

Ton, Glasuren,  
Werkzeug, Drehscheiben,  
Brennöfen,  
Brennservice, Töpferkurse  
Geschenke aus Ton



Margit Umrath-Mäule  
Bernhard Mäule  
Weidenstraße 15  
73479 Ellwangen-Kellerhaus  
info@toepfertreff-ellwangen.de

## Ersatzteile für die Kiln-Sitter-Steuerung



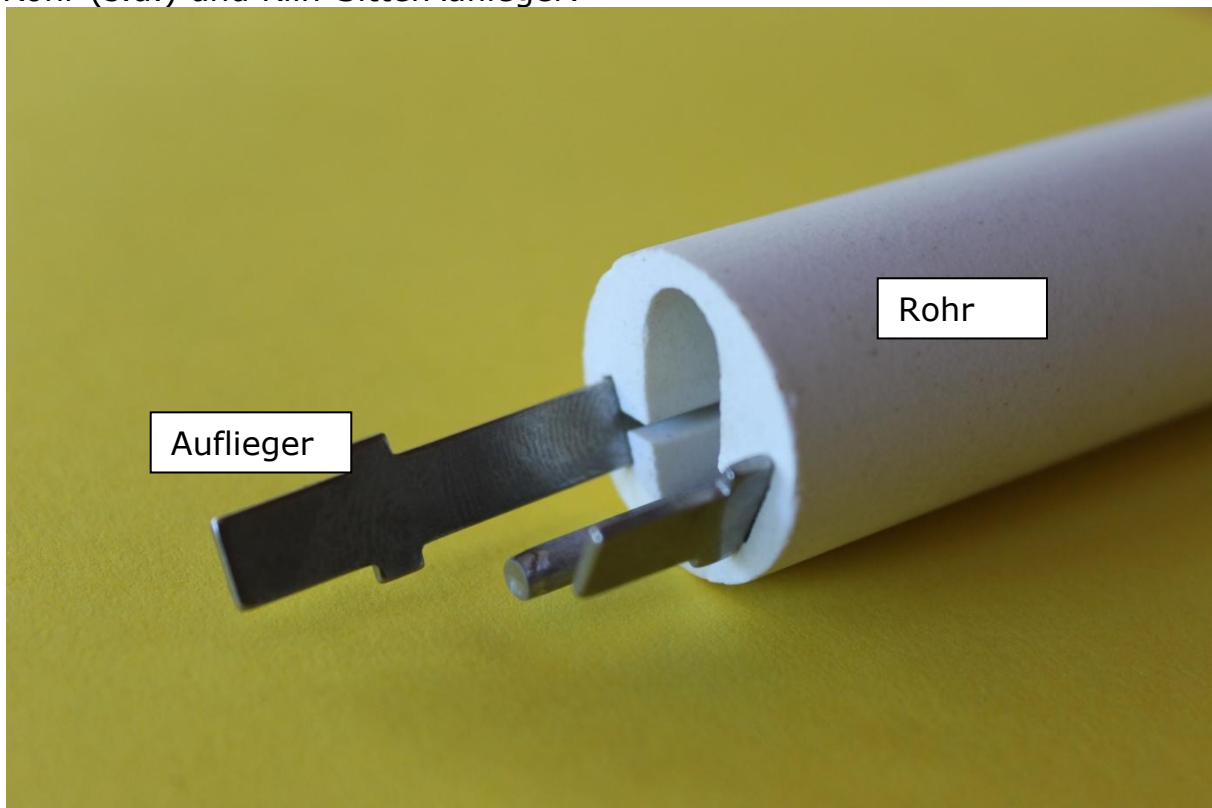
Bild 1: Ofen von außen, Foto

Sie brauchen für Ihre Kiln-Sitter-Steuerung Ersatzteile?  
Dann sind Sie (teilweise) bei uns richtig!

Wir haben die Ersatzteile für die Kiln-Sitter-Steuerung selbst im Normalfall auf Lager, zusätzliche Ersatzteile wie z.B. Leistungsregler ( die beiden Drehschalter in Bild 1) sind ofenherstellerspezifisch – aber auch solche können wir Ihnen in der Regel beschaffen.

Alle hier beschriebenen Ersatzteile finden Sie auf unserer Seite <http://www.kilnsittersversand.de>, dort Kiln-Sitter-Ersatzteile anklicken.

Die Ersatzteile für die Kiln-Sittersteuerung sind:  
Rohr (s.u.) und Kiln-SitterAuflieger:



Kiln-Sitter-Einstellscheibe:



Das ist das Original-Ersatzteil von Skutt, wir vertreiben meist ein abgewandeltes aus Kunststoff, das sich leichter aufstecken lässt und – falls es im Ofen vergessen werden sollte – bei ca. 250°C schmilzt, so dass sich der Ofen dann abschaltet und nicht durchbrennt.

Unter „Rohr“ verstehen wir das weiße Rohr, das innen aus der Ofenwand ragt.

Aus diesem Rohr stehen innen im Ofen 2 Metallplättchen raus, die „Auflieger“, und ein runder Stab, der „Stab“.

Auf die Auflieger wird der Kiln-Sitter-Kegel gelegt, auf den Kegel kommt der Stab, und wenn sich der Kegel dann bei einer ganz bestimmten Temperatur durchbiegt, schaltet der Ofen ab.

Die Auflieger sind für alle Kiln-Sitter Steuerungen gleich, ebenso die Einstellschablone.

Es gibt mehrere verschiedene Rohre, die sich in Halterung und Länge unterscheiden.

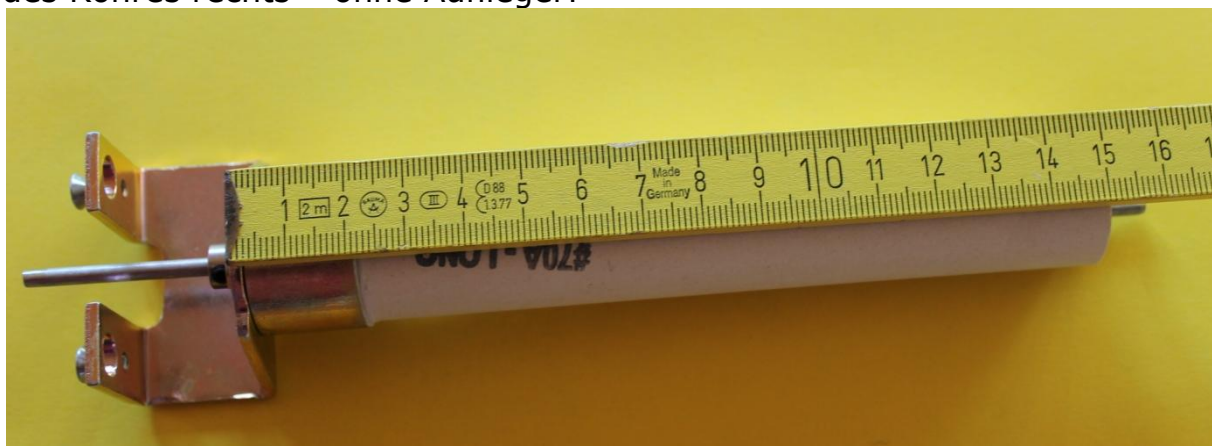
Typ K:

Das Rohr für Modell K (s.o., das Modell meist mit Steuerungskasten):



die Länge wird so gemessen:

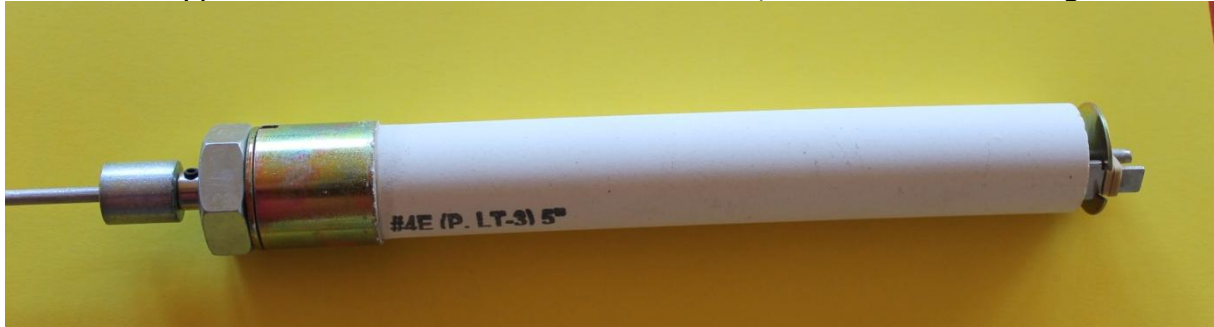
Direkt ab Ende des Metallplättchens auf der hier linken Seite bis zum Ende des Rohres rechts – ohne Auflieger!



d.h. das hier abgebildete Rohr hat eine Länge von 150mm.

### Modell Typ P:

Das Rohr Typ P hat an einem Ende eine Mutter, mit der es befestigt wird:



Bitte beachten Sie, dass beim Befestigen des Rohres die Oberseite der Kiln-Sitter-Auflieger waagrecht stehen müssen!

Die Länge des Rohres Typ P wird so gemessen:



d.h. das hier abgebildete Rohr hat eine Länge von 165 mm.

Wenn in Ihrem Ofen kein Rohr mehr eingebaut ist und Sie das alte nicht mehr haben, geht's auf der nächsten Seite weiter!

Bitte beachten Sie:

Bevor Sie die Ofensteuerung abschrauben muss der Ofen ausgesteckt sein! Legen Sie den ausgesteckten Stecker innen in den Ofen, so haben Sie ihn immer im Blickfeld ...

Welches Rohr?

Wenn in Ihrem Ofen kein Rohr mehr eingebaut ist, müssen Sie zuerst nachsehen, welche Halterung am Rohr Sie brauchen.

### **Einbaubeispiel Type K:**

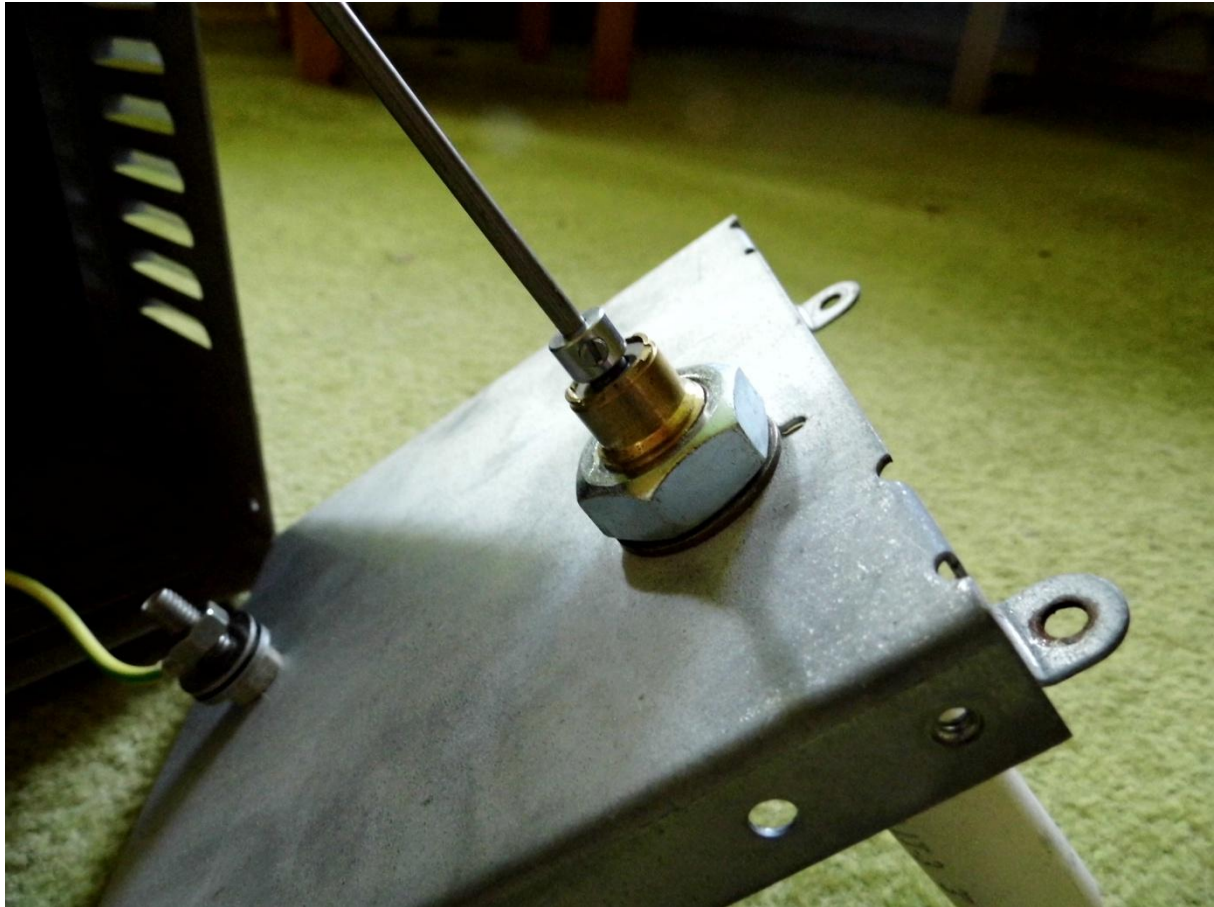


Diese Halterung ist direkt an der Vorderwand des Ofens befestigt, das weiße Elektroteil (hier oberhalb des Rohres, normalerweise unterhalb, weil der Schaltkasten auf dem Kopf steht) ist das Elektroschalteil der Kiln-Sitter-Steuerung.

Messung bitte an zusammengebauten Ofen vornehmen!

Die Länge messen Sie bitte von der Innenwand des Ofens durch das Loch bis zur Innenseite des Blechs auf der Außenseite des Ofens, an dem hier auch die Halterung des Rohres befestigt ist. Von dieser Länge ziehen Sie 15 mm ab, dann ragt das Rohr 1cm in den Ofen hinein.

## Einbaubeispiel Typ P:



An diesem Blech ist das Rohr Typ P befestigt. Zur Messung der erforderlichen Länge muss das Blech eingebaut sein!  
Sie messen von der Innenseite des Ofens durch das Loch bis zu diesem Blech (ja, das sieht man manchmal schlecht, aber wenn das Blech nicht eingebaut ist, stimmt die Messung nicht). Addieren Sie zur gemessenen Länge 1cm dazu, damit das Rohr 1 cm in den Ofen ragt.

Rückfragen? Gerne! Per Email bin ich erreichbar unter [bernhard.maeule@toepfertreff-ellwangen.de](mailto:bernhard.maeule@toepfertreff-ellwangen.de)

Bernhard Mäule  
Töpfertreff Ellwangen  
Weidenstraße 15  
D-73479 Ellwangen

Copyright: Sie dürfen diese Anleitung gerne ausdrucken, kopieren, weitergeben, versenden – aber bitte immer mit unserer Adresse. Die Veröffentlichung in Medien wie Büchern, Zeitschriften, Video, Film, Internet u.a. darf nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erfolgen!