

# Netzschaltgerät für Kosy - Gebrauchsanleitung

Um eine Reihe von weiteren Automations- sowie Hilfsaufgaben mit dem Koordinatentisch Kosy ausführen zu können, ist das Schalten von 230 V ~ Verbrauchern (bis 2600 VA ohmisch) hilfreich; zum Beispiel für:

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Staubsauger       | - Bohrmaschine      |
| Absaugvorrichtung | - Styroporschneider |
| Beleuchtung       | - Dosiervorrichtung |
| Spannvorrichtung  | - u.ä.              |

Das Netzschaltgerät wird mit einer 230 Volt Schutzkontaktsteckdose und der zu betreibende 230 Volt ~ Verbraucher mit dem Netzschaltgerät verbunden. Das Steuerkabel des Netzschaltgerätes ist an der Sub-D Buchse, auf der Rückseite des Koordinatentisches, anzuschließen.

Das Netzschaltgerät kann bei eingeschaltetem Koordinatentisch aktiviert werden über:

- **die Handsteuerung (Strg + F5 bzw. Relais 5)**
- **die Kosy-Technologie (in Steuerung)**  
Haken bei Relais 5 vorher und nachher setzen.  
Das Ein- und Ausschalten z.B. des Saugers lässt sich damit optimal an das Arbeitsprogramm des Koordinatentisches anpassen.

- **den Schalter am Netzschaltgerät**

Der Schaltzustand wird durch eine Leuchtdiode angezeigt.

Das Kosy -Netzschaltgerät beinhaltet eine:

- **galvanische Trennung des Steuerstromkreises vom Netzstromkreis**
- **Allpol-Abschaltung**
- **Funk-Entstörung**
- **Schutzkontakt - Steckdose**
- **Schaltleistung 220 V ~ bis max 2600 VA ohmisch / 2000 VA induktiv**

**Beachten Sie bitte:**

- Betrieb das Netzschaltgerätes nur an einer 230 Volt Wechselspannungs-Steckdose mit Schutzleiter.
- Es dürfen mit dem Netzschaltgerät keine stärkeren Verbraucher als oben angegeben betrieben werden.
- Es darf über das Netzschaltgerät nur ein 230 Volt ~ Verbraucher betrieben werden.
- Das Netzschaltgerät ist vor Feuchtigkeit und Hitze zu schützen
- Betrieb des Netzschaltgerätes und des damit gesteuerten Verbrauchers nur unter Aufsicht.
- Das Netzschaltgerät darf nur über den Koordinatentisch Kosy angesteuert werden.
- Die Steuerspannung am Koordinatentisch muss auf 24 Volt – (+/- 2V) eingestellt sein.  
(Parameter/CAM/Technologie-Vorgaben/Standard/Steuerung/Spannung)
- Reparatur des Netzschaltgerätes nur durch eine Elektrofachkraft / durch die Herstellerfirma.

