

Bedieningshandleiding Memory-adapter JM



1. Functie

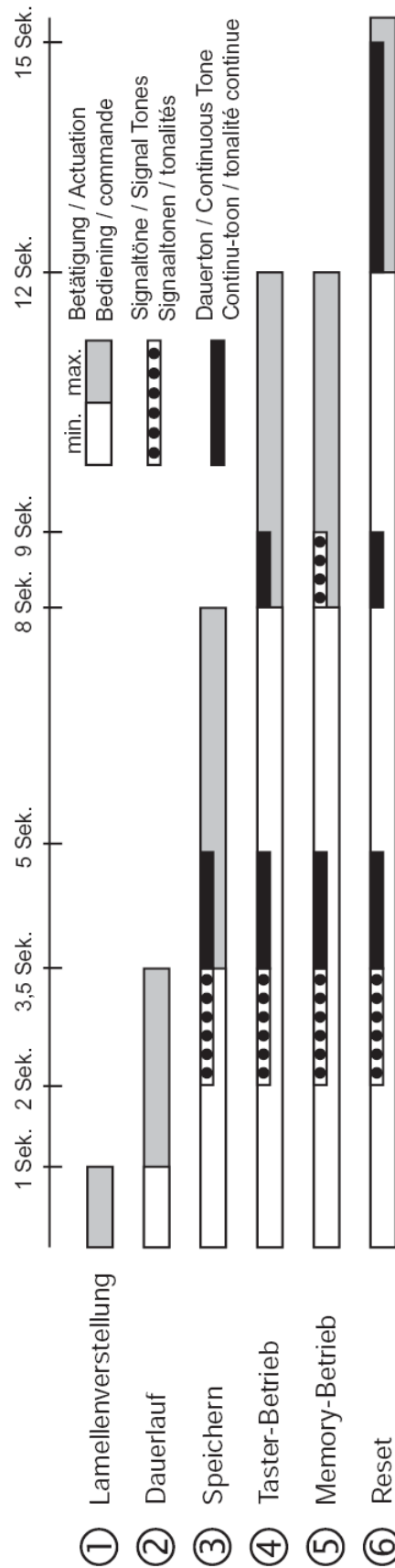
De memory-adapter JM is een component van het Jalouziemanagementsysteem en wordt in combinatie met het motorregelmodule in een wanddoos conform DIN 49073 (advies: diepe doos) gemonteerd.

Het toestel stelt zich, door de individueel programmeerbare omhoog- en omlaagtijd, op de gewoonten van de gebruiker in.

De beide opgeslagen jalouzie-schakeltijden worden in 24-uur-intervallen herhaald. Hierdoor ontstaat een comfortabele, automatische jaloeziebesturing, die b. v. voor aanwezigheidsimulatie gebruikt kan worden.

De verschillende functies worden via de duur van de toetsbediening geactiveerd (afbeelding A):

| Functie | Bedieningsduur ca. |
|---|-----------------------|
| ① Lamellenverstelling | max. 1s |
| ② Continu-bedrijf | > 1s - <3,5s |
| ③ Programmeren van één omhoog- of omlaagtijd | 3,5s - <8s |
| Modus (④ handstand, ⑤ geheugenstand) | 8s - <12s |
| ⑥ Reset | > 12s |



1.1. Handstand

De memory-adapter JM werkt als jalouzie-besturingstoets. Met de toets ▲ wordt de jalouzie omhoog gestuurd en met de toets ▼ omlaag gestuurd.

Toets kort indrukken (max. 1 seconde):

Er wordt een impuls overeenkomstig de duur van de toetsbediening gegenereerd. Deze functie dient b.v. ter verstelling van jaloezielamellen.

Na langer indrukken (> 1 sec. tot < 3,5 sec.):

De memory-adapter JM schakelt in de houdstand ('continu-bedrijf').

1.2. Geheugenstand

De jaloeziebediening geschiedt als in de handstand. Opdat u weet, in welke bedrijfsstand het toestel staat, klinkt bij het indrukken van de toets een akoestisch signaal (bij aansturing via een extensie-ingang klinkt geen signaal.)

Tevens worden, ter aanwezigheidssimulatie, de beide „gelernte“ schakeltijden

(een omhoogtijd en een omlaagtijd) in 24-uur-intervallen uitgevoerd.

Voorbeeld: geleerd werd: 's morgens 7.00 uur omhoog, 's avonds 20.00 uur omlaag. De jalouzie wordt dagelijks 's morgens om 7.00 uur opgehaald en 's avonds om 20.00 uur neergelaten. Dit geschiedt continu, tot een nieuwe tijd is aangeleerd. Er wordt altijd een volledige jaloezieverplaatsing voor de duur van ca. 2 minuten uitgevoerd.

1.3. Programmeren van de omhoog- of omlaagtijd

Het programmeren is zowel in de handstand als in de geheugenstand mogelijk.

Het programmeren van het verplaatsingsmoment geschiedt via langdurend indrukken van de richtingtoets ▲ voor het omhoog-tijdstip of ▼ voor het omlaag-tijdstip. Na ca. 2 seconden klinken eerst 5 tot 6 akoestische signalen van de ingebouwde zoemer, vervolgens klinkt een ca. 1,5 aanhoudende signaaltoon. Het verplaatsingscommando is nu geprogrammeerd. Wordt de toets eerder losgelaten, wordt het verplaatsingscommando uitgevoerd (looptijd ca. 2 minuten), maar niet geprogrammeerd. Er kunnen telkens één omhoogtijd en één omlaagtijd gecombineerd worden. Het is ook mogelijk, één omhoog of één omlaagtijd afzonderlijk te programmeren (b.v. alleen 's avonds een omlaagtijd, 's morgens wordt de jalouzie dan individueel met de hand opgehaald). Bij programmering van meer dan twee schakelingen per dag, worden de eerste schakelingen weer overschreven, zodat in dit geval alleen de twee laatste schakelingen geregistreerd zijn.

1.4. Wisselen van bedrijfsstand

(handstand, geheugenstand)

Door wat langer indrukken van de ▲ of ▼ toets (8 sec. tot <12 sec.) Na ca. 2 seconden klinken eerst 5 of 6 signaaltonen van de ingebouwde zoemer, daarna volgt een ca. 1,5 seconden durend continu-signaal.

Vervolgens afhankelijk van de actuele bedrijfstand:

4 korte signaaltönen: De memory-adapter staat in de handstand.

1 sec. continu-sigitaal: De memory-adapter staat in de geheugenstand.

Bij begin van de signaaltönen resp. het continu-sigitaal is de bedrijfsstand gewijzigd.

1.5. Reset

(terugzetten van de geleerde tijden)

Door wat langer indrukken van de ▲ of ▼ toets (min. 12 sec.) Na ca. 2 seconden klinken eerst 5 of 6 signaaltönen van de ingebouwde zoemer, daarna volgt een ca. 1,5 seconden durend continu-sigitaal.

Vervolgens afhankelijk van de actuele bedrijfstand 4 korte signaaltönen of gedurende 1 seconde een continu-sigitaal.

Daarna klinkt een ca. 3 seconden durend continu-sigitaal. Bij begin van dit continu-sigitaal zijn de geleerde tijden gewist. De memory-adapter schakelt in de geheugenstand.

- ① Bij stroomuitval gedurende meer dan 30 minuten worden de beide geprogrammeerde schakeltijden gewist. Bij terugkeer van de netspanning schakelt de memoryadapter JM in de geheugenstand. Stroomuitval korter dan 30 minuten in de geheugenstand leidt tot verschuiving van de schakeltijden overeenkomstig de duur van de stroomuitval.

2. Gevaarinstructies

AAntentie! Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen geschieden door een erkend elektriciën.

De Jaloeziemanagement wordt voor het schakelen van jaloezie- resp. Rolluikmotoren ontwikkeld. Geen andere gewichtslasten schakelen.

Bij parallel schakelen van jaloeziemotoren beslist instructies van de motorfabrikanten in acht nemen.

Alleen jaloezieën resp. rolluiken met eindschakelaars (mechanisch of elektronisch) gebruiken. Door de elektronische vergrendeling van het opzetmoduul wordt een minimale omschakeltijd van ca. 1 seconde gerealiseerd.

Instructies van de motorfabrikanten met betrekking tot de omschakeltijd en de max. inschakelduur (ID) in acht nemen.

3. Installatie-instructies

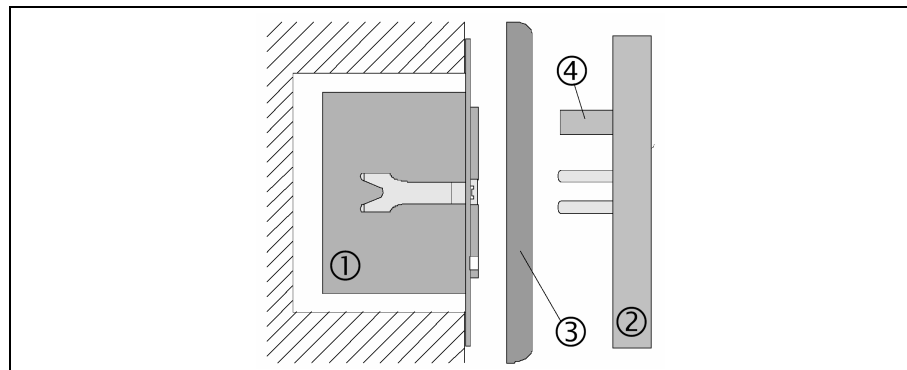
De memory-adapter JM kan alleen in combinatie met het motorregelmoduul in bedrijf gesteld worden.

Het motorregelmoduul JM (1) wordt in een wanddoos conform DIN 49073 (advies: diepe doos) gemonteerd.

De aansluitklemmen van het inzetmoduul dienen beneden te liggen.

De memory-adapter JM (2) wordt samen met het frame (3) op het motorregelmoduul JM gestoken.

De elektrische contactgeving geschiedt via de stekers (4) en (5).



3.1. Aansluiting sensors

(alleen bij IR-adapter JM met sensoraansluiting)

Belangrijk: De sensorkabel heeft veiligheidslaag-spanning (VLS). Installatievoorschriften conform VDE 0100 in acht nemen.

Zonnesensor: De zonnensensor wordt op het raam bevestigd en maakt de zonweringsfunctie mogelijk.

Kies de positie van de sensor, tot waar de jaloezie bij overschrijding van de helderheid gestuurd dient te worden.

Voorafgaand aan het uitvoeren van de zonweringsfunctie dient de jaloezie bij 'continu-bedrijf' (looptijd 2 minuten) in de bovenste eindpositie gestuurd te worden. De zonweringsfunctie start ca. 2 minuten na overschrijding van de op de fabriek ingestelde helderheidswaarde (ca. 20000 lux), de jaloezie gaat omlaag. Deze vertraging (hysteresis) met ca. 2 minuten is noodzakelijk, om kortstondige helderheidsschommelingen te compenseren. De jaloezie resp. het rolluik wordt niet bij iedere helderheidsafwijking op- of neergehaald.

Wanneer de ingestelde helderheidswaarde ten minste 15 minuten lang onderschreden is, wordt de jaloezie weer opgehaald (kortstondige helderheidsafwijkingen worden niet verdisconteerd).

Glasbreuksensor: De glasbreuksensor wordt op het raam bevestigd. Bij vernieling van het glas wordt de jaloezie in de onderste eindpositie gestuurd. Toepassing: bescherming tegen regen en wind bij glasschade. De glasbreukmelding wordt met de toets ▲ teruggezet en de jaloezie gaat omhoog.

- ① Glasbreuksensors mogen niet samen met de windsensor worden gebruikt. De windbeschermingsfunctie via de extensie-ingang ▲ (jaloezie gaat omhoog) is na een glasbreuk geblokkeerd, de jaloezie of het rolluik blijft gesloten.

Uit-zicht montage:

De extra contactstekers □ bij de memory-adapter JM met sensoraansluiting worden, voor aansluiting van een sensorkabel, in het inzetmoduul geplugd.

De aansluiting van de sensor geschiedt via schroefklemmen (zie bedieningshandleiding 'Inzetmoduul').

Inzicht-montage:

De aansluiting van de sensor resp. de adapter geschiedt via een stekercontact op het opzetmoduul. (Beschrijving, montage en aansluiting van inzetmoduul, zie afzonderlijke handleiding)

4. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 51

Telefax: +(49) 23 55 . 80 61 65

E-Mail: mail.vka@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 55

Telefax: +(49) 23 55 . 80 62 55


E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technische dienst (KNX)

Service-Line: +(49) 23 55 . 80 65 56

Telefax: +(49) 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Het CE-teken is een vrijhandelsteken dat uitsluitend voor de autoriteiten bedoeld is en geen toezegging van produkteigenschappen inhoudt.