



MONTAGE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING WISO QUATTRO

WISO QUATTRO



Deze handleiding is geschikt voor de volgende typen:

- WISO Quattro (01816400)
- WISO Quattro Nero (01816403)

Handleidingsnummer: 85700601 F1

Besturing voor handmatige of automatische bediening van zonwering, jaloezieën of dakramen.



Lees deze handleiding voordat u met de installatie begint.
Het niet naleven van de instructies kan leiden tot defecten die niet onder de garantie vallen.
Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.



INHOUD

■ Veiligheidsinstructies	2	■ Instellingen / programmering	5
■ Technische gegevens	3	■ Batterijvervanging / reset	17
■ Installatie / aansluitschema	4	■ Garantie	18

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSinFORMATIE

Deze veiligheidsinstructies maken integraal deel uit van het product en moeten vóór installatie, elektrische aansluiting, ingebruikname en gebruik volledig worden gelezen en begrepen.

- Installatie, elektrische aansluiting en ingebruikname mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Alle geldende wetten, normen en voorschriften moeten worden nageleefd, in het bijzonder DIN VDE 0100/0700, voorschriften van het lokale energiebedrijf en de geldende veiligheidsvoorschriften.
- Het apparaat moet vóór installatie worden gecontroleerd op beschadigingen. Bij vastgestelde schade mag het apparaat niet in gebruik worden genomen.
- Wijzigingen of modificaties aan het apparaat zijn niet toegestaan en leiden tot het vervallen van garantie- en aansprakelijkheidsaanspraken.
- De exploitant is verantwoordelijk voor het beschikbaar stellen van deze veiligheidsinstructies aan alle volgende gebruikers.

BEOOGD GEBRUIK | AANSTURING VAN GESCHIKTE AANDRIJVINGEN VOOR:



Rolluik



Markies



Plissé



Binnenrolgordijn



Buitenjaloezie



Horizontale plissé



Buitenzonwering
(textiel)



Binnenjaloezie



Vouwgordijn

KRITISCHE WAARSCHUWINGEN



GEVAREN DOOR ELEKTRISCHE STROOM | GEVAAR – levensgevaar door elektrische schok.

Vóór montage en werkzaamheden de netspanning volledig uitschakelen.



GEVAREN DOOR SENSORSTORINGEN
WAARSCHUWING – Risico op ongecontroleerde bewegingen bij sensorfouten.



GEVAREN DOOR BEWEGENDE ZONWERINGSINSTALLATIES
WAARSCHUWING – gevaar voor bekneling, snijpunten of ongecontroleerde bewegingen.



ERWIJZING

De volledige veiligheidsinstructies vindt u onder: www.vestamatic.com/safety



SCAN ME

ONDERSTEUNING/CONTACT

Vestamatic International GmbH
 Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach
 E-Mail: info@vestamatic.com

TECHNISCHE GEGEVENS

KORTE BESCHRIJVING

- De besturing dient voor handmatige en automatische aansturing van markiezen, jaloezieën of dakramen.
- De besturing beschikt over een groot aantal zinvolle programmeermogelijkheden en wordt vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitseisen.



OPMERKING

Door het display aan te raken, wordt de achtergrondverlichting automatisch ingeschakeld. Deze schakelt 20 seconden na de laatste bediening automatisch weer uit. Elke bediende functietoets wordt bovendien bevestigd met een korte bevestigingstoon.

PARAMETER	WAARD
Bedrijfsspanning	230VAC, 50 Hz
Nominale stootspanning	2,5 kV
Vermogensopname	2 W
Uitgang (OP/AF)	230VAC, 50 Hz
Schakelvermogen	250VAC, 3A $\cos \varphi \geq 0,8$ ind.
Schakeltijd AF	3 – 180 seconden
Kanteltijd	0-30 seconden
Softwareklasse	A
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C bis +40 °C
Beschermingsgraad	IP30
Vervuilingsgraad	2
Batterij	CR 2032
Afmetingen (L × B × H):	50 × 50 × 46 mm (zonder afdekraam)
Kleuruitvoering	signaalwit (vergelijkbaar met RAL 9016)
Kleuruitvoering Nero	antraciet (vergelijkbaar met RAL 9011)
Conformiteit	

INSTALLATIE / AANSLUITSCHEMA

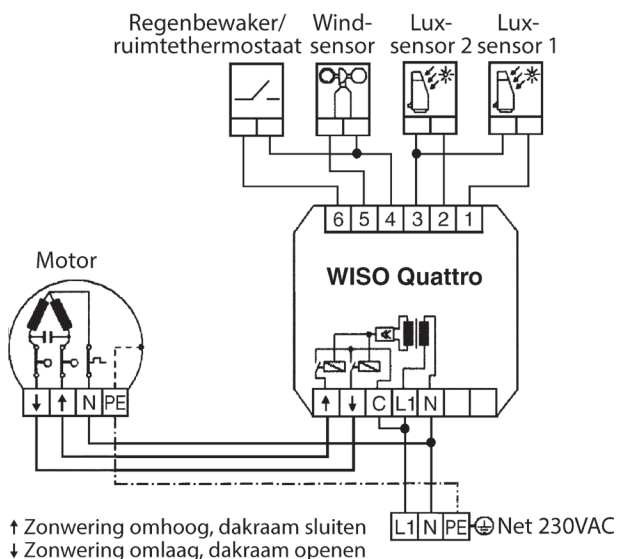
INSTRUCTIES VOOR DE ELEKTROVAKMAN

- 1. Schakel de voedingspanning uit.
- 2. Sluit voedingsunit en sensorkabels aan volgens het aansluitschema. Let erop dat de kabels van de voedingsunit niet in aanraking komen met of kruisen met de kabels van de sensorkant.
- 3. Plaats de voedingsunit in een diepe inbouwdoos en bevestig deze.
- 4. Plaats het afdekraam.
- 5. Plaats het bedieningsdeel met lichte druk in de voedingsunit via het afdekraam.
- 6. Schakel de voedingspanning in.
- 7. Controleer met de toetsen OP en AF de looprichting van de zonwering of het dakraam.

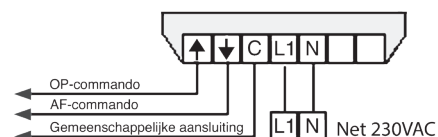


LET OP

Een parallelle aansturing van meerdere aandrijfmotoren kan bij conventionele aandrijvingen uitsluitend worden gerealiseerd via scheidingsrelais of groepsbesturingsapparaten.



AANSLUITING DECENTRALE BESTURINGSSYSTEMEN



ansturing van decentrale besturingen, zoals bijv. MC P2, MC P4



OPMERKING

Bij gebruik van decentrale besturingssystemen moet de draadbrug (C-L1) worden verwijderd.

INSTALLATIE / AANSLUITSCHEMA

EERSTE INBEDRIJFSTELLING

- De besturing is direct na installatie en het inschakelen van de voedingsspanning bedrijfsklaar en bevindt zich in de handmatige modus.
- De temperatuurfunctie is actief; bediening van de zonwering is echter via de OP- en AF-toetsen mogelijk.
- De huidige tijd, datum en overige basisinstellingen zijn af fabriek vooringesteld (zie tabel "Fabrieksinstellingen"), zodat deze indien nodig alleen nog aan uw persoonlijke wensen hoeven te worden aangepast.

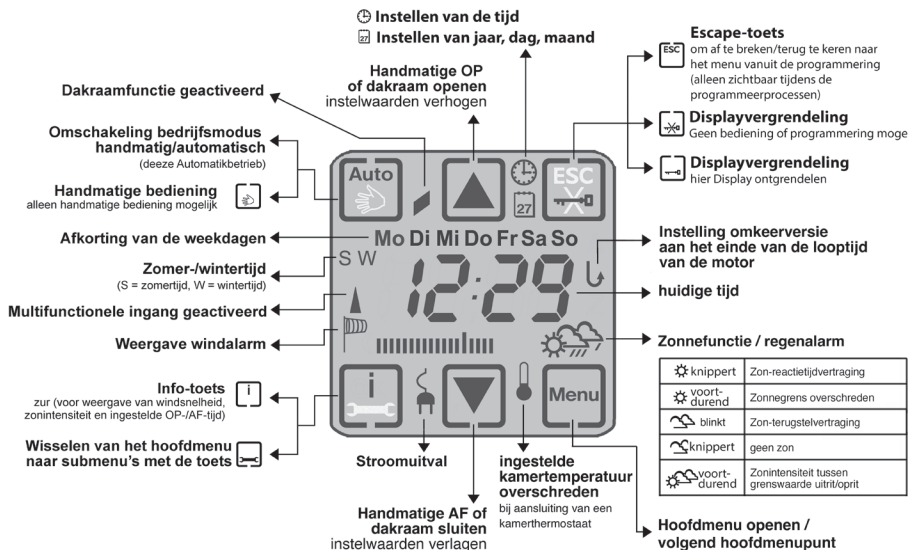


HINWEIS

Erfolgt die Inbetriebnahme ohne Anschluss eines Windsensors, so muss zwingend eine Drahtbrücke zwischen Klemme 4 und 5 des Netzteils eingesetzt werden und zusätzlich bei der Inbetriebnahme die Einstellung Drahtbrücke vorgenommen werden (siehe unter „Details zur Programmierung – Menüpunkt H5 Windfunktion“).

INSTELLING / PROGRAMMERING

DISPLAYANZEIGEN UND BEDIENELEMENTE



INSTELLING / PROGRAMMERING

Fabrieksinstellingen

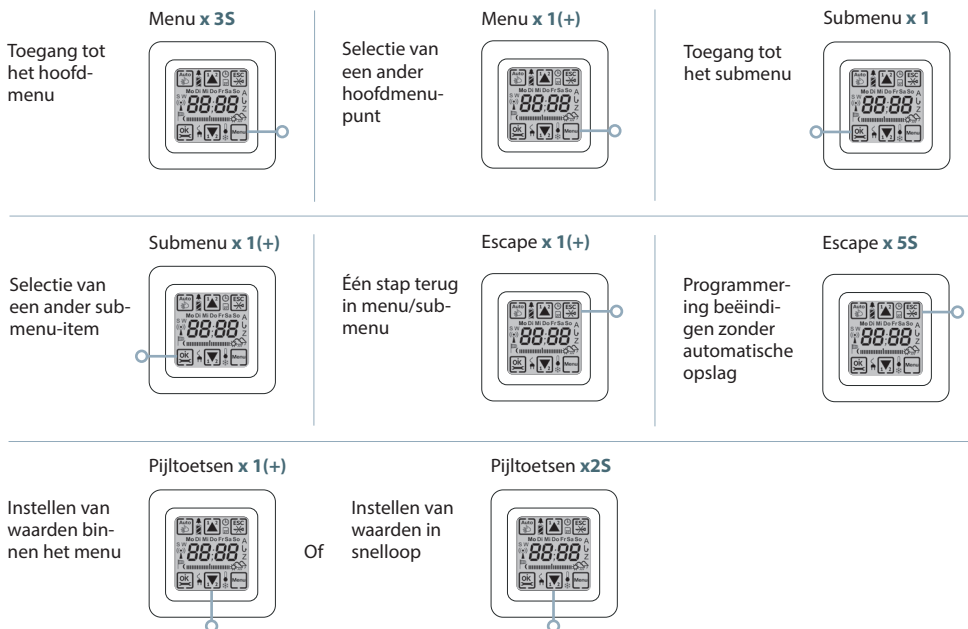
Hoofdmenu	Submenu	Functie	Fabrieksinstelling	Instelmogelijkheden
H1		Tijdgestuurde inrijopdracht	UIT	00:00 – 23:59; UIT
H2		Tijdgestuurde uitrijopdracht	UIT	00:00 – 23:59; UIT
H3		Automatische vergrendeling	UIT	AAN / UIT
	U 3.1	Start automatische vergrendeling	09:00	00:00 – 23:59
	U 3.2	Einde automatische vergrendeling	16:00	00:00 – 23:59
H4		Zonfunctie	AAN	AAN / UIT
	U 4.1	Grenswaarde-instelling (uitrijden)	15 kLux	5 – 40 kLux
	U 4.2	Vertraging uitrijden	2:30 min.	00:10 – 05:00 min.
	U 4.3	Grenswaarde-instelling (inrijden)	10 kLux	3 – 38 kLux
	U 4.4	Vertraging inrijden	16 min.	02:00 – 40:00 min.
H5		Windfunctie	28 km/h	10 – 60 km/h
	U 5.1	Resetvertraging windalarm	16 min.	2 – 20 min.
	U 5.2	Type windsensor	CO 1	CO 1 – CO 3
H6		Motordraaitijd / IDS-functie	180 sec.	IDS; 3 – 180 sec.
	U 6.1	Keertijd	0,0 sec.	0,0 – 30 sec.
	U 6.2	Tipbedrijf	UIT	AAN / UIT
H7		Multifunctionele ingang	UIT	AAN / UIT
	U 7.1	Functiekeuze multifunctionele ingang	FA 1	FA 1 – FA 4
	U 7.2	Resetvertraging multifunctionele ingang	5 min.	02:00 – 15:00 min.
H8		Dakraamfunctie	UIT	AAN / UIT
H9		Tijd / datum	actueel	00:00 – 23:59
	U 9.1	Jaar	actueel	2004 – 2099
	U 9.2	Datum	actueel	01.01 – 31.12
	U 9.3	Automatische zomer-/wintertijdschakeling	AAN	AAN / UIT
	U 9.4	Handmatige zomer-/wintertijdschakeling	W	Z / W

BASISINSTELLINGEN / HOOFDMENU / SUBMENU

De besturing beschikt over een groot aantal functies die individueel naar uw behoeften kunnen worden ingesteld.

INSTELLING / PROGRAMMERING


BASISINSTELLINGEN / HOOFDMENU / SUBMENU



OPMERKING

- Als bij een hoofdmenu submenu's beschikbaar zijn, wordt de submenu-toets in het display weergegeven.
- Hoofdmenupunten worden aangeduid met een H en het hoofdmenunummer.
- Submenupunten worden aangeduid met een U en het hoofdmenu- en submenu-nummer.
- Na menupunt H9 wordt het menu verlaten door opnieuw op de Menu-toets te drukken.

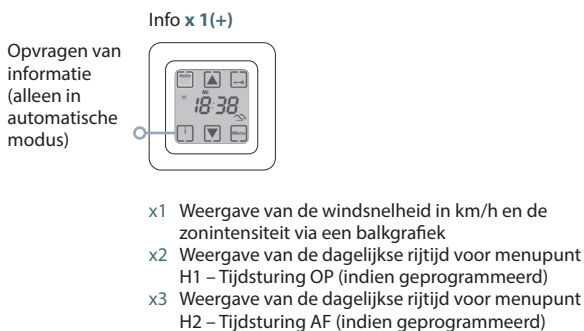
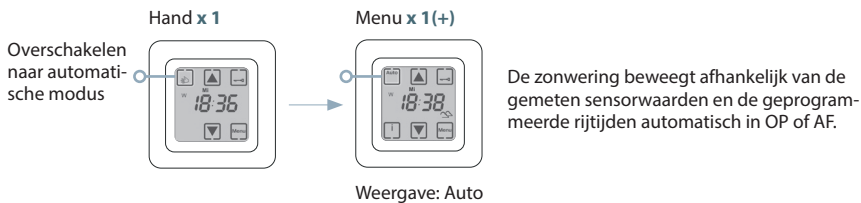
H1 Tijdsturing OP	H6 Motorlooptijd / IDS-functie
H2 Tijdsturing AF	H7 Multifunctionele ingang
H3 Automatische blokkering	H8 akraamfunctie
H4 Zonfunctie	H9 Tijd / datum
H5 Windfunctie	

 **OPMERKING** Wanneer in het programmeermenu langer dan 3 minuten geen toets wordt bediend, wordt het programmeermenu automatisch verlaten.

INSTELLING / PROGRAMMERING

BASISINSTELLINGEN / BEDRIJFSMODI HAND- EN AUTOMATISCHE BEDIENING

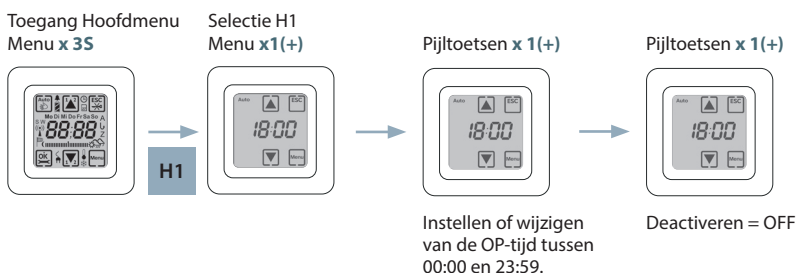
- In de handbedieningsmodus is de automatische modus uitgeschakeld. Tegelijkertijd blijft de windfunctie actief en worden geactiveerde multifunctionele ingangen FA3 bewaakt.
- Bediening van de zonwering is in „Hand-“ en „Automatische modus“ mogelijk met behulp van de pijltoetsen.
- Om de zonwering tijdens het bewegen te stoppen, drukt u op de tegenrichtingstoets.



BELANGRIJK

Als de tekst „Auto“ in het display knippert, is er een actieve automatische blokkering. Meer informatie: „Details over programmering – menupunt H3“.

H1 EINSTELLING DER TÄGLICHEN AUFFAHRTZEIT



INSTELLING / PROGRAMMERING

H2 INSTELLEN VAN DE DAGELIJKSE AF-TIJD

Toegang Hoofdmenu
Menu x 3S



H2

Selectie H2
Menu x1(+)



Pijltoetsen x 1(+)



Pijltoetsen x 1(+)



Wijzigen van de AF-tijd tussen 00:00 en 23:59.

Deactiveren = OFF

i OPMERKING

Er vindt geen tijdgestuurde AF plaats wanneer het windalarm actief (Windalarm ON) is. Ook bij een actieve multifunctionele ingang met instelling FA 3 of FA 4 wordt geen AF-tijd uitgevoerd.

H3 AUTOMATISCHE BLOKKERING

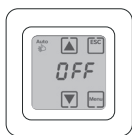
Tijdsvenster waarin de automatische besturing is gedeactiveerd. Tijdens de ingestelde periode wordt geen automatische OP- of AF-opdracht uitgevoerd, afhankelijk van zon- of temperatuurwaarden.

Toegang Hoofdmenu
Menu x 3S

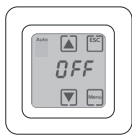


H3

Selectie H3
Menu x1(+)



Pijltoetsen x 1(+)



OFF = submenupunten worden niet weergegeven.

Deactiveren = OFF
Activeren = ON

i OPMERKING

De windfunctie (ON) of een multifunctionele ingang FA 3 of FA 4 wordt niet beïnvloed door de automatische blokkering. Wanneer de automatische blokkering actief is, knippert de tekst "Auto" in het display.

H3 START VAN DE AUTOMATISCHE BLOKKERING

Submenu x 1
H3.1



Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van het tijdstip voor het begin van de automatische blokkering.

H3 EINDE VAN DE AUTOMATISCHE BLOKKERING

Submenu x 1
H3.2



Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van het tijdstip voor het einde van de automatische blokkering.

INSTELLING / PROGRAMMERING

H4 INSTELLEN VAN DE ZONFUNCTIE

Toegang Hoofdmenu
Menu x 35



H4

Selectie H4
Menu x1(+)



Pijltoetsen x 1(+)



OFF = submenupunten U4.1
en U4.4 worden niet weerge-
geven.

Deactiveren = OFF
Activeren = ON



OPMERKING

Wanneer de tekst "ON" in het display knippert, vindt de automatische besturing uitsluitend plaats afhankelijk van de ruimtethermostaat of de multifunctionele ingang FA 2 die is geactiveerd (zie U7.1 – Functieselectie FA 2). Het zon-/wolksymbool wordt dan niet weergegeven in de automatische modus.

H4 GRENSWAARDE-INSTELLING AF

Menu voor het instellen van een grenswaarde in kLux, waarboven de zonwering AF beweegt of het dakraam wordt geopend.

Submenu x 1
H4.1



Pijltoetsen x 1(+)



Weergave van de gemeten zonintensiteit als balk-
diagram. Wanneer de middelste balk de ingestelde
grenswaarde overschrijdt, wordt de AF-beweging
gestart na afloop van de aanspreekvertraging.

Instellen van de grenswaarde

H4 AANSPREEKVERTRAGING AF

De aanspreekvertraging vertraagt de AF-beweging van de zonwering of het openen van het dakraam, nadat de ingestelde zongrenswaarde is overschreden.

Submenu x 1
H4.2



Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van de aanspreekvertraging
in minuten:seconden

INSTELLING / PROGRAMMERING

H4 GRENSWAARDE-INSTELLING OP

Menu voor het instellen van een grenswaarde in kLux, waaronder de zonwering OP beweegt of het dakraam wordt gesloten.

Submenu x 1

H4.3

Pijltoetsen x 1(+)



Weergave van de gemeten zonintensiteit als balkdiagram. Wanneer de middelste balk de ingestelde grenswaarde onderschrijft, wordt de OP-beweging gestart na afloop van de terugstelvertraging.

Instellen van de grenswaarde

H4 TERUGSTELVERTRAGING OP

De terugstelvertraging zorgt ervoor dat de zonwering niet onmiddellijk OP beweegt of het dakraam niet direct sluit, wanneer de zongrenswaarde bijvoorbeeld door kortdurende bewolking wordt overschreden.

Submenu x 1

H4.4

Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van de terugstelvertraging in minuten:seconden

H5 INSTELLEN VAN DE WINDFUNCTIE

Wanneer de gemeten windsnelheid de ingestelde grenswaarde overschrijft, beweegt de zonwering onmiddellijk OP. De instelling van de windgrenswaarde in km/h is afhankelijk van de grootte en uitvoering van de zonwering of van het dakraam.

Toegang Hoofdmenu
Menu x 3S

Selectie H5
Menu x1(+)

Pijltoetsen x 1(+)



H5



Weergave windsensor:
Levert de windsensor de vereiste impulsen, dan wordt de balk van links naar rechts opgebouwd.

Instellen van de windgrenswaarde



Is er geen windsensor aangesloten, dan moet de windfunctie op OFF worden gezet. Daarnaast verschijnt na de maximaal instelbare windsnelheid van 60 km/h. Ter ondersteuning moeten klemmen 4 en 5 van de windsensoringang met een draadbrug worden verbonden.



OPMERKING

Een hernieuwde AF-beweging van de zonwering is pas mogelijk na afloop van de terugstelvertraging.

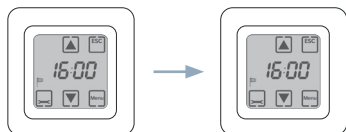
INSTELLING / PROGRAMMERING

H5 TERUGSTELVERTRAGING WINDALARM

De terugstelvertraging zorgt ervoor dat de zonwering niet direct AF beweegt na een windalarm.

Submenu x 1
H5.1

Pijltoetsen x 1(+)



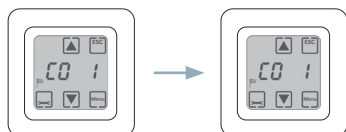
Instellen van de terugstelvertraging in minuten

H5 TYPE WINDSENSOR

De terugstelvertraging zorgt ervoor dat de zonwering niet direct AF beweegt na een windalarm.

Submenu x 1
H5.2

Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van het type windsensor

CO 1 =	WS XS	Artikel-Nr.: 01100310
	WS XS Alu	Artikel-Nr.: 01100410
	WISO Crystal Station	Artikel-Nr.: 01100330
CO 2 =	WS Classic M	Artikel-Nr.: 01100235
CO 3 =	Reserveinstelling	

WEERGAVE VAN WINDFUNCTIE / WINDALARM OP HET DISPLAY

Wanneer de gemeten windsnelheid de ingestelde grenswaarde overschrijdt, bewegen de zonwering onmiddellijk OP.



- Op het display worden de knipperende OP-pijl en het windsymbool weergegeven; de AF-toets is gedurende de windalarmtijd geblokkeerd.
- Brandt het windsymbool continu, dan is de windgrenswaarde overschreden.
- Knippert het windsensorsymbool, dan ligt de gemeten windsnelheid onder de ingestelde windgrenswaarde en start de terugstelvertraging.
- Na afloop van de ingestelde windterugstelvertraging worden de zonwering / het dakraam in automatische modus weer aangestuurd op basis van de gemeten sensorwaarden.
- In handmatige modus kan de zonwering / het dakraam weer met de pijltoetsen naar de gewenste positie worden gestuurd.

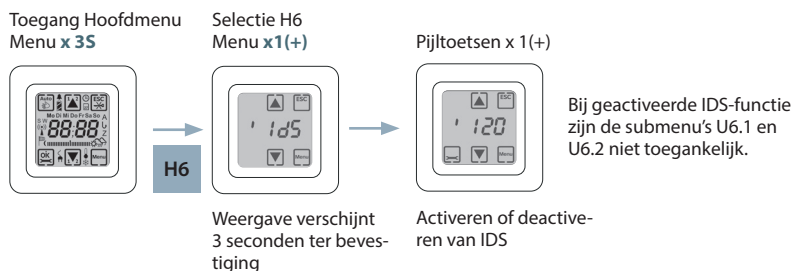
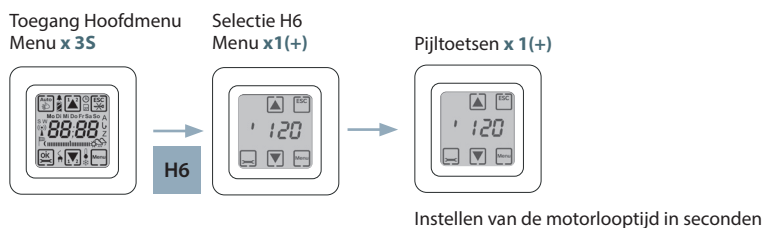
INSTELLING / PROGRAMMERING

H6 MOTORLOOPTIJD / IDS-FUNCTIE

De IDS-functie (Intelligente Decentrale Zonweringsbesturing) maakt het mogelijk om zonder extra installatiewerkzaamheden onderscheid te maken tussen: zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's, tijdafhankelijke en handmatige commando's, veiligheidsrelevante centrale commando's. Dit maakt het bijvoorbeeld mogelijk om zon-/temperatuurafhankelijke rijcommando's te onderdrukken, terwijl veiligheidsrelevante of tijdafhankelijke commando's wel worden uitgevoerd.

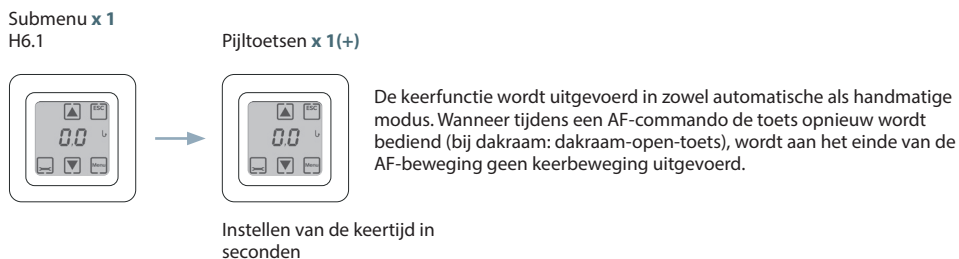
OPMERKING

De IDS-bedrijfsmodus mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met Vestamatic®-besturingen met IDS-functie.



H6 KEERTIJD

De instelling van de keertijd is afhankelijk van het type en de afmetingen van de zonwering. Na afloop van de ingestelde motorlooptijd beweegt de zonwering kort in tegengestelde richting (AF), om bijvoorbeeld de lamellenhoek nauwkeurig te positioneren.

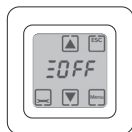
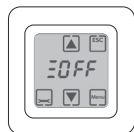


INSTELLING / PROGRAMMERING

H6 STAPBEDIENING (TIPBEDRIJF)

Submenu x 1
H6.2

Pijltoetsen x 1(+)



De stapbediening wordt mogelijk voor maximaal 2 seconden.

In- en uitschakelen van de stapbediening.



OPMERKING

Knippert de ingestelde keertijd, dan wordt een langere keertijd gekozen dan de ingestelde motorlooptijd.

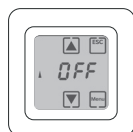
H7 MULTIFUNCTIONELE INGANG

Op de multifunctionele ingang, klemmen 4 en 6 van de voeding, kan een gangbare kamerthermostaat (art.-nr. 01100271, maakcontact) OF een regenmelder (art.-nr. 01083520) worden aangesloten.

Toegang Hoofdmenu
Menu x 35

Selectie H7
Menu x1(+)

Pijltoetsen x 1(+)



H7



Is OFF ingesteld, dan kunnen de submenu's U7.1 en U7.2 niet worden geselecteerd.

In- en uitschakelen van de multifunctionele ingang.

H7 FUNCTIESELECTIE VAN DE MULTIFUNCTIONELE INGANG

Er kunnen vier verschillende functies worden geselecteerd.

Submenu x 1
H7.1

Pijltoetsen x 1(+)

Pijltoetsen x 1(+)

Pijltoetsen x 1(+)

Pijltoetsen x 1(+)



Instelling van functie: FA 1

Instelling van functie: FA 2

Instelling van functie: FA 3

Instelling van functie: FA 4

FA 1 | KAMERTHERMOSTAAT + LUXSENSOR

- De zonwering rijdt pas uit nadat zowel de ingestelde ruimtetemperatuur als de zongren waarde is overschreden.
- Knippert de aanduiding FA 1 in het display, dan moet de zonnefunctie aanvullend worden geactiveerd in hoofdmenu H4 (H4 = ON).

FA 2 | KAMERTHERMOSTAAT

- De zonwering wordt afhankelijk van de ruimtetemperatuur in- of uitgereden, respectievelijk wordt het dakraam geopend.

INSTELLING / PROGRAMMERING

H7

FUNCTIESELECTIE VAN DE MULTIFUNCTIONELE INGANG

Er kunnen vier verschillende functies worden geselecteerd.

FA 3 | REGENMELDER

- Er wordt onmiddellijk een IN-commando uitgevoerd; een UIT-commando vindt plaats in automatische én handmatige modus, zodra regen door de sensor wordt gedetecteerd.

FA 4 | REGENMELDER (AUTOMATISCHE MODUS)

- Er wordt onmiddellijk een IN-commando uitgevoerd, uitsluitend in de automatische modus, zodra regen door de sensor wordt gedetecteerd.
- In de handmatige modus is handmatige bediening van de zonwering of het dakraam mogelijk.

WEERGAVE VAN DE MULTIFUNCTIONELE INGANG OP HET DISPLAY

- Is de multifunctionele ingang geactiveerd, dan verschijnt rechtsonder in het display het bijbehorende symbool.
- Knippert het symbool, dan is de multifunctionele ingang niet meer actief en start de terugstelvertraging. Na afloop dooft het symbool weer.



FA 1 actief



FA 2 actief



FA 3/4 actief

H8 DAKRAAMFUNCTIE

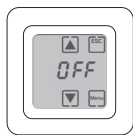
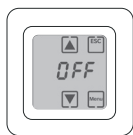
Toegang Hoofdmenu
Menu x 3S

Selectie H8
Menu x1(+)

Pijltoetsen x 1(+)



H8



OFF: ▲ = IN van de zonwering
▼ = UIT van de zonwering
ON: ▲ = dakraam openen
▼ = dakraam sluiten

Wisselen van de bedieningsmodus op het display

H9 UHRZEIT / DATUM

Toegang Hoofdmenu
Menu x 3S

Selectie H9
Menu x1(+)

Pijltoetsen x 1(+)



H9



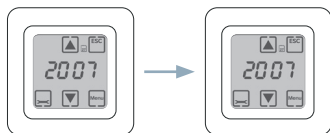
Instellen van de actuele tijd

INSTELLING / PROGRAMMERING

H9 JAAR

Submenu x 1
H9.1

Pijltoetsen x 1(+)

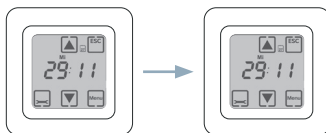


Instellen van het huidige jaar.
Instelbaar van 2004–2099.

H9 DATUM

Submenu x 1
H9.2

Pijltoetsen x 1(+)

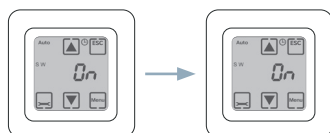


Instellen van de huidige datum.
De maand wordt automatisch
aangepast aan het aantal dagen.

H9 AUTOMATISCHE ZOMER-/WINTERTIJD- OMSTELLING

Submenu x 1
H9.3

Pijltoetsen x 1(+)



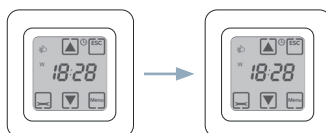
Instellen van de automatische
omschakeling. ON = actief.

H9 HANDMATIGE ZOMER-/WINTERTIJD

Verschijnt alleen wanneer U9.3 op OFF staat.

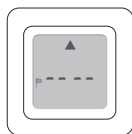
Submenu x 1
H9.4

Pijltoetsen x 1(+)



Instellen van de betreffende tijd.
Het display toont knipperend
S/W

WAARSCHUWINGEN OP HET DISPLAY



Windsensor – kabelbreuk

- Bij een defect aan de aansluitkabel van de windsensor knipperen het windsymbool, de IN-pijl en de twee middelste segmenten.
- De zonwering wordt onmiddellijk IN gestuurd en blijft gedurende de storing beveiligd in de ingevaren positie.



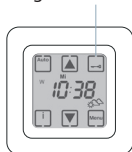
WINDSENSOR – IMPULSBEWAKING

- Geeft de windsensor langer dan 48 uur geen signalen, dan wordt op het display de tijd verborgen en verschijnt "48 h" met een knipperend windsymbool.
- Deze weergave geeft aan dat de windsensor gecontroleerd moet worden. Test dit door de windvleugels licht aan te stoten zodat ze vrij kunnen draaien. Na de controle blijft de weergave onveranderd; een veilig gebruik van de zonwering is dan niet meer mogelijk.
- Het alarm kan met de ESC-toets worden bevestigd; het verschijnt daarna na één uur opnieuw op het display. Zet de besturing vervolgens buiten bedrijf en beveilig deze tegen onbedoeld gebruik.

INSTELLING / PROGRAMMERING

SPERREN DES TOUCHSCREEN-DISPLAYS

Vergrendeltoets x 3s



Activeren / deactiveren van de displayvergrendeling.

BATTERIJ VERVANGEN / RESET

STROMAUSFALL

De besturing beschikt bij netuitval over een gangreserve van maximaal twee jaar.

- Onmiddellijk na de netuitval begint de displayweergave te knipperen en schakelt zich na ca. 10 minuten volledig uit.
- Na herstel van de netspanning toont de besturing weer de juiste tijd.
- Indien tijdens de netuitval rijcommando's actief waren, worden deze bij spanningsherstel in de automatische modus uitgevoerd.

BATTERIJWISSEL / RESET

Indien de besturing na een netuitval niet meer de juiste tijd en/of datum weergeeft, is vervanging van de batterij waarschijnlijk noodzakelijk.

- Alle door u ingestelde programmeringen, evenals tijd en datum, worden daarbij gewist en de fabrieksinstellingen worden geladen.
- Verwijder het bedienelement uit de netvoeding.
- Aan de achterzijde van het bedienelement bevindt zich een CR 2032-batterij.
- Verwijder deze en plaats een nieuwe batterij van hetzelfde type (let op de polariteit!).
- Druk de resetknop in zoals beschreven.
- Plaats de afdekking weer op het bedienelement en steek het opnieuw in de netvoeding.

GARANTIE / ONDERHOUD

In beginsel zijn de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant, Vestamatic International GmbH, van toepassing. De verkoop- en leveringsvoorwaarden maken deel uit van de verkoopdocumentatie en worden bij levering aan de exploitant overhandigd. Aansprakelijkheidsclaims voor letsel aan personen en materiële schade zijn uitgesloten indien deze zijn toe te schrijven aan één of meerdere van de volgende oorzaken:

- Gebruik van het product anders dan volgens de bestemming.
- Het openen van het product door de klant.
- Onjuiste montage, ingebruikname of bediening van het product.
- Niet-naleving van de opgegeven technische specificaties.
- Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen in deze gebruikshandleiding.
- Het gebruik van het product bij onjuist geïnstalleerde aansluitingen, defecte veiligheidsvoorzieningen of niet correct aangebrachte veiligheids- en beschermvoorzieningen.
- Structurele wijzigingen aan het product.



ONDERHOUD

De tijdschakelaar is onderhoudsvrij.