Temperatur-Programmregler 72×72 mm ATR621

Temperaturprogrammator 72×72 mm
15 Programme, bis zu 45 Segmente



DAS WICHTIGSTE

- 15 Programme mit bis zu 45 Segmenten
- Anzeige mit 9 Status-LEDs
- Prozesssicherheit
- Schnelle Einrichtung

Beschreibung

Der Pixsys-ATR621 bietet die gleichen Programmierfunktionen wie der ATR421 in einem Gehäuse mit den Massen 72×72 mm. Er ersetzt den ATR620 und ist geeignet für alle Verfahren, bei denen die Temperatur je nach Zeit gesteuert werden muss.

15 Programme mit bis zu 45 Segmenten

Jedes Programm besteht aus Aufstiegssignalen, Haltephasen oder Abfahrtssignalen. Der Bediener erstellt die Kurven direkt am Bildschirm, mit einer Benutzeroberfläche, die einfach zu bedienen ist.

Anzeige mit 9 Status-LEDs

Der doppelte Anzeigeanzeiger zeigt Massangabe und Protokollierung an, und 9 LEDs signalisieren den Status des Zyklus und der Ausgänge. Der Bediener kann sofort erkennen, wo sich die Bearbeitung befindet.

Prozesssicherheit

Die Wartefunktion am Segmentende stellt sicher, dass jede Haltestufe bei der richtigen Temperatur beginnt, und der automatische Wiederanlauf nach einem Stromausfall verhindert den Verlust einer Charge.

Schnelle Einrichtung

Programme und Parameter werden auf einer Speicherkarte oder per PC-Software gespeichert, was die Inbetriebnahme mehrerer identischer Maschinen vereinfacht.

Typische Anwendungen

- Industrielle und Laboröfen
- Klimakammern und Trockenschränke
- Trockner und Polymerschlauchlinien
- Erneuerung des bestehenden ATR620- und 72×72-Programmierers

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.

Technische Daten

Allgemeine Merkmale

Masse	72 x 72 mm (Front), Tiefe 99 mm
Ernährung	24…230 VAC/DC ±15 %, 50/60 Hz
Verbrauch	5,5 VA
Anzeige	4 grüne Ziffern 0,5 + 4 rote Ziffern 0,3 + 9 LEDs
Materialien	Gehäuse aus Noryl UL94V1, selbstlöschend, Vorderseite aus Silikon-Gummi V0
Gewicht	Ca. 250 g
Schutzindex	Frontseite IP54 (mit Dichtung), Gehäuse IP30, Stecker IP20
Nutzungsbedingungen	0 bis 45 °C, 35 bis 95 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation

Programmfunktionen

Programme	15 Zyklen bis zu 45 Segmenten
Abschnitte	Anstieg, Aufrechterhaltung oder Abstieg, frei konfigurierbar
Warten bis Ende des Segments	Der Zyklus wartet darauf, dass die Massnahme die programmierte Zielgrösse erreicht.
Weiterführung des Zyklus	Automatische Wiederaufnahme des Programms nach einem Stromausfall
Regulierungsschlaufen	1 Kette

Konfiguration

Schnelle Parametrierungsoptionen	Speicherkarten mit oder ohne Batterie, Pixsys-Konfigurationssoftware

Technische Beratung und Offerte

DYNATIME SA vertreibt dieses Produkt in der Schweiz ab Marin (NE). Unser Team hilft Ihnen bei der Wahl der passenden Version für Ihre Anwendung und erstellt Ihnen rasch eine Offerte.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/de/produkt/atr621/

Unverbindliches Dokument. Technische Änderungen vorbehalten. Ausgabe 11/2026.