



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crmp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

EW-130.216

EWPLUS EO 961 - EWPLUS EO 971 - EWPLUS EO 974 CONTROLES PARA UNIDADES REFRIGERANTES CON ALGORITMOS DE AHORRO ENERGÉTICO



MODELOS DISPONIBLES



Modelo	Código
EWPLUS EO 961	EW17DIEXC4780
EWPLUS EO 971	EW29DIEXC4780
EWPLUS EO 974	EW2EDEXC4780

DESCRIPCIÓN

La familia **EWPlus** se distingue por su flexibilidad y prestaciones gracias a los **algoritmos de ahorro energético y de gestión del compresor**.

Algoritmos específicos para enfriadores de botellas, abiertos y cerrados

Ahorro de hasta el 39% comparado con controles electromecánicos

Ahorro hasta del 15% comparado con controles electrónicos

Prolonga la vida de los aparatos y reduce el mantenimiento

Protege el compresor de bajadas de tensión

Protege del recalentamiento del compresor

Gestión de presostatos de máxima en aplicaciones CO₂

4 configuraciones seleccionables para una rápida instalación

Sensor de micro-puerta virtual

Control directo cargas hasta 2HP

Uso de bornas extraíbles/faston/de tornillo para una mayor rapidez y comodidad en el cableado

Unicard USB para personalizaciones

DATOS TÉCNICOS

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
Campo de visualización	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C	sonda NTC: -50,0...110,0°C
Display	con punto decimal * 3 dígitos + signo	con punto decimal * 3 dígitos + signo	con punto decimal * 3 dígitos + signo
Entradas analógicas	1 NTC	2 NTC	2 NTC
Entradas configurables	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*	1 digital (SELV) 1 digital (SELV) / serial TTL*
Conectividad	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card o a sistema supervisión TelevisSystem (necesita Bus Adapter)
Salidas digitales	1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N.C. 6(3)A máx. 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA)máx. 240V	1 SPDT: N.A. 8(4)A - N. máx 250V 1 SPST: 2Hp (12FLA - 72LRA) max 240V 1 SPST: 5(2)A 250V~

* seleccionable mediante parámetro

	EW PLUS EO 961	EW PLUS EO 971	EW PLUS EO 974
Campo de medición	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C	-50,0...110,0°C
Precisión	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito	mejor del 0,5% final escala + 1 dígito
Resolución	1 o bien 0,1°C	1 o bien 0,1°C	1 o bien 0,1°C
Consumo	4,5W max	4,5W max	4,5W max
Alimentación	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz
Dimensiones	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm	74 x 32 x 59 mm

ESQUEMA ELÉCTRICO

