

Multifunktionaler Farb- und Lacktrockner aus Aluminiumlegierung

NT13-1H

BETRIEBSANLEITUNG



ONETECH

Tools

BITTE LESEN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG VOR DER INBETRIEBNAHME DES GERÄTES SORGFÄLTIG DURCH UND SCHLAGEN SIE BEI BEDARF NACH, UM EINEN SICHEREN BETRIEB DES GERÄTES ZU GEWÄHRLEISTEN.

DIESE BETRIEBSANLEITUNG IST VOR DER INBETRIEBNAHME ODER WARTUNG DES GERÄTS VOLLSTÄNDIG ZU LESEN. ES BESTEHT DIE GEFAHR VON SACHSCHÄDEN, SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER TOD, WENN DIE ANWEISUNGEN IN DIESER ANLEITUNG NICHT BEFOLGT WERDEN.

DIE SICHERHEITSHINWEISE IN DIESER BETRIEBSANLEITUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN AM EINSATZORT DES GERÄTES GELTENDEN ALLGEMEINEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND ERSETZEN DIESE NICHT.



➤ Die Magnetfelder können Herzschrittmacher beeinflussen. Die Träger von Herzschrittmachern sollten sich vom Gerät fernhalten. Sie sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie sich dem Gerät nähern.

➤ Berühren Sie keine stromführenden elektrischen Teile. Tragen Sie trockene Isolierhandschuhe ohne Löcher und einen Körperschutz. Der Eingangsstromkreis und der interne Stromkreis der Maschine stehen beim Einschalten unter Hochspannung. Das Berühren spannungsführender Teile kann zu tödlichen Stromschlägen oder schweren Verbrennungen führen. An der Netzsteckdose liegt Hochspannung an. Berühren Sie die Leiteranschlüsse niemals mit bloßen Händen.



➤ Das Gerät darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht demontiert, repariert, verändert oder umgebaut werden. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.

➤ Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser oder an feuchten Orten betrieben oder aufgestellt werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Geräts.

➤ Die Netzkabel/Drähte/Kabel sind sofort zu ersetzen, da blanke Drähte tödlich sein können.

➤ Überprüfen Sie häufig das Eingangsnetzkabel und reinigen Sie das Gerät regelmäßig von Staub und Schmutz. Ein abgenutztes oder beschädigtes Netzkabel oder stark verstaubte Innenteile können zu Stromschlag, Kurzschluss oder Brand führen.

➤ Der Stromschlag kann tödlich sein. Erden Sie dieses Gerät ordnungsgemäß entsprechend der Bedienungsanleitung und den nationalen Vorschriften.

➤ Das Gerät darf nur von Fachpersonal bedient werden, das mit dem Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist.

➤ Die Installation der Stromversorgung muss in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften erfolgen. Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Beim Anschluss der Stromversorgung und bei Wartungsarbeiten sind isolierte Handschuhe und Schuhe zu tragen.

➤ Im Falle einer Störung muss der Betrieb sofort eingestellt werden. Treten ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch auf, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort. Bis zur Behebung des Problems darf das Gerät nicht benutzt werden.

➤ Verwenden Sie nur ein gut gewartetes Gerät. Führen Sie alle 12 Monate eine Sicherheitsinspektion und -wartung durch, einschließlich Reinigung und Staubbentfernung. Beschädigte Teile/Kabel müssen sofort repariert oder ausgetauscht werden.

➤ Stellen Sie sicher, dass das Versorgungskabel den nationalen oder örtlichen Vorschriften entspricht. Verwenden Sie nur Leitungen/Kabel mit geeignetem Querschnitt. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr bei Überlastung der Gebäudeverkabelung. Achten Sie darauf, dass das Stromversorgungssystem für den Betrieb dieses Geräts richtig dimensioniert, ausgelegt und geschützt ist.

➤ Vermeiden Sie es, das Netzkabel zu verdrehen, daran zu ziehen oder darauf zu treten.

➤ Überprüfen Sie häufig das Eingangsnetzkabel und reinigen Sie das Gerät regelmäßig von Staub und Schmutz. Ein abgenutztes oder beschädigtes Netzkabel oder stark verstaubte Innenteile können zu Stromschlag, Kurzschluss oder Brand führen.

➤ Betreiben Sie das Gerät nicht in potenziell gefährlichen Bereichen (in Sektoren Öl, Gas, Chemie, Bergbau) oder auf Baustellen mit unzureichender Stromversorgung.

➤ Das Gerät ist nur für das Trocknen von Farben und Lacken bestimmt. Es darf nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Dies kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

➤ Zur Vermeidung von Bränden und Stromschlägen stellen oder legen Sie keine Materialien/Gegenstände auf das Gerät.

➤ Installieren Sie das Gerät nicht auf, über oder in der Nähe von brennbaren Materialien.

➤ Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile.

- Stellen Sie das Gerät nicht auf einem instabilen oder unebenen Untergrund auf. Es besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt, was zu Verletzungen und Sachschäden führen kann. Während des Betriebes sollte das Gerät zur Freihaltung des Luftweges ca. 10 cm von der Wand entfernt sein.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Geräts in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (über 90%), hohen Temperaturen (über 40 °C), niedrigen Temperaturen (unter 5 °C), in der Nähe von Hochfrequenzquellen, Chemikalien und Medikamenten, Kondenswasser, Staub oder Vibrationen.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung und -frequenz mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Das Versorgungskabel muss richtig dimensioniert und ausgelegt sein.
- Die Verbindung zwischen der Hauptstromversorgung und dem Gerät sollte so kurz wie möglich sein.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
- Zur Bedienung des Gerätes sind die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung zu befolgen.
- Wir haben dafür gesorgt, dass das Gerät schnell und einfach zu installieren und zu bedienen ist. Bitte betätigen Sie die Tasten und Schalter vorsichtig mit der Hand, immer nur eine Taste auf einmal. Der empfindliche Steuerkreis wird beschädigt, wenn die Tasten mit einem harten und spitzen Gegenstand wie z.B. einem Schraubendreher oder Stift gedrückt werden.
- Schalten Sie alle Geräte bei Nichtgebrauch aus.
- Befolgen Sie die Installations- und Betriebsanweisungen, um die Sicherheit des Benutzers und die einwandfreie Funktion des Geräts zu gewährleisten. Der Betreiber ist dafür verantwortlich, dass das Gerät gemäß der beiliegenden Anleitung installiert und betrieben wird. Der Hersteller haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

WARTUNG

- Das Gerät darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht demontiert, repariert, verändert oder umgebaut werden.
- Verwenden Sie nur ein gut gewartetes Gerät. Führen Sie alle 12 Monate eine Sicherheitsinspektion und -wartung durch, einschließlich Reinigung und Staubentfernung. Beschädigte Teile/Kabel müssen sofort repariert oder ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder vom Hersteller zugelassenen Ersatzteile.
- Vergessen Sie nicht, nach der Reparatur/Wartung alle im Gerät befindlichen Werkzeuge/Gegenstände wie Schrauben, Bolzen oder Muttern zu entfernen. Metallische Gegenstände, die im Gerät verbleiben, können das Gerät beschädigen.

LAGERUNG

- Vermeiden Sie die Lagerung des Geräts bei hoher Luftfeuchtigkeit.

UMBAUTEN

Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keine Umbauten am Gerät vorgenommen werden.

ENTSORGUNG

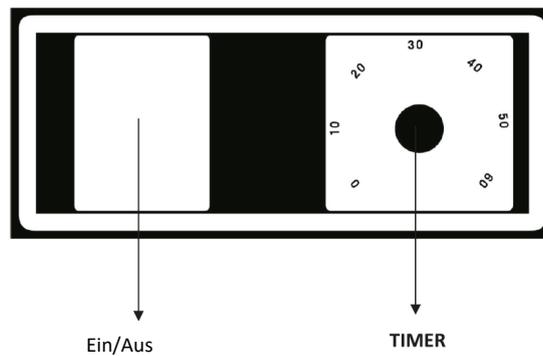
Bei der Entsorgung des Gerätes oder einzelner Komponenten sind die am Einsatzort geltenden örtlichen Vorschriften zu beachten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Modell	Eingangsleistung, W	Trocknungsfläche, mm	Temperatur, °C	Zeiteinstellung, min	Lichtintensität, %	Trocknungsabstand, mm	Eingangsspannung
NT13-01	1 × 1000	800 × 500	40 - 70	0 – 60 einstellbar	100	200 - 1200	220V, 50-60Hz

BETRIEB

- Die Trocknungszeit ist entsprechend den Anforderungen für den Farb-/Lackmaterial einzustellen.
- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollten die Strahler parallel zur Farb-/Lackoberfläche ausgerichtet werden. Es muss ein Abstand von 30 bis 60 cm zur Platte eingehalten werden.
- Während des Trocknungsprozesses muss die Farb-/Lackoberfläche sauber und frei von Wasser und Verunreinigungen sein.
- Um den Trocknungsprozess zu starten, schalten Sie die Stromversorgung ein und stellen Sie die Trocknungszeit ein.
- Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus. Stellen Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf, um Schäden an der Lampe zu vermeiden.



FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Lichtröhre funktioniert nicht	1. Die Lichtröhre ist beschädigt 2. Die Lampe ist nicht eingesteckt 3. Das Kontrollsilikon ist beschädigt	1. Überprüfen Sie die Lichtröhre 2. Überprüfen Sie die Verbindungen 3. Überprüfen Sie das Kontrollsilikon
Die Lichtröhre schaltet sich nicht aus	Das Kontrollsilikon ist beschädigt	Überprüfen Sie das Kontrollsilikon
Die Digitalanzeige ist leer oder unvollständig	1. Der Flachdraht ist nicht in die Leiterplatte eingesteckt 2. Die Digitalanzeige ist beschädigt	1. Überprüfen Sie den Flachdraht 2. Überprüfen Sie die Digitalanzeige
Die Temperatur und Zeit können nicht eingestellt werden	1. Ungleichgewicht des Schalters 2. Ausschluss der Tastatur	1. Überprüfen Sie die Installation des Schalters 2. Überprüfen Sie die Tastatur

AUSTAUSCH DER LICHRÖHRE

- Bereiten Sie die zu ersetzende Kassette vor.



- Entfernen Sie das Kassettengitter.



- Entfernen Sie die Platten an beiden Kassettenden.



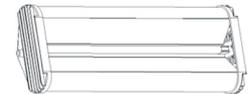
- Entfernen Sie die festen Platten an beiden Kassettenden.



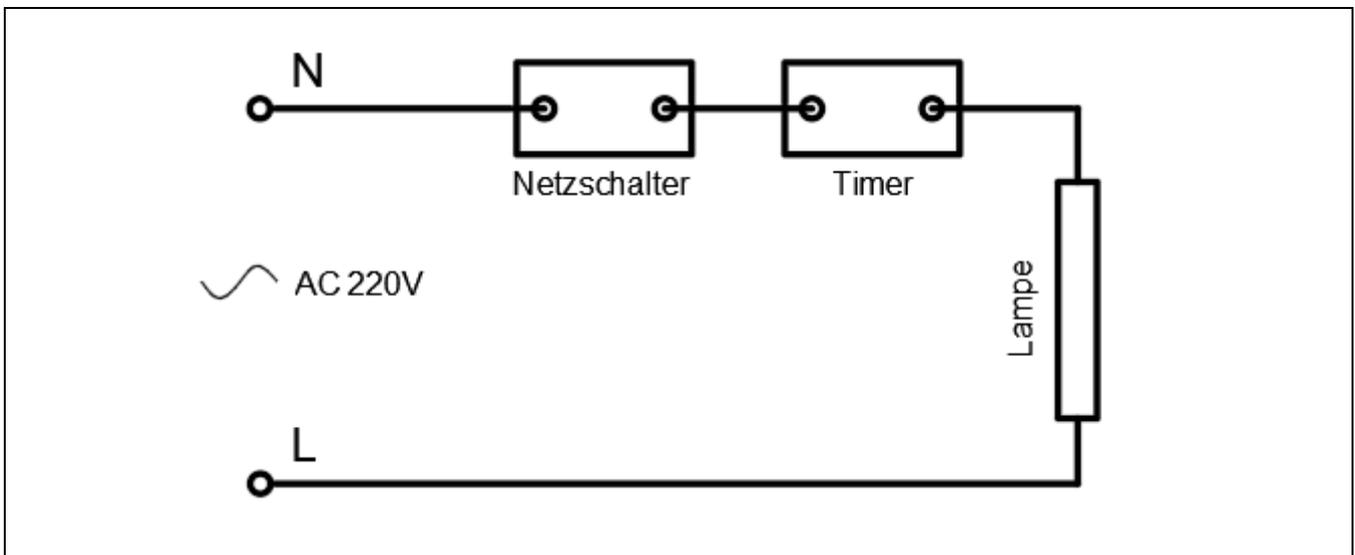
- Nach Lösen der Befestigungsschrauben und Trennen der Verbindungen kann die Lichtröhre ausgetauscht werden.

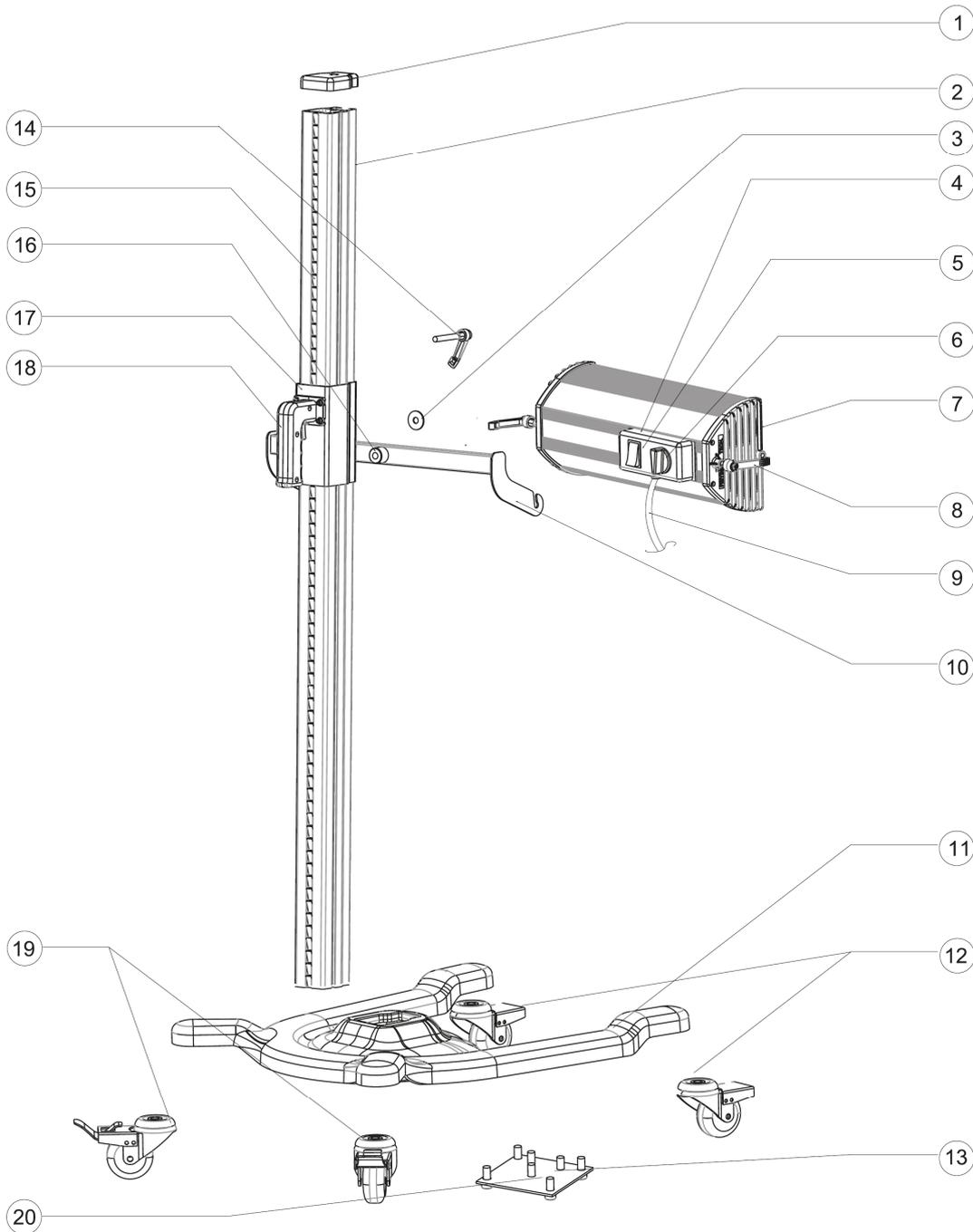


- Zum Ersetzen der Lichtröhre wiederholen Sie die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge.



ELEKTRISCHER SCHALTPLAN





Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.
1	Obere Abdeckung	NT13S-033
2	Pfosten	NT13S-034
3	Unterlegscheibe	NT13S-035
4	Kontrollkasten	NT13S-036
5	Netzschalter	NT13S-037
6	Timer	NT13S-038
7	Kassette	NT13S-027
8	Griff verriegeln	NT13S-026
9	Stromkabel	NT13S-041
10	U-Halterung	NT13S-042
11	U-Fuß	NT13S-043

Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.
12	Vordere Laufrolle	NT13S-044
13	Aufspannplatte	NT13S-045
14	Griff verriegeln	NT13S-046
15	Ratsche	NT13S-047
16	Unterlegscheibe	NT13S-048
17	Regulierungsmechanismus	NT13S-049
18	Handgriff	NT13S-050
19	Hinterrad	NT13S-051
20	M8-Schraube	NT13S-052
21	Infrarotlampe (nicht gezeigt)	NT13S-053

NOTIZEN



info@onetech-tools.com



www.onetech-tools.com

