout d'abord l'enjolveur en tirant légèrement et appuyez sur la touche de **remise à zéro**. Pour ce faire employez un stylo-bille ou un objet d'une forme analogue.

En appuyant sur la touche de **remise à zéro**, on active les temps pré-programmés du réglage usine. Si vous désirez procéder à un nouveau réglage ou, si pour d'autres raisons vous désirez effacer la totalité des données, appuyez aussi sur la touche de **remise à zéro**.

Heures préprogrammées selon les réglages usine:

- Heure actuelle – 08:00 heures
- Heure de montée – 08:00 heures
- Heure de descente – 20:00 heures

On décrit, dans les pages qui suivent, comment vous pouvez régler ces heures selon vos besoins personnels.

Programmation

Heure d'été/heure d'hiver

Sur l'affichage vous voyez quelle heure est sélectionnée.

Le **(S)** placé en haut à gauche signifie heure d'été.



Le **(W)** placé en haut à droite signifie heure d'hiver (Réglage usine).



Si le réglage momentané ne correspond pas à l'heure actuelle, vous pouvez l'actualiser en appuyant tout simplement sur la touche **S/W**. Le réglage sélectionné apparaît alors immédiatement sur l'affichage et l'heure du jour change en conséquence d'une heure.

Heure du jour

Programmation

Pour régler l'heure du jour actuelle servez-vous de la combinaison de touches: touche de **réglage** et touche **d'heure**.

Il est possible de procéder aux réglages de la façon suivante:

1. Appuyer d'abord sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche **d'heure** (maintenir enfoncée), on obtient une **avance rapide** de l'heure du jour.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche **d'heure**, on obtient une **avance lente** de l'heure du jour.

ou

2. Appuyer sur la touche **d'heure** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), on obtient un **recul rapide** de l'heure du jour.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche de **réglage**, on obtient un **recul lent** de l'heure du jour.

Programmation

Indication

Au moment de la livraison, la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic® Rolltec Pico** est préprogrammée, les réglages usine des heures de montée et de descente sont alors les suivants:

- Heure de montée quotidienne – 08:00 heures
- Heure de descente quotidienne – 20:00 heures

Important: Pour les prochaines étapes de la programmation, il est important que la commande soit réglée sur le mode de service commande automatique. Vérifier le réglage actuel. Sur l'affichage LCD apparaît **(AUTO)**. Si **(MAN)** est affiché, appuyez une fois sur la touche de sélection pour commuter la commande sur le mode de commande automatique **(AUTO)**.

Heure de montée

Programmation

Pour régler l'heure de montée servez-vous de la combinaison de la touche de **réglage** et de la touche de **montée**.

Il est possible de procéder au réglage de la façon suivante:

1. Appuyer d'abord sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche de **montée** (maintenir enfoncée), on obtient une **avance rapide** de l'heure de montée.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche de **montée**, on obtient une **avance lente** de l'heure de montée.

ou

2. Appuyer sur la touche de **montée** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), on obtient un **recul rapide** de l'heure de montée.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche de **réglage**, on obtient un **recul lent** de l'heure de montée.

Sur le LCD vous pouvez lire la valeur sélectionnée. Si la combinaison de touches nécessaire à la programmation n'est plus actionnée, le LCD affiche de nouveau l'heure du jour actuelle. Pour vérifier l'heure réglée il suffit d'appuyer brièvement sur la touche de **montée**. Sur le LCD apparaît alors de nouveau l'heure de montée que vous avez sélectionnée. Au bout de 3 secondes environ le LCD commute de nouveau sur l'affichage de l'heure du jour.

Programmation

Heure de descente

Pour régler l'heure de descente servez-vous de la combinaison de la touche de **réglage** et de la touche de **descente**.

Il est possible de procéder au réglage de la façon suivante:

1. Appuyer d'abord sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche de **descente** (maintenir enfoncée), on obtient une **avance rapide** de l'heure de descente.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche de **descente**, on obtient une **avance lente** de l'heure de descente.

ou

2. Appuyer sur la touche de **descente** (maintenir enfoncée), ensuite:
 - A. En appuyant sur la touche de **réglage** (maintenir enfoncée), on obtient un **recul rapide** de l'heure de descente.
 - B. En tapotant brièvement sur la touche de **réglage**, on obtient un **recul lent** de l'heure de descente.

Sur l'affichage LCD vous pouvez lire la valeur sélectionnée. Si la combinaison de touches nécessaire à la programmation n'est plus actionnée, le LCD affiche de nouveau l'heure du jour actuelle. Pour vérifier l'heure réglée il suffit d'appuyer brièvement sur la touche de **descente**. Sur le LCD apparaît alors de nouveau l'heure de descente que vous avez sélectionnée. Au bout de 3 secondes environ le LCD commute de nouveau sur l'affichage de l'heure du jour.

Simulateur de présence

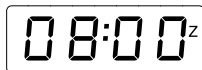
Programmation

Le simulateur de présence à générateur de nombres aléatoires génère l'heure dite aléatoire. Elle a l'effet suivant: les volets roulants montent ou descendent avec une différence de +/-15 minutes sur les heures préprogrammées auparavant.

"L'irrégularité" de la montée et de la descente des volets roulants donne l'impression que la maison est habitée et constitue ainsi une protection supplémentaire pendant une longue absence.

Pour activer le simulateur de présence à générateur de nombres aléatoires appuyez tout simplement sur la touche de **présence (Z)**.

Sur le LCD apparaît maintenant un **(Z)**.



Pour désactiver le simulateur de présence à générateur de nombres aléatoires appuyez de nouveau sur la touche de **présence (Z)**. Le simulateur de présence est maintenant de nouveau désactivé, le **(Z)** s'efface du LCD et les volets roulants montent et descendent en suivant exactement les heures que vous avez programmées.

Installation

Instructions pour l'entreprise d'électricité

Montage et réglages de base:

1. Débrancher la tension de service.
2. Brancher la borne de raccordement du support selon le schéma des connexions (page 37).

Attention: Lors du raccordement, on doit observer les prescriptions du VDE en vigueur (Fédération des électrotechniciens allemands) en particulier la Norme DIN VDE 0100/0700 ainsi que les prescriptions des fournisseurs d'électricité et les règlements pour la prévention des accidents du travail en vigueur dans le pays respectif.

3. Monter le support dans la boîte d'encastrement.
4. Pousser la plaque sur le support, de sorte à ce que les broches de centrage du support maintiennent la plaque au centre.
5. Pousser le boîtier de base dans le support.
6. Brancher la tension de service et appuyer sur la touche de **remise à zéro**.
7. Vérifier que la direction de marche du moteur correspond bien à la direction indiquée par la touche. Si les deux directions ne coïncident pas, échanger les bornes 4 et 5.

Instructions pour l'entreprise d'électricité

Installation

Important: Il n'est possible de commander plusieurs moteurs d'entraînement pour volets roulants qu'à l'aide d'un relais de coupure ou d'une commande de groupe.
Par ailleurs on doit tenir compte du fait que la commande-automatisme pour volets roulants **Vestamatic Rolltec Pico** doit être branchée environ une heure sur le secteur pour que toutes les fonctions mémorisées travaillent sans problème.

Les plaques de recouvrement adaptées sont livrables dans les versions suivantes de la marque "TopLine", blanc alpin:

Plaque pour 1 module,	Article no. 01400101
Plaque pour 2 modules,	Article no. 01400102
Plaque pour 3 modules,	Article no. 01400103
Plaque pour 4 modules,	Article no. 01400104
Plaque pour 5 modules,	Article no. 01400105

Pour le montage en saillie, veuillez utiliser
notre cadre pour pose en saillie, Article no. 01030752

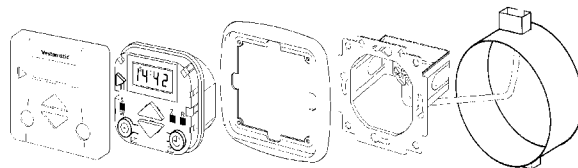
Pour la commande de 2 entraînements, nous recommandons nos relais de coupure:

Relais de coupure TR2,	Article no. 010540
Relais de coupure TR2A,	Article no. 010541.

Installation

Instructions de montage / Caractéristiques techniques

Instructions de montage



Caractéristiques techniques

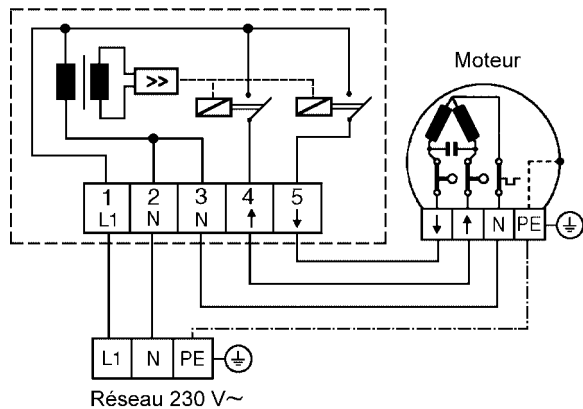
Tension de service:	230 V~, 50 Hz
Puissance absorbée:	2 W
Sortie:	230 V~, 50 Hz
Capacité de rupture:	3 A, 230 V~, $\cos \varphi \geq 0,8$
Temps de réponse:	120 secondes
Température de service:	0 – 40 °C
Type de protection:	IP 40

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques!

Schéma des connexions

Installation

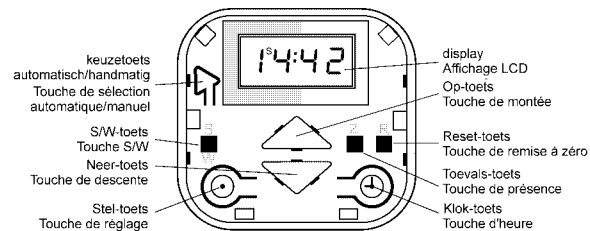
Notes



Notities / Notes

Overzicht bedieningselementen / Aperçu des éléments de service

Vestamatic® Rolltec Pico



Aansluitschema / Schéma de montage

