

# Bedienungs- anleitung

## Schaltsteckdose SWS-1200



Original Betriebsanleitung

Stand: 10.03.2014

## Hersteller:

STEEPCRAFT GmbH & Co. KG

Kalkofen 6

58638 Iserlohn

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2371 – 974 85 74

Telefax: +49 (0) 2371 – 953 75 00

E-Mail: [info@stepcraft-systems.com](mailto:info@stepcraft-systems.com)

Internet-Adresse: [www.stepcraft-systems.com](http://www.stepcraft-systems.com)



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Gerätes zunächst komplett durch. Um Verletzungsrisiken zu minimieren und/ oder Sachbeschädigungen zu vermeiden, nehmen Sie das Gerät bitte erst dann in Betrieb, wenn Sie sicher sind, dass Sie alles verstanden haben!

Bewahren Sie diese Anleitung immer gut auf!

Fehler oder Nichtbeachtung der nachstehenden Anweisungen können schwere Verletzungen verursachen.



Setzen Sie das elektrische Gerät nur bestimmungsgemäß und unter Beachtung der allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften ein.

Wir haften nicht für Personen oder Sachschäden, die durch nicht-bestimmungsgemäße Verwendung, Handhabung, die nicht der üblichen Nutzung des Gerätes entspricht oder Missachtung der Sicherheitshinweise (**siehe Punkte 2, 3, 4, und 5**) entstehen.



Bei mangelnder Wartung und/oder fehlerhafter Bedienung des Gerätes oder seiner Komponenten entfallen Ihre Gewährleistungsansprüche.

Vor jeder Inbetriebnahme ist das Gerät auf technisch einwandfreie Funktion und technisch einwandfreien Zustand zu prüfen!

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Beschreibung des Gerätes .....	4
2	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
3	Sicherheit – Personen und Sachen .....	4
4	Sicherheit – Elektronik.....	4
5	Arbeitsplatz .....	4
6	Bedienung des Gerätes.....	5
7	Technische Daten .....	5
8	Pflege und Wartung.....	5
9	Entsorgung über kommunale Sammelstellen .....	5
10	Gewährleistung und Haftung .....	6
11	Urheberrecht .....	6
12	Typenschild.....	6
13	EG-Konformitätserklärung .....	7

## 1 BESCHREIBUNG DES GERÄTES

Die Schaltsteckdose ist für den Anschluss an den Datenausgang der Stepcraft Maschinenserie (S300/ S420 und S600) vorgesehen. Das Gerät schaltet über ein Relais die Netzspannung. Es dient zum Ein- und Ausschalten der Frässpindel und/oder der Staubabsaugung.

## 2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Setzen Sie dieses Gerät nur gemäß seiner bestimmungsgemäßen Verwendung ein. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung besteht die Gefahr von Personen oder Sachschäden! Das Gerät ist für Privatanwender (z.B. Modellbauer) und Einzel- oder Kleinserienfertigung im gewerblichen Bereich konzipiert. Für Großserienfertigung und Einbindung in Produktionsstraßen ist es nicht geeignet!

Das Gerät wird für das Ein- und Ausschalten von Frässpindeln und/oder anderen elektrischen Verbrauchern verwendet. Es wird an den Datenausgang der Stepcraft Maschinenserie S300/ S420/ S600 angeschlossen.

## 3 SICHERHEIT – PERSONEN UND SACHEN

Jede Person, die dieses Gerät benutzt, muss diese Anleitung gelesen und verstanden haben!

Stellen Sie sicher, dass Sie konzentriert und nicht müde sind!

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter Medikamenten-, Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen.

Aus Sicherheitsgründen sind keine Veränderungen und/oder Umbauten am Gerät gestattet.

## 4 SICHERHEIT – ELEKTRONIK

Benutzen Sie das elektrische Gerät nicht, wenn es Ihnen fehlerhaft vorkommt (z.B. wenn ein Kabel beschädigt ist, ein Schalter defekt ist oder sich das Gerät nicht normal verhält). Kontaktieren Sie uns in diesem Falle bitte zwecks Reparatur des Gerätes. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Halten Sie es fern von Hitze, ätzenden Flüssigkeiten, scharfen und/oder sich bewegenden Gegenständen oder Geräteteilen. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

Schützen Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit. Eindringende Nässe oder Feuchtigkeit erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Überlasten Sie das elektrische Gerät nicht. Benutzen Sie es nur bestimmungsgemäß. Die nicht-bestimmungsgemäße Verwendung eines Elektrogerätes kann zu gefährlichen Situationen führen!

Bewahren Sie das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

## 5 ARBEITSPLATZ

Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet!

Benutzen Sie das elektrische Gerät nicht in staubbelasteter oder explosiver Umgebung. Ein elektrisches Gerät kann Funken erzeugen, die den Staub oder Gase oder brennbare Flüssigkeiten entzünden könnten. Eine zu hohe Staubbelastung kann außerdem Schäden am Gerät hervorrufen.

Die Luftfeuchtigkeit sollte sich im üblichen Rahmen für den Luftfeuchtegehalt in Innenräumen bewegen.

Schützen Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit. Eindringende Nässe oder Feuchtigkeit erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

Schützen Sie das Gerät außerdem vor Überhitzung, indem Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung oder der unmittelbaren Nähe zu einer Heizung aussetzen oder nicht bestimmungsgemäß verwenden (z.B. Überlastung).

## 6 BEDIENUNG DES GERÄTES

Verbinden Sie den Anschluss-Stecker (15-polige Sub D) des Gerätes mit dem beiliegendem Verbindungskabel an den Signalausgang des Stepcraft Systems. Stecken Sie die Schaltsteckdose in eine ordnungsgemäße Netz-Steckdose. Stecken Sie nun das Netzkabel Ihres Fräsmotors in die Steckdose des Gerätes. Schalten Sie den Einschalter des Fräsmotors ein.

Nun kann der Fräsmotor und/oder die Staubabsaugung über die Schaltsteckdose geschaltet werden.

Schalten Sie nach jeder Arbeit mit dem Gerät den Hauptschalter der Frässpindel wieder aus, um ungewolltes Anlaufen zu verhindern.

## 7 TECHNISCHE DATEN

- Gehäuse aus schlagfestem ABS
- Schutzkontaktstecker und Steckdose (Schuko Typ F)
- Betriebsspannung: 110V – 230V 50-60HZ
- Anschlussleistung: 1200 Watt, interne Sicherung 4A
- Abmessungen & Gewicht: 86 mm x 56 mm x 56 mm; 140g

Funktion	PIN
+24V Eingang	1
GND	2
<i>nicht belegt</i>	3-12
Schaltsignal +5V	13
<i>nicht belegt</i>	14-15

*Anschlussbelegung des 15-poligen SUB-D Stecker Eingangs*

## 8 PFLEGE UND WARTUNG

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, öffnen/zerlegen Sie es niemals. Bevor Sie das Produkt reinigen, ziehen Sie es aus der Steckdose. Reinigen Sie die Außenseite nur mit einem sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

## 9 ENTSORGUNG ÜBER KOMMUNALE SAMMELSTELLEN

Da das Gerät und seine Komponenten wertvolle Rohstoffe enthält, die recycelt werden können, entsorgen Sie es bitte nicht über den Hausmüll.

Sollten Sie nicht wissen, wo Sie das Gerät entsorgen können, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Entsorger oder sonstige mit der Entsorgung beauftragte (kommunale) Einrichtungen.

Sie können das Gerät selbstverständlich auch an uns zurückgeben und wir übernehmen die Entsorgung für Sie.

## 10 GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Diese Anleitung ist von jedem Bediener vor der ersten Inbetriebnahme zu lesen.

Wir haften nicht für Schäden, die durch Missachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

Übersetzungen in andere Sprachen lassen wir durch ein qualifiziertes Übersetzungsbüro vornehmen. Für fehlerhafte Übersetzungen können wir keine Haftung übernehmen. Maßgeblich ist immer die deutsche Original-Fassung der Anleitung!

Sollten von Dritten ohne unser Wissen Übersetzungen in andere Sprachen in Auftrag gegeben werden, haften wir ebenfalls nicht für die Vollständigkeit oder die Richtigkeit der Übersetzungen.

Diese Anleitung wurde nach besten Wissen und Gewissen auf Basis unserer Erfahrungen und Kenntnisse erstellt.

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen.

## 11 URHEBERRECHT

Der Inhalt dieser Anleitung ist geistiges Eigentum der Firma Stepcraft GmbH & Co. KG.

Die Weitergabe oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nicht gestattet, es sei denn, wir haben es ausdrücklich schriftlich genehmigt. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.

## 12 TYPENSCHILD

Das Typenschild des Geräts befindet sich auf der Unterseite am Gerätestecker.

## 13 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller: Stepcraft GmbH & Co. KG  
Kalkofen 6  
58638 Iserlohn  
Deutschland

Produktbezeichnung: Schaltsteckdose

Typenbezeichnung: SWS 1200

Hiermit erklären wir, dass das oben benannte Gerät folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

- EU-EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- Die Schutzziele der EU- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG werden eingehalten

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist der Unterzeichner dieser Erklärung.

Diese Erklärung wird ungültig, wenn an dem Gerät von uns nicht genehmigte Änderungen vorgenommen werden.

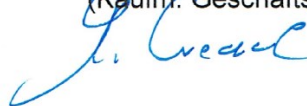
Diese EG-Konformitätserklärung wurde ausgestellt

in: Iserlohn  
am: 10.03.2014  
von:

Peter Urban  
(Techn. Geschäftsführer)



Markus Wedel  
(Kaufm. Geschäftsführer)



Copyright ©

STEPCRAFT®