# ROHDE ST 621

ROHDE

Fiche produit

Illustration ressemblante

## ROHDE ST 621

| | |
|---|---|
| Modèle | **Commande 2 zone** |
| Domaines d’application | **Céramique, Laboratoire, Traitement thermique, Fusion** |
| Mémoire | **32 programmes** |
| Fréquence W-Lan supportée (WIFI) | **2,4 GHz** |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | Commande 2 zone |
| Domaines d’application | Céramique, Laboratoire, Traitement thermique, Fusion |
| Mémoire | 32 programmes |
| Fréquence W-Lan supportée (WIFI) | 2,4 GHz |
| Segments | 32 segments |
| Sorties de commutation | 1 Schaltausgang |
| Dimensions ext. (L x P x H) | 100 x 210 mm |
| Poids | 750 g |

## Besondere Merkmale

### Connexion possible avec l'appli ROHDE myKiln

Ce système de régulation est compatible wifi et peut être connecté à l'appli ROHDE myKiln.

### SolarReady – Utilisation optimisée de votre courant PV

La configuration „Hystérésis“ optionnelle optimise le nombre de déclenchements du chauffage du four, ce qui permet de mieux utiliser votre courant PV et de moins solliciter la batterie de stockage.

### Affichage de la section de programme

La représentation simple de la courbe de cuisson sur le régulateur est une aide idéale pour la programmer et le suivi du processus.

### Saisie aisée des sections de programme

Le système de régulation permet de saisir aisément les sections de programme aussi bien pour le chauffage que pour le refroidissement.

### Rampe de chauffage ou de refroidissement

Par programme, 2 rampes de chauffe, 1 temps de maintien, 1 rampe de refroidissement

### Modification du programme pendant la cuisson

L'installation de régulation se distingue par sa capacité à effectuer, pendant un incendie, des modifications de programmes dont les étapes ne se sont pas encore déroulées.

### Pause programme/Avance programme

La touche Pause permet d'interrompre temporairement le programme en cours. C'est-à-dire que le régulateur maintient la température actuelle pendant la pause. La touche Avance permet de passer d'une rampe de chauffage à la rampe suivante ou d'un segment au suivant.

### Poursuite de la cuisson en cas de panne de courant

Après une panne de courant, la cuisson se poursuit assurément sans problème.

### Fonctionnalité de l'interface USB

L'interface USB permet d'enregistrer les données de cuisson hors ligne et de les analyser via ROHDEgraph

### Évaluation avec ROHDEgraph

ROHDEgraph est un logiciel de visualisation et d'archivage de courbes de cuisson. Les commandes ROHDE de la série ST (p. ex. ST 310, ST 411, ST 630 ou ST 632) peuvent enregistrer automatiquement les données de cuisson sur une clé USB pendant la cuisson.

### Affichage de la valeur de consigne

Pendant l'incendie, la valeur de consigne actuelle peut être affichée. La valeur de consigne actuelle est également enregistrée dans les fichiers d'archive dans ROHDEgraph et l'application ROHDE myKiln.

### Indication de température en °C/°F

Que la température soit indiquée en degrés Celsius ou Fahrenheit, vous obtenez des indications précises au format voulu.

### Affichage de la consommation d'énergie

Pendant un incendie, il est possible de lire la consommation d'énergie actuelle et, à la fin de l'incendie, la consommation totale d'énergie de l'incendie, du poêle raccordé.

### Sécurité anti-surchauffe

Si la température du four dépasse une certaine plage de tolérance, le four s'éteint.

### Surveillance de la chambre de cuisson

Les régulateurs ST sont dotés d'une fonction appelée « surveillance de la chambre de cuisson ». La cuisson s'interrompt si la température ambiante du local d'installation du four vient à dépasser 50 °C.

### Verrouillage du clavier

Le verrouillage des touches est un dispositif de sécurité empêchant le déréglage des données paramétrées.

### Fonction d'alarme

L'alarme signale un exceptionnel.

### Messages de défaut

Les défauts survenant pendant le déroulement sont indiqués par des codes sur l'appareil.