

**WCC 103 BT** 

# MotorController mit BT Fernbedienung



Natürliche Lüftung



Betriebsspannung



±24 V DC Antriebe



Mobile Verwaltung

### Anwendungsbereich

- für tägliche Lüftung
- zur Steuerung von ± 24 V DC-Standard-Fensterantrieben
- 1 Komfortlüftungsgruppe von max. 3 A
- kombinierbar mit externer Temperatur- und Zeitautomatik GLT
- Öffnen/Schließen von Fenstern mit BT-Fernbedienung oder App (Fresh Air Control)

MotorController für die Ansteuerung von ± 24 V DC-Standardantrieben für die tägliche Lüftung. Der MotorController kann auch Verriegelungsantriebe ansteuern. Die Anzahl der Motoren, die an den MotorController angeschlossen werden können, hängt vom Motortyp ab. Die Anzahl der Motoren pro MotorController finden Sie in der Tabelle "Maximale Anzahl der Motoren pro MotorController".

### Beschreibung

Der MotorController steuert (öffnet/schließt) die Fensterantriebe anhand des Signals der mitgelieferten Fernbedienung oder angeschlossenen Komponente(n), z. B. Raumsensor und Wettersensor.

Zusätzlich zur mitgelieferten Fernbedienung können auch Lüftungstaster angeschlossen werden. Oder laden Sie die App "Fresh Air Control" herunter, über die die Fensterantriebe auch gesteueert werden können.

Bis zu 10 MotorController können miteinander verbunden und an ein und derselben Wetterstation angeschlossen werden.

Der MotorController ist auch in einer 6A-Version sowie einer 3A-Version ohne Fernbedienung erhältlich.

#### Δnn

Über die App "Fresh Air Control" können Sie die Fenster auf die gleiche Weise wie mit der Fernbedienung steuern - öffnen/stoppen/schliessen. Für eine einfache Übersicht in der App können die Fenster/Fenstergruppen benannt werden.

Die App kann sich mit mehreren MotorControllern verbinden.

### Prioritätseingänge

WILLESA

Die Motoren können über drei Prioritätseingänge angesteuert werden. Alle Kontakte müssen potentialfrei sein.

- Alles Schließen (Regen-) Höchste Priorität
- manuelle Bedienung der Motorlinie
- automatische Regelung der Motorlinie (niedrigste Priorität)

### Versorgung für externe Sensoren

Eine Hilfsspannung von 24VDC/ 500mA steht für externe Sensoren zur Verfügung.

### Konfiguration

Über einen DIP-Schalter kann beim Lüftungstastereingang zwischen Automatik- und Totmannbetrieb gewechselt werden.

2.30

# Spezifikationen1 Motorgruppe mit bis zu 3A

- max. Ausgangsspannung 24 V DC bei 230 V AC
- einfache und schnelle Installation
- bis zu 10 MotorController können zusammengekoppelt werden
- Regen-/Windsensor kann angeschlossen werden
- 3 Prioritätseingänge
- BT-Fernbedienung

• Mobile Verwaltung über App "Fresh Air Control" (erfordert MotorController version 02 oder höher)

Der MotorController kann horizontal oder vertikal an einer Wand montiert werden.

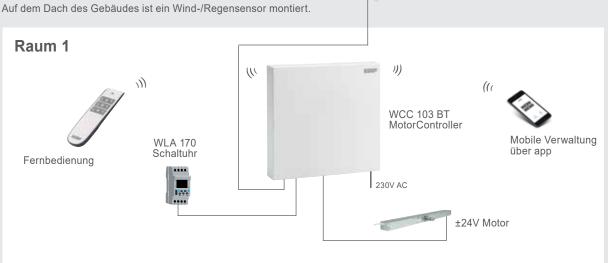
Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 50m im Freien und 10m in Gebäuden. Physikalische Barrieren wie Wände, Schränke usw. reduzieren die Reichweite.

> WLA 330 / WLA 331 Wind- und/oder Regensensor

### Beispiel 1: WCC 103 BT mit Schaltuhr und Wind-/Regensensor

Im Raum befindet sich 1 x ±24 V-Standardmotor. Die Fernbedienung oder App wird für die Bedienung des Motors verwendet.

Es ist eine Uhr installiert, die die Fenster im Raum zu vordefinierten Zeiten öffnet/schließt, zum Beispiel jeweils öffnen bzw. schließen in der Mittagspause und "Alle schließen" zum



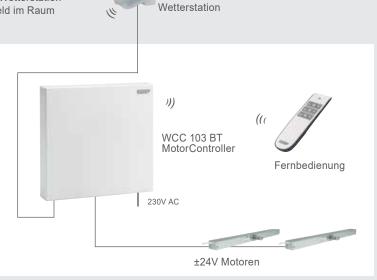
### Beispiel 2: WCC 103 BT mit NV Solo®

Im Raum sind 2 x ±24 V-Standardmotoren angeschlossen. Die Fernbedienung wird für die individuelle Bedienung des Motors

Ein NV Solo®-Bedienfeld mit eingebautem Temperatursensor und Lüftungstaster kann auch für die individuelle Bedienung der Motoren ist angeschlossen.

Die Fernbedienung dient auch zur Bedienung der Motoren.

Auf dem Dach des Gebäudes ist eine NV Solo®-Wetterstation installiert, die Signale an das NV Solo®-Bedienfeld im Raum sendet.



NV Solo®



Technische Daten		
Ausgangsstrom	3 A einschl. Last auf X7 (max 0,5 A)	
Motorlinien	1 x ±24 V-Standard-Motorlinie	
Primärspannung	MotorController: 100-240 V AC 0,85 A 50/60 Hz Fernbedienung: 2 x AAA Alkaline-Batterien (1,5V)	
Sekundärspannung	Nominalspannung Leerlaufspannung bei 230 V AC (keine Last) Restwelligkeit (Volllast)	24 V DC (±15 %) 24 V DC @ 20 °C 150mVp-p
Energieverbrauch	Leerlauf <0,5 W Volllast 77 W	
Leckstrom	max 0,75mA @240VAC	
Einschaltstrom auf Primärseite	65 A < 5 ms bei 230 V Max. 6 x WCC 103 pro 10 A-Versorgungsgruppe. Leistungsschutzschalter Charakteristik "C".	
AUX	24 VDC, 500 mA	
Umgebungsbedingungen	-5 °C – +45 °C, zur Innenmontage, darf nicht abgedeckt werden	
Einschaltdauer	ED 40 % (4 Min. pro 10 Min.)	
Anschlussleitung	Antrieb Litze max. 6 mm² / massiv max. 10 mm², max. 2 V Spannungsverlust.  Andere Komponenten Min. 0,2 mm² / max. 1,5 mm²	
Reichweite zwischen MotorController und Fernbedienung	Die verwendete BT-Technologie hat folgende Reichweite: - Aussen: bis zu 50m Radius - Innen: bis zu 10m Radius Physikalische Barrieren wie Wände, Schränke usw. verringern die Reichweite.	
Арр	App-Steuerung erfordert MotorController Version 02 oder höher Die App unterstützt bis zu BLE 4.2	
Größe	MotorController: 215 x 206 x 37 mm (B x H x T) Fernbedienung: 41 x 18 x 144mm (B x H x L)	
Material	Kunststoff	
Farbe	Weiß (RAL 9016)	
Gewicht	MotorController: 0,92kg Fernbedienung: 61g (inkl. Batterien)	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I (mit PE)	
Lieferumfang	Standardversion: MotorController mit 1,2 m-Zuleitung mit Schuko-Stecker und Fernbedienung UK-Version: MotorController mit 1,2m-Zuleitung mit Schuko-Stecker mit einem UK-Netzteil und Fernbedienung	

Maximale Anzahl Motoren pro MotorController
Die folgende Tabelle gibt die maximale Anzahl von Motoren an, die pro MotorController angeschlossen werden können, je nach Motortyp (± 24 V-Standard). Die Gesamtstromaufnahme aller angeschlossenen Motoren darf 3A nicht überschreiten.

WMD 820-1 WMD 820-2 WMD 820-3 WMS 306 / 309-1 3 WMS 306 / 309-2 2 WMS 306 / 309-3 3 WMS 409 xxxx 01 1 WMS 409-1 1 WMU 831 / 851-1 3 WMU 831 / 851-2 2 WMU 836-1 2 WMU 836-1 2 WMU 836-1 2 WMU 836-2 2 WMU 852-1 1 WMU 852-1 1 WMU 861-2 2 WMU 863 / 882-1 1 WMU 863 / 883-1 4 WMS 503 / 504 / 523 / 526-2 WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 WMX 503 / 504 / 523 / 526-4 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	Antiebstypen	Max. Anzahl ±24 V-Motoren, die an eine WCC 103 BT angeschlossen werden dürfen
WMD 820-3  WMS 306 / 309-1  WMS 306 / 309-2  2  WMS 306 / 309-3  3  WMS 409 xxxx 01  1  WMS 409-1  1  WMU 831 / 851-1  3  WMU 831 / 851-2  2  WMU 836-1  2  WMU 836-2  WMU 836-2  WMU 836-2  WMU 85-1  WMU 85-1  WMU 85-1  WMU 861-1  2  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 861-6  WMU 863 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 503 / 504 / 823 / 526-4  WMX 503 / 504 / 823 / 526-4  WMX 503 / 504 / 823 / 526-4  WMX 503 / 504 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2	WMD 820-1	3
WMS 306 / 309-1  WMS 306 / 309-2  WMS 409 xxxx 01  1  WMS 409-1  1  WMU 831 / 851-1  3  WMU 831 / 851-2  2  WMU 831 / 851-3  3  WMU 836-2  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 862 / 862 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMU 850 / 504 / 523 / 526-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMD 820-2	2
WMS 306 / 309-2  WMS 306 / 309-3  3  WMS 409 xxxx 01  1  WMU 831 / 851-1  WMU 831 / 851-2  2  WMU 831 / 851-3  3  WMU 836-1  2  WMU 836-2  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 863 / 883-1  1  WMU 863 / 883-1  WMU 863 / 883-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMD 820-3	3
WMS 306 / 309-3  WMS 409 xxxx 01  1  WMS 409-1  1  WMU 831 / 851-1  3  WMU 831 / 851-2  2  WMU 836-1  2  WMU 836-2  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 863 / 883-1  WMU 863 / 883-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMS 306 / 309-1	3
WMS 409 x xxx 01 1  WMS 409-1 1  WMU 831 / 851-1 3  WMU 831 / 851-3 2  WMU 836-1 2  WMU 836-2 2  WMU 862-1 1  WMU 861-1 2  WMU 861-1 2  WMU 861-2 2  WMU 863 / 883-1 1  WMU 863 / 883-1 1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 6  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 3	WMS 306 / 309-2	2
WMS 409-1  WMU 831 / 851-1  WMU 831 / 851-2  WMU 831 / 851-3  WMU 836-1  WMU 836-2  WMU 852-1  WMU 861-1  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 862 / 882-1  1  WMU 863 / 883-4  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMS 306 / 309-3	3
WMU 831 / 851-1  WMU 831 / 851-2  WMU 831 / 851-3  3  WMU 836-1  WMU 836-2  WMU 852-1  WMU 861-1  WMU 861-2  WMU 861-2  WMU 862 / 882-1  WMU 863 / 883-1  WMU 853 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  3	WMS 409 xxxx 01	1
WMU 831 / 851-2  WMU 831 / 851-3  3  WMU 836-1  2  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 842 / 862 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMS 409-1	1
WMU 831 / 851-3  WMU 836-1  2  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 842 / 862 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMU 831 / 851-1	3
WMU 836-1  WMU 836-2  WMU 852-1  1  WMU 861-1  WMU 861-2  WMU 842 / 862 / 882-1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMU 831 / 851-2	2
WMU 836-2  WMU 852-1  WMU 861-1  WMU 861-2  WMU 862 / 882-1  WMU 863 / 883-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 503 / 504 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMU 831 / 851-3	3
WMU 852-1  WMU 861-1  2  WMU 861-2  WMU 863 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 503 / 504 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMU 836-1	2
WMU 861-1 2  WMU 842 / 862 / 882-1 1  WMU 863 / 883-1 1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4 4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1 3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 3	WMU 836-2	2
WMU 861-2  WMU 842 / 862 / 882-1  1  WMU 863 / 883-1  1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMU 852-1	1
WMU 842 / 862 / 882-1 1  WMU 863 / 883-1 1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4 4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1 3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 3	WMU 861-1	2
WMU 863 / 883-1  WMX 503 / 504 / 523 / 526-1  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMU 861-2	2
WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-2  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMU 842 / 862 / 882-1	1
WMX 503 / 504 / 523 / 526-2 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4 4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1 3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 3	WMU 863 / 883-1	1
WMX 503 / 504 / 523 / 526-3 6  WMX 503 / 504 / 523 / 526-4 4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1 3  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2 2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3 3	WMX 503 / 504 / 523 / 526-1	6
WMX 503 / 504 / 523 / 526-4  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMX 503 / 504 / 523 / 526-2	6
WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMX 503 / 504 / 523 / 526-3	6
WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2  WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3  3	WMX 503 / 504 / 523 / 526-4	4
WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-1	3
	WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-2	2
WML 820 / 825	WMX 803 / 804 / 813 / 814 / 823 / 826-3	3
	WML 820 / 825	3
WML 860-1 3	WML 860-1	3
WML 860-2 2	WML 860-2	2
WML 860-3 3	WML 860-3	3
WMB 801 / 802 3	WMB 801 / 802	3
WMB 811 / 812 / 815/ 816 / 817 / 818 * 2	WMB 811 / 812 / 815/ 816 / 817 / 818 *	2

<sup>\*</sup>Bei 2 Verriegelungsantrieben an derselben Motorlinie verwenden Sie: 1 x WMB 811 und 1 x WMB 812, 1 x WMB 815 und 1 x WMB 816 oder 1 x WMB 817 und 1 x WMB 818

### WCC 103 BT

# **MotorController**

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
MotorController 3 A	WCC 103 BT 0102*
MotorController 3 A, UK-Version	WCC 103 BT 0402*

Zubehör	Artikel-Nr.
Lüftungstaster, zum Einbau	WSK 100 1161
Lüftungstaster, 1 Fenster oder 1 Fenstergruppe	WSK 110 0A0B
Lüftungstaster, zum Einbau (CH-Version)	WSK 300
Raumthermostat: Temperatur	WLA 110
Wind-/Regensensor	WLA 330
Regensensor	WLA 331

<sup>\*02</sup> ermöglicht die Steuerung über App