
VESTAMATIC VL-MM-230-45 BUISMOTOR
Consumentenhandleiding

45 mm buismotor • Mechanische eindafstelling • 230V • 10 Nm / 20 Nm

1. Veiligheidsvoorschriften

Deze buismotor werkt op **230V** en moet daarom met zorg worden geïnstalleerd en gebruikt.

Algemene veiligheid

- Installatie uitsluitend door een **gekwalificeerd elektricien**.
 - Gebruik de motor alleen voor rolluiken, screens of zonwering.
 - De voedingskabel is **niet vervangbaar**. Bij beschadiging moet de motor worden vervangen.
 - Houd kinderen uit de buurt van bedieningselementen.
 - Werk altijd **spanningsloos** bij onderhoud.
-

2. Productoverzicht

De Vestamatic VL-MM-230-45 is een compacte 45 mm buismotor met:

- Mechanische eindafstelling via **twee stelschroeven**
 - 2,5 meter aansluitkabel
 - Geschikt voor links- en rechtsmontage
 - Stil en betrouwbaar ontwerp voor dagelijks gebruik
-

3. Leveromvang

- Buismotor VL-MM-230-45
 - Veiligheidsclip
 - Borgpen
-

4. Toepassing

- Rolluiken
- Screens
- Zonwering

5. Technische gegevens

Eigenschap	10 Nm	20 Nm
Nominaal koppel	10 Nm	20 Nm
Snelheid	15 rpm	15 rpm
Trekkracht	20 kg	40 kg
Vermogen	112 W	145 W
Stroom	0,49 A	0,64 A
Beschermingsklasse	IP44	IP44
Max. eindschakelaaromwentelingen	22	22
Lengte	455 mm	455 mm

6. Installatie

Stap 1 – Montagebeugel plaatsen

- Monteer de beugel op de gewenste positie.
- Controleer of de motor vrij kan draaien.

Stap 2 – Adapterset monteren

- Schuif de adapterring op de stelring.
- Plaats de buisadapter op de motoras.
- Zet vast met de veiligheidsclip.

Stap 3 – Motor in de as schuiven

- Schuif de motor voorzichtig in de as.
- Gebruik **geen kracht** op de motor.

Stap 4 – Motor ophangen

- Plaats het motorhoofd in de montagebeugel.
- Bevestig de borgpen.
- Controleer of de stelschroeven bereikbaar zijn.

Stap 5 – Kabel aanleggen

- Leg de voedingskabel in een kabelbuis naar de schakelaar
- Zorg dat de kabel niet langs bewegende delen loopt.

7. Aansluitschema

Kleur **Functie**

Groen/geel Aarde

Blauw Nul

Bruin Richting 1

Zwart Richting 2

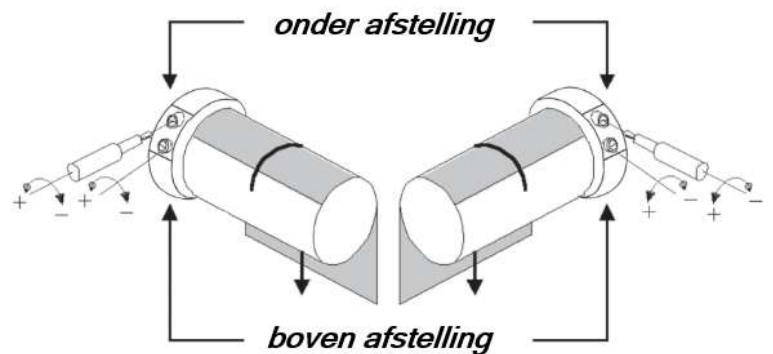
Draairichting wijzigen Bruin ↔ Zwart omwisselen.

Meerdere motoren parallel? Alleen met **scheidingsrelais**.

8. Eindafstellingen instellen ROLLUIKEN OF SCREENS

Basisprincipes

- “+” = meer slag
- “-” = minder slag



Onderste eindpositie instellen

1. Laat het rolluik omlaag lopen tot de motor stopt.
2. Komt hij te vroeg tot stilstand?
 - Rolluik omhoog
 - Stelschroef richting “-”
3. Laat opnieuw zakken
4. Fijn afstellen met “+”

Bovenste eindpositie instellen

1. Laat het rolluik omhoog lopen tot de motor stopt.
2. Komt hij te vroeg tot stilstand?
 - Rolluik omlaag
 - Stelschroef richting “-”
3. Opnieuw omhoog sturen
4. Fijn afstellen met “+”

9. Storingen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Motor reageert niet	Geen spanning / foutieve aansluiting / thermische beveiliging	Spanning controleren, bedrading controleren, 20 min afkoelen
Motor maakt lawaai	Foutieve aansluiting / verkeerde motor	Aansluitingen en belasting controleren
Verkeerde draairichting	Bruin/zwart omgewisseld	Draden omwisselen
Motor stopt tijdens beweging	Eindpunt bereikt / thermische beveiliging	Eindpunten opnieuw instellen / afkoelen
Motor stopt omhoog	Obstakel	Obstakel verwijderen

10. Onderhoud

- Motor is onderhoudsvrij
 - Regelmatig visuele controle van kabels en bevestigingen
-

11. Afvoer

- Niet bij het huisvuil
 - Inleveren bij gemeentelijke inzamelpunten
 - Voldoet aan WEEE-richtlijnen
-

12. fabrikant

Vestamatic GmbH - Dohrweg 27 - 41066 Mönchengladbach - Duitsland
info@vestamatic.com - +49 2161 29 408-0