

Bedienanleitung TP20/30/Swinger (Steuerung S1Analog / S2Analog / Digital)

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für unsere Thermopresse entschieden haben und wünschen Ihnen damit die besten Resultate.

Sollten Sie trotz sorgfältiger Erstellung dieser Unterlagen noch Fragen haben, so wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebspartner oder an uns. Änderungen, die der Sicherheit und dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Übersicht

techdat01-1	Hinweise, Sicherheit und Gefahren
techdat02-1	Gerätebeschreibung
techdat02-2	Geräteabbildung
techdat03	Technische Daten
techdat04	Gerätepass
techdat05	Vor Inbetriebnahme
techdat06	Bedienelemente und deren Funktion (Steuerung S1A /S2A Digital)
techdat07	Inbetriebnahme, Einstellung und Handhabung
techdat08	Wartung und Pflege
techdat09	x
techdat10	x
techdat11	x
techdat12	x

01 Hinweise, Sicherheit und Gefahren

Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanleitung beim Gerät oder an einem für jeden berechtigten Anwender zugänglichen Ort auf.

Diese Anleitung ist vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durchzulesen.

Verwendete Symbole und deren Bedeutung:

Warnung vor gefährlicher elektr. Spannung

Warnung vor heißen Oberflächen

Zur besonderen Beachtung:

- Die Thermopresse ist ein Gerät, das Wärme abstrahlt.
- ***Bei Berührung der Heizplatte und der umgebenden Gehäuseteilen kann es bei Nichtbeachtung dieser Hinweise zu Verbrennungen kommen!***
- Der Standort des Gerätes ist so zu wählen, dass in dessen Schwenkbereich (Strahlwärme) keine brennbaren Materialien oder dergl. gelagert sind, um eine mögliche Brandgefahr auszuschließen!
- Zum Ein- und Ausschwenken immer Handgriff benutzen. Niemals das Heizungsgehäuse mit den Händen berühren!
- Das Gerät darf nur unter Aufsicht betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach Gebrauch vom Netz getrennt ist. (Netzstecker ziehen!)
- Berücksichtigen Sie nach Gebrauch die Abkühlzeit!
- Das Gerät darf nur von geschultem Personal, welches auf diese Gefahren hingewiesen wurde, bedient werden.
- Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an dem Gerät dürfen nur autorisierte Personen vornehmen!
- Bei Veränderungen und Reparaturen durch nicht autorisierte Personen erlischt jegliche Gewährleistung und Haftung des Herstellers.

02 Gerätebeschreibung

- Robustes, universelles Profigerät (Basispresse), welches mittels auswechselbaren Heizelementen, (Optionen nur für TP20/30/Swinger) die unterschiedlichsten Transfer-Aufbügelaufgaben ideal löst
- Funktionelles, ansprechendes Design
- Großer, leicht zugänglicher Ausschwenkbereich, der die Abstrahlwärme gering hält
- Die Höhe des Gerätes ermöglicht das Nachrüsten auf jetzige Optionen (wie Kappenpresse) und zukünftige Entwicklungen
- Heizelemente sind mechanisch und elektrisch steckbar
- Stabile, robuste und wartungsarme Mechanik
- Hoher Anpressdruck über Handhebel und Höhenverstellung
- Das Grundgerät kann mit wenigen Handgriffen auf eine andere Größe bzw. andere Heizelemente um- bzw. nachgerüstet werden. (Beachte Umbauanleitung!)
- Verschiedene Optionen für Tassen, Teller und weitere interessante Anwendungen sind in Vorbereitung.
- (Sonderausführungen auf Anfrage)

TP Swinger (mit Analogsteuerung S1A und S2A)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 - Grundgerät | 10 - Steuerung |
| 2 - Schwenkarm | 11 - Stecker |
| 3 - Stellschraube u. Fußstütze | 12 - Stecker |
| 4 - Handhebel | 13 - Temperatur - Drehknopf |
| 5 - Sicherungsbolzen | 14 - Zeitsignal - Drehknopf |
| 6 - Heizung | 15 - Stecker - Kupplung |
| 7 - Untertisch | 16 - Stecker - Zeitschalter |
| 8 - Handrad | 17 |
| 9 - Silikonmatte | 18 |
| | 19 |

03 Technische Daten

Länge: ca. 720 mm

Breite: ca. 420 mm

Höhe: ca. 500 mm

Gewicht: Grundgerät ca. 23 kg - 35 kg.

- Steuerung mit elektronischer Temperaturregelung und Überwachung
- Heizelemente mit Überhitzungsschutz
- Die Installation der Heizelemente erfolgt über zwei getrennte Stecker zur Spannungsversorgung und Regelung

Leistung: 230 V AC, 50 Hz, 1200 W / 1800 W / 2000 W

Aufheizzeit: ca.15 Minuten

Option: Kappenheizung 230 V AC, 140 W

Weitere Leistungsdaten der Optionen sind dem Gerätepass zu entnehmen

Einstellung der Höhenverstellung über Handrad

05 Vor Inbetriebnahme

Haben Sie die Hinweise über Sicherheit und Gefahren ‚Seite 2‘ gelesen?

Vergewissern Sie sich, dass die Kennwerte Ihres Spannungsnetzes mit den Spannungs- und Frequenzangaben des Gerätes übereinstimmen!

Schließen Sie das Gerät nur an ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdosen 220 Volt / 50 Hz an!

Die Gerätesteuerung (10) besitzt am Spannungseingang/Kupplung (15) eine eingebaute zusätzliche 10 A /träge Sicherung, die aber nur mit diesem Wert bestückt sein darf!

Die Spannungsversorgung der Heizelemente (11) und Regelung (12) wird über Winkelstecker mit der Steuerung verbunden.

Gegen unbeabsichtigtes Lösen der Stecker sowie für eine sichere Verbindung verriegeln Sie immer durch die Sicherungsbügel!

Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass der Sicherungsbolzen an der Kupplung der montierten Heizung ganz eingerastet ist !

Stellen Sie immer sicher, dass der Handhebel oben ist !

Um eine mögliche Kippgefahr auszuschließen, haben wir für die große Heizung (400 x 500) die hintere Fußleiste (3) auf 580 mm verlängert . (Option)
Bitte stellen Sie sicher, dass diese montiert ist falls das Gerät nicht befestigt wird.

Das Aufheizen und Abkühlen soll im ausgeschwenkten Zustand erfolgen.

06 Bedienelemente und deren Funktion

Das Grundgerät (1) wird an einem geeigneten Standort aufgestellt. Unebenheiten können an den vier Stellschrauben (3) ausgeglichen werden.

Mit der Anschlagschraube des Schwenkarmes (2) kann die Mittigkeit (Heizung zur Auflage) eingestellt werden.

Der Andruck wird über den Handhebel (4) durchgeführt.

Nach dem Lösen der Feststellschraube am Untertisch (7) kann die Höhe des Tisches und die Andruckkraft eingestellt werden!

Die Heizung (6) kann nach (Netzstecker ziehen) dem Abkühlen und Trennung der Stecker (11/12) durch Herausziehen des Sicherungsbolzens (5) vom Gerät getrennt werden! Beachte immer die erforderliche Abkühlzeit! Zum Abkühlen schwenken Sie die Heizplatte zur Seite.

Bedienelemente der Steuerung Typ S1Analog und S2Analog (10)

- Einstellung der Temperatur über Drehknopf (13)
- Einstellung des Zeitsignals (14) Der Stecker (16) für den Zeitstart, befindet sich an der Unterseite der Steuerung.
- An der Frontseite der Steuerung (10) befinden sich 3 Signallampen sowie der ‚Ein / Aus‘ Schalter
- Die Funktion: ‚Ein / Aus‘ sowie ‚Aufheizen / Temperatur erreicht‘ und ‚Zeit läuft‘ wird durch Signallampen angezeigt.

Bedienelemente der Steuerung Typ S2D mit Digitalanzeige (Option)

Anstelle der Signallampen, besitzt diese Ausführung eine Displayanzeige für Temperatur und Zeit.

Bitte beachten Sie die beiliegende ausführliche Spezifikation, in der die Steuerung und deren Möglichkeiten ausführlich erklärt wird.

Programmieranleitung / Kurzanleitung :

Tastenbelegung :

1	2	3
Mode	Programm	Betrieb

Ein / Aus (Steuerung einschalten)

Programme (Werkseinstellung) :

Werkseitig sind 5 Programme (P1....P5) vorgegeben, die aber jederzeit verändert werden können. Diese Werte bleiben auch nach dem Ausschalten gespeichert. (Können im Expertenmodus zurückgestellt werden.)

Programmauswahl Taste 2 PROGRAMM (P1.....P5)

P1	180°	12 s
P2	200°	60 s
P3	155°	8 s
P4	125°	22 s
P5	80°	250 s

Temperatur ändern :

Aktivierung Temperatur mit	Taste 1 MODE
Änderung des Wertes mit	Taste 2 PROGRAMM
Speichern mit	Taste 1 MODE

Zeit ändern :

Aktivierung Zeit mit 2 x	Taste 1 MODE
Ändern des Wertes mit	Taste 2 PROGRAMM
Speichern mit	Taste 1 MODE

Betrieb :

Nach Auswählen des Programms ggf. mit geänderten Werten

Aufheizung starten mit Taste 3 BETRIEB (**Beachte** : Nur wenn diese Taste gedrückt wird, beginnt die Aufheizung.)

07 Inbetriebnahme und Handhabung

- Netzstecker noch nicht anschließen
- Ein / Aus – Schalter ist auf ‚Aus‘
- Temperatur – Vorwahl ist auf ‚0‘
- Zeit – Vorwahl ist auf ‚0‘
- Versorgungskabel 220 V ist in der Kupplung (15) eingesteckt

Gerät auf das zu druckende Produkt einstellen

Feststellschraube am Untertisch (7) lösen und mit Handrad (8), Höhe und Andruckstärke einstellen.

Beachte: Der Handhebel (4) soll leicht nach unten gedrückt werden können. Danach Feststellschraube (7) wieder leicht anziehen.

Gerätesteuerung und Einstellung

Handhebel (4) muss während der Aufheizzeit und nach dem Aufbügeln ausgeschwenkt und immer oben sein! (Damit stellen Sie sicher, dass das Produkt oder die Unterlage nicht beschädigt wird !)

Nachdem Sie die Mechanik auf das zu bedruckende Produkt eingestellt haben, können Sie jetzt wie folgt vorgehen:

- Netzstecker 220 V anschließen.
- Gewünschte Temperatur über Drehknopf einstellen. (Empfehlung der Hersteller für unterschiedliche Transferträger beachten)
- Gewünschte Zeitvorwahl einstellen.
- Schalter auf ‚Ein‘

Nach Erreichen der Aufheizzeit ‚(Signalleuchte ‚Temperatur erreicht‘) können Sie mit dem Drucken beginnen.

08 *Wartung und Pflege*

Vor Reinigungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten immer Netzstecker ziehen und das Gerät abkühlen lassen!

Keinesfalls dürfen bei Reinigungsarbeiten Flüssigkeiten in das Gehäuseinnere (Steuerung, Heizung) der elektrischen Bauteile gelangen!

Zur Reinigung der Gehäuseteile und der Heizplatten empfehlen wir Ihnen haushaltsübliche,

keinesfalls aber entzündliche oder feuergefährliche

Reinigungsmittel.

09 Ersatzteilliste / Optionen

10 Konformitätserklärung

11 Vertriebspartner

Thermopress Europé
Hohlstrasse 5
D-56235 Ransbach-Baumbach
Tel. +49(0) 2623 900 28-0
Fax +49(0) 2623 900299
Internet: www.thermopress.com

HotOne Deutschland
Am Seeufer 18
D-56235 Ransbach-Baumbach
Tel. +49(0) 2623 900 290
Internet: www.hotone.de

Thermopress België
Decoene Printing Products
B- 8520 Kuurne
Phone +32 (0)5672 4230
e-mail: belgie@thermopress.com

Thermopress UK
Revolution. The Factory
43 North Avenue
Coalville. Leicestershire LE67 3QX
Phone 0800 298 5086
e-Mail: sales-uk@thermopress.com

Thermopress Europé
Export
Gerry Hering
D-56235 Ransbach-Baumbach
Tel. +49(0) 2623 80 7711
e-Mail: gerry@thermopress.com

12 Sonstiges