

## WLF 111

## INTERFACE 24V



20 G

### Anwendungsbereich

- Schnittstelle zur Ansteuerung von WindowMaster Fensterantrieben über WLC 100
- Anschluss von Sensoren oder Standardtastern
- Ansteuerung durch intelligente Hausinstallationen und GLT – Anlagen

Das WLF 111 wird zur Steuerung von bis zu 30 WLC CombiLink Steuereinheiten (bis zu 90 Antriebe) eingesetzt.

Es gibt folgende Anschlussmöglichkeiten:

- Standardschalter der meisten Fabrikate zur Bedienung von Fensterantrieben oder anderen elektrischen Zubehörprodukten über das WLF 111.
- Sensoren mit 5 - 40 VDC/AC Steuerspannung oder an Hilfsspannung angeschlossenen potentialfreien Kontakten. Außerdem kann der Regensensor WLA 510 an das WLF 111 angeschlossen werden, so dass alle an das CombiLink System angeschlossenen Fenster bei Regen automatisch schließen.

### WLF 111 ist mit drei Steuerfunktionen ausgestattet

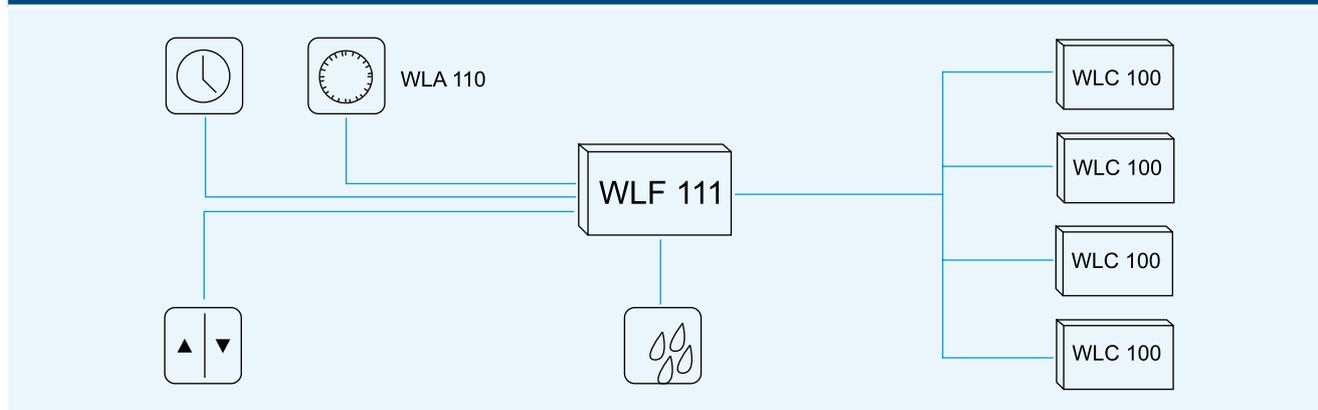
- Automatische Lüftung durch Fensterantriebe. Steuerung von den elektrischen Fensterantrieben während die drei Steuereingänge am Interface WLF 111 in gewichteter Reihenfolge funktionieren. Eingang 1 hat die höchste Priorität und Eingang 3 die niedrigste, ein Regensensor mit höchster Priorität, kann somit einem Temperaturregler daran hindern das Fenster bei Regen zu öffnen.
- Individuelle Steuerung von Sonnenabschirmung und Ventilation. Diese werden unabhängig von einandern gesteuert. Die Steuerungseingänge funktionieren in Gewichteter Reihenfolge.

WLF 111

# INTERFACE 24V

<b>Material</b>	Gehäuse in feuerhemmendes Polycarbonat gemäß UL 94-5V	
<b>Farbe</b>	weiß (NCS 1000)	
<b>Größe</b>	183 x 110 x 70mm (B x H x T)	
<b>Gewicht</b>	0,4kg	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-5°C - +50°C, für Innenmontage geeignet, das Interface darf nicht abgedeckt werden	
<b>Versorgungsspannung</b>	Das Interface wird über den EXT/INT Ausgang der WLC CombiLink Steuereinheit mit Spannung versorgt.	
<b>Leistungsaufnahme</b>	typisch 1W, max. 10W	
<b>Anschluss</b>	WLC	Das Interface wird an dem EXT/INT Ausgang der WLC über die 3adrige Verbindungsleitung WLL 100 angeschlossen. Der Gesamtabstand zwischen dem Interface und der letzten WLC 100 darf maximal 100m betragen.
	Sensoren	Die Steuereingänge des WLF 111 werden durch einer Spannung von 12-36 VDC oder 12-40 VAC aktiviert. Bei der Verwendung von potentialfreien Kontakten sind diese an die Steuereingänge des WLF 111 über eine Hilfsspannung von dem 24 VDC Ausgang der Steuereinheit WLC anzuschließen.
<b>Zulassungen</b>	Dieses Produkt ist gemäß den betreffenden EU-Richtlinien CE – gekennzeichnet. Das Produkt ist in Kombination mit original WindowMaster – Zubehör getestet worden. Es entspricht den EMV – Richtlinien, betreffend den gerätespezifischen Anforderungen für Industrie-, Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe.	
<b>Empfohlene Sensoren</b>	Thermostat WLA 110 und Regensensor WLA 510	
<b>Lieferungsumfang</b>	Interface mit 1,3m Netzleitung	
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten	

## Anwendungsbeispiele



Ausführungsvariante	Artikel-Nr.
Interface 24 VDC für WLC	WLF 111