

## Bedienungs- und Installationsanleitung „Standalone-Tower Whirlwind“



- |  |         |
|--|---------|
| 1. Der richtige Anschluss und die erste Inbetriebnahme | Seite 2 |
| 2. Die Bedienung                                       | Seite 3 |
| 3. Die Menüs   | Seite 4 |
| 4. Das erste Arbeiten mit dem Tower                    | Seite 5 |
| 5. Troubleshooting                                     | Seite 6 |

## **1. Der richtige Anschluss und die erste Inbetriebnahme:**


- Packen Sie das Gerät aus.
- Lassen Sie das Gerät für ca. 1 Stunde sich der Raumtemperatur anpassen (dieser Schritt ist nötig um Beschädigungen der Elektronik durch starke Temperaturschwankungen zu verhindern).
- Schließen Sie dann den Tower mit dem beiliegenden Netz-Kabel an eine Schutzkontakt Steckdose (230 Volt AC / 50-60 Hz) an.
- Schalten Sie das Gerät ein.
- Nach einer kurzen Initialisierungsphase ist der Kopiertower dann betriebsbereit.

Bitte Beachten Sie hierbei, das Sie während der Initialisierungsphase des Towers die Laufwerksschubladen nicht öffnen dürfen!

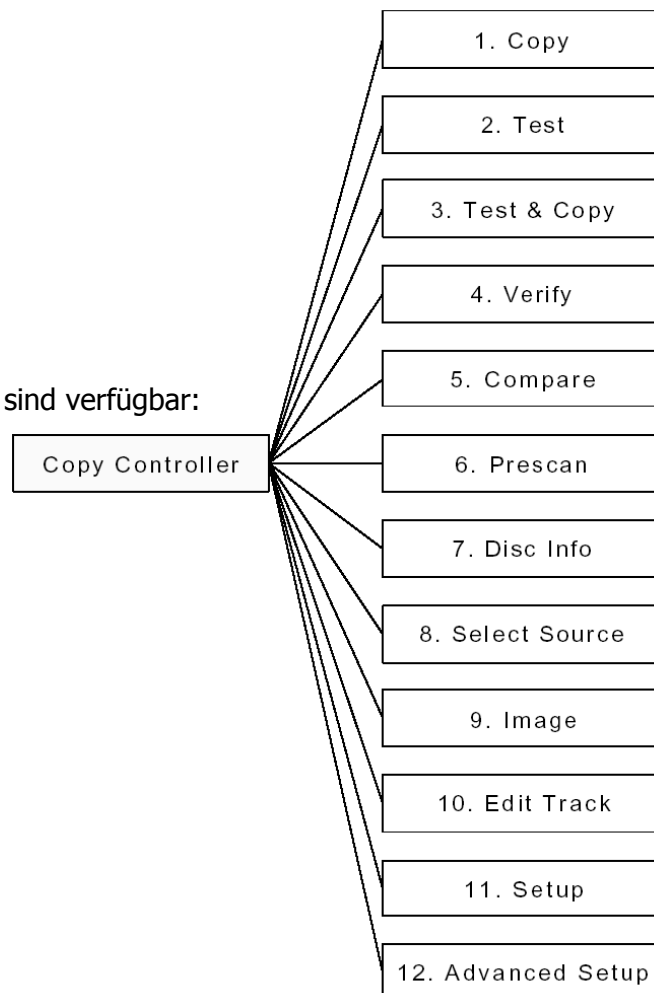
Des Weiteren sollten sich keine CDs/DVDs beim Initialisieren in den Laufwerken befinden.

## 2. Die Bedienung:



Mit den Pfeiltasten  und  können Sie jede Stelle des Menüs erreichen.

Folgende Hauptmenüs sind verfügbar:



Wenn Sie an der gewünschten Stelle angekommen sind können Sie Ihre Eingabe mit der Taste „ENT“ (wie Enter) bestätigen. Mit dieser Taste können Sie z.B. auch die entsprechenden Untermenüs erreichen: z.B. Menüpunkt 11. „Ent“ → Language → „Ent“ ↵ English → „Ent“ „Esc“.

Nur mit der Bestätigung „Ent“ wird die Einstellung übernommen!

Diese Menüs können Sie dann auch jederzeit mit der Taste „ESC“ (wie Escape) verlassen.

### 3. Die Menüs:

Menü	Name:	Beschreibung:
1.	Copy:	kopiert CDs/DVDs von dem ausgewählten Ziel auf die Ziellaufwerke
2.	Test:	testet das Kopieren von CDs/DVDs vom "Source Drive" (Menüpunkt 8)
3.	Test & Copy:	führt erst Menüpunkt 2 (Test) und dann Menüpunkt 1 (Copy) aus
4.	Verify:	prüft die Lesbarkeit der CDs/DVDs (nach dem Brennen)
5.	Compare:	vergleicht gebrannte CDs/DVDs mit der Vorgabe (Image) oder dem Master
6.	Prescan:	„scannt“ das Master-Medium vor dem Brennen ob es lesbar bzw. brennbar ist
7.	Disc Info:	zeigt die CD/DVD-Informationen des Master-Mediums an
8.	Select Source:	hier können Sie Ihr Quelllaufwerk auswählen
9.	Image:*	
9.1	Load:	legt Images an*
9.2	Delete Images:	löscht Images*
9.3	Image Info:	zeigt Infos über Images*
9.4	Compare Images:	vergleicht Images*
9.5	Select Image:	Images auswählen*
9.6	Select Src Drive:	wählt das Quelllaufwerk aus*
9.7	Image Format Info	zeigt das eingestellte Format der Festplattenpartition an*
10.	Edit Track:**	
10.1	CD to CD:	brennt Audio Tracks direkt von CD auf CD
10.2	CD to HDD:*	speichert Audio Tracks auf der Festplatte*
10.3	Play Audio Track:	spielt Audio Tracks ab (nur mit optionalem Zubehör möglich)
10.4	Close Session:	schließt die Audio-CD ab (kein weiteres brennen mehr möglich)
11.	Setup:	alle Einstellungen für den CD/DVD-Tower
11.1	Language:	wählt die Sprache aus
11.2	CD Burn Speed:	stellt die Brenngeschwindigkeit für CDs ein***
11.3	DVD Burn Speed:	stellt die Brenngeschwindigkeit für DVDs ein***
11.4	Read Speed:	stellt die Lesegeschwindigkeit ein***
11.5	Auto Start Drive:	startet selbständig „Copy“ oder „Test“ sobald leere Medien eingelegt werden
11.6	Startup Menu:	stellt das erste verfügbare Menü ein, welches nach dem Start erscheint
11.7	Auto Verify:	automatisches überprüfen der Lesbarkeit der CDs/DVDs nach dem Brennen
11.8	Auto Compare:	automatischesvergleichen der Quelldaten mit den gebrannten CDs/DVDs nach dem Brennen
11.9	Auto Prescan:	automatischesüberprüfen der CDs/DVDs vor dem Brennen
11.10	Eject Disc:	bestimmt welche CDs/DVDs automatische ausgeworfen werden
11.11	Burn on the fly:*	wenn "On" wird direkt gebrannt. Keine Zwischenspeicherung!*
11.12	Burn Mode:	wählt den Brennmodus aus: DAO(Daten-CDs) oder TAO(Audio-CDs)
11.13	Display Time:	zeigt die verbleibende Brenndauer an
11.14	Button Sound:	dient zur Einstellung des "Bedienungs-Sound(das piepen)"
11.15	Device Info:	zeigt Infos über die angeschlossenen Laufwerke
11.16	System Info:	zeigt Infos über das Gerät selbst
11.17	Quick Erase:	löscht CD & DVD RW Medien (schnell)
11.18	Full Erase:	löscht CD & DVD RW Medien (vollständig)
11.19	Auto Close Trays:	schließt selbständig alle Brennertrays wenn „Auto Start Drive“ aktiv ist

\* Nur mit einer eingebauten Festplatte möglich \*\* Nur für Audio-CDs \*\*\* Wir empfehlen diesen Wert auf "Maximum" zu stellen

#### **4. Das erste Arbeiten mit dem Tower:**

Ohne Festplatte:

- Machen Sie Ihre gewünschten Einstellungen unter Menüpunkt 11.
- Legen Sie Ihr CD/DVD-Master in das Oberste bzw. das Leselaufwerk des Towers ein.
- Legen Sie die CD/DVD-Medien in der gewünschten Menge in die Brenner ein: z.B. 2 Kopien = 2 Medien.
- Wählen Sie die gewünschte Brennmethode: z.B. Menüpunkt 1. „Copy“ → dann „Ent“ zum starten des Brennvorgangs.
- Warten Sie bis die CDs/DVDs fertig gebrannt sind.
- Nach dem Erfolgreichen brennen werden Ihre CDs/DVDs dann automatisch vom Kopiertower „ausgeworfen“.

Mit Festplatte:

**Dieser Vorgang kann genau wie oben Beschrieben abgearbeitet werden. Es besteht nur ein Unterschied darin, wenn Sie die Festplatte zusätzlich nutzen möchten:**

- Machen Sie Ihre gewünschten Einstellungen unter Menüpunkt 11.
- Legen Sie Ihr CD/DVD-Master in das Oberste bzw. das Leselaufwerk des Towers ein.
- Legen Sie anschließend die CD/DVD-Medien in der gewünschten Menge in die Brenner ein: z.B. 2 Kopien = 2 Medien.
- Wählen Sie Menüpunkt 9.1 aus → Load dann „Ent“.
- Nachdem Sie das Image angelegt haben, müssen Sie nur noch unter Punkt 8. die „neue Quelle“ also Ihre Festplatte als Source anmelden.
- Wenn Sie nun im Menü 1. Copy wählen erscheint die ausgewählte Festplattepartition als Quelle unten im Menü.
- Nun können Sie so viele Kopien von diesem Image brennen wie Sie möchten!  
**Falls Sie mehrere Images angelegt haben können Sie diese Jederzeit zwischen den Image wechseln: Unter Punkt 9.5 wählen Sie die entsprechende Partition.**
- Um wieder von einem CD/DVD-Master Kopien zu erstellen (ohne ein Image anzulegen) müssen Sie nur unter Menüpunkt 8. die Quelle auf Ihr CD/DVD-Rom-Laufwerk umstellen.

## **5. Troubleshooting:**

### **Das Display ist nach dem Einschalten schwarz oder leer:**

→ Schalten Sie das Gerät kurzzeitig aus und anschließend wieder ein.

### **Sie haben einen Vorgang (z.B.: Copy, Test, Compare oder Verify) abgebrochen und das Gerät reagiert nun auf keine Eingabe mehr:**

→ Warten Sie kurz, bis er den letzten Befehl beendet hat (auf den Abbruch). Sollte es nach kurzer Zeit immer noch keinen Befehl annehmen schalten Sie das Gerät kurzzeitig aus und anschließend wieder ein.

### **Der Kopiertower brennt CDs/DVDs mit einer langsameren Geschwindigkeit als Sie ihm, unter Menüpunkt 11.2 oder 11.3, eingestellt haben:**

→ Es wurde beim Testen der CDs/DVDs (z.B.: In der Initialisierungsphase des Brennvorgangs) festgestellt, dass diese nicht schneller als die aktuelle Brenngeschwindigkeit gebrannt werden können.  
→ Das Leselaufwerk hat Probleme die Master CD/DVD zu lesen und passt die Brenngeschwindigkeit entsprechend an.

### **Die Fehlerrate beim Brennen ist sehr Hoch:**

→ Verringern Sie die Brenngeschwindigkeit.  
→ Überprüfen Sie die CDs/DVDs auf Kratzer, Verschmutzungen oder sonstige Beschädigungen (Master CDs/DVDs und die Medien).