

**ETIPESE**

**Drucker MC20**



**Handbuch**

## **Sicherheitshinweise:**

---

1. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Gerätes die folgenden Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit, sowie zur Betriebssicherheit des Gerätes gründlich durch.
2. Befolgen Sie stets alle Warnungen und Hinweise, die auf dem Gerät selbst angebracht oder vermerkt sind.
3. Vor einer Reinigung das Gerät stets zuerst vom Netz trennen. Keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays verwenden, sondern ausschließlich ein angefeuchtetes Tuch.
4. Betreiben Sie das Gerät niemals an Standorten, an denen die Gefahr besteht, daß Wasser in das Gerät eindringen könnte.
5. Die Standfläche für das Gerät sollte unbedingt ausreichend stabil sein, weil durch Erschütterungen, wie etwa bei Herabfallen das Gerät schwer beschädigt werden könnte.
6. Die Öffnungsschlitze oben am Gehäuse dienen der Ventilation. Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten und einer Überhitzung des Gerätes vorzubeugen, sollten diese Ventilationsschlitze unbedingt freigehalten werden. Stellen Sie daher das Gerät z.B. niemals auf weiche Unterlagen wie Bett, Sofa, Teppich etc. Vermeiden Sie ferner Standorte in der Nähe von/über Heizlüftern oder Gebläsen. Stellen Sie den Drucker nicht in geschlossene Regalsysteme, wenn nicht für genügend Ventilation gesorgt ist.
7. Achten Sie unbedingt darauf, die auf dem Netzteil angegebenen Spannungswerte bei der Stromversorgung einzuhalten. Wenn Sie nicht wissen, welche Werte die Netzspannung liefert, fragen Sie bei Ihrem Fachhändler oder dem örtlichen E-Werk nach.
8. Achten Sie darauf, daß die Kabelverbindung zum Drucker die Benutzer nicht behindert.
9. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie bitte darauf, daß der Gesamtnennstromwert aller Geräte insgesamt die zulässige Amperrate des Verlängerungskabels nicht überschreitet.
10. Versuchen Sie niemals, Gegenstände durch die Öffnungen am Gerät einzuführen, weil durch die Spannung, die im Inneren anliegt, Kurzschlüsse oder Stromschläge verursacht werden könnten. Achten Sie gleichermaßen darauf, das keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können.
11. Mit Ausnahme der ausdrücklich im Handbuch angegebenen Handgriffe sollten Sie niemals versuchen, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten. Wenn Sie Gehäuseteile und Abdeckungen abnehmen, setzen Sie sich der Gefahr aus, mit Teilen, die unter hoher Spannung stehen, in Kontakt zu geraten. Sämtliche Wartungsarbeiten sollten nur vom autorisierten Fachpersonal vorgenommen werden.
12. In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einem qualifizierten Servicetechniker übergeben.
  - ◆ Wenn Netzkabel oder Stecker abgenutzt oder beschädigt sind.
  - ◆ Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind.
  - ◆ Wenn das Gerät trotz Befolgen der angegebenen Betriebsanweisungen nicht ordnungsgemäß funktioniert. Benutzen Sie nur die Bedienelemente, auf die in der Bedienungsanweisung Bezug genommen wird, weil durch unsachgemäße Bedienung des Gerätes Schäden verursacht werden könnten, die aufwendige und kostenintensive Reparaturarbeiten seitens des Servicetechnikers erforderlich machen.
  - ◆ Wenn das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt worden ist.
  - ◆ Wenn das Gerät auffällige Abweichungen vom Normalbetrieb zeigt.

## Installation:

Das im Lieferumfang enthaltene Netzteil wird vorne links am Drucker angeschlossen. Bitte verwenden Sie nur das original Netzteil. Für andere Netzteile wird keine Garantie übernommen.

Um den Drucker mit dem Lesegerät zu verbinden benötigen Sie das Lesegerät-Druckerkabel. Der Anschluß für den Drucker am Lesegerät ist am Stecker Drucker/PC.

An einem TIPES - Junior- kann der Drucker nicht angeschlossen werden.

## Papier einlegen.

(Bitte achten Sie darauf, daß der Drucker ohne Netzspannung ist.)

Zuerst öffnen Sie die hintere Abdeckung des Druckers, in dem Sie den Druckverschluß betätigen. Danach öffnen Sie den grünen Verschlußhebel am Druckkopf, in dem Sie ihn nach oben bewegen. Schieben Sie das Papier durch die vorgesehene Führung, bis es oben aus dem Drucker kommt. Ist das Papier richtig eingelegt, schließen Sie den grünen Verschlußhebel. Danach stecken Sie den hinteren Deckel wieder auf den Drucker.

## Drucken im Modus Konstatieren (ab Bediengeräte Version V4.0 und größer)

**Im Bediengerät befinden sich eingesetzte und konstatierte Tauben**

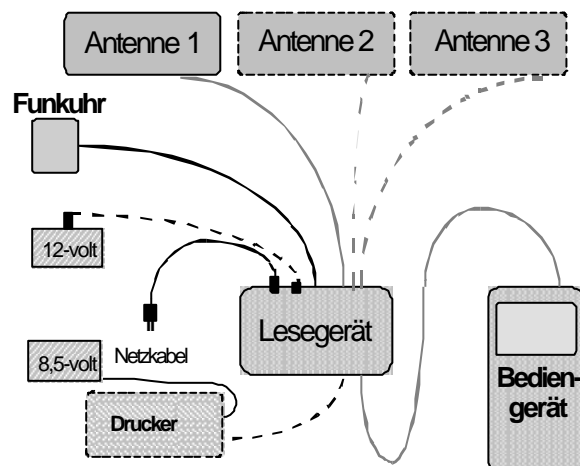
**Drucken:** Durch betätigen der Serientaste werden alle bis zu diesem Zeitpunkt konstatierten Tauben in der Reihenfolge der Konstatierungen angedruckt.

**Drucken bei Trainingsflügen / Kontrolle (ab Bediengeräte Version V3.00c und größer)**

**Drucken:** Anwählen im Hauptmenue Drucken/PC-Kommunikation

**Drucken auslösen. Es wird der gleiche Ausdruck erzeugt, den Sie von Ihrem Setz- / Uhrenstreifen in DIN A4 Breite kennen. Jede Druckzeile hat aber einen automatischen Zeilenumbruch und wird in jeweils 34 Zeilen dargestellt.**

Das Papier können Sie abreißen, in dem Sie es nach vorne über die Abrisskante ziehen.



## Drucken über MC2100



Beim MC2100 wird der Drucker (MC20) am Port 5 (siehe Grafik) angeschlossen. Um den Drucker zu Aktivieren gehen Sie auf den Menüpunkt „Drucken“ und wählen die Ankunftsliste aus.

---

**Standard Drucker  
MC20-Aktivieren**

Hier gehen Sie auf den Menüpunkt „MC20-Aktivieren“. Es werden alle bis zu diesem Zeitpunkt konstatierten Tauben in der Reihenfolge der Konstatierungen angedruckt. Ab jetzt wird jede konstatierte Taube in Echtzeit gedruckt. Ist der Drucker während des Konstatierens angeschlossen, kann es durch Störungen auf der Leitung passieren, dass Tauben nicht registriert werden! Bitte erst nach dem Konstatieren anschließen und die Liste drucken.

**Technische Daten:**

Spannungversorgung: 5 - 8,5 V /4A, Steckernetzteil  
Serielle Schnittstelle: 9.600 Baud, 8 Bit, 1 Stop Bit,  
parity odd  
Maße H x L x B: 55 x 150 x 87 mm \*  
Gewicht ohne Papier: ca. 200 Gramm \*  
(Alle Gewichte und Maße sind ca. Angaben)

**Verbrauchsmaterial:**

**Thermopapierrollen**  
Bestell-Nr.: **600524**  
-5- Rollen/Verp.

## **Motz Garantiebedingungen:**

Motz-Computer GmbH, Pfennigbreite 20 – 22, D-37671 Höxter, nachfolgend Motz genannt, gewährt den Erwerbern eine einwandfreie Beschaffenheit und Leistung dieses Motz Produktes für den Zeitraum von einem Jahr Garantie nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen:

### **1. Garantieumfang**

Die Garantie umfaßt das Motz Produkt mit allen Motz Teilen. Im Rahmen dieser Garantie gewährleistet Motz, daß das Gerät frei von Fabrikations- und Materialfehlern ist, die die Funktionsfähigkeit des Gerätes beeinträchtigen oder beseitigen, sofern die Angaben im Bedienungshandbuch, das dem Gerät beim Erwerb beiliegt, beachtet werden. Die Garantie gilt nicht für Verbrauchsteile.

Die Garantie umfaßt die Behebung aller innerhalb der Garantiezeit auftretenden und unter die Garantie fallenden Schäden oder Mängel des Gerätes durch Instandsetzung oder Ersatz der betreffenden Teile. Ausgewechselte Teile werden Eigentum von Motz.

Die Kosten von Material und Arbeitszeit für die Garantieleistung werden von Motz getragen. Die Kosten für die Versendung des Gerätes an Motz trägt der Erwerber, wenn dem Produkt kein Retourenaufkleber beiliegt. Die Kosten für die Rücksendung im Inland übernimmt Motz. Diese Garantie ist beschränkt auf den Bereich der europäischen Gemeinschaft.

### **2. Garantiezeit**

Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum. Berücksichtigt werden alle Garantieansprüche, die innerhalb der Garantiezeit bei Ihrer Einkaufsquelle, einem autorisierten TIPES Fachhändler oder unmittelbar bei Motz geltend gemacht wurden. Die Garantie endet ein Jahr nach Kauf, und zwar auch dann, wenn Garantieleistungen erbracht wurden.

### **3. Abwicklung der Garantie**

Garantieansprüche werden nur berücksichtigt, wenn mit dem Gerät eine Kopie der Rechnung vorgelegt wird, die alle erforderlichen Angaben über das Verkaufsdatum, das Gerät, den Verkäufer und die Seriennummer des Gerätes enthält. Motz kann die Vorlage des Originals verlangen.

Das Risiko eines Verlustes oder einer Beschädigung auf dem Weg zu oder von einer Stelle, die die Garantieansprüche entgegennimmt oder das instandgesetzte Gerät wieder ausliefert, trägt der Erwerber.

### **4. Ausschluß der Garantie**

Ausgenommen von dieser Garantie sind Fehler und Schäden infolge von unsachgemäßem Gebrauch, fehlerhafter Aufstellung oder Installation, äußeren Einwirkungen, z.B. Transportschäden, Beschädigung durch Stoß und Schlag, Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden. Ausgenommen sind ferner Schäden, die durch die Verwendung von nicht den technischen Anforderungen entsprechendem Verbrauchsmaterial, wie z.B. Thermopapier, entstanden sind.

### **5. Allgemeine Bestimmungen**

Diese Garantie regelt das Rechtsverhältnis zwischen dem Erwerber und Motz abschließend. Darüber hinausgehend Schadensersatzansprüche sind, soweit eine Haftung nicht gesetzlich angeordnet ist, ausgeschlossen.

Die Garantie tritt neben die gegenüber dem Verkäufer bestehenden Gewährleistungsrechte. Der Erwerber kann deshalb vertragliche oder gesetzliche Gewährleistungsansprüche auch gegenüber dem Verkäufer geltend machen.