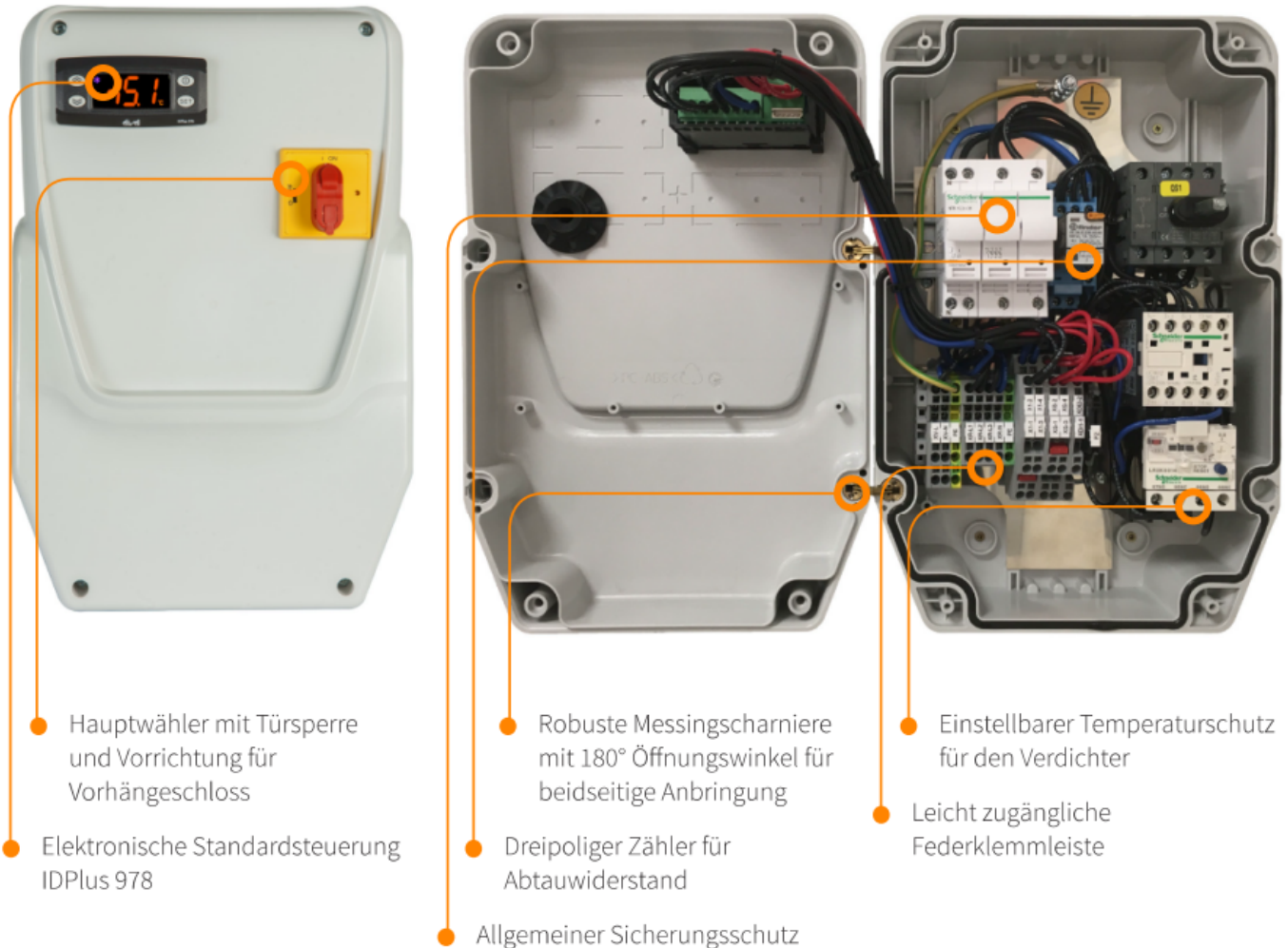


# COLDFACE

## IDpanel 978

Regler für Kühlzellen



Produktlinie von Leistungsschalttafeln für die vollständige Steuerung von einphasigen oder dreiphasigen Kühlzellen, mit Direktsteuerung des Verdichters mit einstellbarem Temperaturschutz, Verdampfergebläse, Abtauwiderstand, Zellenbeleuchtung. Die Verwendung eines weit verbreiteten und bekannten Standardreglers wie dem IDPlus 978 machen die Inbetriebnahme und die Verwendung extrem einfach.

Alle Anschlüsse sind mit praktischen Federklemmleisten versehen, die, zusammen mit der Ergonomie des Gehäuses, alle elektrischen Anschlüsse leicht und schnell machen.

Der elektronische Regler kann mit dem externen Zubehör BusAdapter an die Überwachungssysteme Televis oder ModBus angeschlossen werden.

Das Produkt ist gemäß den europäischen Richtlinien zertifiziert, die für elektrische Schalttafeln für Niederspannung bei integrierte Maschinenanwendungen gelten (EN61439 - EN60204).

**Siehe auch:** [www.delcocontrols.ch](http://www.delcocontrols.ch) > **ELIWELL** > **g) COLDFACE Kühlstellenregler**

# IDPanel 978

## Technische Daten



	IDPanel 978 5.5-8A 230Vac	IDPanel 978 8-11A 230Vac	IDPanel 978 3.7-5.5A 400Vac	IDPanel 978 5.5-6A 400Vac
<b>Abmessungen</b>	213x318x102 mm			
<b>Gehäuse</b>	PC + ABS			
<b>Installation</b>	Wandmontage			
<b>Display</b>	3 Stellen + Vorzeichen			
<b>Anzeigebereich</b>	NTC: -50...110 °C / PTC: -55...140 °C / Pt1000: -55...150 °C			
<b>Auflösung</b>	0.1 °C			
<b>Analogeingänge</b>	2 PTC / NTC / Pt1000*			
<b>Konfigurierbare Eingänge</b>	1 digital (SELV) / analog (PTC / NTC / Pt1000) / 1 digital (SELV) / seriell TTL *			
<b>Steuerung</b>	Einphasig		Dreiphasig	
<b>Verdichter</b>	1PH 5.5 - 8.0 A	1PH 8.0 - 11.0 A	3PH 3.7 - 5.5 A	3PH 5.5 - 6.0 A
<b>Abtauen</b>	1PH 800W		3PH 2400W	
<b>Verdampfergebläse</b>	1PH 800W			
<b>Beleuchtung</b>	1PH 800W			
<b>Anschlüsse</b>	Schraubklemmen auf DIN-Schiene			
<b>Konnektivität</b>	TTL-Port für Anschluss an Unicard/Copy Card oder Überwachungssystem TelevisSystem / Modbus*			
<b>Stromversorgung</b>	230 Vac (Phase + Nullleiter + Erde)		400 Vac (3Phase + Nullleiter + Erde)	
<b>Hauptschalter Türsperre</b>	25 A			
<b>Betriebstemperatur</b>	-5...+40 °C			
<b>Feuchtigkeit der Betriebsumgebung</b>	10...90 % RH (nicht kondensierend)			
<b>Allgemeiner Schutz</b>	Sicherungen			
<b>Motorschutz</b>	Thermorelais			

\* vom Benutzer konfigurierbar

## Code-Tabelle

Code	Beschreibung	Anmerkungen
ELP300DSX0700	IDPanel 978 5.5-8A 230Vac	HACCP/Buzzer
ELP301DSX0700	IDPanel 978 8-11A 230Vac	HACCP/Buzzer
ELP302DSX0900	IDPanel 978 3.7-5.5A 400Vac	HACCP/Buzzer
ELP303DSX0900	IDPanel 978 5.5-6A 400Vac	HACCP/Buzzer

Siehe auch: [www.delcocontrols.ch](http://www.delcocontrols.ch) > ELIWELL > g) COLDFACE Kühlstellenregler