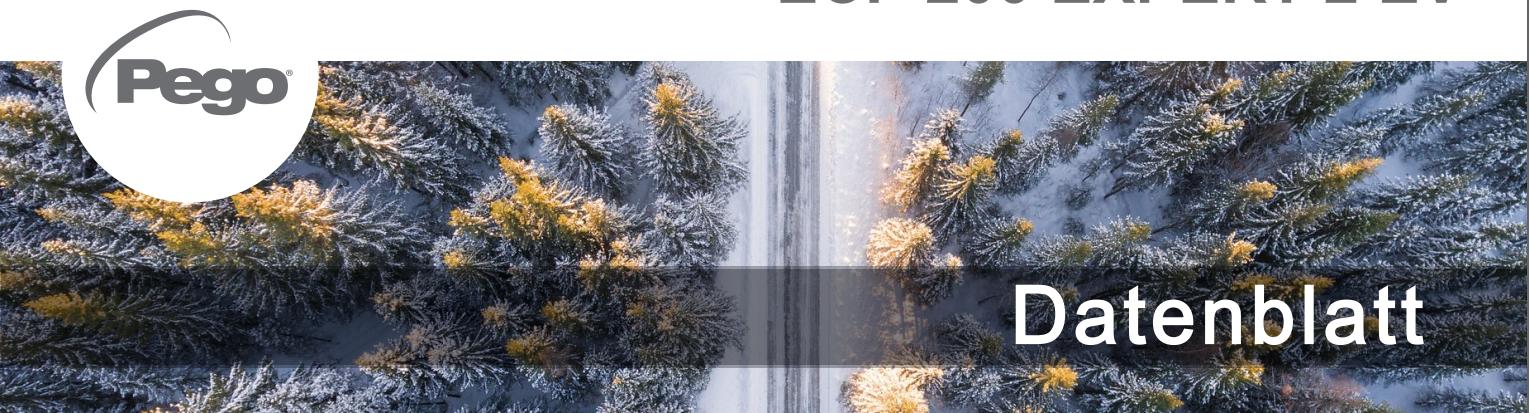




# CONTROL INSTRUMENTS

**ECP 202 EXPERT 7.5  
ECP 200 EXPERT 2 EV**



## KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 202 EXPERT 7.5 / ECP 200 EXPERT 2 EV

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 VAC WECHSELSTROMANLAGEN

ECP 202 Expert 7.5 / ECP 200 Expert 2 EV

Kühlanlagensteuerungen für die Anwendung zur Steuerung von Wechselstromverdichter bis 1,5 kW. Abtauheizung bis 7,5 kW (ECP 202 Expert 7.5), bzw Anwendung für Anlagen mit 2 Verdampfereinheiten (ECP 200 Expert 2EV)

Einsatz für Normal -und Tiefkühlzellen.

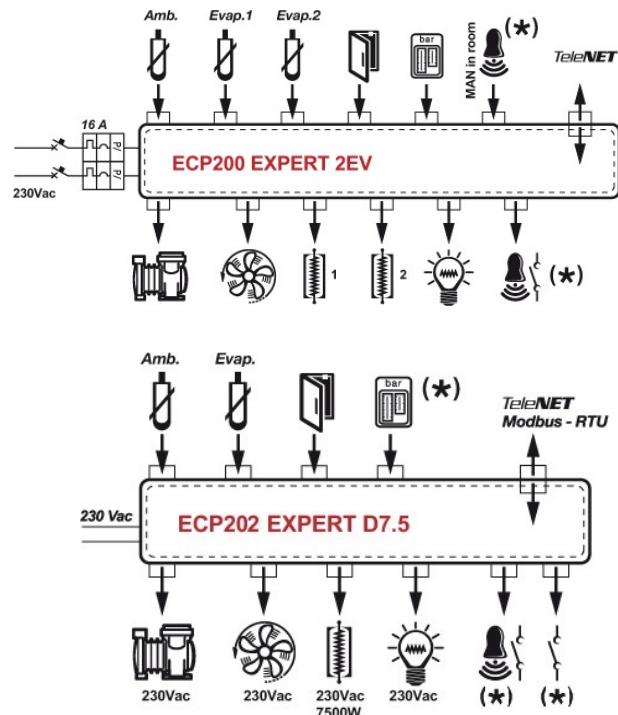


### Anschlußbild

#### ECP 202 Expert 7.5/ ECP 200 Expert 2 EV

Direkte Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Kühlraumbeleuchtung und potentialfreies Alarmrelais/ AUX. (ECP 202 Expert).

Potentialfreie Kontakte für die Steuerung des Verdichters, Verdampferlüfter, Abtauheizung, Kühlraumbeleuchtung und potentialfreies Alarmrelais/ AUX.



#### Anwendungsbereiche:

- Wechselstromanlagen (230 VAC)
- Elektrische Abtauung, über Parameter einstellbar.
- Pump-Down Schaltung möglich
- Einbindung an das Fernüberwachungssystem TeleNet oder Dixell-XWEB.

## KÜHLANLAGENSTEUERUNGEN ECP 202 EXPERT 7.5 / ECP 200 EXPERT 2 EV

KÜHLANLAGENSTEUERUNG FÜR 230 VAC WECHSELSTROMANLAGEN



TECHNISCHE DATEN	ECP 202 Expert 7.5	ECP 200 Expert 2 EV
ABMESSUNGEN	263 x 180 x 96 mm	262 x 168 x 97 mm
GEWICHT	2 kg	2 kg
SCHUTZART	IP 65	IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz 400 VAC +/- 10% 50/60 Hz (Abtauheizung)	230 VAC +/- 10% 50/60 Hz
ANSCHLUSSART	Wechselspannung 230 VAC / 400 VAC	Wechselspannung 230 VAC
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +50°C	-5 bis +50°C
LAGERTEMPERATUR	-30 bis +70°C	-30 bis +70°C
UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH
MESSBEREICH	-45 bis +45°C	-45 bis +45°C
ABTAUART	Elektrisch	Elektrisch
BETRIEBSMELDUNGEN	LED und Display	LED und Display
ALARMMELDUNGEN	LED und Summer	LED und Summer
LEISTUNGSAUFNAHME (REGELUNG)	ca.: 7 VA	ca.: 7 VA
AUFLÖSUNG	0,1 °C	0,1°C
MESSGENAUIGKEIT (FÜHLER)	+/- 0,5 °C	+/- 0,5 °C
EINGANGSSIGNAL		
RAUMFÜHLER	NTC 10 kOhm	NTC 10 kOhm
VERDAMPFERFÜHLER	NTC 10 kOhm	2 x NTC 10 kOhm
TÜRKONTAKTSCHALTER	vorhanden	vorhanden
KONFIGURIERBARER DIGITALER EINGANG	vorhanden	vorhanden
AUSGANGSSIGNAL		
VERDICHTER	1.500 W	1.500 W
ABTAUHEIZUNG	7.500 W (AC1) (2.500 W x 3)(*)	2 x 1.500 W (AC1)
VERDAMPFERLÜFTER	500 W (AC3) (**)	500 W (AC3)
KÜHLRAUMBELEUCHTUNG	800 W (AC1) (**)	800 W (AC1)
ALARMRELAI / AUX (potentialfreier Kontakt)	vorhanden	
ÜBERWACHUNG	TELENET / XWEB SYSTEM	TELENET / XWEB SYSTEM

(\*) = 3.000 W, wenn der Kontakt für andere Funktionen verwendet wird.

(\*\*) = Für diesen Kontakt kann der Leistungsschütz verwendet werden, um die Abtauleistung zu erhöhen



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