



WUC 102 Unicontrol styreenhed



Komfort-ventilation



Driftsspænding

Anvendelsesområder

- til 24 VDC vinduesmotorer
- 1 komfortventilationsgruppe på max.3A
- kan kombineres med ekstern temperatur- og tidsautomatik CTS samt LK IHC Visual (se LKs hjemmeside for funktionsblokke)
- regn-/vindsensor kan tilsluttes
- flere styreenheder kan sammenkobles

Styreenheden anvendes til betjening af 24 VDC vinduesmotorer og andre elektriske tilbehørsprodukter (f.eks. el-persienner) med med et samlet strømforbrug på max. 3A.

WUC 102 leveres som standard med et sekundært spændingsområde på 20-30 VDC.

Styreenheden har to klemmetilslutninger for motorer samt tre potentialfrie indgange med forskellig prioritet (A, B, C) med „ÅBN/LUK“-funktion for WindowMaster sensorer (kontakter skal være potentialfrie) og betjeningstryk, samt muligheden for tilslutning af komforttryk type WSK 102.

WUC 102 er forsynet med strømovervågning, der afbryder enheden midlertidigt ved en eventuel overbelastning.

Alle kontakter skal være potentialfrie.

Specifikationer

- komfortventilation i én gruppe med et samlet strømforbrug på max. 3A
- „ÅBN/LUK“ manuelt via eksternt betjeningstryk
- 3 potentialfrie indgange (ÅBN/LUK) med prioritetsrækkefølge med mulighed for tilkobling af regn-/vindsensor, timer, termostat samt manuelle tryk.

Tekniske specifikationer	
Primærspænding	230V AC ±10%, 300VA, 50Hz
Indkoblingsstrøm på primærside	Max. 10A < 10msek
Sekundærspænding	Lav: 17-27V DC Høj: 20-30V DC (standard) Max. strøm: ±24V DC / 3A
Hvileforbrug på nettet	3W ved 230V
Rippel ved fuld last	10% (2Vpp)
Hvilespænding	30V ved 253V
AUX	Max. 200mA
Driftsbetingelser	-5°C - +45°C, indendørs montering, styreenheden må ikke tildækkes
Driftstid	ED 40% (max. 2 min. per 5 min.)
Materiale	Brandhæmmende polykarbonat i henhold til UL 94-5V
Farve	Hvid (NCS 1000)
Størrelse	180 x 110 x 70mm (B x H x D)
Vægt	1,4kg
Kapslingsklasse	IP20
Montage	Det anbefales at montere WUC 102 på et vibrationsfrit underlag.
Levering	Styreenheden med 1,2m ledning og standardstik for tilslutning til nettet
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer

Varianter	Varenummer
UniControl styreenhed	WUC 102 0103
UniControl styreenhed (UK version, 240V AC)	WUC 102 0403

Tilbehør	Varenummer
Komforttryk model FUGA	WSK 102
Rumtermostat	WLA 110
Regn-/vindsensor	WLA 330
Regnsensor	WLA 331

WUC 102

Unicontrol styreenhed

WindowMaster motortype	Max. antal motorer der må tilsluttes WUC 102 (total max.3A)	
	Sekundærspænding: høj (standard) (max. 30V)	Sekundærspænding: lav (max. 27V)
WMS 306 / WMS 306 (-1/-2)	2	*
WMS 309 / WMS 309 (-1/-2)	2	*
WMS 409-1	1	*
WMU 836 (-1/-2)**	2	*
WMU 861-1**	1	*
WMU 862-1**	1	*
WMU 882-1**	1	*
WMX 503/504/523/526 (-1)**	5	*
WMX 503/504/523/526 (-2)**	4	*
WMX 803/804/823/826 (-1)**	3	*
WMX 803/804/823/826 (-2)**	2	*

* Motoren er ikke egnet til denne spænding.
** Foruden vinduesmotor (vinduesmotorer) kan der også tilsluttes låsemotor type WMB 801/802 eller WMB-811/812 (single eller synkro)