

## ID PLUS

Eliwell rénove ses contrôleurs pour unités frigorifiques statiques et/ou pour le mode « chaud ».



### Flexibilité et facilité d'utilisation

- 5 modèles permettent de couvrir toute la gamme des comptoirs statiques et ventilés
- Menu simple et intuitif pour un apprentissage rapide
- Chaque modèle comprend 4 configurations sélectionnables par paramètre, ce qui permet une installation rapide
- Rétablissement rapide de la configuration prédéfinie du contrôleur
- Afficheur avec grands chiffres et icônes colorées, pour une compréhension facilitée de l'état de fonctionnement
- Nouvelle Unicard USB pour une personnalisation rapide et simple de l'installation





## DESCRIPTION



### SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Tous les modèles sont alimentés à 230V~. Les modèles IDPlus 961/971/974 sont équipés en série d'un relais de 2 HP relay.

### CHAUD/FROID

Les nouveaux contrôleurs de la série IDPlus 902 et 961 sont des dispositifs de nouvelle génération à un point d'intervention en mesure de fonctionner aussi bien pour des applications en mode « chaud » que pour des unités frigorifiques statiques à température normale (supérieure à 0°C).

### FROID

Les contrôleurs de la série IDPlus 971 sont des dispositifs indiqués pour les unités frigorifiques statiques à température normale et négative.

Les contrôleurs de la série IDPlus 974 peuvent être adaptés aux les unités frigorifiques statiques et ventilée à température négative.

Les contrôleurs de la série IDPlus 978 peuvent être adaptés aux monoblocs de petites et moyennes dimensions.

### AFFICHEUR



IDPlus 902  
IDPlus 961



IDPlus 971  
IDPlus 974  
IDPlus 978

Modèle	Application	Familles Remplacées	Codes Remplacés
<b>IDPlus 902</b>	Chaud/Froid	IC901/IC902/ID961 (8A)	IC11..., IC16..., IC17...
<b>IDPlus 961</b>	Chaud/Froid	ID961 (1HP et 2HP)	ID11..., ID16..., ID17...
<b>IDPlus 971</b>	Froid	ID961A/ID970/ID971	ID1A..., ID1B..., ID12..., ID22..., ID28..., ID29...
<b>IDPlus 974</b>	Froid	ID974	ID23..., ID2C..., ID2E...
<b>IDPlus 978</b>	Froid	ID975	ID24...

### DONNÉES TECHNIQUES\*

Protection frontale:	IP65
Dimensions:	frontal 74x32mm, profondeur 59mm
Montage:	sur panneau (trou 71x29 mm)
Alimentation:	12V~/... ±10% 50/60Hz 230V~ ±10% 50/60Hz
Consommation:	3W max.
Entrées Analogiques:	1 PTC/NTC/PT1000 ( <b>IDPlus 902/961</b> ) ou 2 PTC/NTC/PT1000 ( <b>IDPlus 971/974/978</b> )
Entrées Configurables:	1 numérique ou analogique (PTC/NTC/PT1000)
Entrées Numériques:	1 entrées Numériques configurables su TTL ( <b>IDPlus 971/974/978</b> )
Sorties Numériques:	
	<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~
Afficheur / Icônes:	3 chiffres + signe / 8 icônes colorées
Connexion:	Port TTL pour connexion à la Copy Card, à la Unicard USB ou au système de contrôle TelevisSystem/ModBus
Plage de visualisation:	• sonde NTC: -50,0...110,0°C • sonde PTC: -55,0...140,0°C • sonde PT1000: -55,0...150,0°C

### UNICARD USB

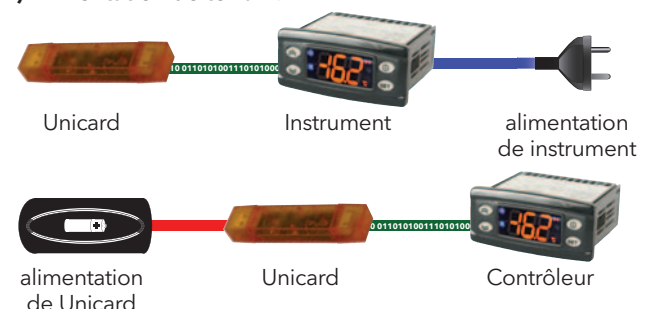
L'UNICARD USB permet le téléchargement/chargement des paramètres des instruments. Grâce à sa flexibilité, il est possible de personnaliser de façon rapide et simple les dispositifs en réduisant ainsi le nombre de modèles nécessaires pour satisfaire les différentes installations.

UNICARD USB permet d'alimenter l'instrument directement:

#### 1) Alimentation de banc:



#### 2) Alimentation de terrain:



\* Eliwell se réserve le droit d'apporter des modifications à ses instruments sans aucun préavis.

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

### Ventes:

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

### Support Technique:

+39 0437 986 300

E-mail [techsuppeliwell@invensys.com](mailto:techsuppeliwell@invensys.com)



ISO 9001

