



ÖNEMLİ: Kullanmadan önce  
okuyunuz

# İŞLETİM YÖNERGELERİ

## SE-2300 BAĞLANTI SOKETİ



### Sorularınız ve bilgi için

Zumbul Elektrik.Elekt.Eğlence Spor.  
Aletleri İç.Dış.Tic.Ltd. 2432 cad. Çamlıca  
Bulvar . D-5 Ümitköy Ankara  
TEL: +90 312 235 4 235 veya  
+90 312 4 666 777  
e-posta: [bilgi@stepcraft-turkiye.com](mailto:bilgi@stepcraft-turkiye.com)

Çeviriye esas özgün  
dokümanın tarihi  
10 Temmuz 2017

## UYARI

Tüm komutlar, garantiler ve diğer tamamlayıcı güvence belgeleri, STEPCRAFT GmbH & Co. KG.firmasının tek başına takdir yetkisiyle değişebilir. Güncel ürün bilgileri, [www.stepcraft.us](http://www.stepcraft.us) (Kuzey Amerika ve Meksika'daki müşteriler için) [www.stepcraft-systems.com](http://www.stepcraft-systems.com) (Avrupa ve Dünyanın geri kalan ülkelerindeki müşteriler için) adresleri bu ürünün hizmet ve bakım koşullarına ulaşarak kullanılabilir.

En az kullanım yaşı: Usta sanatkarlar için 18 yaş ve üstü. Bu bir oyuncak değildir.

**TÜM UYARI VE KOMUTLARI İLERİDE GÖZDEN GEÇİRMEK İÇİN SAKLAYINIZ.**

Eğer tereddüt ettiğiniz veya şüphe duyduğunuz herhangi bir durum olursa, lütfen bizle iletişime geçmek için çekinmeyiniz. İletişim detaylarımız bu kılavuzun ön sayfasında yer almaktadır.

### Aygıtın tanımlanması ve kullanım amacı

Elektrikli aletler için bağlantı soketi, STEPCRAFT 3B CNC sisteminin veri çıkışıyla bağlantı kurulmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Soket, yüksek gerilimli beslemeyi, veri çıkışından gelen bir sinyalle açar veya kapatır. Böylece, örneğin bir spindle motoru, elektrikli süpürgeyi veya makineyle kullanılan bir elektrikli aleti, seçilebilen üç sinyalden birini kullanarak açar ya da kapatır.

Bu aygıtı sadece üretim amacına uygun olarak kullanınız. Uygun olmayan şekilde kullanım maddi hasara ya da ciddi yaralanmalara neden olabilir. Aygıt evlerde kullanım için ve basit seri yada tekil üretimler için tasarlanmıştır. Aygıtı seri üretimin yapıldığı, endüstriyel sistemler için uygun değildir.

### Genel güvenlik uyarıları

#### İş alanı güvenliği

<b>CAUTION</b>	Aygıt sadece evlerde ve iç mekanlarda kullanıma uygundur!
<b>NOTICE</b>	<b>Bu elektrikli aygıtı tozlu ya da patlayıcı gazların olduğu ortamlarda kullanmayınız.</b> Elektrikli aygıtlar kıvılcıma neden olabilir ve bu da patlayıcı, yanıcı gaz ve sıvıların bulunduğu ortamlarda alev almalara ve yanmalara neden olabilir. Aşırı toz da kıvılcıma neden olabilir.
<b>CAUTION</b>	<b>Aygıtı nemlenme ve rutubetten koruyunuz.</b> Aşırı nem ve rutubet ortamları elektrik çarpması risklerini artırır.
<b>NOTICE</b>	Soketi özellikle aşırı ısınma, doğrudan güneş ışını altında uzun süreli kalma ve kalorifer radyatörleri gibi ısınmaya neden olacak cisimlerden uzak tutunuz.

#### Kişisel Güvenlik

<b>CAUTION</b>	Soketi kullanırken, uyanık ve dikkatli olun, ne yaptığınızı gözleyin ve sağduyunuzu kullanın. Lazer takımı; yorgun, uyuşturucu ya da uyarıcı ilaç almışken, alkollü ya da tıbbi bir tedavi altındayken asla kullanmayın. Soketi kullanırken oluşabilecek bir anlık bir dikkat kaybı, güvenlik uyarılarına ve kullanım komutlarına aykırı bir hata sonucunda kişisel yaralanmaya neden olabilir.
<b>NOTICE</b>	<b>Aygıt üzerinde değişiklik yapmayınız ve kullanım amacı dışında kullanmayınız.</b> Herhangi bir değişiklik ya da modifikasyon ciddi maddi zarar ve yaralanmalara neden olabilir.

#### Elektriksel güvenlik

<b>CAUTION</b>	Elektrikli aygıtı herhangi bir arıza durumunda kullanmayınız (örneğin bir kablo zarar gördüyse, aygıt normalin dışında çalışıyorsa). Böyle bir durum oluşursa, aygıtı onarmamız için bizle iletişime geçin. Aksi takdirde elektrik çarpması riskleri oluşabilir.
<b>CAUTION</b>	Sıcaktan, paslanmaya neden olan sıvılardan, keskin ya da hareket eden nesnelere, makinenin hareketli parçalarından uzak tutunuz.
<b>NOTICE</b>	<b>Aygıtı nemden ve rutubetten koruyunuz.</b> Aşırı nem ve rutubet elektrik çarpması risklerini artırabilir.
<b>CAUTION</b>	<b>Aygıtı aşırı yüklemeye kullanmayınız.</b> Aygıtı sadece önerildiği şekilde kullanınız. Bir elektrikli aygıtı üretim amacının dışında kullanmak tehlikeli durumlara neden olabilir.
<b>CAUTION</b>	Aygıtı çocuklardan uzak tutunuz.

### Aygıtın çalışması

Veri iletişimini sağlamak üzere (15-pin Sub-D) kabloyu sokete takınız ve diğer ucunu makinenin ana kontrol kartı çıkışına takınız. Kullanmak istediğiniz sinyali jumper aracılığıyla seçiniz (Pin 1, 14 or 16). Soketi uygun bir duvar prizine ya da uzatmaya takınız. Gücü açınız. Bu aşamadan itibaren elektrik tüketen aygıtlar makine tarafından açılıp kapatılabilir.

Her iş bittikten sonra, aygıtı kapalı konuma getirmeniz, kazayla istenmeyen bir çalışmayı önlemek açısından, önerilmektedir.

## Sinyal seçimi

STPCRAFT E 2300 Açma/Kapama Soketi, CNC çıkışından alınabilecek üç farklı sinyale göre ayarlanabilir. Bunun için sadece jumper bağlantısını ilgili pinlere iliştmek yeterli olacaktır.



## Teknik Veri

Gövde güçlü dirence sahip ABS'den üretilmiştir. (Schuko Tip F)

Çalışma gerilimi: 110V - 230V 50-60HZ

AC güç 230V: 2300 watt 110V: 1100 watt, Akım: 10A

Boyutlar ve ağırlık: 95 mm x 47 mm x 135 mm, 195 g

İşlev	PIN	LPT1
VCC	1,9	
GND	2,10	
Lojik Sinyal değeri 5V	6,13,14	1,14,16 Jumper ile
kullanılmayan	Diğer pinler	

## Bakım ve temizleme

Aygıt bakım gerektirmemektedir. Bu aygıtı hiçbir şekilde açmanıza gerek yoktur. Silmeden ya da temizlemeden önce prizden çıkartınız!! Dışını temiz ve yumuşak bir bezle siliniz. Güçlü bir temizleme maddesi ya da kimyasal çözümler kullanmayınız. Bazı temizlik maddeleri gövdeye zarar verebilir ve işlevsel arızalara neden olabilir.

## Belediye Çöp Toplama Servisinden Yararlanma

Aygıtta kullanılan tüm maddeler geri dönüşüme tabii tutulabileceğinden, lütfen normal ev çöpleri şeklinde atık olarak değerlendirmeyiniz. Eğer atık olarak nereye atacağınızı bilmiyorsanız, bulunduğunuz yörede geri dönüşüm sürecini öğreniniz veya belediyenizden bu konuda yardım isteyiniz.

Tabii aygıtı bize yollarsanız biz sizin için her zaman atık olarak değerlendirebiliriz.

## Garanti ve sorumluluk

Bu yönerge kullanacak her kişi tarafından ilk kullanımdan önce okunmalı ve kullanım sürecinde hazır olmalıdır.

Bu yönergeleri uygulamamaktan dolayı oluşabilecek zararlardan sorumlu değiliz.

Başka dillere çeviriler yetkin kişiler tarafından yapılmalıdır. Çeviri hatalarından dolayı sorumlu olmamız mümkün değildir. Bu kitapçığın özgün Almanca olan sürümü esas olan belgedir. Eğer başka dillere olan çeviriler bizim denetimimiz ve bilgimiz dışında üçüncü şahıslarca yapılıyorsa, hatalardan dolayı bizim sorumlu tutulmamız mümkün değildir.

Bu yönergenin, sahip olduğumuz tüm bilgi, deneyim ve uzmanlıkla hazırlandığına inanıyoruz. Genel garanti kuralları geçerlidir.

## Telif hakkı

Bu kitapçığın tüm içeriği ve fikri hakları STEPCRAFT GmbH & Co. KG. firmasının malıdır.

Bu kitapçığın bir bölümü ya da tümünün bilgimiz ve yazılı iznimiz dışında kullanımı bu hakların ihlali demektir. İhalecilere karşı hukuki süreçler uygulanacak, dava açılacaktır.

Copyright Stepcraft 2017