Programmateur de température 72x72 mm ATR621

Programmateur de température 72×72 mm
15 programmes, jusqu'à 45 segments



POINTS CLÉS

- 15 programmes jusqu'à 45 segments
- Affichage avec 9 LED d'état
- Sécurité du procédé
- Paramétrage rapide

Description

L'ATR621 de Pixsys offre les mêmes capacités de programmation que l'ATR421 dans un boîtier 72x72 mm. Il remplace l'ATR620 et s'adresse à tous les procédés qui nécessitent de piloter la température en fonction du temps.

15 programmes jusqu'à 45 segments

Chaque programme se compose de segments de montée, de maintien ou de descente. L'opérateur crée ses courbes directement en façade, avec une interface pensée pour rester simple d'utilisation.

Affichage avec 9 LED d'état

Le double afficheur indique mesure et consigne, et 9 LED signalent l'état du cycle et des sorties. L'opérateur voit d'un coup d'œil où en est le traitement.

Sécurité du procédé

L'attente en fin de segment garantit que chaque palier démarre à la bonne température, et la reprise automatique après coupure de courant évite de perdre une charge.

Paramétrage rapide

Programmes et paramètres se sauvegardent sur Memory Card ou par logiciel PC, ce qui facilite la mise en service de plusieurs machines identiques.

Applications typiques

- Fours industriels et de laboratoire
- Enceintes climatiques et étuves
- Séchoirs et lignes de polymérisation
- Remplacement de l'ATR620 et des programmateurs 72x72 existants

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Dimensions	72 x 72 mm (façade), profondeur 99 mm
Alimentation	24…230 VAC/DC ±15 %, 50/60 Hz
Consommation	5,5 VA
Affichage	4 digits verts 0,5" + 4 digits rouges 0,3" + 9 LED
Matériaux	Boîtier Noryl UL94V1 autoextinguible, face avant caoutchouc silicone V0
Poids	Env. 250 g
Indice de protection	Face avant IP54 (avec joint), boîtier IP30, borniers IP20
Conditions d'utilisation	0 à 45 °C, 35 à 95 % HR sans condensation

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Fonctions de programmation

Programmes	15 cycles jusqu'à 45 segments
Segments	Montée, maintien ou descente, configurables librement
Attente fin de segment	Le cycle attend que la mesure atteigne la consigne programmée
Reprise de cycle	Reprise automatique du programme après une coupure de courant
Boucles de régulation	1 boucle

Configuration

Options de paramétrage rapide	Memory Card avec ou sans batterie, logiciel de configuration Pixsys

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/atr621/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.