

## ID PLUS

La gamma di controllori elettronici al servizio del frigorista



### Flessibilità e facilità d'uso

- 5 modelli permettono di coprire la gamma completa dei banchi statici e ventilati
- Menù semplice e intuitivo per un rapido apprendimento
- Ogni modello include 4 configurazioni predefinite per una veloce installazione
- Rapido ripristino della configurazione iniziale del controllore
- Display con grandi cifre e icone colorate, per una facile comprensione dello stato di funzionamento
- Unicard USB per una facile e veloce personalizzazione dell'impianto





## DESCRIZIONE



### SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

Tutti i modelli sono alimentati a 230V~.

I modelli IDPlus 961/971/974 montano di serie un relé da 2 HP.

### CALDO/FREDDO

I nuovi controllori della serie IDPlus 902 e 961 sono dispositivi a un punto di intervento in grado di lavorare per applicazioni caldo e per unità refrigerate statiche a temperatura normale (sopra 0°C).

### FREDDO

I controllori della serie IDPlus 971 sono dispositivi per unità refrigerate statiche a temperatura normale e negativa.

I controllori della serie IDPlus 974 sono adatti per unità refrigerate statiche e ventilate a temperatura negativa.

I controllori della serie IDPlus 978 sono adatti ai monoblocchi di piccole e medie dimensioni.

### DISPLAY



IDPlus 902  
IDPlus 961



IDPlus 971  
IDPlus 974  
IDPlus 978

Modello	Applicazione	Famiglie Sostituite	Codici Eliwell Sostituiti
<b>IDPlus 902</b>	Caldo/Freddo	IC901/IC902/ID961 (8A)	IC11..., IC16..., IC17...
<b>IDPlus 961</b>	Caldo/Freddo	ID961 (1HP e 2HP)	ID11..., ID16..., ID17...
<b>IDPlus 971</b>	Freddo	ID961A/ID970/ID971	ID1A..., ID1B..., ID12..., ID22..., ID28..., ID29...
<b>IDPlus 974</b>	Freddo	ID974	ID23..., ID2C..., ID2E...
<b>IDPlus 978</b>	Freddo	ID975	ID24...

### DATI TECNICI\*

Protezione frontale:	IP65
Dimensioni:	frontale 74x32mm, profondità 59mm
Montaggio:	a pannello (con dima 71x29mm)
Alimentazione:	12V~/... ±10% 50/60Hz 230V~/ ±10% 50/60Hz
Consumo:	3W max
Ingressi Analogici:	1 PTC/NTC/PT1000 (IDPlus 902/961) o 2 PTC/NTC/PT1000 (IDPlus 971/974/978)
Ingresso Configurabile:	1 digitale o analogico (PTC/NTC/PT1000)
Ingresso Digitale:	1 ingresso digitale configurabile su TTL (IDPlus 971/974/978)
Uscite Digitali:	
<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 / Icone:	3 digit + segno / 8 icone colorate
Connettività:	Porta TTL per collegamento a Copy Card, a Unicard USB o a supervisore TelevisSystem/ModBus
Range di visualizzazione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>sonda NTC: -50,0...110,0°C</li> <li>sonda PTC: -55,0...140,0°C</li> <li>sonda PT1000: -55,0...150,0°C</li> </ul>

### UNICARD USB

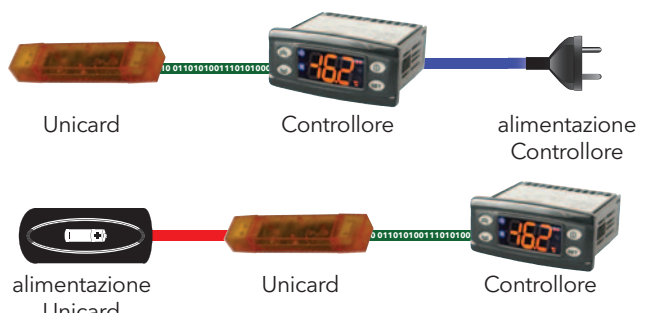
La UNICARD USB permette il carico/scarico dei parametri dagli strumenti. La sua flessibilità permette di personalizzare in modo rapido e semplice i dispositivi riducendo così il numero di modelli necessari a soddisfare le varie installazioni.

UNICARD USB permette di alimentare direttamente lo strumento

#### 1) Alimentazione a banco:



#### 2) Alimentazione sul campo:



\* Eliwell si riserva di apportare variazioni ai propri strumenti senza preavviso

### 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.it](http://www.eliwell.it)

### Sales:

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

### Technical Support:

+39 0437 986 300  
E-mail [techsuppeliwell@invensys.com](mailto:techsuppeliwell@invensys.com)



CT122992 - IDPlus - IT - rel 02/12

© Eliwell Controls s.r.l. 2012 All rights reserved