

EXPERT NANO

EXPERT NANO 1CF

EXPERT NANO 1CF ist ein elektronischer Regler mit 1 Relais, der für die Steuerung von statischen, in Normaltemperatur betriebenen Kühleinheiten und mit Ausschaltabtauung (durch Verdichterstop) betrieben wird.

Er ist mit einem Analogeingang für Temperatursonden NTC und einem Relais zur Verdichtersteuerung ausgestattet. Der Regler kann auch für Heizanwendungen konfiguriert werden.

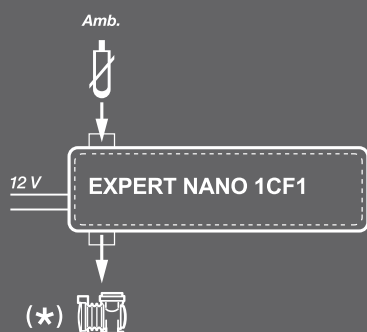
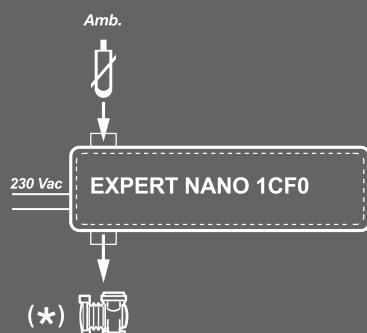


ANWENDUNGEN

- Steuerung einer Kühleinheit, Kühlbänke und vitrinen.

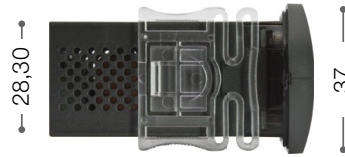
ANSCHLUSSZEICHNUNGEN

(*) = *einstellbare Funktion*



HAUPTMERKMALE

- Konfiguration für kühlen oder heizen möglich.
- Abtauen mit Pause, für die Häufigkeit und Dauer eingestellt werden kann.
- Manuelle Abtauung über Taste START/STOP anwählbar.
- ON/OFF der Anlage über Taste.
- Anzeige/Einstellung der Temperatur mit Dezimalstelle.
- Front mit großen Tasten und leichte Reinigung (Frontabdeckung in verschiedenen Farben erhältlich).
- Display von hoher Helligkeit sowie mit vergrößerten Bildsymbolen und Zahlen.
- Programmierphilosophie PEGO, was ein sofortigen Start garantiert.
- Schutzart IP6 (Front). Regler kann über Befestigungsclips, oder direkt an der Frontseite mittels Schrauben befestigt werden.
- Verschiedene Versorgungsspannungen und Relaisbelastbarkeiten möglich (Siehe auch bei Modelle).



TECHNISCHE MERKMALE	EXPERT NANO 1CF02	EXPERT NANO 1CF03	EXPERT NANO 1CF12	EXPERT NANO 1CF13
ABMESSUNGEN	93 X 37 mm Tiefe 59 mm			
BOHRUNG	71 X 29 mm (+0,2/-0,1 mm)			
MONTAGE	Frontseite Schaltpult mittels hinteren Befestigungsclips oder mittels zweier Schrauben auf Frontseite			
GEHÄUSE	Plastikkörper aus PC + ABS UL94 V-0, transparente Front aus PC, Darstellung Tasten in PC oder PC + ABS			
ISOLIERUNGSART	Klasse II			
SCHUTZGRAD	IP65 mit Montage an Schaltpultvorderseite			
STROMVERSORGUNG	230 VAC ~ +10/-15% 50/60 Hz		12 VAC ~ +10/-15% 50/60HZ 12 VDC +10/-15% Klasse 2	
LEISTUNGS-AUFNAHME	3 VA max			
BETRIEBSTEMPERATUR	- 5÷55°C Feuchtigkeit < 90% U.R. nicht kondensierend			
LAGERTEMPERATUR	- 20÷70°C Feuchtigkeit < 90% U.R. nicht kondensierend			
NICHT GEEIGNETE ARBEITSUMGEBUNGEN	Umgebungen mit starken Vibrationen und Erschütterungen; aggressiven, verschmutzenden oder ätzenden Einflüssen, direkter Sonnenstrahlung, explosiver Umgebung oder Umgebungen mit entflammabaren Gasen			
DISPLAY	3 Digits mit Zeichen, Dezimalpunkt und Zustands-LED			
AUFLÖSUNG	0,1 °C.			
LESEGENAUIGKEIT DER FÜHLER (elektronisch)	± 0,5 °C			
ABLESEBEREICH	-45÷99 °C			
ANSCHLÜSSE	Feste Klemmen mit Schrauben für Kabel Querschn. von 0,2 bis 2,5mm ²			
SOFTWAREKLASSE	A / Parameterhaltung in nicht flüchtigem Speicher (EEPROM)			
EINGÄNGE				
ANALOG	1 Eingang für Fühler NTC (10KΩ 1% a 25°C)			
AUSGANG				
VERDICHTERRELAIS (D01)	N.O. 8(3)A / 250 V	N.O. 16(6)A / 250 V (HP2 AUF ANFRAGE)	N.O. 8(3)A / 250 V	N.O. 16(6)A / 250 V (HP2 AUF ANFRAGE)