



ROHDE ST 310

Tip

Kullanım alanları

Hafıza

Desteklenen W-Lan frekansı (WIFI)

1 bölge kontrol

Seramik

32 program

2,4 GHz

Teknik veriler

Tip

1 bölge kontrol

Kullanım alanları

Seramik

Hafıza

32 program

Desteklenen W-Lan frekansı (WIFI)

2,4 GHz

Dış boyutlar (G X D X Y)

80 x 165 mm

Ağırlık

405 g

Besondere Merkmale



ROHDE myKilnApp uygulamasıyla bağlantı

Bu kontrol cihazının WiFi özelliği vardır ve ROHDE myKilnApp uygulamasına bağlanabilir.



SolarReady: fotovoltaikle kendi ürettiğiniz enerjinin optimize kullanımı

Opsiyonel konfigürasyon "histerezis", fırın ısıtmasının anahtarlama döngülerinin sayısını optimize eder ve kendi ürettiğiniz elektriğin daha iyi kullanılmasını ve akü deposuna daha az yüklenmesini sağlar.



Program segmenti göstergesi

Yanma eğrisinin regülatörde basit bir şekilde gösterilmesi, prosesin planlanmasını ve takip edilmesini kolaylaştırır.



Program segmentlerine kolay giriş

Kontrol cihazı, program segmentlerinin, hem ısıtma hem de soğutma süreçleri sırasında kolayca girilmesini mümkün kılar.



Isıtma ve soğutma hızları

2 kontrollü ısıtma hızı, 1 bekletme süresi ve 1 soğutma hızı vardır.



Yakma sırasında programın değiştirilmesi

Kontrol sistemi, yangın sırasında henüz tamamlanmamış program adımlarında program değişiklikleri yapabilme özelliğine sahiptir.

**Program mola/ileri**

Duraklatma düğmesi, çalışan programı duraklatmak için kullanılır. Kontrol cihazı, duraklama sırasında mevcut sıcaklığı korur. İleri tuşu ile, bir ısıtma hızından veya bir segmentten bir sonraki ısıtma hızına veya segmente geçilebilir.

**Elektrik kesintisi halinde yakma sürecinin devam etmesi**

Olası bir elektrik kesintisinden sonra yakma işlemine sorunsuzca devam edilebilir.

**USB arayüzü özelliği**

USB arayüzü üzerinden ROHDEgraph ile çevrimdışı ateşleme veri kaydı ve değerlendirmesi mümkündür

**ROHDEgraph ile değerlendirme**

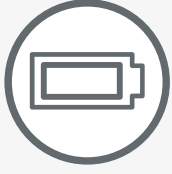
ROHDEgraph, yakma eğrilerini görselleştiren ve arşivleyen bir yazılımdır. ROHDE Kontrol Cihazlarının ST Serisinin (örneğin ST 310, ST 411, ST 630 veya ST 632) yakma verileri yakma sırasında otomatikman USB belleğine kaydedilir.

**Nominal değer göstergesi**

Ateşleme sırasında geçerli ayar noktası görüntülenebilir. İlgili güncel ayar noktası ROHDEgraph ve ROHDE myKiln uygulamasındaki arşiv dosyalarında da saklanır.

**°C/°F cinsinden sıcaklık göstergesi**

Sıcaklık bildirimlerini istediğiniz formatta –Celsius veya Fahrenheit– görebilirsiniz.

**Enerji kullanımı göstergesi**

Kontrol ünitesi son ateşleme sırasında tüketilen enerji miktarını görüntüleyebilir.

**Aşırı sıcaklık koruması**

Fırın sıcaklığı belirli bir tolerans aralığını aşarsa, fırın kapanır.

**Yakma hücresi denetimi**

ST regülatörlerinin yakma hücresi denetimi vardır. Fırının kurulu olduğu yerdeki sıcaklık 50 °C dereceyi aştığında, yakma işlemi kesilir.

**Klavye kilitleme**

Tuş kilidi, ayarlı olan verilerin değiştirilmesini önleyerek emniyet sunar.

**Alarm fonksiyonu**

Bir alarm, planlanmamış bir arızayı gösterir.

**Hata mesajları**

İş akışında oluşan hatalar cihazda kodlarla gösterilir.