

Montageanleitung zum Regler ZR60 Kleinverteiler

Der Regler ZR60 ist einsetzbar für bis zu 8 iV25R / iV twin oder 16 iV14R/V.

Bedienung: Die Bedienung des Reglers ZR60 Kleinverteiler erfolgt entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Maße: Breite x Höhe x Tiefe 304 x 245 x 95 (in mm)



Geräteansicht

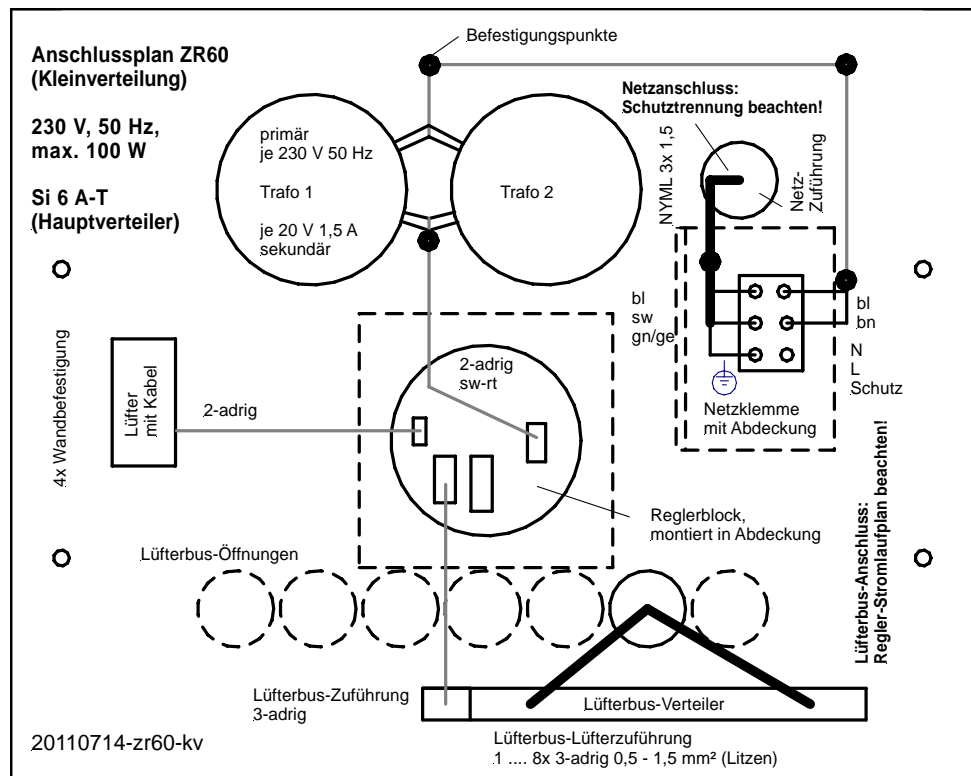
Anschluss: Das Gerät wird vormontiert ausgeliefert. Es sind die **fett** dargestellten Leitungen bauseits zu komplettieren. Die Anschraubpunkte an der Wand sind so festzulegen, dass die Netzzuführung (meist NYM 3x1,5) entsprechend des Anschlussplanes rechts oben erfolgt. Die Sicherheitsabdeckungen und Kabel-Abbindungen (hier Punkte) sind anzubringen, um das Prinzip der Schutztrennung zu erhalten. Der Lüfterbus ist über flexible Leitungen / Litzen*) entsprechend des Stromlaufplanes ZR60 anzuschließen. Je ein Lüfterpaar iV14 / iV twin oder ein Lüfter des Typs iV25 werden auf einen Stecker des Lüfterbus-Verteilers geschaltet. Die Kabel sind so zu sichern, dass sie nicht in die Nähe der Netzanschluss-Leiste gelangen können. Der korrekte Sitz ist nach der Montage zu kontrollieren.

*) Als Lüfterbus-Kabel sind optional erhältlich:

- **Flachkabel** FK33 (Litzen, 6x 0,25 mm², Artikel 1004-0020)

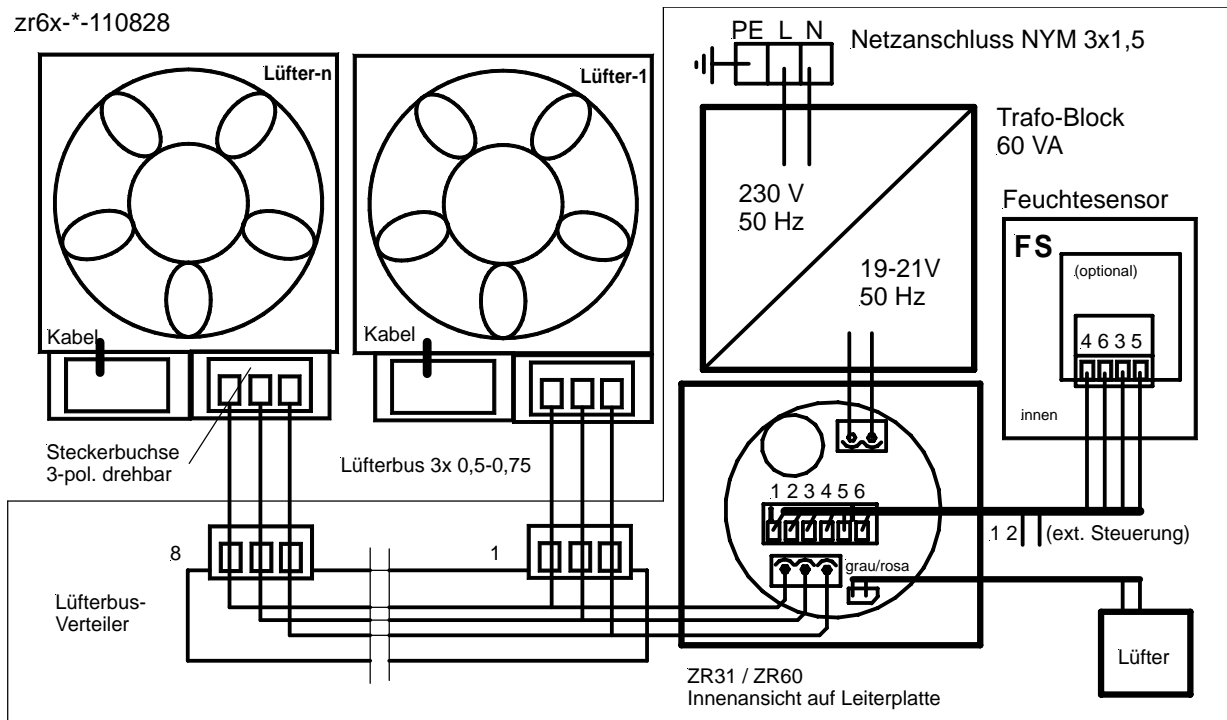
- **Rundkabel** RK33 (Litzen, 3x 0,75 mm², Farben sinngemäß, Artikel 1004-0006)

Die Elektroarbeiten dürfen nur entsprechend der gültigen VDE-Richtlinien und von ausgebildeten Elektro-Fachkräften ausgeführt werden!



Anschlussplan

zr6x-*-110828



Stromlaufplan ZR60

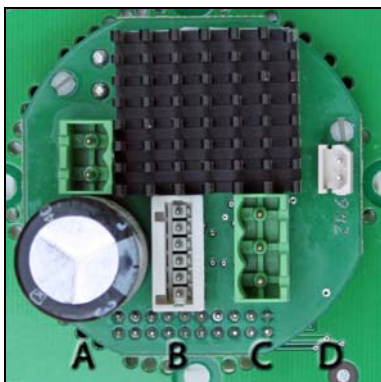
Zeichnungszustand: Alle Lüfter sind nach dem Einschalten im Abluftbetrieb (Standard), nach der Montage sind die 3-pol. Stecker des Lüfterbusses nach Projektplan gegebenenfalls zu drehen (paariger Betrieb, Abluftleistung = Zuluftleistung).

Kabelverlegung: Verwenden Sie nur flexible Leitungen / Litze, wenn möglich die weiter oben genannten inVENTer-Kabel.

Synchronisierung: Die Lüfter an einem Regler ZR60 laufen synchron und mit gleicher Luftleistung zueinander. Es ist auf den paarweisen Betrieb zu achten.

Externe Schnittstelle: Siehe Abbildung unten (Punkt B) .

Feuchtesensor: Siehe Abbildung unten (optional erhältlich).



Rückseite ZR60

Reglerblock-Anschlüsse:

A: Trafo	18-22 V-AC
B: Sensor	1-2 Externe Schnittstelle 3-6 Feuchtesensor
C: Lüfterbus	Lü2 Kontakt oben Ub+ Mitte Lü1 Kontakt unten
D: Lüfter	7-16 V-DC

Schloss für Kleinverteiler: siehe Abbildung rechts (optional erhältlich)



Technische Änderungen vorbehalten!