

# PROPlus Basic / CAMCtrl Basic

## Für dreiphasige und einphasige Kondensator- und Verdampfereinheiten

### Beschreibung

**PROPlus Basic/CAMCtrl Basic** wurden zur Steuerung von Kühlräumen mit positiver und negativer Temperatur entwickelt, und sie funktionieren in Verbindung mit:

- Standard-Kondensatoreinheiten
- Kompakte Kondensatoreinheiten
- Als Betriebsstafel in dezentralen Systemen

**AKO-15645 / AKO-15648:** Elektronische Schaltung mit thermomagnetischem Schutz für 16 A zur Steuerung von Kühlräumen mit den folgenden Komponenten:

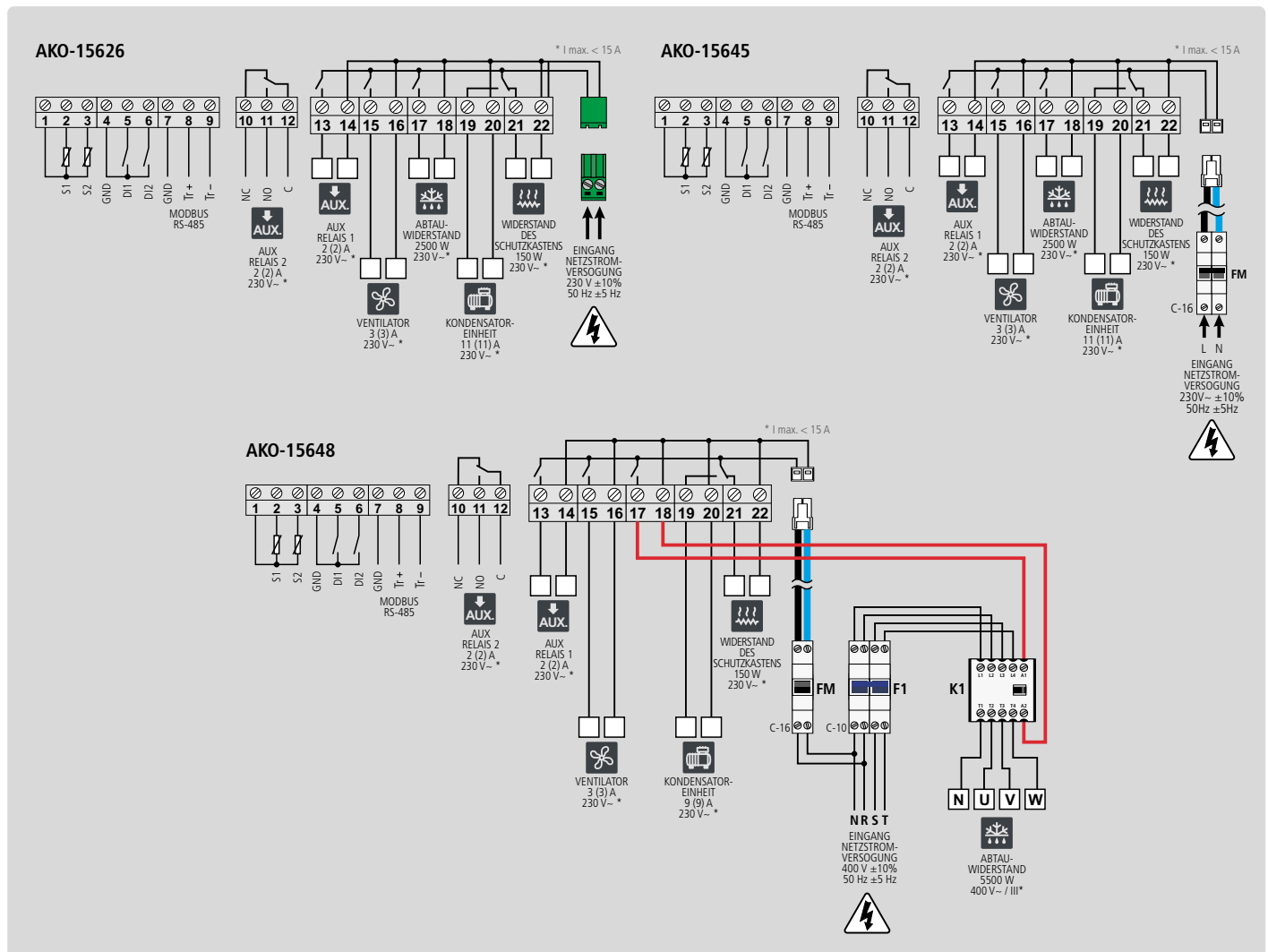
- Kompressor (bis 2 PS) / Flüssigkeitsелеktromagnet
- Einphasige Ventilator-Verdampfer
- Abtaung durch Luft oder elektrisch. (Siehe Tabelle mit Artikel-Nr.)

**AKO-15626:** Elektronische Schaltung zur Steuerung von Kühlräumen mit den folgenden Komponenten:

- Kompressor (bis 2 PS) / Flüssigkeitsелеktromagnet
- Einphasige Verdampferlüfter
- Abtaung durch Luft oder elektrisch. (2500W 230V/I)



### Schaltpläne



## Merkmale

- Eingänge: 2 NTC-Sonden (eine enthalten)  
2 konfigurierbare digitale Eingänge
- Temperaturbereich: -50 °C bis 99.9 °C
- 5 Ausgangsrelais (COMP, DEFROST, FAN, AUX1 und AUX2)
- 2 konfigurierbare Relais: AUX1 (Licht / Elektromagnet) AUX2 (Alarm / Licht)
- HOTKEYS: Schneller Aufruf der am meisten verwendeten Funktionen
- Großes Display mit 3 Stellen, 9 Funktionssymbolen
- Kommunikation: Integrierte Schnittstelle RS-485
- Alarmanzeige: Akustisch und Relais
- Passwort geschützt, um unerwünschte Änderungen zu vermeiden
- Schutzart IP65
- Abmessungen: 230 x 230 x 90 mm

## Vorteile

- Menü zur schnellen Konfiguration: 1: Mit Pump down  
2: Ohne Pump down
- Das Abtauen durch Luft oder Heizwiderstände ermöglicht eine hohe Flexibilität und Steuerung der Energieeffizienz der Einrichtung.
- Einfacher Zugang zum thermomagnetischen Schutz über die Vorderseite.
- Einfache Funktionen zur Steuerung von Kühlräumen mit kompakten Kondensatoreinheiten.
- Fortsetzung des Betriebs auch bei Ausfall einer der Sonden.
- Kompatibel mit der Überwachungssoftware AKONet.

## Versionen und Referenzen

MODELLE	BESCHREIBUNG	STROMVERSORGUNG	KOND. EINH 230 V/I	VENT. VERD. 230 V/I	ABTAUUNG		THERMOMAGNETISCHE R SCHUTZ	KOMM. MODBUS
					230 V/I	400 V/III		
<b>AKO-15626</b>	CAMCtrl Basic	230 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	11 A	3 A	2.500 W	-	No	Ja
<b>AKO-15645</b>	PROPlus Basic 1F						16 A	
<b>AKO-15648</b>	PROPlus Basic 3F	400 V ±10% 50 Hz ±5 Hz	9 A		-	5.500 W	16 A (Stromversorgung) 10 A / III (Abtauung)	