

elero buismotoren DMI-Screen Met Digitaal Motor Interface voor gebruik in screens met vergrendelbare onderlat



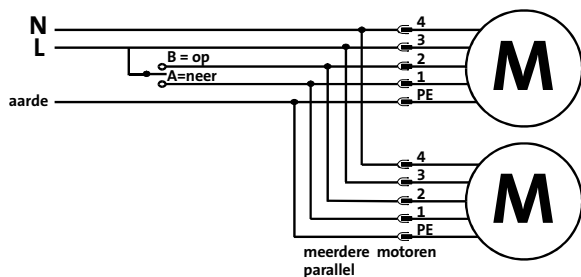
Uiterste precisie, eenvoudige bediening en zelfcontroleerend !

De motoren type DMI-Screen werken samen met screens met vergrendelingen zonder gebruik te maken van extra besturingen.

- DMI-techniek op basis met jarenlange ervaring met jaloeziemotoren met DMI.
- Geen gevolgen meer van doekrek.
- Passen in assen 40 tot met 85 mm
- Zijn geruisloos en snel
- Overneemcontact instelbaar.
- Parallel aan te sluiten.
- Tijdsvertragingen om screen tijd te geven te vergrendelen en te ontgrendelen.
- Signaleren niet vergrendelen van screen.
- Doekontlasting instelbaar.
- Bedienbaar met normale schakelaar.
- Positie wordt bij stroomuitval vastgelegd.

Door deze vele ingebouwde zekerheden storingsvrij

De motoren hebben een 5-adige in plaats van een 4-aderige kabel. De 5^e ader wordt gebruikt om de motoren constant van spanning te voorzien. De aders A en B zijn de op en neer bediening. Aangesloten op een PC of in een bus-systeem worden deze aders voor de communicatie gebruikt.



Kleur-codering kabel:

- 1 = A = neer = zwart
- 2 = B = op = zwart
- 3 = L = fase = bruin
- 4 = N = nul = blauw
- PE = aarde = geel/groen

elero DMI-Screen buismotoren:

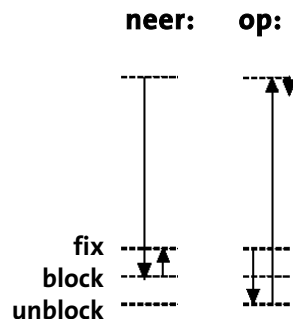
Type	koppel	snelheid	voor gleufbuis
8/05/30	5 Nm	30 /min.	48, 50, 63 mm
9/1/25	10 Nm	25 /min.	63, 78, 85 mm

Bruikbaar voor alle typen screens met vergrendelbare onderlat !

De motoren type DMI-Screen kunnen voor bij alle vergrendelingsystemen gebruikt worden. In principe zijn de mogelijke systemen in twee groepen in te delen:

Systeem 1 Sunfix/Autolock:

Het systeem van onder andere Sunmaster: Sunfix of Autolock van Brustor maakt gebruik van het feit dat de onderlat van de screen op twee plaatsen bij het vergrendelingsstelsel kan stoppen:



Neer:

- screen gaat neer tot block
- pauzeert 2 seconden
- gaat dan op tot fix *
- de motor trekt afhankelijk van zijn instelling aan

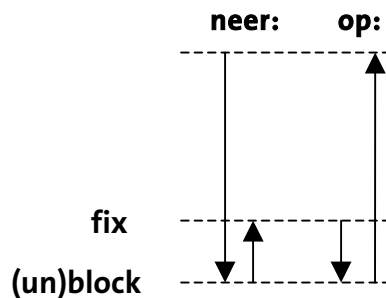
*: mocht fix niet bereikt zijn omdat de onderlat block niet bereikt heeft dan draait de motor nooit meer dan een slag op.

Op:

- screen gaat neer tot unblock.
- pauzeert 2 seconden
- gaat dan op tot de aanslag
- De motor draait afhankelijk van zijn instelling een fractie neer.

Systeem 2 HBS:

Het systeem van onder anderen Huits: HBS maakt gebruik van het feit dat de onderlat van de screen op één plaats bij het vergrendelingsstelsel kan stoppen:



Neer:

- screen gaat neer tot (un)block en het systeem vergrendelt
- pauzeert 2 seconden
- gaat dan op tot fix *
- de motor trekt afhankelijk van zijn instelling aan

*: mocht fix niet bereikt zijn omdat de onderlat (un)block niet bereikt heeft dan draait de motor nooit meer dan een slag op.

Op:

- screen gaat neer tot (un)block en het systeem ontgrendelt.
- pauzeert 2 seconden
- gaat dan op tot de aanslag
- De motor draait afhankelijk van zijn instelling een fractie neer.

Instelling (door middel van speciale DMI-afstelschakelaar):

Na het instellen kan een normale bediening aangesloten worden. Een schakelaar met tip-toetsen volstaat hier: het instelbare overneemcontact in de motor zorgt er voor dat na kort indrukken (standaard 1 sec.) de motor zelf verder draait.

Bij de twee verschillende systemen zijn ook verschillende manieren van instellen nodig:

Systeem 1 als Sunfix/Autolock:

1. Zorg dat de screen circa 30 cm neer is
2. Schakel de voeding opnieuw in (stekker opnieuw in stopcontact steken)
3. OP en NEER tegelijk indrukken tot de motor kort op en neer draait.
4. Tot de aanslag boven bedienen tot de motor zelf stopt.
5. NEER bedienen tot BLOCK
6. OP en NEER tegelijk 2 sec. indrukken
7. NEER bedienen tot UNBLOCK
8. OP en NEER tegelijk 2 sec. indrukken
9. Tot de aanslag boven bedienen tot de motor zelf stopt.

Instelling voltooid.

Systeem 2 als HBS:

1. Zorg dat de screen circa 30 cm neer is
2. Schakel de voeding opnieuw in (stekker opnieuw in stopcontact steken)
3. OP en NEER tegelijk indrukken tot de motor kort op en neer draait.
4. Tot de aanslag boven bedienen tot de motor zelf stopt.
5. NEER bedienen tot (UN)BLOCK (systeem vergrendelt nu)
6. OP en NEER tegelijk 2 sec. indrukken
7. OP en NEER *nogmaals* tegelijk 2 sec. indrukken
8. OP bedienen tot doek bijna strak staat; de motor stopt nu niet zelf! (systeem ontgrendelt nu)
9. NEER bedienen tot (UN)BLOCK
10. Tot de aanslag boven bedienen tot de motor zelf stopt.

Instelling voltooid.