



MONTAGE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING WISO TIME

WISO TIME



Deze handleiding is geschikt voor de volgende typen:

- WISO Time (01817100)

Handleidingsnummer: 85700501 E1

Besturing voor handmatige of automatische bediening van markiezen en jaloeziën.

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	■ Batterij vervangen / Reset	16
■ Installatie / aansluitschema	4	■ Garantie / Onderhoud	16

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 beknelling, 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 de handmatige en automatische bediening van markiezen, jaloezieën of dakramen.
- De besturing beschikt over talrijke praktische programmeermogelijkheden en wordt vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen.

PARAMETER	WAARDE
Bedrijfsspanning	230VAC, 50 Hz
Nominale overspanningscategorie	2,5 kV
Vermogensopname	2 W
Uitgang (OP/NEER)	230VAC, 50 Hz
Schakelvermogen	250VAC, 3A $\cos \varphi \geq 0,8$ ind.
Schakeltijd OP	3 – 180 seconden
Wendeltijd	0-30 seconden
Softwareklasse	A
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C bis +40 °C
Beschermingsgraad	IP40
Vervuilingsgraad	2
Batterij	CR 2032
Afmetingen (L × B × H):	50 × 50 × 46 mm (ohne Rahmen)
Kleur	signaalwit (vergelijkbaar met RAL 9016)
Conformiteit	

INSTALLATIE / AANSLUITSCHEMA

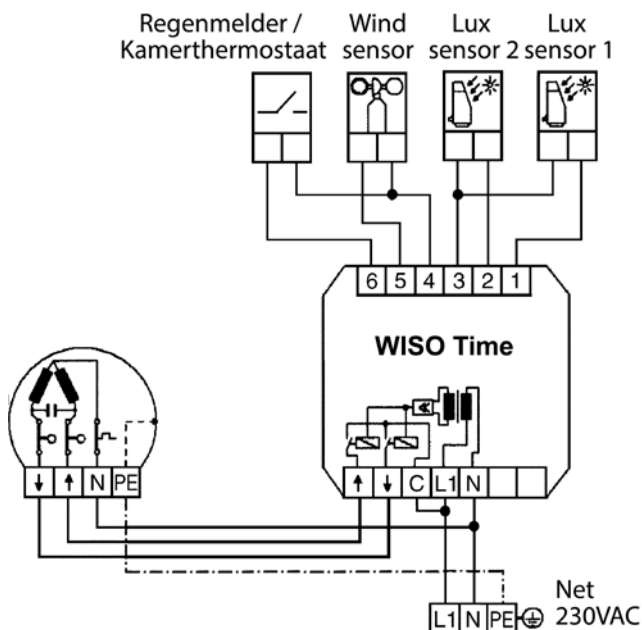
INSTRUCTIES VOOR DE ELEKTRO-INSTALLATEUR

- 1. Schakel de voedingsspanning uit.
- 2. Sluit de voedingseenheid en de sensoren aan volgens het aansluitschema. Let erop dat de kabels van de voedingseenheid niet in contact komen met of kruisen met de kabels van de sensoren.
- 3. Plaats en bevestig de voedingseenheid in een geschikte inbouwdoos.
- 4. Plaats het afdekraam.
- 5. Plaats het bedieningsdeel met lichte druk in de voedingseenheid onder het afdekraam.
- 6. Schakel de voedingsspanning in.
- 7. Controleer met de toetsen Omhoog en Omlaag de draairichting van de zonwering.

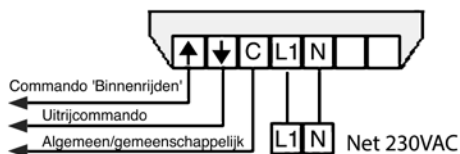


WAARSCHUWING

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



AANSLUITING VAN DECENTRALE BESTURINGSSYSTEMEN



Aansturing van decentrale besturingen zoals MC P2, MC P4



OPMERKING

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

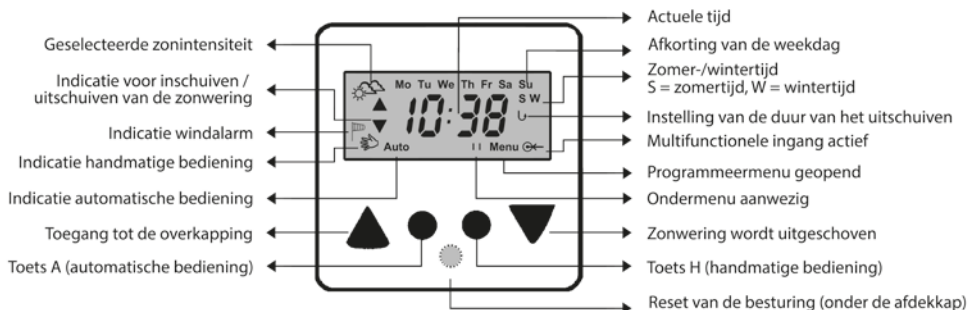
INSTALLATIE / AANSLUITSCHEMA

EERSTE INBEDRIJFSTELLING

- De besturing is na installatie en het inschakelen van de voedingsspanning bedrijfsklaar en bevindt zich in de handmatige modus.
- Alle automatische functies zijn uitgeschakeld; bediening van de zonwering is echter mogelijk met de toetsen Omhoog en Omlaag.
- De actuele tijd, datum, de dagelijks standaard schakeltijden en verdere basisinstellingen zijn reeds vooraf ingesteld (zie „9. Fabrieksinstellingen”), zodat deze alleen nog aan uw persoonlijke wensen hoeven te worden aangepast.
- Om naar de automatische modus te schakelen, drukt u op de automaattoets. Het handsymbool verdwijnt en het autosymbool verschijnt. De zonwering wordt nu in- of uitgeschoven afhankelijk van de gemeten sensorgegevens of de geprogrammeerde tijden. Terugschakelen naar handmatige bediening gebeurt door op de handtoets te drukken. Ook in de automatische modus kan de zonwering op elk moment via de toetsen worden bediend.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

DISPLAYAANDUIDINGEN EN BEDIENINGSELEMENTEN

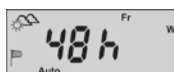


WAARSCHUWINGSMELDINGEN OP HET DISPLAY



KABELBREUK WINDSENSOR

Windsymbool, pijl voor inschuiven en de beide middelste segmenten knipperen. De zonwering wordt vertraagd ingeschoven en blijft gedurende de storing in de ingeschoven positie beveiligd.



IMPULSCONTROLE WIND-SENSOR

Wanneer de buiten gemonteerde windsensor gedurende 48 uur geen signalen levert, verschijnt op het display de melding 48 h en een knipperend windsymbool. De windsensor moet worden gecontroleerd. Test dit door de windvleugel aan te stoten om een gelijkmatige beweging te veroorzaken. Indien de indicatie niet verandert, stel de besturing buiten bedrijf en beveilig deze tegen onbedoeld gebruik.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

Fabrieksinstellingen

Hoofdmenu	Submenu	Functie	Fabrieksinstelling	Instelmogelijkheden
H1		Tijdfunctie IN	IT	00:00 – 23:59; UIT
H2		Tijdfunctie UIT	UIT	00:00 – 23:59; UIT
H3		Automatische blokkering	UIT	AAN / UIT
	U 3.1	Start automatische blokkering	09:00 uur	00:00 – 23:59
	U 3.2	Einde automatische blokkering	16:00 uur	00:00 – 23:59
H4		Zonfunctie	AAN	AAN / UIT
	U 4.1	Drempelwaarde uitgaan	15 kLux	5 – 40 kLux
	U 4.2	Reactievertraging uitgaan	2:30 min.	00:10 – 05:00 min.
	U 4.3	Drempelwaarde ingaan	10 kLux	3 – 38 kLux
	U 4.4	Terugschakelvertraging ingaan	16 min.	02:00 – 40:00 min.
H5		Windfunctie	28 km/u	10 – 60 km/u
	U 5.1	Terugschakelvertraging windalarm	16 min.	2 – 20 min.
	U 5.2	Type windsensor	CO 1	CO 1 – CO 3
H6		Motorlooptijd / IDS-functie	180 sec.	IDS; 3 – 180 sec.
	U 6.1	Kanteltijd	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 6
	U 7.2	Terugschakelvertraging multifunctionele ingang	5 min.	02:00 – 15:00 min.
H8		Tijd / Datum	actueel	00:00 – 23:59
	U 8.1	Jaar	actueel	2011 – 2099
	U 8.2	Datum	actueel	01.01 – 31.12
	U 8.3	Automatische zomer-/wintertijdschakeling	AAN	AAN / UIT
	U 8.4	Handmatige zomer-/wintertijdschakeling	W	Z / W

BASISINSTELLINGEN / HOOFDMENU / SUBMENU

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

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

BASISINSTELLINGEN / HOOFDMENU / SUBMENU

Hoofdmenu openen:
Toets **A + H** >3 seconden
indrukken

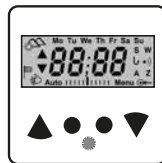


A H

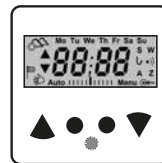
Ander hoofdmenupunt selecteren:
Toets **A** indrukken



Naar submenu wisselen:
Toets **H** indrukken



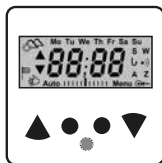
Van submenu terug naar hoofdmenu:
Toets **H** indrukken



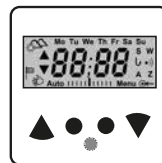
Waarde stapsgewijs instellen: Toets **▲** of **▼** kort
indrukken



Waardeinstelling snellauf: Toets **▲** of **▼**
>2 seconden indrukken.



Functie IN- of UITschakelen: Toets **▲** of **▼** kort
indrukken.



- Hoofdmenu punten worden weergegeven met een H en het nummer van het hoofdmenu (bijv. H5).
- Submenupunten worden weergegeven met een U, het nummer van het hoofdmenu en het nummer van het submenu (bijv. U5.1).

H1 Tijdsturing inschrijven

H4 Zonfunctie

H7 Multifunctionele ingang

H2 Tijdsturing uitschrijven

H5 Windfunctie

H8 Tijd / datum

H3 Automatische
blokkering

H6 Motorlooptijd / IDS-functie

BASISINSTELLINGEN / BEDRIJFSMODI HANDMATIGE EN AUTOMATISCHE BEDIENING

- In de bedrijfsmodus Handmatig zijn alle automatische functies uitgeschakeld. Alleen de windfunctie of een geactiveerde multifunctionele ingang FA 3 blijft actief en wordt bewaakt.
- Bediening van de zonwering is mogelijk in de modus Handmatig en Automatisch met de pijltoetsen.
- Om de zonwering tijdens een beweging te stoppen: druk op de tegentoets.



Afbeelding automatische
bediening



Afbeelding handmatige
bediening

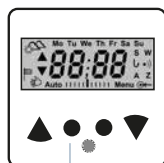
i OPMERKING

Wanneer de aanduiding AUTO in het display knippert, is er een actieve automatische blokkering geactiveerd. Meer informatie vindt u onder menupunt H3.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

BASISINSTELLINGEN / BEDRIJFSMODI HANDMATIGE EN AUTOMATISCHE BEDIENING

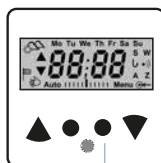
Overschakelen naar automatische bediening:
Toets **A** indrukken.



A

De zonwering wordt afhankelijk van de gemeten sensorgegevens of de geprogrammeerde schakeltijden in- of uitgeschoven.

Overschakelen naar handmatige bediening:
Toets **H** indrukken.



H

H1 INSTELLING VAN DE DAGELIJKSE INSCHUIFTIJD VOOR ELKE DAG VAN DE WEEK

Hoofdmenu openen »
Selecteer H1
Toets **A** indrukken



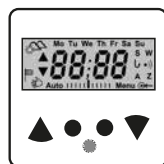
Inschuiftijd instellen
Toets ▲ of ▼
indrukken



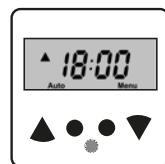
Wijzigen van de inschuiftijd tussen 00:00 uur en 23:59 uur

H2 INSTELLING VAN DE DAGELIJKSE UITSCHUIFTIJD VOOR ELKE DAG VAN DE WEEK

Hoofdmenu openen »
Selecteer H2:
Toets **A** indrukken



Uitschuiftijd instellen
Toets ▲ of ▼
indrukken



Wijzigen van de uitschuiftijd tussen 00:00 uur en 23:59 uur

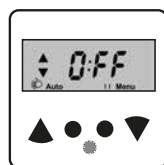
i OPMERKING

Er vindt geen tijdsturing plaats bij een windalarm of bij een actieve multifunctionele ingang met de instelling FA3 of FA4.

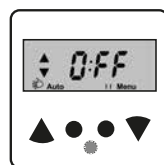
H3 AUTOMATISCHE BLOKKERING

Programmeren van een tijdsvenster waarin de automatische besturing gedeactiveerd is.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H3:
Toets **A** indrukken



Blokking instellen
Toets ▲ of ▼ indrukken



Deactivering = OFF
Activering = ON

Off = submenu's worden niet weergegeven

i OPMERKING

De windfunctie of de multifunctionele ingang FA3 of FA4 worden door de automatische blokkering niet beïnvloed. Is de automatische blokkering actief, dan knippert de aanduiding Auto in het display.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

U3.1 START VAN DE AUTOMATISCHE BLOKKERING

Submenu openen »
Selecteer U3.1:
Toets H indrukken



Starttijd blokkering
instellen Toets ▲ of ▼
indrukken



U3.2 EINDE VAN DE AUTOMATISCHE BLOKKERING

Submenu openen »
Selecteer U3.2:
Toets H indrukken



Eindtijd blokkering
instellen Toets ▲ of ▼
indrukken



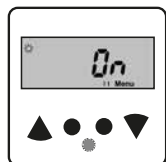
i OPMERKING

- 1.) Bij het wisselen tussen handmatige en automatische bediening worden binnen de automatische blokkering geen bewegingen uitgevoerd.
- 2.) Na afloop van de automatische blokkering wordt de aangesloten sensoriek weer geëvalueerd en wordt indien nodig een bewegingscommando uitgevoerd.

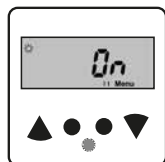
H4 ZONFUNCTIE

In- of uitschakelen van de zonfunctie.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H4:
Toets A indrukken



Zonfunctie instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



Deactivering = OFF
Activering = ON

Off = submenu's worden niet
weergegeven

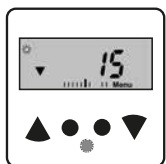
i OPMERKING

Knippert de aanduiding ON, dan vindt de automatische besturing uitsluitend plaats op basis van een kamerthermostaat, omdat de multifunctionele ingang FA2 geactiveerd werd (zie U7.1 functiekeuze FA2). Het zon-/wolksymbool wordt dan in automatische bediening niet weergegeven.

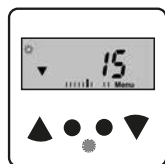
U4.1 GRENSWAARDE-INSTELLING UITSCHUIVEN

Instellen van een grenswaarde in kLux vanaf wanneer de zonvering wordt uitgeschoven.

Submenu openen »
Selecteer U4.1:
Toets H indrukken



Individuele grenswaarde
instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



i OPMERKING

De gemeten zonintensiteit wordt als balk weergegeven. Zodra de balk het midden van het display overschrijdt (ingestelde grenswaarde in kLux), wordt na afloop van de aanspreekvertraging het uitschuiven gestart.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

U4.2 AANSPREEKVERTRAGING UITSCHUIVEN

De aanspreekvertraging vertraagt het uitschuiven van de zonwering nadat de ingestelde zonwaarde is overschreden.

Submenu openen »
Selecteer U4.2:
Toets **H** indrukken



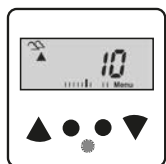
Aanspreekvertraging in
minuten instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



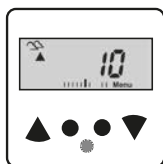
U4.3 GRENSWAARDE-INSTELLING INSCHUIVEN

Instellen van een grenswaarde in kLux vanaf wanneer de zonwering wordt ingeschoven.

Submenu openen »
Selecteer U4.3:
Toets **H** indrukken



Individuele grenswaarde
instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



i OPMERKING

De gemeten zonintensiteit wordt als balk weergegeven. Zodra de balk het midden van het display overschrijdt (ingestelde grenswaarde in kLux), wordt na afloop van de aanspreekvertraging het inschuiven gestart.

U4.4 AANSPREEKVERTRAGING INSCHUIVEN

De aanspreekvertraging vertraagt het inschuiven van de zonwering nadat de ingestelde zonwaarde is onderschreden.

Submenu openen »
Selecteer U4.4:
Toets **H** indrukken



Aanspreekvertraging in
minuten instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



WEERGAVE VAN DE ZONFUNCTIE IN HET DISPLAY

Wanneer de zonfunctie geactiveerd is, wordt dit in de automatische modus aangegeven door het zon-/wolksymbool linksboven in het display.



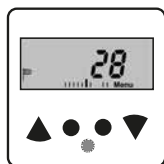
- knippert: zon-grenswaarde overschreden
- permanent: zon-grenswaarde overschreden
- knippert: zon-vertragingstijd
- permanent: geen zon
- permanent: zonintensiteit tussen grenswaarde uitschuiven/inschuiven

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

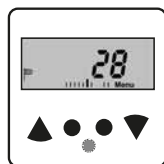
H5 WINDFUNCTIE

Wanneer de gemeten windsnelheid de ingestelde grenswaarde overschrijdt, wordt de zonwering onmiddellijk ingeschoven. De instelling van de windgrenswaarde in km/u is afhankelijk van de grootte en constructie van de zonwering.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H5:
Toets **A** indrukken



Windfunctie instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



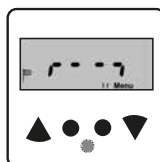
i OPMERKING

Voor een optische controle van de windsensor dient de balk onder de indicatie van de windgrenswaarde. Wanneer de aangegeven windgrenswaarde wordt bereikt, is de balk voor de helft gevuld.

i LET OP

Wanneer er geen windsensor is aangesloten, moet de windgrenswaarde op het symbool van de draadbrug worden ingesteld. Hiervoor moeten klem 4 en 5 van de windsensorringang met een draadbrug worden verbonden.

Instelling
„draadbrug“:
Toets ▲ of ▼ indrukken



U5.1 TERUGSCHAKELVERTRAGING WINDALARM

Met de terugschakelvertraging van het windalarm programmeert u een vertragingstijd waarin de zonwering na een windalarm niet wordt uitgeschoven.

Submenu openen »
Selecteer U5.1:
Toets **H** indrukken



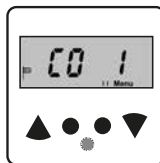
Terugschakelvertraging in
minuten instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



U5.2 WINDSENSORTYPE

Submenu voor het instellen van het gebruikte windsensortype. Instelmogelijkheden:

Submenu openen »
Selecteer U5.2:
Toets **H** indrukken






- CO 1 = WS XS (01100310)
- WS XS Alu (01100410)
- WISO Crystal Station (01100336)
- CO 2 = WS Classic M (01100235)
- CO 3 = Reserve-instelling

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

WEERGAVE VAN DE WINDFUNCTIE / WINDALARM IN HET DISPLAY

Wanneer de windsnelheid de grenswaarde overschrijdt, worden de zonweringen onmiddellijk ingeschoven en kunnen zij niet handmatig worden uitgeschoven. Het display toont de knipperende inschuifpijl en de windzak.



-  knippert: grenswaarde overschreden
-  permanent: grenswaarde overschreden
-  knippert: gemeten windsnelheid onder de windgrenswaarde, terugschakelvertraging gestart

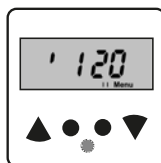
OPMERKING

Na afloop van de terugschakelvertraging van het windalarm wordt de zonwering weer aangestuurd op basis van de gemeten sensorgegevens (automatische modus). In de handmatige modus kan de gewenste positie met de pijltoetsen worden ingesteld.

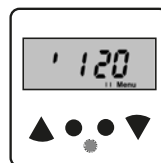
H6 MOTORLOOPTIJD

De instelling van de motorlooptijd is afhankelijk van de grootte en constructie van de zonwering. Bij gebruik van jaloezieën wordt aanbevolen de daadwerkelijke looptijd in te stellen, zodat direct na afloop van de motorlooptijd de lamellenhoek voor positionering wordt uitgevoerd.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H6:
Toets **A** indrukken



Motorlooptijd in seconden instellen:
Toets **▲** of **▼** indrukken



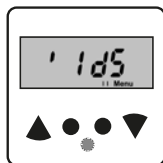
H6 IDS-FUNCTIE

De IDS-functie (Intelligente Decentrale Zonweringsbesturing) maakt het mogelijk om zonder extra installatiewerk onderscheid te maken tussen zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's, tijdafhankelijke commando's en handmatige, veiligheidsrelevante centrale commando's. Hiermee kunt u bijvoorbeeld zon-/temperatuurafhankelijke rijcommando's onderdrukken; overige centrale commando's zoals veiligheidsrelevante of tijdafhankelijke commando's worden echter nog steeds uitgevoerd.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H6:
Toets **A** indrukken



IDS-functie instellen:
Toets **▲** of **▼** indrukken



Looptijd 3 sec. = IDS

OPMERKING

De bedrijfsmodus IDS mag uitsluitend worden gebruikt in combinatie met BREL Vestamatic groepsbesturingen met IDS-functie.

IDS = submenupunten worden niet weergegeven

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

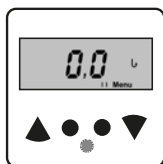
U6.1 KEERTIJD

Na afloop van de motorlooptijd beweegt de zonwering kort in tegengestelde richting (inschuiven), bijvoorbeeld om de lamellenhoek nauwkeurig te positioneren. De keerfunctie wordt uitgevoerd in zowel de automatische als de handmatige modus. Wanneer tijdens een uitschuifcommando de toets ▼ wordt bediend, wordt aan het einde van het uitschuiven geen keerbeweging uitgevoerd.

Submenu openen »
Selecteer U6.1:
Toets **H** indrukken



Keertijd in seconden
instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken

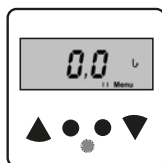


i **OPMERKING**
Wanneer de ingestelde keertijd knippert, is een langere keertijd dan de motorlooptijd gekozen.

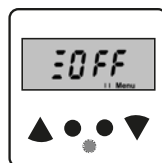
U6.2 TIPBEDRIJF

Wanneer deze functie geactiveerd is, wordt tipbedrijf tot 2 seconden mogelijk gemaakt. Pas na 2 seconden wordt vervolgens het looptijdcommando uitgevoerd.

Submenu openen »
Selecteer U6.2:
Toets **H** indrukken



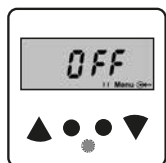
Tipbedrijf instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



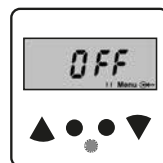
H7 MULTIFUNCTIONELE INGANG

Op de multifunctionele ingang, klem 4 en 6 van de voedingsmodule, kan een standaard kamerthermostaat (art.nr. 01100271) of een regensensor (art.nr. 01083520) worden aangesloten.

Hoofdmenu openen »
Selecteer H7:
Toets **A** indrukken



Multifunctionele ingang
in-/uitschakelen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



Off = submenupunten worden niet weergegeven

Deactiveren = OFF
Activeren = ON

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

U7.1 SELECTEER MULTIFUNCTIONELE INGANG

Er kunnen 6 verschillende functies worden geselecteerd.

Submenu openen »
Selecteer U7.1:
Toets **H** indrukken



Functie multifunctionele
ingang instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



FA 1 | De ingang wordt geschakeld met de kamerthermostaat (art.nr. 01100271) en werkt in combinatie met een aangesloten lichtsensor. De zonwering schuift pas uit wanneer de ingestelde kamertemperatuur én de zonnestralingsgrenswaarde worden overschreden. Wanneer de temperatuur of de zonnestralingsgrenswaarde wordt onderschreden, schuift de zonwering na afloop van de terugschakelvertraging weer in. Als „FA 1“ in het display knippert, moet de zonfunctie in hoofdmenu H4 worden geactiveerd.

FA 2 | Aansluiting kamerthermostaat (art.nr. 01100271). De besturing werkt **UITSLUITEND** afhankelijk van de kamertemperatuur. Bij overschrijding van de kamertemperatuur schuift de zonwering uit. Bij onderschrijding schuift deze na afloop van de terugschakelvertraging weer in.

FA 3 + FA 5 | Aansluiting regensensor. Er wordt onmiddellijk een inschuifcommando uitgevoerd in zowel de automatische als de handmatige modus wanneer de sensor regen detecteert. FA 5 heeft een omgekeerde inganglogica en wordt gebruikt bij RD-20°C V2.0 (010826) en RD+1°C V2.0 (010831). **LET OP: 4,7 KOHM WEERSTAND!**

FA 4 + FA 6 | Aansluiting regensensor. Er wordt onmiddellijk een inschuifcommando uitgevoerd, maar uitsluitend in de automatische modus wanneer de sensor regen detecteert. In de handmatige modus blijft handmatige bediening van de zonwering mogelijk. FA 6 heeft een omgekeerde inganglogica en wordt gebruikt bij RD-20°C V2.0 (010826) en RD+1°C V2.0 (010831) **LET OP: 4,7 KOHM WEERSTAND!**

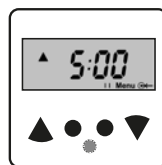
U7.2 TERUGSCHAKELVERTRAGING VAN DE MULTIFUNCTIONELE INGANG

Met de terugschakelvertraging van de multifunctionele ingang kunt u een vertragingstijd in minuten programmeren, zodat bij een actieve multifunctionele ingang niet onmiddellijk een rijcommando wordt uitgevoerd.

Submenu openen »
Selecteer U7.2:
Toets **H** indrukken




Terugschakelvertraging in
minuten instellen:
Toets ▲ of ▼ indrukken



WEERGAVE IN HET DISPLAY

Wanneer de multifunctionele ingang in menu H7 geactiveerd is (ON) en de functiekeuze in U7.1 is ingesteld, wordt een overeenkomstig rijcommando uitgevoerd. In het display wordt dit weergegeven door het symbool rechtsonder.



 knippert: multifunctionele ingang niet actief, terugschakelvertraging gestart.
Na afloop van de terugschakelvertraging verdwijnt het symbool.

INSTELLINGEN / PROGRAMMERING

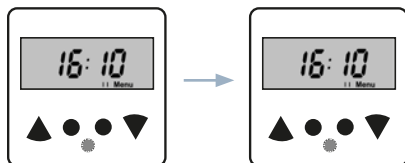
H8 TIJD / DATUM

Menu voor het instellen van de actuele tijd.

Hoofdmenu openen »

Selecteer H8:

Toets **A** indrukken



Actuele tijd instellen:

Toets ▲ of ▼ indrukken

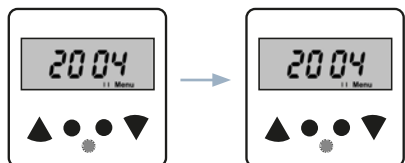
U8.1 INSTELLING JAAR

Instelbereik 2011 tot 2099.

Submenu openen »

Selecteer U8.1:

Toets **H** indrukken



Jaar instellen:

Toets ▲ of ▼ indrukken

U8.2 INSTELLING DATUM

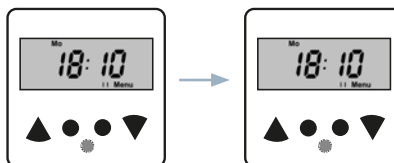
Positie 1+2 = dag, positie 3+4 = maand.

De maand wordt automatisch aangepast.

Submenu openen »

Selecteer U8.2:

Toets **H** indrukken



Datum instellen:

Toets ▲ of ▼ indrukken

U8.3 AUTOMATISCHE ZOMER-/WINTERTIJDOM-SCHAKELING

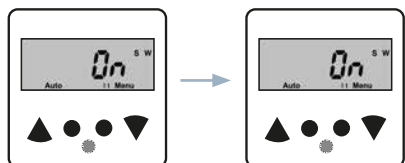
ON = automatische omschakeling

OFF = handmatige omschakeling

Submenu openen »

Selecteer U8.3:

Toets **H** indrukken



Zomer-/wintertijd instellen:

Toets ▲ of ▼ indrukken

U8.4 HANDMATIGE ZOMER-/WINTERTIJDOM-SCHAKELING

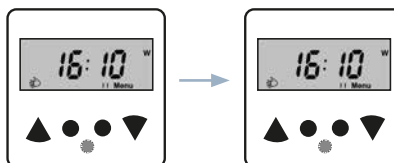
Weergave in het display:

S voor zomertijd | W voor wintertijd

Submenu openen »

Selecteer U8.4:

Toets **H** indrukken



Zomer- of wintertijd instellen:

Toets ▲ of ▼ indrukken

OFF = submenu U8.4
zichtbaar

BATTERIJ VERVANGEN / RESET

STROOMUITVAL

- De besturing beschikt bij stroomuitval over een gangreserve van maximaal twee jaar.
- Direct na de stroomuitval begint het display te knipperen en schakelt na ca. 10 minuten volledig uit.
- Na herstel van de netspanning geeft de besturing weer de juiste tijd aan.
- Indien tijdens de stroomuitval rijcommando's actief waren, worden deze in de automatische modus na herstel van de netspanning uitgevoerd.

BATTERIJ VERVANGEN / RESET

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

- Alle door u uitgevoerde programmeringen evenals tijd en datum blijven daarbij opgeslagen; de fabrieksinstellingen worden niet opnieuw geladen.
- Verwijder het bedieningsdeel uit de voedingsmodule. Aan de achterzijde van het bedieningsdeel bevindt zich een batterij van het type CR 2032.
- Verwijder deze en plaats een nieuwe batterij van hetzelfde type (let op de polariteit!).
- Druk op de eerder beschreven resettoets.
- Plaats vervolgens de afdekkap weer op het bedieningsdeel en steek dit terug in de voedingsmodule.

ONDERHOUD / GARANTIE

In het algemeen gelden de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant Vestamatic International GmbH. De verkoop- en leveringsvoorwaarden maken deel uit van de verkoopdocumentatie en worden bij levering aan de exploitant overhandigd. Aansprakelijkheidsclaims voor letsel- en materiële schade zijn uitgesloten wanneer deze zijn terug te voeren op één of meerdere van de volgende oorzaken:

- Niet-reglementair gebruik van het product.
- Gebruik van het product met ondeskundig geïnstalleerde aansluitingen, defecte veiligheidsvoorzieningen of niet correct aangebrachte veiligheids- en beschermingsvoorzieningen.
- Openen van het product door de klant.
- Bouwkundige wijzigingen aan het product.
- Ondeskundige montage, ingebruikname of bediening van het product.
- Niet-naleving van de opgegeven technische specificaties.
- Niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.



ONDERHOUD Het product is onderhoudsvrij..