

# Elektro Prinzip-Schema VRV5 R32 mit Wärmerückgewinnung

## Innengeräte

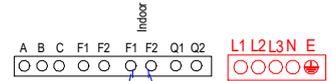
## Aussengerät

**BUS-Leitung (abgeschirmt)**  
**U72-M F-HB 1x4x0.8 mm<sup>2</sup>**  
**BUS-Leitung immer PAARWEISE**  
 (je 2x 0.8 mm<sup>2</sup>) an Klemme F1  
 und F2 anschliessen!

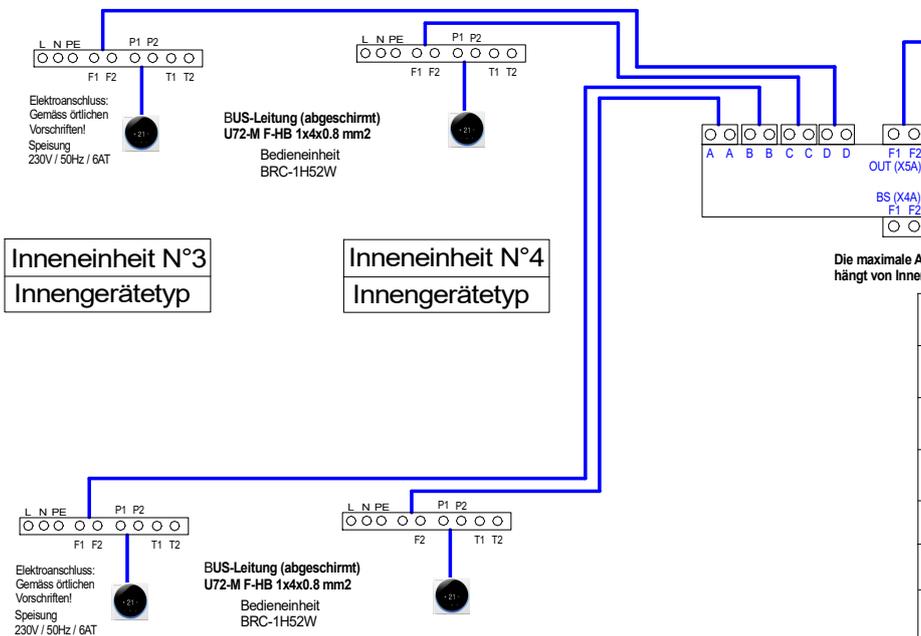


Inneneinheit N°1  
 Innengerätetyp

Inneneinheit N°2  
 Innengerätetyp



Elektroanschluss:  
 Gemäss örtlichen Vorschriften!  
 Speisung  
 3 x 400 V / 50Hz / siehe Tabelle  
 Anlage mit sep. Hauptschalter  
 versehen



**Elektroanschluss  
 WRG Box:  
 Gemäss örtlichen  
 Vorschriften  
 Speisung  
 230V / 50Hz / 6AT**

Die maximale Anzahl anschliessbarer Innengeräte  
 hängt von Innengeräteleistung und Geräte Index ab

Aussengerät	Absicherung
REYA-8A	400V 20 A träge
REYA-10A	400V 25 A träge
REYA-12A	400V 32 A träge
REYA-14A	400V 32 A träge
REYA-16A	400V 40 A träge
REYA-18A	400V 40 A träge
REYA-20A	400V 50 A träge

SVS: externer Kältemittel-Alarmkontakt

### SVS und SVEO Ausgang

Die Ausgänge SVS und SVEO sind Kontakte an der Klemme X2M.

Der SVS-Ausgang ist ein Kontakt bei der Anschlussklemme X2M, der sich schließt, wenn eine Leckage erkannt wird, ein Fehler vorliegt oder die Verbindung zum R32-Sensor unterbrochen wird (der Sensor befindet sich in der Inneneinheit oder BS-Einheit).

Der SVEO Ausgang ist ein Kontakt bei der Anschlussklemme X2M, der sich schließt, wenn ein allgemeiner Fehler vorliegt. Informationen über Fehler, durch die diese Ausgabe ausgelöst wird, finden Sie in "8.1 Fehlercodes: Überblick" [p. 19] und "21.1.1 Fehlercodes: Überblick" [p. 54].

Weitere Infos zu Alarmkontakten siehe Inst.Anleitung S.46

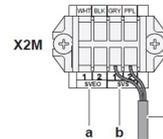
SVEO: Bauseitiger Alarmkontakt



#### HINWEIS

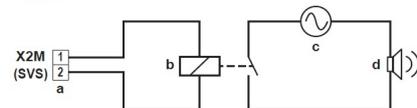
Die Ausgänge haben eine begrenzte Ausgangsleistung von 220~240 V AC – 0,5 A.

Die Ausgänge NICHT als Stromquelle benutzen. Benutzen Sie statt dessen jeden Ausgang zur Energetisierung eines Relais, das den externen Stromkreis steuert.



- a SVEO Anschlüsse für Ausgaben (1 und 2)
- b SVS Anschlüsse für Ausgaben (1 und 2)
- c Kabel zu SVS Ausgabegerät (Beispiel)

Beispiel:



- a SVS Ausgangs-Anschlussklemme
- b Relais
- c AC Stromversorgung 220 ~ 240 V AC
- d Externer Alarm



#### INFORMATION

Informationen zum Alarmton bei einer Kältemittel-Leckage finden Sie im technischen Datenblatt zur Benutzerschnittstelle. Z. B. kann ein BRC1H52\*-Regler einen akustischen Alarm erzeugen mit einer Lautstärke von 65 dB (Schalldruckpegel, gemessen in 1 Meter Abstand von der Alarmquelle).