



430630



430821



314602



1510683

WSK Thermokon 314602 / 430630 / 430821 / 1510683

## Batterielose und drahtlose Lüftungstaster / Fernbedienung



Natürliche  
Lüftung



Rauch und  
Wärmeabzug

### Anwendungsbereich

- drahtloser Lüftungstaster mit AUF /ZU / STOP-Funktion
- Fernbedienung mit AUF /ZU / STOP-Funktion
- zweitrangige Priorität in RWA-Zentralen
- Batterielos
- weniger Verdrahtung

Die Lüftungstaster und Fernbedienung sind zum manuellen Öffnen/Schließen elektromotorisch betriebener Fenster, Klappen oder Lichtkuppeln notwendig.

Die Signale von Lüftungstastern und Fernbedienungen sind in RWA-Zentralen zweitrangig, d.h. Signale von Rauchmeldern, Handsteuereinrichtungen und externen Brandmeldeanlagen haben ungeachtet des vom Lüftungstaster ausgelösten Betriebszustandes Vorrang.

Der Empfänger, der das Signal von den Lüftungstastern und der Fernbedienung empfängt, kann an alle WindowMaster Steuereinheiten und RWA-Zentralen angeschlossen werden. Der Empfänger kann bis zu 10 identische Signale empfangen und kann daher bis zu 10 Lüftungstastern / Fernbedienungen zugeordnet werden. Gibt es mehr als eine Art von Signal werden zwei Empfänger verwendet – bitte lesen Sie die Anwendungsbeispiele 1 und 2 auf Seite 3.

Lüftungstaster und Fernbedienungen sind Batterielos, da sie die erforderliche Energie selbst erzeugen, wenn Sie verwendet werden.

### WSK Thermokon – 430630

Lüftungstaster mit 2 Kanälen. Für die Bedienung von einer Motorlinie. Werden zusammen mit dem Empfänger Typ WSK Thermokon – 1510683 verwendet.

### WSK Thermokon – 430821

Lüftungstaster mit 4 Kanälen. Für die Bedienung von zwei Motorlinien. Werden zusammen mit zwei Empfängern Typ WSK Thermokon – 1510683 verwendet.

### WSK Thermokon – 314602

Fernbedienung mit 4 Kanälen. Für die Bedienung von zwei Motorlinien. Werden zusammen mit zwei Empfängern Typ WSK Thermokon – 1510683 verwendet.

### WSK Thermokon – 1510683

Empfänger SRO-VA für WSK Thermokon drahtlose Lüftungstaster und Fernbedienungen. Es können bis zu 10 Lüftungstaster/Fernbedienungen an den Empfänger angeschlossen werden. Der Empfänger wird an Steuereinheiten oder RWA-Zentralen angeschlossen. Der Empfänger verfügt über eine programmierbare Fahrzeit, die ab Werk auf 10 Sekunden eingestellt ist.

Der Empfänger verfügt über drei Optionen für den Betrieb der Öffnen-/Schließen-/Stopp-Funktion des Lüftungstaster und Fernbedienung:

**Option 1 (ab Werk eingestellt)**

Langes Drücken: Öffnet/schließt den Antrieb in der eingestellten Fahrzeit oder bis Sie Stopp drücken

Kurzes Drücken: Stopp

**Option 2**

Kurzes Drücken: Öffnet/schließt den Antrieb in der eingestellten Fahrzeit oder bis Sie Stopp drücken

Kurzes Drücken: Stopp

**Option 3 (Totmannfunktion)**

Öffnet/schließt den Antrieb so lange Sie drücken (aber nicht länger als die eingestellte Fahrzeit).

**Technische Daten****WSK Thermokon 430630 / 430821 – drathloser Lüftungstaster mit 2 oder 4 Kanälen**

<b>Funktion</b>	Lüftungstaster für bedienung von ein oder zwei Motorlinien. 2-Kanal Taster: die Bedienung von 1 Motorlinie, erfordert 1 Empfänger WSK Thermokon - 1510683 4-Kanal Taster: die Bedienung von 2 Motorlinien, erfordert 2 Empfänger WSK Thermokon - 1510683
<b>Montage</b>	Klebefolie (mitgeliefert) oder angeschraubt
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Größe</b>	61 x 61 x 15mm (B x H x T)
<b>Lieferumfang</b>	Lüftungstaster mit Klebefolie

**WSK Thermokon 314602 – Fernbedienung mit 4 Kanälen**

<b>Funktion</b>	Fernbedienung für die Bedienung von zwei Motorlinien. Erfordert 2 Empfänger WSK Thermokon – 1510683
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Größe</b>	50 x 83 x 25mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	50g
<b>Lieferumfang</b>	Fernbedienung

**WSK Thermokon 1510683 – Empfänger SRO-VA**

<b>Funktion</b>	Der Empfänger empfängt Signale von WSK Thermokon drahtlosen Lüftungstastern und Fernbedienungen. Mit programmierbarer Laufzeit und 3 Betriebsmodis für Lüftungstaster und Fernbedienungen.
<b>Spannung</b>	24V von WindowMaster Steuerung oder RWA-Zentral
<b>Stromverbrauch</b>	1,5W; 62,5mA @ 24V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Montage</b>	Wird an die Wand geschraubt. Der Empfänger kann wahlweise in einem Membranstreifen versteckt werden (wird nicht von WindowMaster geliefert).
<b>Material</b>	ABS
<b>Farbe</b>	Rot
<b>Größe</b>	71 x 48 x 35mm (B x H x T)
<b>Lieferumfang</b>	Empfänger

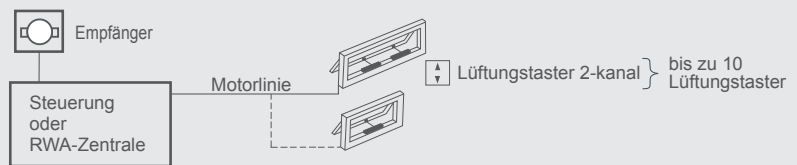
**Allgemeines für Lüftungstaster, Fernbedienungen und Empfänger**

<b>Reichweite</b>	30m: bei visuellem Kontakt und durch max. 5 Holzwände 20m: bei max. 2 Ziegelwänden 10m: bei Stahlbetonwänden und bei max. 1 Etage Trennung
<b>Radiofrequenzband</b>	868 MHz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-20°C - +60°C, max. 95% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend), für Innenmontage
<b>Vorbehalt</b>	Technische Änderungen vorbehalten

### Anwendungsbeispiel 1

Der Empfänger und die Fensterantrieb(e) werden an die Controller angeschlossen. Die Controller können eine Steuereinheit oder RWA-Zentrale sein.

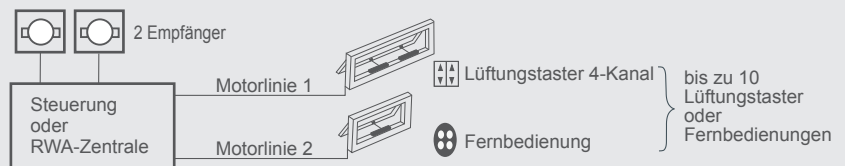
Die Fenster werden über die drahtlosen 2-Kanal Lüftungstaster bedient.



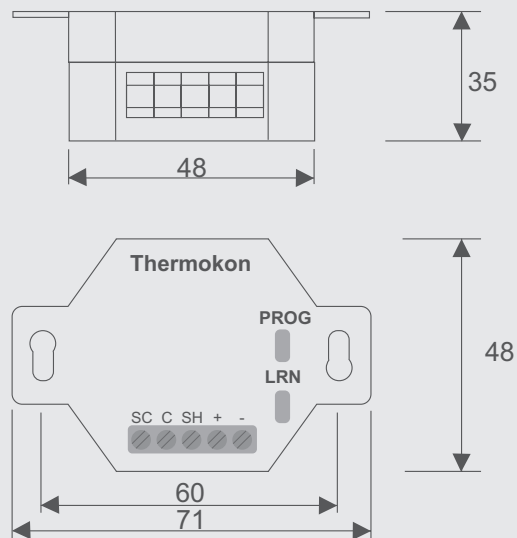
### Anwendungsbeispiel 2

Die zwei Empfänger und die Fensterantriebe werden an die Steuerung angeschlossen. Die Steuerung kann eine Lüftungssteuerung oder eine RWA-Zentrale sein.

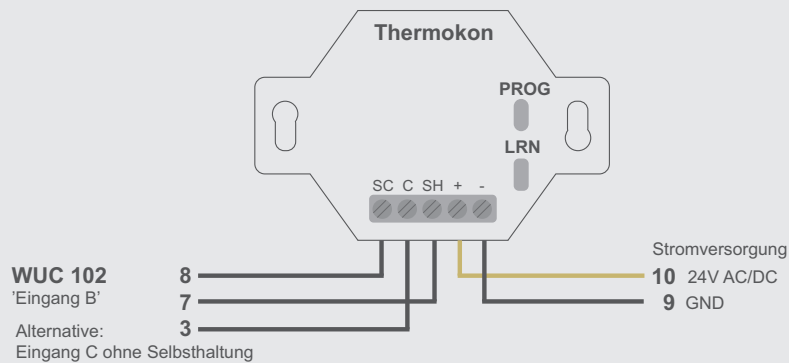
Die Fenster werden über den drahtlosen 4-Kanal Lüftungstaster oder die Fernbedienungen bedient.



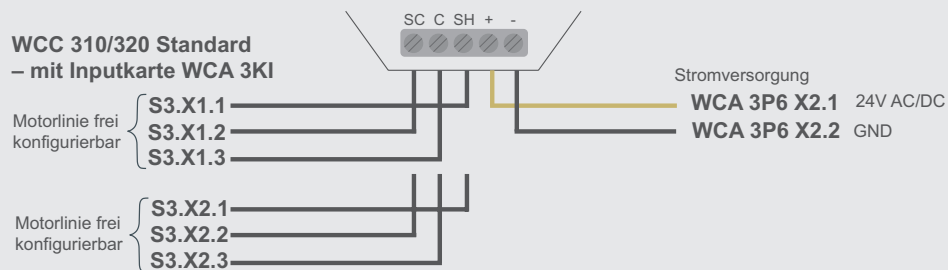
### Maßskizze: WSK Thermokon – 1510683 Empfänger SRC-DO2



## Anschluss an Lüftungsteuerungen (Beispiele)

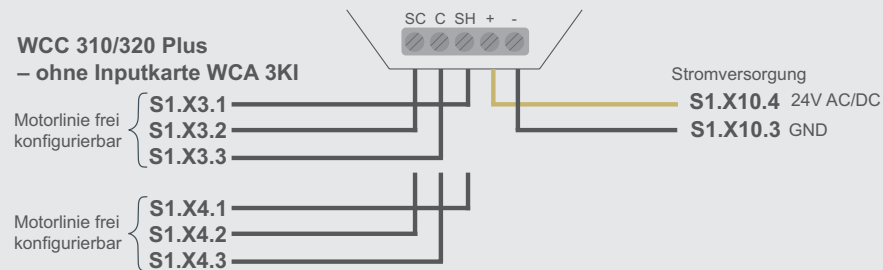


### WCC 310/320 Standard – mit Inputkarte WCA 3KI



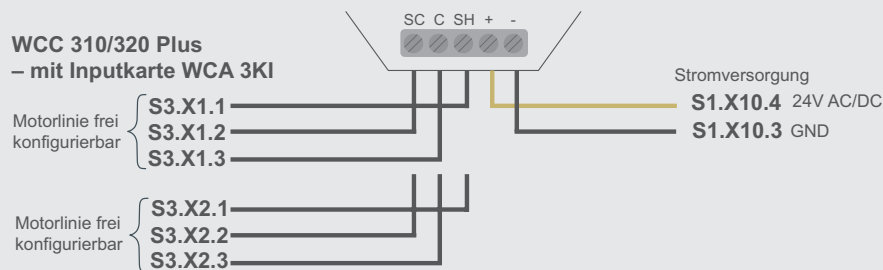
Es gibt freie Wähl zwischen die 10 Anschlussmöglichkeiten von S3X1 bis S3X10  
Eingang muss konfiguriert werden: Inaktiv wird bis 'Stopp' eingestellt.

### WCC 310/320 Plus – ohne Inputkarte WCA 3KI



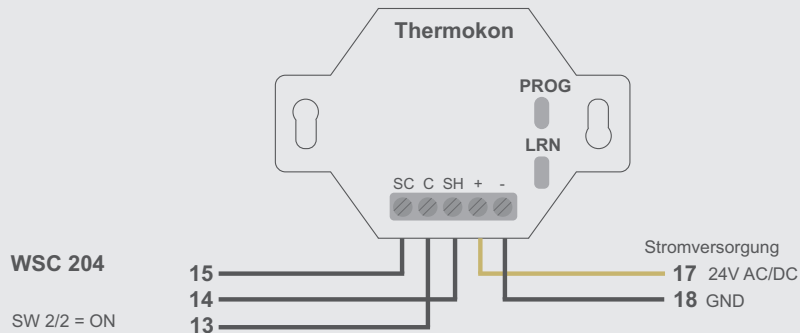
Eingang muss konfiguriert werden: Inaktiv wird zu 'Stop' eingestellt.

### WCC 310/320 Plus – mit Inputkarte WCA 3KI

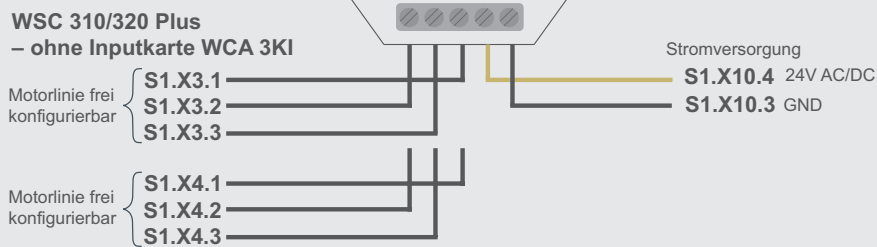
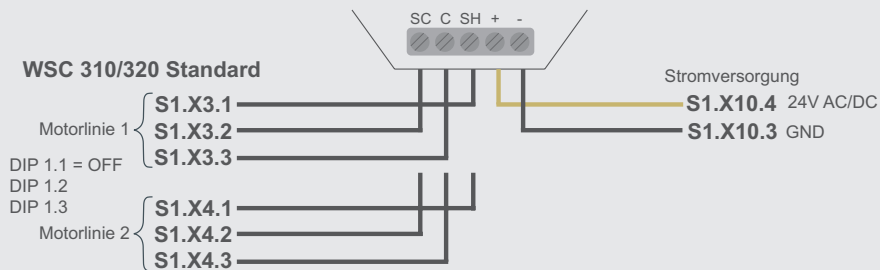


Es gibt freie Wähl zwischen die 10 Anschlussmöglichkeiten von S3X1 bis S3X10  
Eingang muss konfiguriert werden: Inaktiv wird bis 'Stopp' eingestellt.

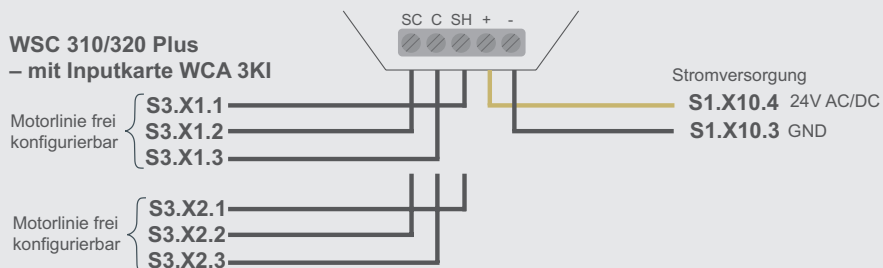
## Anschluss an RWA-Zentralen – CompactSmoke™ (Beispiele)



Beim Schließen der Fenster, wird die RWA-Zentrale die Fenster komplett schließen. Um das Schließen zu stoppen: 'Öffnen' drücken.



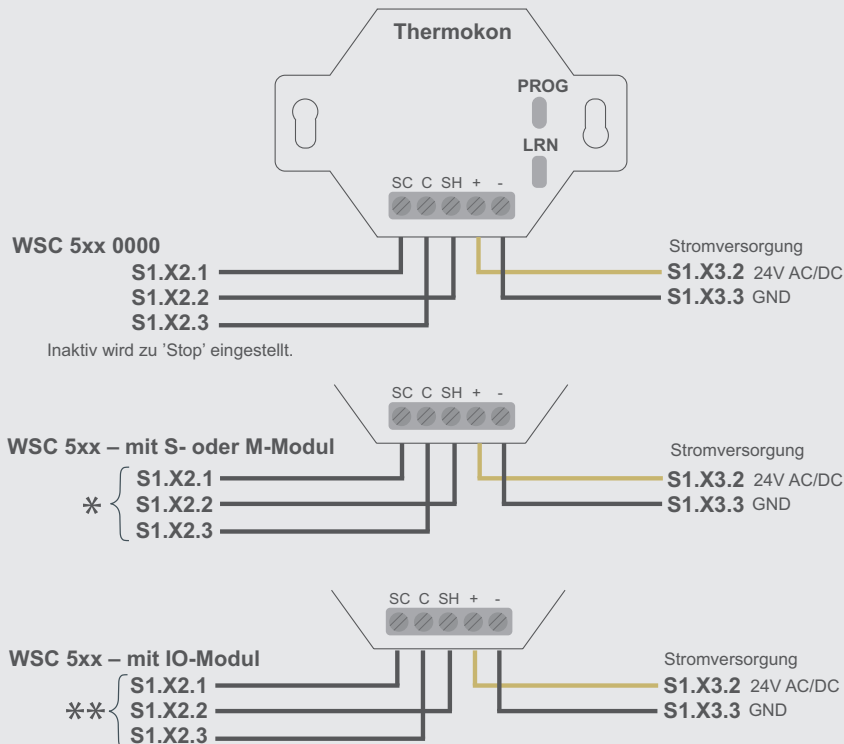
Eingang muss konfiguriert werden: Inaktiv wird zu 'Stop' eingestellt.



Es gibt freie Wähl zwischen die 10 Anschlussmöglichkeiten von S3X1 bis S3X10  
Eingang muss konfiguriert werden: Inaktiv wird bis 'Stopp' eingestellt.

# Batterielose und drahtlose Lüftungstaster / Fernbedienung

## Anschluss an RWA-Zentralen – FlexiSmoke™ (Beispiele)



\* Alternative:  
Anschluss an die S- oder M-Module. Je nachdem, wie die Module eingesetzt sind, kann an S3, S4 oder S5 in angeschlossen werden.  
X5.1  
X5.2  
X5.3  
Inaktiv wird zu 'Stop' eingestellt.

\*\* Alternative:  
Anschluss an das IO-Modul. Je nachdem, wie diese Module eingesetzt sind, kann an S3, S4 oder S5 in X4.1 oder X4.4 oder X4.7 angeschlossen werden.  
X4.2 X4.5 X4.8  
X4.3 X4.6 X4.9  
Inaktiv wird zu 'Stop' eingestellt.

Ausführungsvarianten	Artikel-Nr.
Lüftungstaster, 2-Kanal, drahtlos, Bedienung von einer Motorlinie Erfordert 1 Empfänger WSK Thermokon – 1510683	WSK Thermokon – 430630
Lüftungstaster, 4-Kanal, drahtlos, Bedienung von zwei Motorlinien Erfordert 2 Empfänger WSK Thermokon – 1510683	WSK Thermokon – 430821
Fernbedienung, 4-Kanal, Bedienung von zwei Motorlinien Erfordert 2 Empfänger WSK Thermokon – 1510683	WSK Thermokon – 314602
Empfänger SRO-VA für WSK Thermokon drahtlose Lüftungstaster und Fernbedienungen	WSK Thermokon – 1510683

Zubehör	Artikel-Nr.
Antenne, interne: SRE-Repeater UP, 230V	WSK Thermokon – 556736
Antenne, externe: SRE-Repeater / B, 230V	WSK Thermokon – 593830
Antennenverlängerung 10m	WSK Thermokon – 257206