

Die ASV select Regelverteiler

ASV6-301, ASV6-302, ASV8-301, ASV8-302

Jetzt verfügbar!!!

- **Erst vorverdrahten.**

Ventilantriebe ohne Pläne komplett vorverdrahten.

**Vorverdrahten
ohne Pläne.**



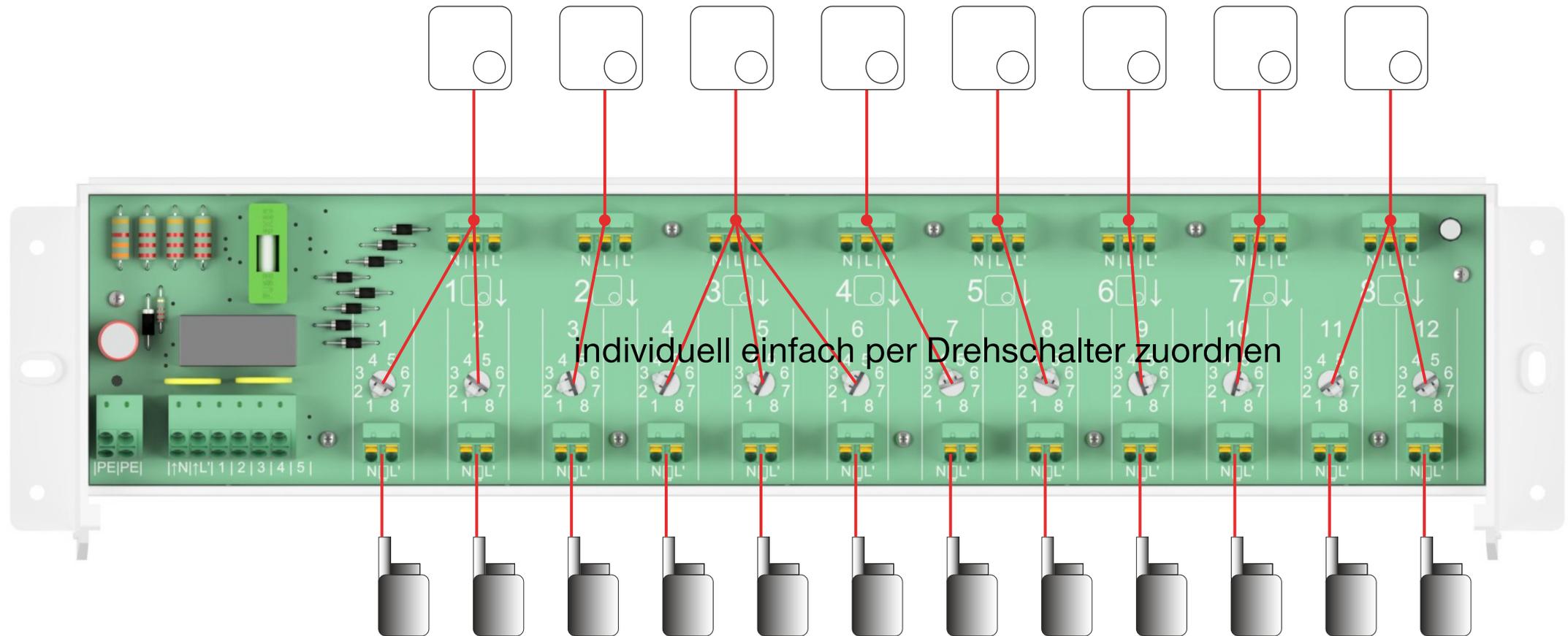
| | |
|-----------------|----------------------------------|
| ASV6-301 select | für 6 Heizkreise |
| ASV6-302 select | für 6 Heizkreise mit Pumpenlogik |
| ASV8-301 select | für 8 Heizkreise |
| ASV8-302 select | für 8 Heizkreise mit Pumpenlogik |

- **Später individuell zuordnen.**

Über die Drehschalter kann jeder Ventilantrieb individuell zugeordnet werden.

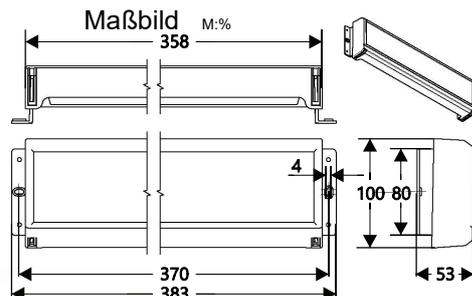
Die ASV select Regelverteiler

bis zu 8 Raumthermostate



individuell einfach per Drehschalter zuordnen

12 Ventilantriebe einzeln auswählbar



TECHNISCHE DATEN

| | ASV6-301 | ASV6-302 | ASV8-301 | ASV8-302 |
|--|--|----------|----------|--|
| Versorgungsspannung der Raumthermostate und Ventilantriebe | | | | 230V~ 50Hz |
| Versorgungsspannung Regelverteiler | | | | 230V~ 50Hz |
| Überspannungsschutz | | | | Varistor |
| Pumpenanschluss (ASV6-302, ASV8-302) | | | | 230V~ max. 200VA; Relaiskontakt: max. 2(1) A |
| max. Anzahl der Raumthermostate | | | | 6 6 8 8 |
| max. Anzahl Ventilantriebe | | | | 12 (bei ca. 2W) |
| max. Anzahl Ventilantriebe pro Raumthermostat | | | | 12 |
| Gehäuse | Kunststoff PC; Farbe: weiß und transparent | | | |
| Maße | 383 x 53 x 100 mm (B x H x T) | | | |
| Schutzart | IP 44 spritzwassergeschützt EN 60529 | | | |
| Schutzklasse | II (IEC 536) | | | |
| zul. Umgebungstemperatur | 0...50°C | | | |
| Zubehör | Kabelbefestigungsset 20500101 | | | |

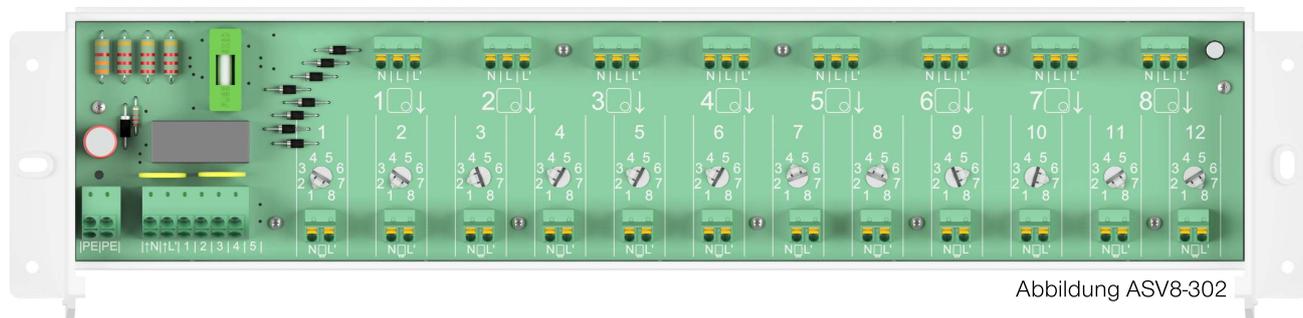


Abbildung ASV8-302

| Anschlussdaten | | | |
|-------------------|---|-----|----------|
| Leiterquerschnitt | starr | min | 0,2 0,2 |
| | | max | 2,5 1,5 |
| | flexibel | min | 0,2 0,2 |
| | | max | 2,5 1 |
| | flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | min | 0,5 0,25 |
| | | max | 2,5 0,75 |
| | flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse | min | 0,5 0,25 |
| | | max | 1 0,75 |



Installationsanweisung für die Elektrofachkraft

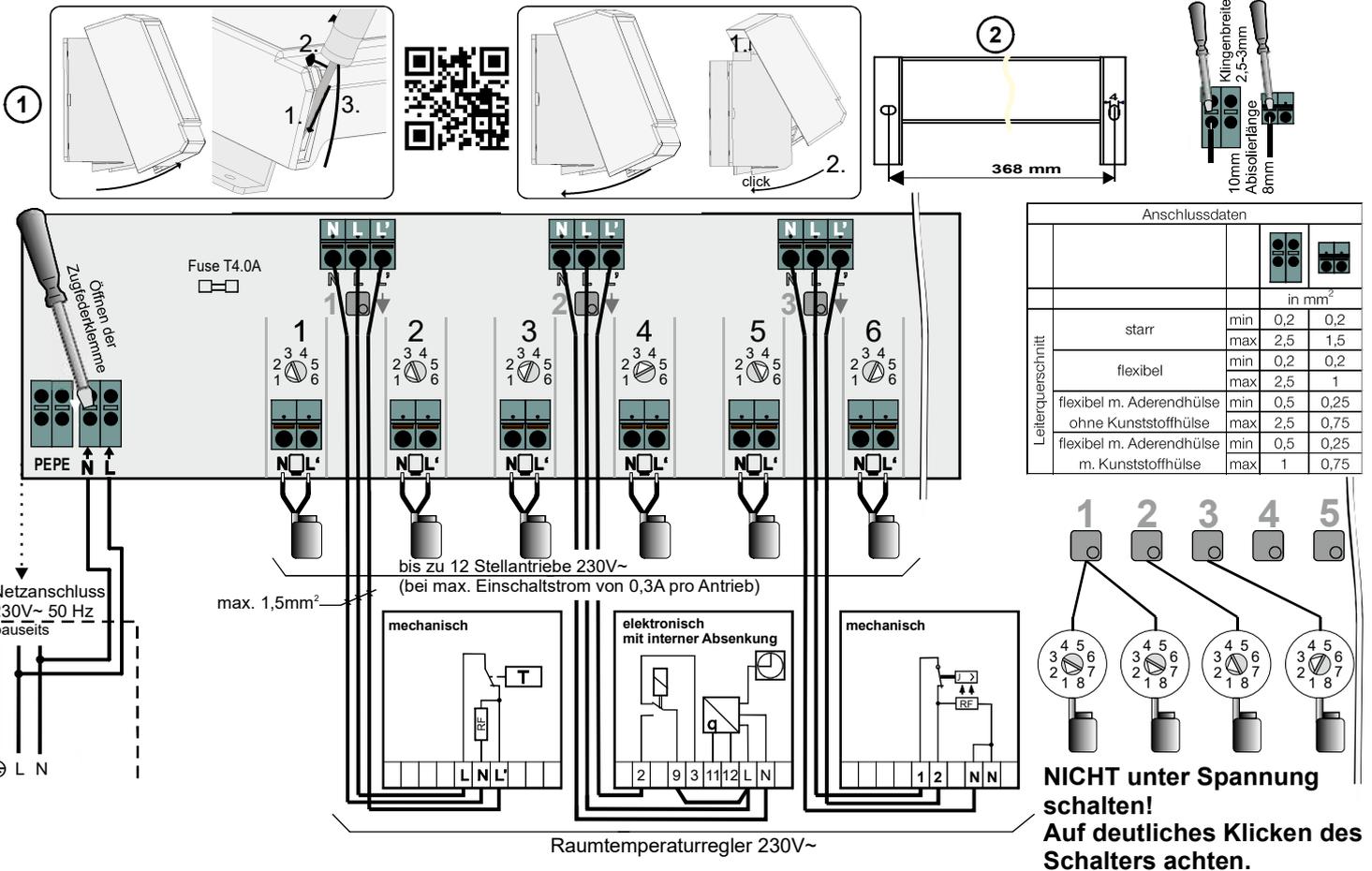
Für Einbau in Verteilerschrank

- 1 Gerätedeckel mit Schraubenzieher entriegeln und abnehmen.
Regelverteiler (Schutzart IP44) auf stabilen, ebenen Untergrund an vorgesehene Stelle montieren.
Montagelage an senkrechter Wand. Anschlussöffnung nach unten.



- 2 Bohrabstand nach Bohrplan. Beiliegende Blechschrauben mit Bohrspitze verwenden. Raumregler und Stellantriebe (230V 50Hz) an Federzugklemmen anschließen. Netzanschluss (230V~ 50Hz) an vorgesehener Federzugklemme durchführen. Für Kabelbefestigung Zubehör 20500101 verwenden. Zum Anschluss des Regelverteilers ist kein Schutzleiter erforderlich. Das Gerät ist schutzisoliert. Die Stützklemmen PE sind nur zur Weiterschleifung bei Pumpenanschluss zu verwenden. Örtliche Sicherheitsvorschriften beachten.

- 1 Gerätehaube oben einhängen, nach unten schwenken bis zum deutlichen Klicken der beiden Verschlüsse..



| | | |
|------|---|--|
| PE | Stützklemme für externe Geräte | max. Leistung ext. Geräte an diesen Klemmen 200VA. |
| N | Masse; Netzanschluß für ASV | |
| L | Phase; Netzanschluß für ASV | |
| | | |
| | | |
| N L | Masse und geschaltete Phase für die Stellantriebe | |
| N | Masse Netzanschluß für Raumthermostat | |
| L | Phase Netzanschluß für Raumthermostat | |
| | | |
| -> L | Anschluss der geschalteten Phase des Raumthermostates | |

Bei Störung zuerst korrekten Anschluss, die Sicherung und Spannung überprüfen.
Achtung: Fehler beim Anschluss können zur Beschädigung des Regelverteilers führen!
Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und / oder falschen Anschluss entstehen, wird nicht gehaftet.
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.artec-online.de.

Installationsanweisung für die Elektrofachkraft

Für Einbau in Verteilerschrank

- 1 Gerätedeckel mit Schraubenzieher entriegeln und abnehmen.
Regelverteiler (Schutzart IP44) auf stabilen, ebenen Untergrund an vorgesehene Stelle montieren.
Montagelage an senkrechter Wand. Anschlussöffnung nach unten.



- 2 Bohrabstand nach Bohrplan. Beiliegende Blechschrauben mit Bohrspitze verwenden. Raumregler und Stellantriebe (230V 50Hz) an Federzugklemmen anschließen. Netzanschluss (230V~ 50Hz) an vorgesehener Federzugklemme durchführen. Für Kabelbefestigung Zubehör 20500101 verwenden. Zum Anschluss des Regelverteilers ist kein Schutzleiter erforderlich. Das Gerät ist schutzisoliert. Die Stützklemmen PE sind nur zur Weiterschleifung bei Pumpenanschluss zu verwenden. Örtliche Sicherheitsvorschriften beachten.

- 1 Gerätehaube oben einhängen, nach unten schwenken bis zum deutlichen Klicken der beiden Verschlüsse..

| Leiterquerschnitt | in mm ² | |
|---|--------------------|----------|
| | starr | flexibel |
| flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | min | 0,2 |
| | max | 2,5 |
| flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse | min | 0,25 |
| | max | 0,75 |

Öffnen der Zugfederklemme
Klingenbreite 2,5-3mm
Absolierlänge 10mm / 8mm

bis zu 12 Stellantriebe 230V~
(bei max. Einschaltstrom von 0,3A pro Antrieb)

Raumtemperurregler 230V~

**NICHT unter Spannung schalten!
Auf deutliches Klicken des Schalters achten.**

Pumpendirektanschluss
Anschlussvarianten
Pumpendirektanschluss mit Vorlauftemperaturbegrenzer

Stützklemme PE
PEPE N L 1 2 3 4
Relais
Si 4.0 AT
Pumpe max. 2(1)A
Netzanschluss 230V~ 50 Hz
bauseits

Brücke 1-2 einsetzen
Vorlauftemp begrenzer

| | | |
|-------|---|--|
| PE | Stützklemme für externe Geräte | max. Leistung ext. Geräte an diesen Klemmen 200VA. |
| N | Masse; Netzanschluß für ASV | |
| L | Phase; Netzanschluß für ASV | |
| 1 | intern mit L verbunden zum Anschluss ext. Geräte | |
| 2 3 | Bei Regelverteiler mit Pumpenlogik, potentialfreier Kontakt (max. 2(1)A). | |
| 4 | intern mit N verbunden zum Anschluss ext. Geräte | |
| N L | Masse und geschaltete Phase für die Stellantriebe | |
| N | Masse Netzanschluß für Raumthermostat | |
| L | Phase Netzanschluß für Raumthermostat | |
| L | Anschluss der geschalteten Phase des Raumthermostates | |

Bei Störung zuerst korrekten Anschluss, die Sicherung und Spannung überprüfen.

Achtung: Fehler beim Anschluss können zur Beschädigung des Regelverteilers führen!

Für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und / oder falschen Anschluss entstehen, wird nicht gehaftet.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.artec-online.de.