

WUC 101

Unicontrol styreenhed



Anvendelsesområder

- til 24V DC vinduesmotorer
- kan kombineres med ekstern temperatur- og tidsautomatik, CTS samt LK IHC Visual (se LKs hjemmeside for funktionsblokke)
- regn-/vindsensor kan tilsluttes

Unicontrol styreenhed anvendes til betjening af 24 VDC vinduesåbnere og andre elektriske tilbehørsprodukter (f.eks. el-persienne) med et samlet strømforbrug på max 1A.

Fra fabrikkens side er styreenheden indstillet således:

- at ved enkelt tryk på en af tasterne vil motoren automatisk køre til endestop.
- at hvis der trykkes på tasterne i mere end to sekunder, vil motoren køre, så længe der trykkes på tasterne.

Styreenheden har to signalindgange (uden prioritet):

- ÅBN/LUK-funktion for WindowMaster sensorer
- komforttryk WUI 110 eller WSK 102

Indgangssignalet skal være potentialfrit.

Specifikationer

- komfortventilation i én gruppe med et samlet strømforbrug på max. 1A
- „ÅBN/LUK“ manuelt via eksternt komforttryk

WUC 101

Unicontrol styreenhed

Tekniske specifikationer	
Primær spænding	230V AC ±10%
Indkoblingsstrøm på nettet	Max. 6A < 10msek
Sekundær spænding	24V DC, 1A.
Hvilespænding	27V ved 253V
Hvileforbrug på nettet	3W ved 230V
Rippel ved fuld last	17% (6Vpp)
Driftsbetingelser	-5°C - +45°C, indendørs montering, styreenheden må ikke tildækkes
Driftstid	ED 40% (max. 2min. per 5min.)
Materiale	Brandhæmmende polykarbonat i henhold til UL 94-5V
Farve	Hvid (NCS 1000)
Størrelse	182 x 85 x 67mm (B x H x D)
Vægt	1,25kg
Kaplingsklasse	IP20
Levering	Styreenhed med 1,2m tilledning og standardstik for tilslutning til nettet
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer

Motortype	Max. antal motorer, der kan tilsluttes styreenheden. Sekundær spænding (max. 27V)
WMB 801/802	1
WML 825	1
WMS 306 / 306-1	1
WMS 309 / 309-1	1
WMU 836-1	1
WMU 861-1 / 862-1	1
WMU 882-1	1
WMX 503 / 504 / 523 / 526	2
WMX 803 / 804 / 823 / 826	1

Variant	Varenummer
UniControl styreenhed	WUC 101 0106
UniControl styreenhed (UK version)	WUC 101 0402

Tilbehør	Varenummer
UniControl komforttryk til WUC 101 og WUC 102	WUI 110 0102
Komforttryk, påbygget, uden mekanisk lås, åbn/stop/luk	WSK 100 1161
Komforttryk model FUGA (DK version)	WSK 102
Rumtermostat	WLA 110
Regn/vindsensor (ekstern strømforsyning er nødvendigt)	WLA 330
Regnsensor (ekstern strømforsyning er nødvendigt)	WLA 331