

# COLDFACE

Regler für Kühlzellen



- › Komplette Steuerung von statischen oder belüfteten Kühlzellen
- › Großes, hoch auflösendes Display
- › Intuitiver Zugriff auf die meist benutzten Parameter
- › Großzügiges Platzangebot für Verkabelungen und Module auf DIN-Schiene

# Beschreibung

Die Regler der Serie Coldface steuern in nur einem Gerät sämtliche Funktionen einer statischen oder belüfteten Kühlzelle.

Das Gehäuse im innovativen Design für die Kühlzelleninstallation ist einbaufreundlich, wasserbeständig und für die Aufnahme von thermomagnetischen Schaltern auf DIN-Schiene vorgerüstet.

In den Versionen mit aufklappbarer Frontblende kann durch direkten Zugriff auf den thermomagnetischen Schalter die Versorgung manuell unterbrochen werden.

Die Regler bieten eine Vielzahl ausgereifter Funktionen, wie zum Beispiel die Aufzeichnung der HACCP-Ereignisse mit Jahreskalender, Pump-Down und programmierten Abtauvorgängen.



## Regler für Kühlzellen

### Vorteile

- Steuerung von Einphasen-Verdichtern bis zu 2HP
- Versionen mit 3 sowie 5 konfigurierbaren Relais für die komplette Steuerung sämtlicher Verbraucher
- Modelle mit Uhr für programmierte Abtauvorgänge und HACCP-Funktionen mit Jahreskalender
- Minimaler Aufwand für Wandinstallation, Anschluss und Inbetriebnahme
- Extrem flexible Konfigurierbarkeit für jeden Anwendungsbedarf
- Großes LED-Display für unmittelbare Erfassung des Zellenstatus
- Einfache Bedienung der Tastatur und der zugeordneten Funktionen
- Selbstlöschendes Gehäuse mit großem Innenvolumen und Spritzwasserschutz
- Serienmäßige Konnektivität mit den Überwachungssystemen Televis und ModBus.

### Installationsfreundlichkeit

Die Regler der Serie Coldface sind dank folgender Eigenschaften ausgesprochen installationsfreundlich:

- Schnelle Verkabelung durch Schraubklemmenleisten, 230V~ Direktversorgung und das großzügige Innenvolumen des Gehäuses
- Vorgegebene Wandinstallation für größte Einbaufreundlichkeit
- Direkter Zugriff auf die Versorgungsschalter

### Anwendungsfreundlichkeit

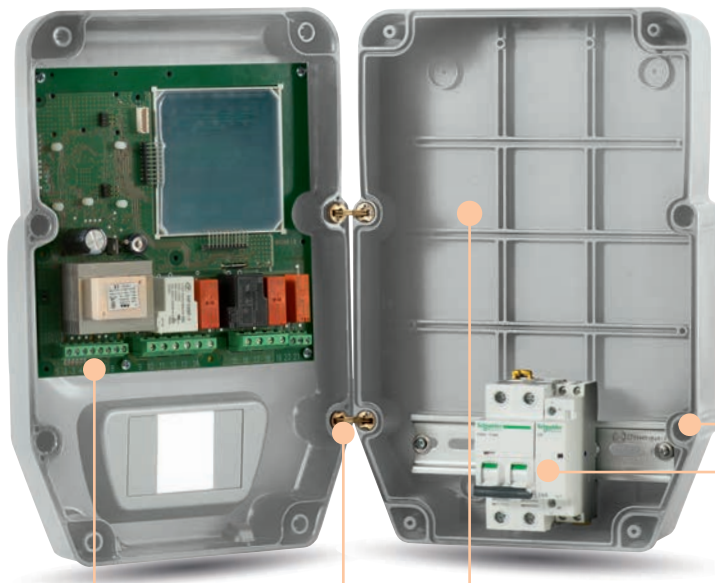
Die Regler der Serie Coldface sind einfach und intuitiv zu bedienen, dies dank folgender Eigenschaften:

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Direkter Zugriff auf die meist benutzten Parameter
- Doppeltes, hoch auflösendes Display
- Leuchtsymbole und sechs groß bemessene Tasten für das direkte Aufrufen der Funktionen

### Schnelle Programmierung und Überwachung

- Kompatibel mit Eliwell Televis- und ModBus-Drittanbieter-Überwachungssystemen
- Zeitnahe Inbetriebnahme dank der schnellen Programmierung mit UNICARD und der DeviceManager-Software

Dokumentation verfügbar auf der Eliwell Website @ [www.eliwell.de](http://www.eliwell.de)



Leicht zugängliche Klemmenleiste

Robuste Messingscharniere mit 180° Öffnungswinkel für beidseitige Anbringung

Raum für die Leiterdurchführung und Gitter für den Einbau flacher DIN-Geräte

Einbauvorrüstung von Geräten für bis zu 4 DIN-Module

Eingebaute IP65 Dichtung

## EWRC 500 NT HACCP

5 konfigurierbare Ausgänge, HACCP mit Uhr und Jahreskalender

## EWRC 500 NT

5 konfigurierbare Ausgänge

## EWRC 300 NT

3 konfigurierbare Ausgänge

## Technische Daten

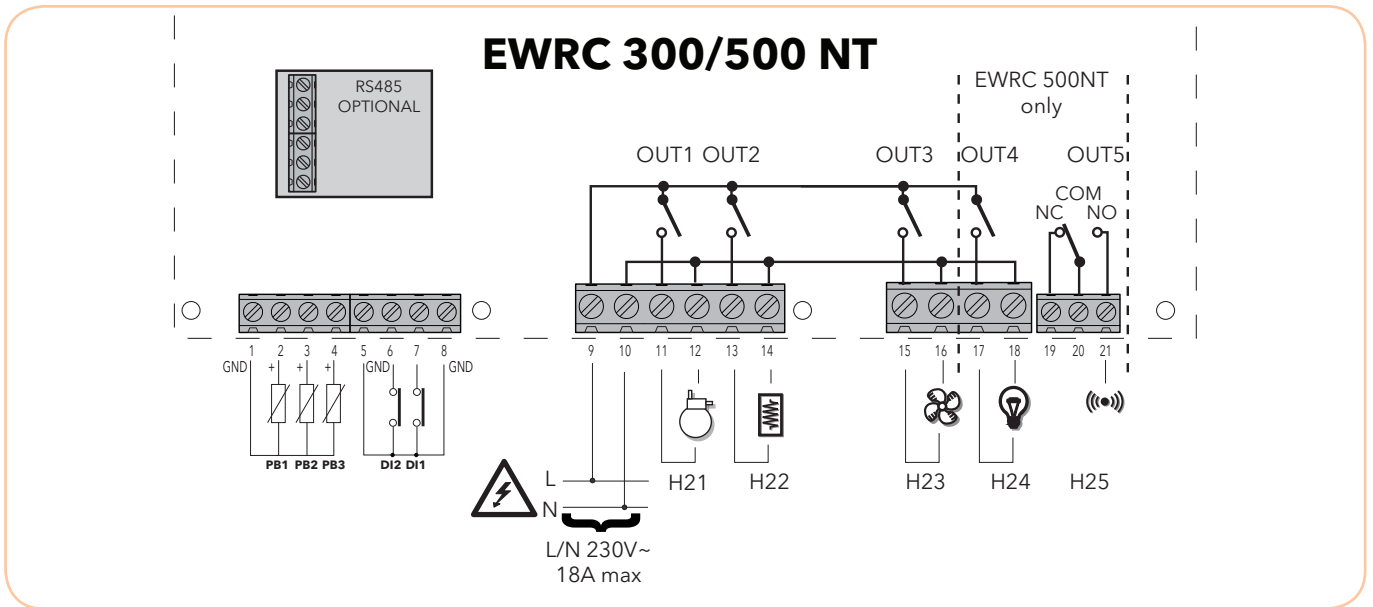
	EWRC 300 NT	EWRC 500 NT	Anmerkungen
Schutzart	IP65	IP65	
Installation	Wandmontage	Wandmontage	
Abmessungen	210x315x110mm	210x315x110mm	
Versorgung	230V~ / 14W	230V~ / 14W	
Klemmen	mit Schraube	mit Schraube	
Digitalausgänge	2HP 250Vac AC1 SPST	2HP 250Vac AC1 SPST	Verdichter
	16A 250Vac AC1 SPST	16A 250Vac AC1 SPST	Abtauen
	8(3)A 250Vac AC1 SPST	8(3)A 250Vac AC1 SPST	Gebälse
	-	16A 250Vac AC1 SPST	Beleuchtung
Digitaleingänge	2 x potenzialfrei	2 x potenzialfrei	
Analogeingänge	3 x NTC / PTC	3 x NTC / PTC	PTC wählbar über Parameter
Konnektivität	RS-485 Televis	RS-485 Televis	mit optionalem Modul
Uhr RTC	Option	Option	
HACCP	Option	Option	
Betriebstemperatur	-5...+50°C	-5...+50°C	
Feuchtigkeit der Betriebsumgebung	10...90% RF	10...90% RF	nicht kondensierend

### Typische Anwendungen

- Fleischereien
- Gastronomie
- Restaurants, Hotels
- Molkereien
- Teigwarenfabriken
- Weingüter
- Supermärkte
- Kühllager
- Verteilungszentren



# Schaltplan und Zubehör



Art.-Nr. Beschreibung

## Schnittstellen, Programmiersticks



- CC0S00A00M000** Programmierstick zum Ein-/Auslesen der Parameter
- CCA0BHT00UU00** Schnittstellenmodul DMI100-3 Manufacturer
- MFK100T000000** Programmierstick zum Ein-/Auslesen der Parameter

## Temperaturfühler



- SN691150** NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 5x20mm aus Thermoplast
- SN8DED11502C0** NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 5x20mm aus Thermoplast
- SN8DAE11502C0** NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 1,5m und Spitze 6x20mm aus Stahl
- SN8DED13002C0** NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 3m und Spitze 6x20mm aus Stahl
- SN8DAE13002C0** NTC IP68 Kabel aus Thermoplast-Gummi 3m und Spitze 6x20mm aus Stahl

## RS485 plugin



- KP00Q150** RS485 Plug-in module 40x49 Schraubklemmleiste
- KP00Q350** RS485 Plug-in module 40x49 abnehmbarer Klemmleiste

## Diverses

- ZZ000292** Schraubenabdeckung TDI 20 (12Stk.)
- ZZ000291** Unsichtbares Messingscharnier (12Stk.)

Folgen Sie uns auf



[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

### ELIWELL CONTROLS srl

Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi  
32010 Pieve d'Alpago (BL)  
- ITALIEN -

T: +39 0437 986 111

### ELIWELL DEUTSCHLAND

**Nürnberg Deutschland**  
Postfach 13 01 53 D-90113 Nürnberg  
Klingenhofstraße 71 D-90411 Nürnberg

#### Technisches Kunden-Helpdesk

T: +49 (0) 911 56 93 303  
E: Technik.Eliwell@schneider-electric.com

#### Vertrieb

T: +49 (0) 911 56 93 300  
E: eliwelldeutschland@schneider-electric.com



CT123260 • Coldface NT • DE • Ausg. 11/14  
© Eliwell Controls s.r.l. 2014 - Alle Rechte vorbehalten