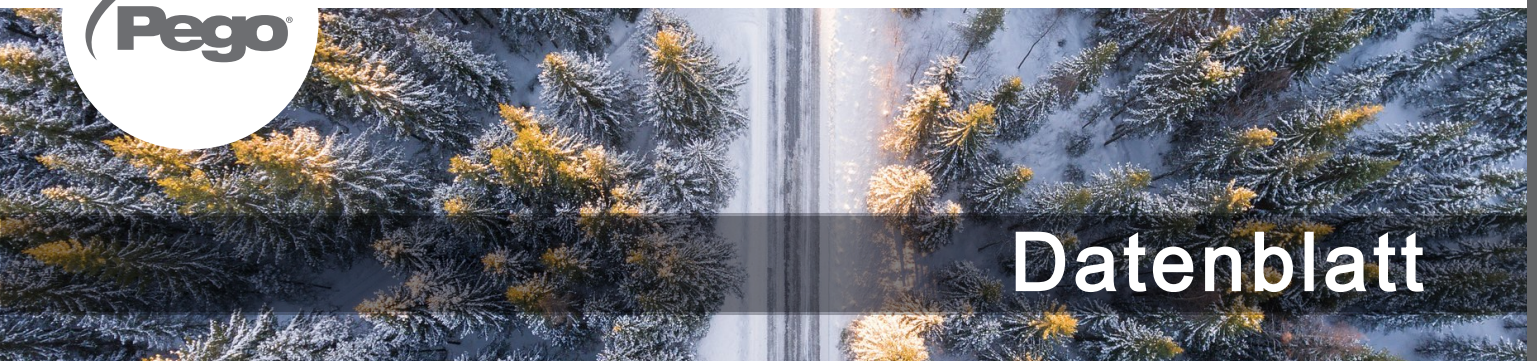




# CONTROL INSTRUMENTS

## ECP PLUS R 300 EXPERT VD4 / VD7



# Datenblatt

## KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP PLUS R 300 EXPERT VD4 / VD7

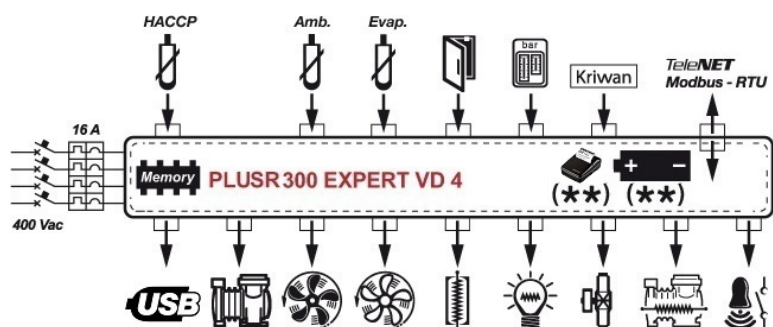
### KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT DATALOGGER

ECP Plus-R 300 Expert VD4 / VD7  
Kühlanlagensteuerung zur Steuerung von  
Drehstromverdichter bis 3 kW, bzw. 5,5 kW.  
Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.  
Einkanal Datalogger integriert.



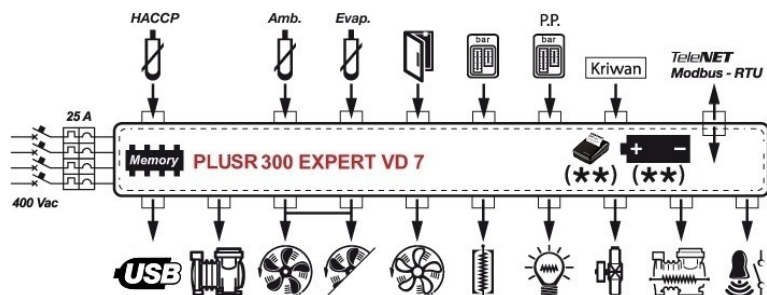
#### ECP PLUS-R 300 Expert VD4 / VD7

Steuerung des Verdichters,  
Verdampferlüfter, Verflüssigerlüfter,  
Abtauheizung und der  
Kühlraumbelichtung. Alarmrelais, bzw.  
einstellbares Hilfsrelais für potentialfreien  
Betrieb möglich.



#### Anwendungsgebiete:

- Drehstromanlagen (400 VAC)
- Direkte Ansteuerung o.g. elektrischer Komponenten
- Elektrische Schutzeinrichtungen wie Leitungsschutzschalter, Überlastrelais etc.
- Alarmanzeige über LED Display
- Datalogger gem. HACCP Richtlinien
- Optional können die gespeicherten Daten über ein Bluetooth Modul auf ein Handy oder einen Thermodrucker ausgelesen werden.
- Pufferbatterie gem. EN 378 optional erhältlich.



## KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP PLUS R 300 EXPERT VD4 / VD7

### KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 400 VAC DREHSTROMANLAGEN MIT DATALOGGER




TECHNISCHE DATEN	ECP Plus-R 300 Expert VD4	ECP Plus-R 300 Expert VD7
ABMESSUNGEN	400 x 300 x 135 mm	400 x 300 x 135 mm
GEWICHT	9 kg	10 kg
SCHUTZART	IP 65	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz	400 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Drehstrom	Drehstrom
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +40°C	-5 bis +40°C
LAGERTEMPERATUR	-25 bis +55°C	-25 bis +55°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
HAUPTSCHALTER TÜRSPERRE	16A	25A
VERDICHTERSCHUTZ	Überstromauslöser	Überstromauslöser
LEITUNGSSCHUTZ	Leitungsschutzschalter	Leitungsschutzschalter
REGELUNG	Pego Elektronik	Pego Elektronik
ABTAUUNG	Elektrisch	Elektrisch
STEUERTRANSFORMATOR	vorhanden	vorhanden
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
<b>EINGANGSSIGNALE</b>		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
AUFZEICHNUNGSFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
MIKROANSCHLUSS	vorhanden	vorhanden
HD / ND DRUCKWÄCHTER	vorhanden	vorhanden
ANSCHLUSS FÜR KRIWAN	vorhanden	vorhanden
<b>AUSGANGSSIGNALE</b>		
VERDICHTER	370 W – 3.000 Watt	5.500 Watt
VERFLÜSSIGERLÜFTER 1	800 Watt (1 PH)	800 Watt (1PH)
VERFLÜSSIGERLÜFTER 2	Nicht vorhanden	Nicht vorhanden
VERDAMPFERLÜFTER	500 Watt (1 PH)	2.000 (3ph)/1.500 (1ph) Watt
ABTAUHEIZUNG	6.000 Watt (AC1)	9.000 Watt (AC1)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	800 Watt (AC1)	800 Watt (AC1)
MAGNETVENTIL	vorhanden	vorhanden
ÖLSUMPFHEIZUNG	vorhanden	vorhanden
ALARMRELAIS	vorhanden	vorhanden
KOMMUNIKATION	mit Drucker / Smartphone (Android)	mit Drucker / Smartphone (Android)



CI GmbH CONTROL INSTRUMENTS

Baumschulenweg 10 - 70736 Fellbach - DE

 [www.ci-gmbh.com](http://www.ci-gmbh.com)

 [info@ci-gmbh.com](mailto:info@ci-gmbh.com)

 + 49 711 65883-0