

## SIGNALVERTEILER (CVSV)

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der signalverteiler dient zum Anschluss mehrerer Geräte an die COSMO CMR Regelung und verteilt das Steuersignal vom Regler zu den Geräten (maximal 10 COSMO LH classic Plus Luftherzern).

### MONTAGE UND BETRIEB

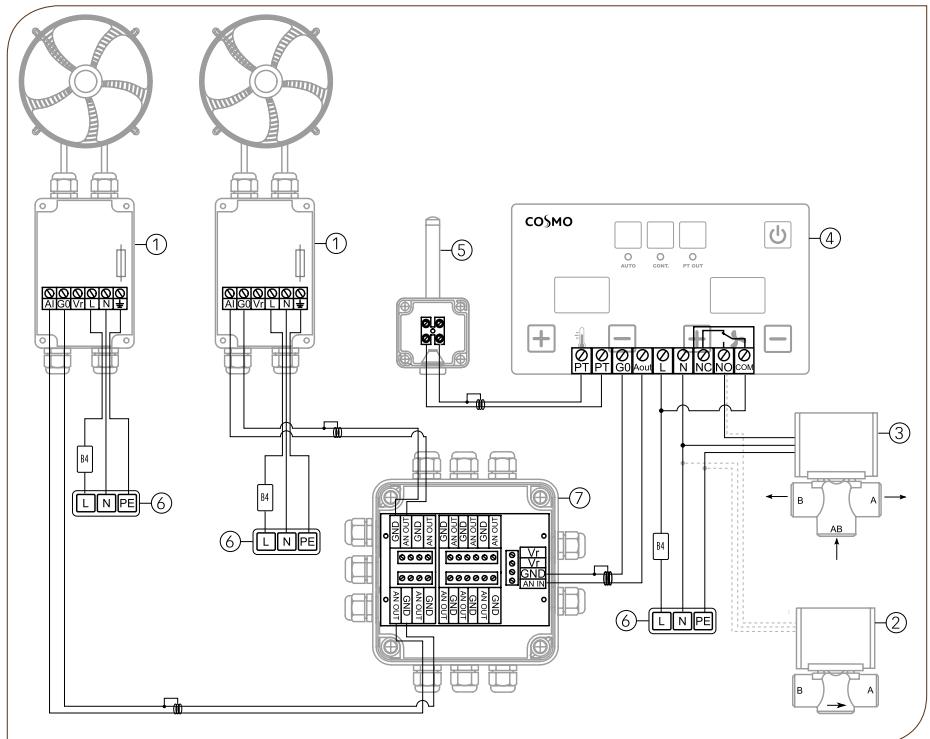
- ✓ Jedes Leitungsende sachgemäß vor dem Einklemmen vorbereiten
- ✓ Signalverbindung zwischen Steuerung, SV und Verbindungsbox mit abgeschirmter Leitung J-Y(ST)Y 2x0,5mm<sup>2</sup> herstellen
- ✓ Der Signalverteiler darf nur im Innenbereich installiert werden

### TECHNISCHE DATEN

SCHUTZKLASSE	IP54
ZULÄSSIGE BETRIEBSTEMPERATUR	von 0 bis +40°C
MAXIMALE ANZAHL DER ANGEKLEMMTEN GERÄTE COSMO LH classic Plus	10



### ANSCHLUSS LCD MR (CMR) MIT MEHREREN LUFTERHITZERN



- ① PM-Verbindungsbox (Netzspannung NYM 3x1,5mm<sup>2</sup>, Steuerung J-Y(ST)Y 2x0,6mm<sup>2</sup> abgeschirmt); Motorschutz Sicherung 3,15 A
- ② Durchgangsventile mit Stellmotor CVPICRV2S/CVRV2S (Netzspannung NYM 3x0,75mm<sup>2</sup>)
- ③ 3-Wegeventile mit Stellmotor CVPICRV3S/CVRV3S (Netzspannung NYM 3x1,5mm<sup>2</sup>)
- ④ LCD MR Steuerung (Netzspannung NYM 2x1,5mm<sup>2</sup>)
- ⑤ Temperaturfühler TF (Netzspannung J-Y(ST)Y 2x0,5mm<sup>2</sup> abgeschirmt)
- ⑥ Versorgung 230V/50Hz
- ⑦ Signalverteiler

NC, NO, COM - ON/OFF Kontakt der Ventilsteuerung; es können auch andere Geräte bis 3A an dieser Stelle angeschlossen werden.

CVPICRV3S/CVRV3S:  
 A – Wärmemediumzufuhr zum Rücklauf  
 AB – Wärmemediumzufuhr zum Regelventil  
 B – Wärmemediumzufuhr zum Luftherzter