

WALPOL

Anschlusspläne für
Kompaktlüfter und Radialventilatoren



Version 6.0
A12

Inhalt

1. Bitte beachten.....	2
2. Anschlussplan für Ventilator/Compaktlüfter 230V.....	3
2.1. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 7/7 & DM-A 7/7- Regler Typ: ARW3.....	3
2.2. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 9/9 & DM-A 9/9- Regler Typ: ARW3.....	4
2.3. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 10/10 & DM-A 10/10- Regler Typ: ARW5.....	5
2.4. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/9 & DM-A 12/9- Regler Typ: ARW10.....	6
2.5. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/12 & DM-A 12/12- Regler Typ: ARW5.....	7
3. Anschlussplan für Ventilator/Compaktlüfter 400V.....	8
3.1. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 10/10D & DM 10/10D - Regler Typ: A3RW.....	8
3.2. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/9D & DM 12/9D - Regler Typ: A3RW.....	9
3.3. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 15/15D & DM 15/15D - Regler Typ: A3RW.....	10

1. Bitte beachten



Wichtig

Dies ist keine Betriebsanleitung

Vor Installation der Geräte bitte unbedingt die Betriebsanleitung lesen!

Montage, elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme dürfen nur von einer Elektrofachkraft, entsprechend den elektrotechnischen Regeln (u.a. DIN EN 50110 oder DIN EN 60204) vorgenommen werden!

Anschlussplan nur für Walpol Produkte.

Bei Verwendung anderer Regler/Ventilatoren von Fremdfirmen, kann der Anschluss variieren!

Sicherheitsregeln bei Arbeiten in und an elektrischen Anlagen

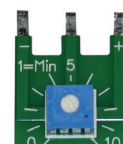
- | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| 1. Freischalten (allpoliges Trennen einer elektrischen Anlage von spannungsführenden Teilen | 2. Gegen Wiedereinschalten sichern | 3. Spannungsfreiheit feststellen | 4. Erden und Kurzschließen | 5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken |
|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---|

- Gerät spannungslos schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Spannungsfreiheit mit einem zweipoligen Spannungsprüfer kontrollieren.
- Es ist grundsätzlich verboten, Arbeiten an Teilen durchzuführen, die unter Spannung stehen.
- Elektroanschluss nur gemäß den beigefügten Schaltbildern
- Anschluss des Gerätes nur auf geeignetem Untergrund und nur an fest verlegten Leitungen.
- Während des Betriebes muss das Gerät geschlossen sein.

Anschluß des Gasmagnetventils an einen Regler Kontakt/Anschluß ist nicht normkonform - Wir empfehlen den Anschluss gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 631 (Bitte wenden Sie sich an den örtlichen Gasinstallateur)

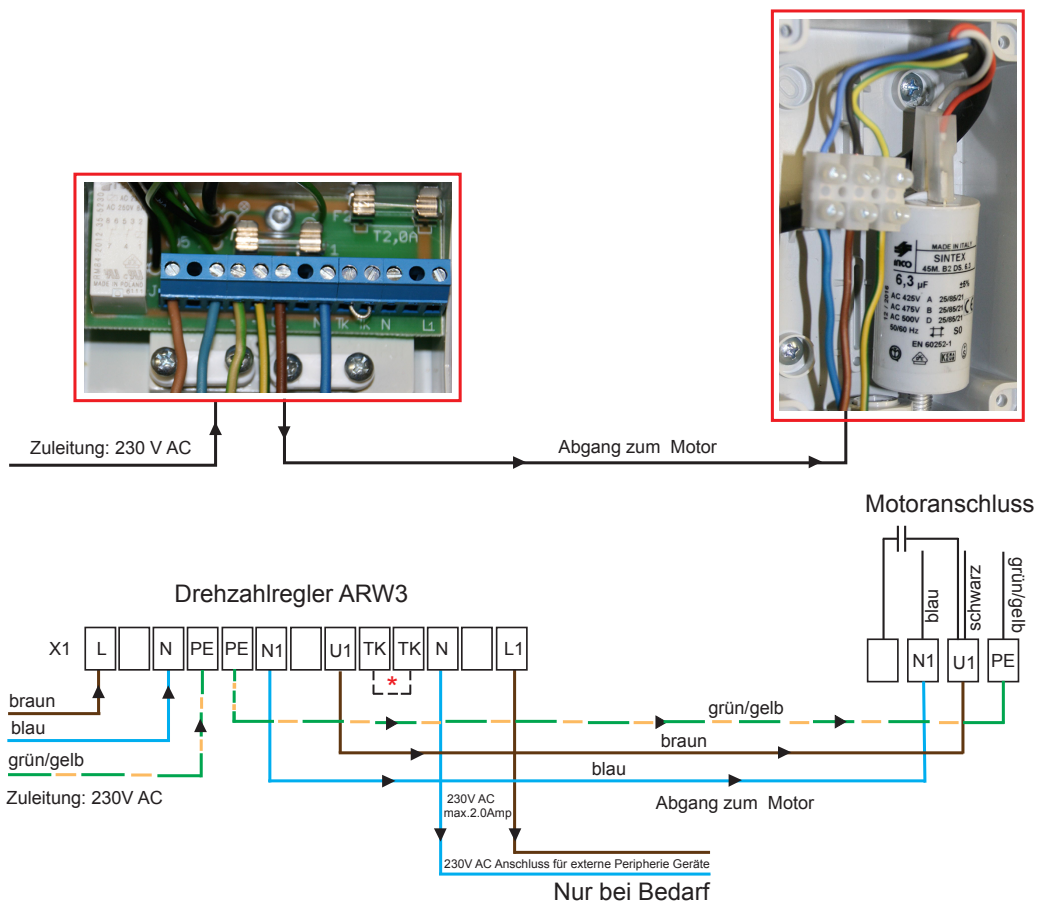
Betrifft nur EC Ventilatoren:

- Bei einer Installation von EC-Motoren ist darauf zu achten, dass die FI-Schutzschalter der Typenklasse: B oder B+ im Stromkreis vorhanden sind.
- Bei Verwendung eines externen Potentiometer, muss die eingesetzte Platine (Potentiometer) entfernt werden.

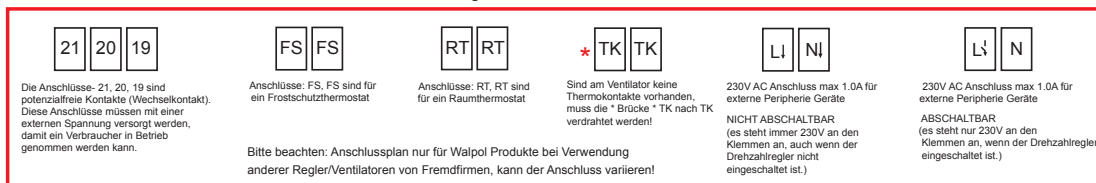


2. Anschlussplan für Ventilator/Compaktlüfter 230V

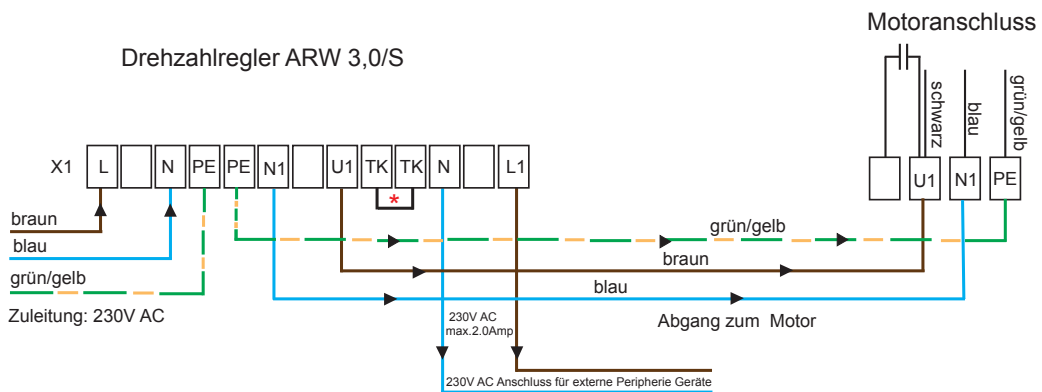
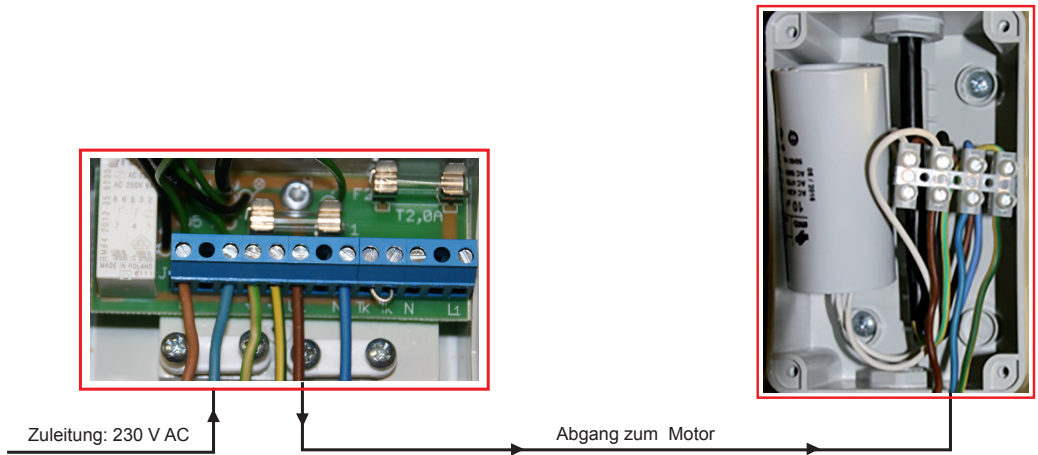
2.1. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 7/7 & DM-A 7/7- Regler Typ: ARW3



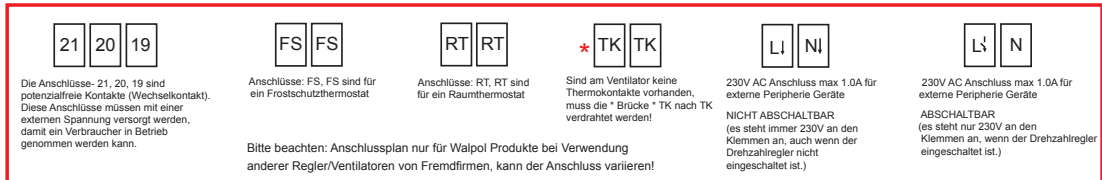
Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten



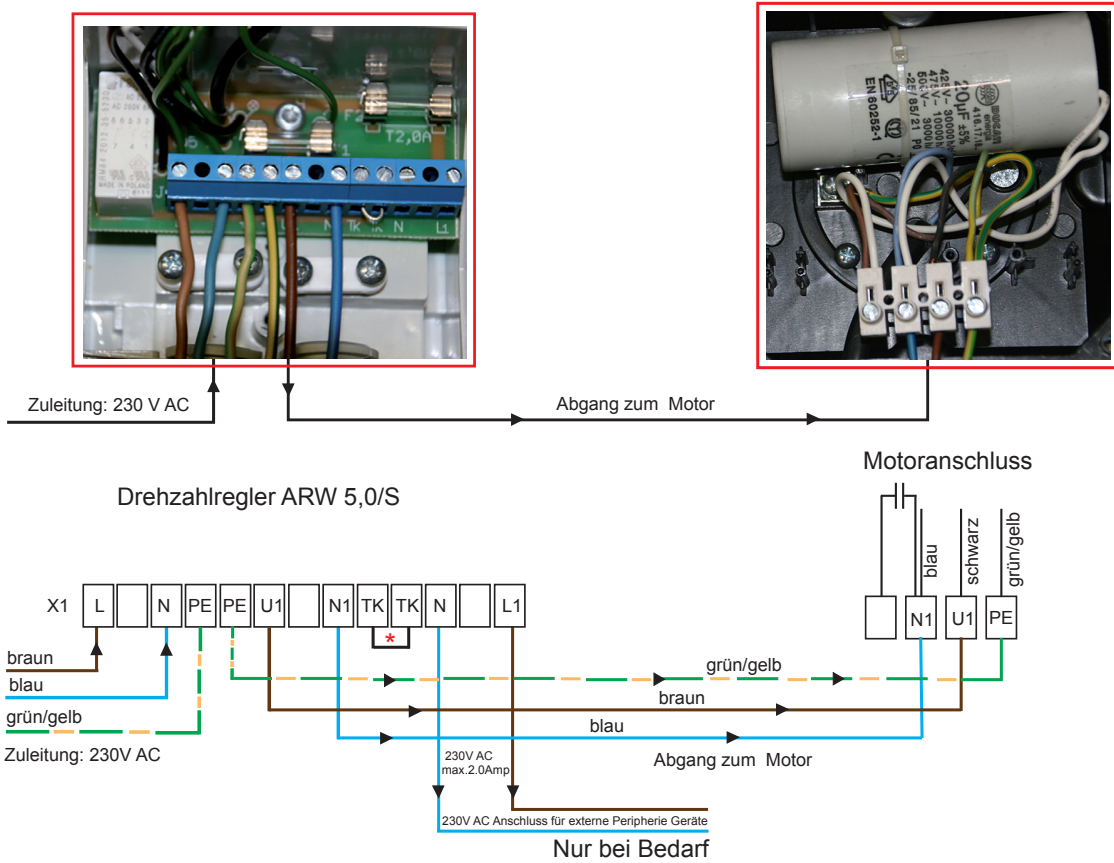
2.2. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 9/9 & DM-A 9/9- Regler Typ: ARW3



Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten



2.3. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 10/10 & DM-A 10/10- Regler Typ: ARW5

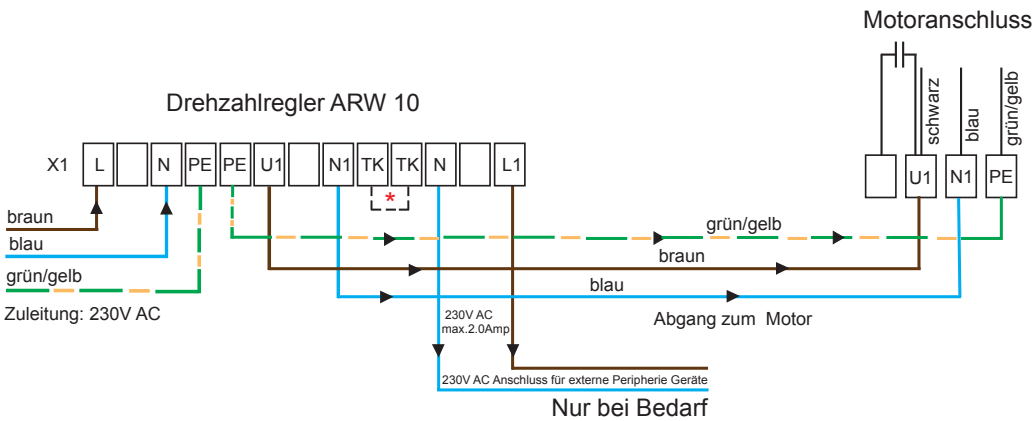
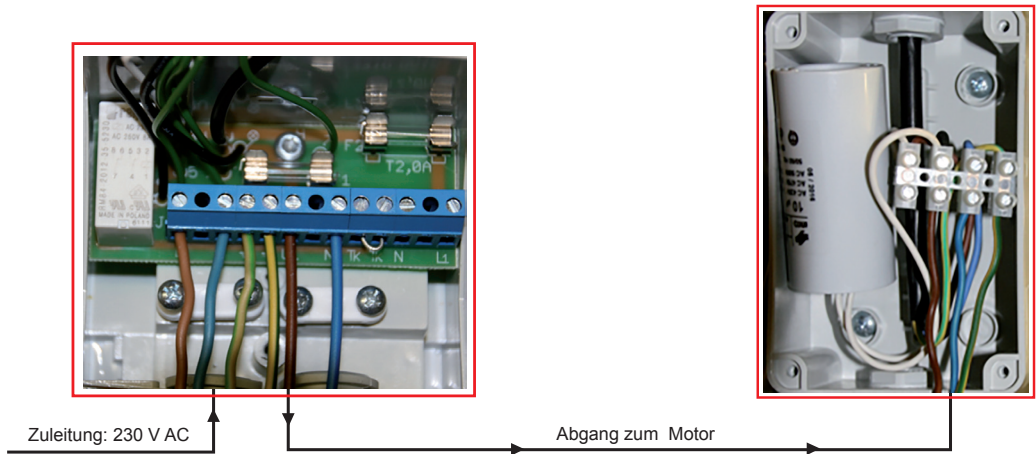


Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten

<p>21 20 19</p>	<p>FS FS</p>	<p>RT RT</p>	<p>* TK TK</p>	<p>L1 N1</p>	<p>L' N</p>
<p>Die Anschlüsse- 21, 20, 19 sind potenzialfreie Kontakte (Wechselkontakt). Diese Anschlüsse müssen mit einer externen Spannung versorgt werden, damit ein Verbraucher in Betrieb genommen werden kann.</p>	<p>Anschlüsse: FS, FS sind für ein Frostschutzthermostat</p>	<p>Anschlüsse: RT, RT sind für ein Raumthermostat</p>	<p>Sind am Ventilator keine Thermokontakte vorhanden, muss die * Brücke * TK nach TK verdrahtet werden!</p>	<p>230V AC Anschluss max 1.0A für externe Peripherie Geräte</p>	<p>230V AC Anschluss max 1.0A für externe Peripherie Geräte</p> <p>ABSCHALTBAR (es steht nur 230V an den Klemmen an, wenn der Drehzahlregler eingeschaltet ist.)</p>
<p>Bitte beachten: Anschlussplan nur für Walpol Produkte bei Verwendung anderer Regler/Ventilatoren von Fremdfirmen, kann der Anschluss variieren!</p>					

Montage, elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme dürfen nur von einer Elektrofachkraft, entsprechend den elektrotechnischen Regeln (u.a. DIN EN 50110 oder DIN EN 60204) vorgenommen werden !

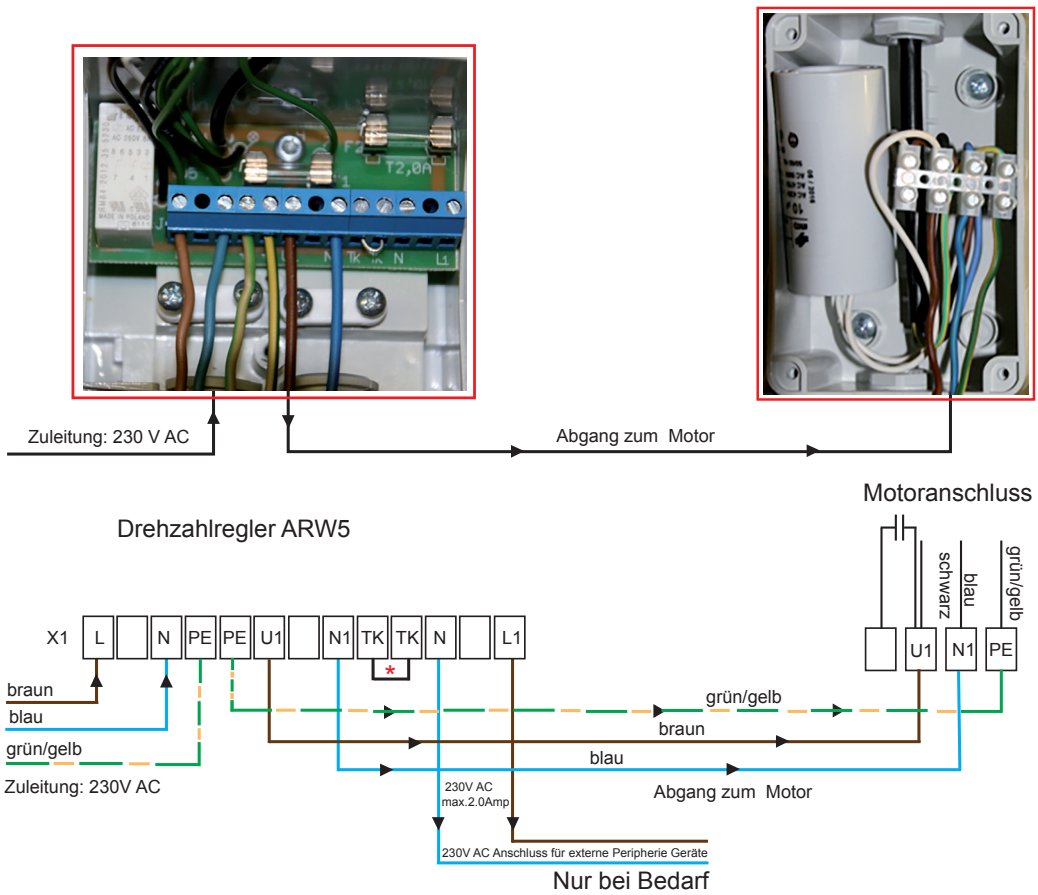
2.4. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/9 & DM-A 12/9- Regler Typ: ARW10



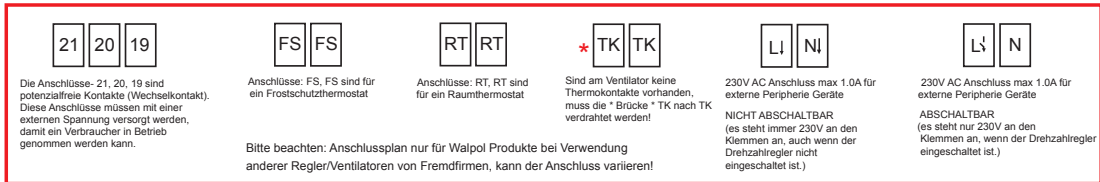
Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">21</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">19</div> </div> <p>Die Anschlüsse- 21, 20, 19 sind potenzialfreie Kontakte (Wechselkontakt). Diese Anschlüsse müssen mit einer externen Spannung versorgt werden, damit ein Verbraucher in Betrieb genommen werden kann.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FS</div> </div> <p>Anschlüsse: FS, FS sind für ein Frostschutzthermostat</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RT</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RT</div> </div> <p>Anschlüsse: RT, RT sind für ein Raumthermostat</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">* TK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TK</div> </div> <p>Sind am Ventilator keine Thermokontakte vorhanden, muss die * Brücke * TK nach TK verdrahtet werden!</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">N1</div> </div> <p>230V AC Anschluss max. 1.0A für externe Peripherie Geräte NICHT ABSCHALTBAR (es steht immer 230V an den Klemmen an, auch wenn der Drehzahlregler nicht eingeschaltet ist.)</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">N</div> </div> <p>230V AC Anschluss max. 1.0A für externe Peripherie Geräte ABSCHALTBAR (es steht nur 230V an den Klemmen an, wenn der Drehzahlregler eingeschaltet ist.)</p>
<p>Bitte beachten: Anschlussplan nur für Waipol Produkte bei Verwendung anderer Regler/Ventilatoren von Fremdfirmen, kann der Anschluss variieren!</p>					

2.5. 230V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/12 & DM-A 12/12- Regler Typ: ARW5

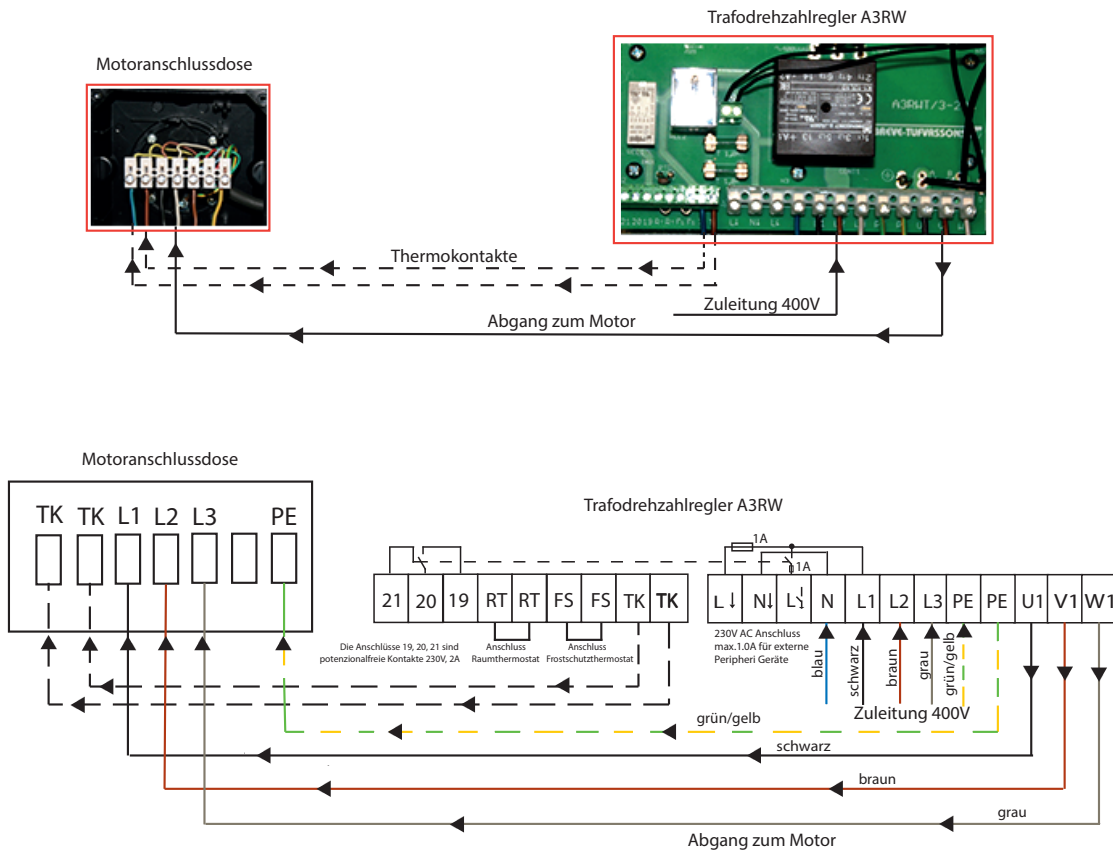


Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten



3. Anschlussplan für Ventilator/Compaktlüfter 400V

3.1. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 10/10D & DM 10/10D - Regler Typ: A3RW

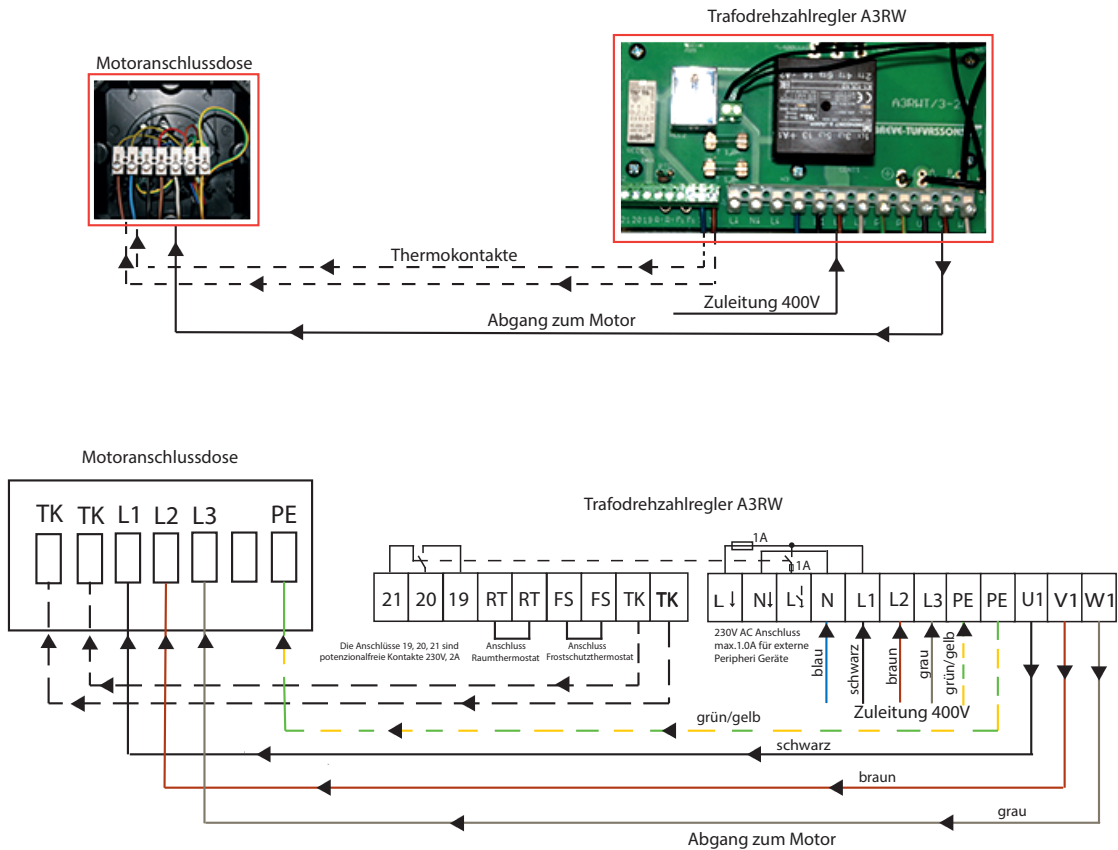


Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten

21 20 19	FS FS	RT RT	TK TK	L↓ N↓	L↓ N
Die Anschlüsse 21, 20, 19 sind potentialfreie Kontakte (Wechselkontakte). Diese Anschlüsse müssen mit einer externen Spannung versorgt werden, damit ein Verbraucher in Betrieb genommen werden kann.	Anschlüsse FS, FS sind für ein Frostschutzthermostat	Anschlüsse RT, RT sind für ein Raumthermostat	Anschlüsse TK, TK sind Anschlüsse für die Thermokontakte	230V AC Anschluss max 1,0A für externe Peripherie Geräte. NICHT ABSCHALTBAR es steht immer 230V an den Klemmen an, auch wenn der Drehzahlregler nicht eingeschaltet ist.	230V AC Anschluss max 1,0A für externe Peripherie Geräte. ABSCHALTBAR es steht nur 230V an den Klemmen an, wenn der Drehzahlregler eingeschaltet ist.

Bitte beachten: Anschlussplan nur für Walpol Produkte bei Verwendung anderer Regler / Ventilatoren von Fremdfirmen, kann der Anschluss variieren!

3.2. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 12/9D & DM 12/9D - Regler Typ: A3RW



Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten

21 20 19	FS FS	RT RT	TK TK	L1 N1	L1 N
Die Anschlüsse 21, 20, 19 sind potenziale Kontakte (Wechselkontakte). Diese Anschlüsse müssen mit einer externen Spannung versorgt werden, damit ein Verbraucher in Betrieb genommen werden kann.	Anschlüsse FS, FS sind für ein Frostschutzthermostat	Anschlüsse RT, RT sind für ein Raumthermostat	Anschlüsse TK, TK sind Anschlüsse für die Thermokontakte	230V AC Anschluss max 1,0A für externe Peripherie Geräte.	230V AC Anschluss max 1,0A für externe Peripherie Geräte.
				NICHT ABSCHALTBAR es steht immer 230V an den Klemmen an, auch wenn der Drehzahlregler nicht eingeschaltet ist.	ABSCHALTBAR es steht nur 230V an den Klemmen an, wenn der Drehzahlregler eingeschaltet ist.

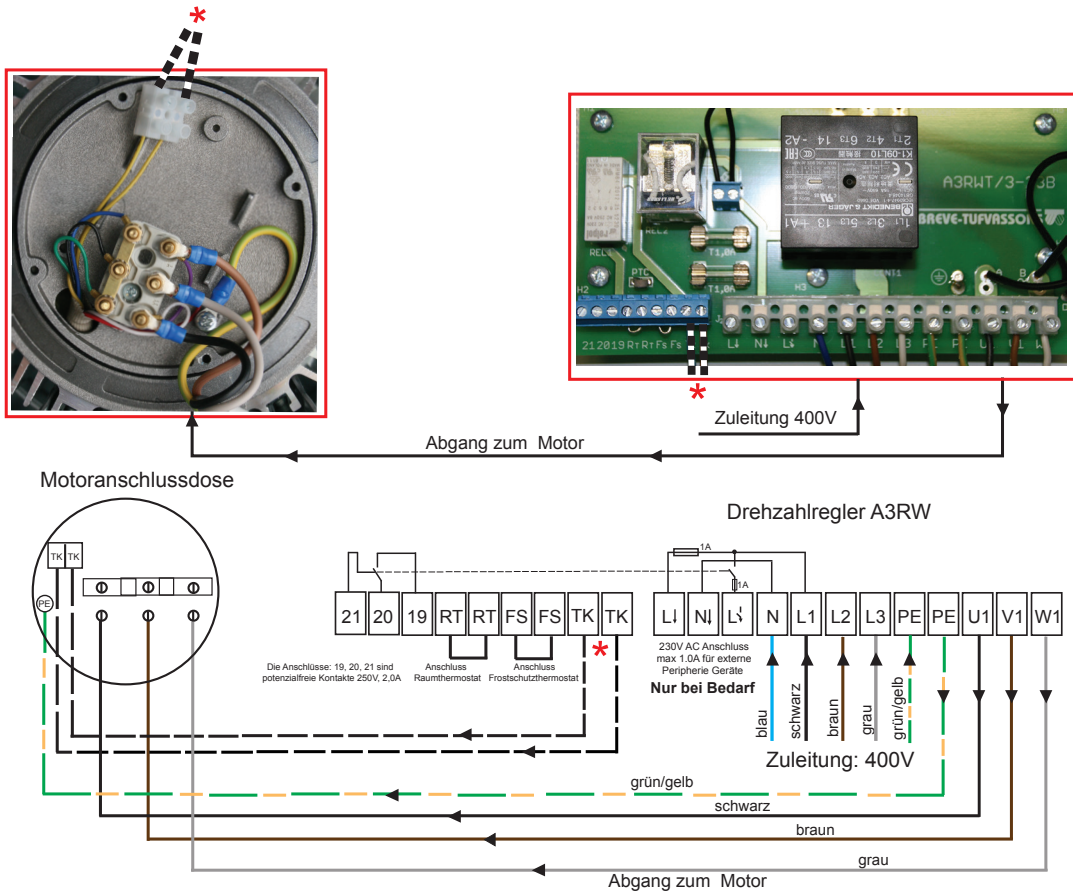
Bitte beachten: Anschlussplan nur für Walpol Produkte bei Verwendung anderer Regler / Ventilatoren von Fremdfirmen, kann der Anschluss variieren!

Montage, elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme dürfen nur von einer Elektrofachkraft, entsprechend den elektrotechnischen Regeln (u.a. DIN EN 50110 oder DIN EN 60204) vorgenommen werden!

AN-RV-400V-DM 12/9-1100W pdf

Technische Änderungen vorbehalten/ohne Gewähr

3.3. 400V Ventilator/Compaktlüfter Typ CLC 15/15D & DM 15/15D - Regler Typ: A3RW



Erklärung: Anschlüsse der Klemmleisten am Drehzahlregler

21 20 19	RT RT	FS FS	TK TK	L1 N1	L2 N
Die Anschlüsse- 21, 20, 19 sind potenzialfreie Kontakte (Wechselkontakt). Diese Anschlüsse müssen mit einer externen Spannung versorgt werden, damit ein Verbraucher in Betrieb genommen werden kann.	Anschlüsse: RT, RT sind für ein Raumthermostat	Anschlüsse: FS, FS sind für ein Frostschutzthermostat	Sind am Ventilator keine Thermokontakte vorhanden muss die Brücke TK nach TK verdrahtet werden!	230V AC Anschluss max 1.0A für externe Peripherie Geräte NICHT ABSCHALTBAR (es steht immer 230V an den Klemmen an, auch wenn der Drehzahlregler nicht eingeschaltet ist.)	230V AC Anschluss max 1.0A für externe Peripherie Geräte ABSCHALTBAR (es steht nur 230V an den Klemmen an, wenn der Drehzahlregler eingeschaltet ist.)

www.WALPOL.eu