

# ID PLUS

Die komplette elektronische Regelung im Dienst des Kältetechnikers



## Flexibilität und Anwendungsfreundlichkeit

- 5 Modelle decken die gesamte Palette statischer und belüfteter Kühltheken ab
- Einfaches, intuitives und anwenderfreundliches Menü
- Jedes Modell beinhaltet 4 über Parameter wählbare Konfigurationen für eine schnelle Installation
- Rasche Wiederherstellung der herstellereitigen Konfiguration
- Display mit großen Zahlen und farbigen Symbolen für eine leicht verständliche Anzeige des Betriebszustands
- Unicard USB für eine einfache und schnelle Personalisierung der Anlage





## BESCHREIBUNG



### INSTALLATIONSFREUNDLICHKEIT

Sämtliche Modelle werden mit 230V~ versorgt.  
Die Modelle IDPlus 961/971/974 sind serienmäßig mit 2-PS-Relais ausgestattet.

### HEIZEN/KÜHLEN

Bei den neuen Reglern der Serie IDPlus 902 und 961 handelt es sich um Geräte mit 1 Schaltpunkt für Heizanwendungen sowie für statische Kühlstellen mit normaler Temperatur (über 0°C).

### KÜHLEN

Die Regler der Serie IDPlus 971 sind für statische Kühlstellen mit normaler und Minustemperatur ausgelegt.

Die Regler der Serie IDPlus 974 sind für statische und belüftete Kühlstellen mit Minustemperatur geeignet.

Die Regler der Serie IDPlus 978 eignen sich für kleine bis mittelgroße Standgeräte.

### DISPLAY



IDPlus 902  
IDPlus 961



IDPlus 971  
IDPlus 974  
IDPlus 978

Modell	Anwendung	Ersetzt die Familien	Ersetzt die Artikelnummern
<b>IDPlus 902</b>	Heizen/Kühlen	IC901/IC902/ID961 (8A)	IC11... , IC16... , IC17...
<b>IDPlus 961</b>	Heizen/Kühlen	ID961 (1hp und 2hp)	ID11... , ID16... , ID17...
<b>IDPlus 971</b>	Kühlen	ID961A/ID970/ID971	ID1A... , ID1B... , ID12... , ID22... , ID28... , ID29...
<b>IDPlus 974</b>	Kühlen	ID974	ID23... , ID2C... , ID2E...
<b>IDPlus 978</b>	Kühlen	ID975	ID24...

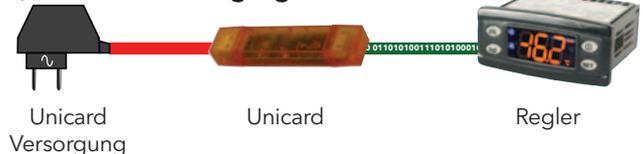
### TECHNISCHE DATEN\*

Schutzart Frontblende:	IP65
Abmessungen:	Frontseite 74x32 mm, Tiefe 59 mm
Montage:	Tafeleinbau (Öffnung 71x29mm)
Versorgung:	12V~/±10% 50/60Hz 230V~/±10% 50/60Hz
Verbrauch:	max. 3W
Analog Eingänge:	1 PTC/NTC/PT1000 ( <b>IDPlus 902/961</b> ) oder 2 PTC/NTC/PT1000 ( <b>IDPlus 971/974/978</b> )
Konfigurierbare Eingänge:	1 Digital- bzw. Analogeingang (PTC/NTC/PT1000)
Digital Eingänge:	1 konfigurierbarer Digitaleingang an TTL ( <b>IDPlus 971/974/978</b> )
Digital Ausgänge:	
	<b>IDPlus 902:</b> 1 SPDT ½Hp 8(4)A 250V~
	<b>IDPlus 961:</b> 1 SPST 2Hp 12(12)A 250V~
	<b>IDPlus 971:</b> 1 SPDT ½Hp 8(4)A 250V~ 1 SPST 2Hp 12(12)A 250V~
	<b>IDPlus 974:</b> 1 SPDT ½Hp 8(4)A 250V~ 1 SPST 2Hp 12(12)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~
	<b>IDPlus 978:</b> 1 SPDT ½Hp 8(4)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~ 1 SPST ½Hp 10(6)A 250V~ 1 SPST 5A 250V~
Display / symbole	3 Stellen + Vorzeichen / 8 farbige Symbole
Konnektivität:	TTL-Port für Anschluss an Copy Card, an Unicard USB oder an TelevisSystem/ ModBus
Anzeigebereich:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fühler NTC: -50,0...110,0°C</li> <li>Fühler PTC: -55,0...140,0°C</li> <li>Fühler PT1000: -55,0...150,0°C</li> </ul>

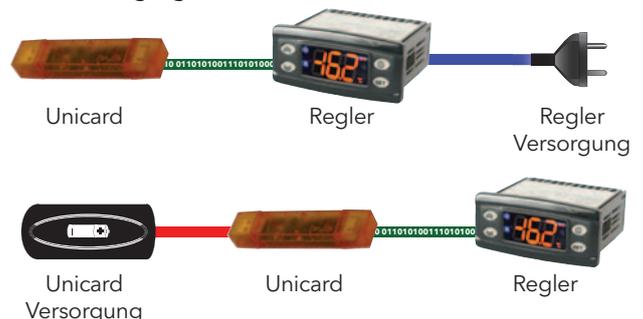
### UNICARD USB

Mit der UNICARD USB können die Geräteparameter ein- und ausgelesen werden. Durch ihre Flexibilität lassen sich die Geräte schnell und problemlos personalisieren und somit die für den jeweiligen Installationsbedarf erforderliche Modellanzahl verringern. UNICARD USB ermöglicht die Direktversorgung des Reglers:

#### 1) Kühlthekenversorgung:



#### 2) Feldversorgung:



\* Eliwell behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an den eigenen Geräten vorzunehmen

### ELIWELL CONTROLS srl

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

Telephone +39 0437 986 111  
Facsimile +39 0437 989 066

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

### Sales:

+39 0437 986 100 (Italy)  
+39 0437 986 200 (other countries)  
saleseliwell@invensys.com

### Technical Support:

+39 0437 986 300  
E-mail techsuppeliwell@invensys.com



ISO 9001



CT122995 - IDPlus - DE - rel 02/12

© Eliwell Controls s.r.l. 2012 Alle Rechte vorbehalten