



## Bluetooth®/IRDA – Drucker

0554 0620 / 0554 0621

Bedienungsanleitung



---

---

# 1 Inhalt

<b>1</b>	<b>Inhalt .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Sicherheit und Umwelt .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Leistungsbeschreibung .....</b>	<b>4</b>
	3.1. Verwendung .....	4
	3.2. Technische Daten .....	4
<b>4</b>	<b>Produktbeschreibung .....</b>	<b>6</b>
	4.1. Übersicht .....	6
	4.2. Anzeige des Betriebsmodus .....	7
	4.3. Funktionen der Bedientasten .....	7
<b>5</b>	<b>Erste Schritte .....</b>	<b>8</b>
	5.1. Akku laden .....	8
	5.2. Papier einlegen .....	8
<b>6</b>	<b>Produkt verwenden .....</b>	<b>9</b>

## 2 Sicherheit und Umwelt

- > Entsorgen Sie defekte Akkus / leere Batterien entsprechend den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
- > Führen Sie das Produkt nach Ende der Nutzungszeit der getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte zu (lokale Vorschriften beachten) oder geben Sie das Produkt an Testo zur Entsorgung zurück.

## 3 Leistungsbeschreibung

### 3.1. Verwendung

Der testo Bluetooth®/IRDA-Drucker dient zum Erstellen von Protokollausdrucken, in Verbindung mit kompatiblen Geräten: Z. B. testo 330 (0632 3306 - 3307 ab Firmware 2.02), testo 320 (ab Firmware 1.06), testo 324 (ab Firmware 1.08), testo 330i (nur 0554 0621)

---

**i** Die Verwendung des Funk-Moduls unterliegt den Regelungen und Bestimmung des jeweiligen Einsatzlandes und das Modul darf jeweils nur in den Ländern eingesetzt werden, für welches eine Länderzertifizierung vorliegt.  
Der Benutzer und jeder Besitzer verpflichten sich zur Einhaltung dieser Regelungen und Verwendungsvoraussetzungen und erkennen an, dass der weitere Vertrieb, Export, Import etc., insbesondere in Länder ohne Funk-Zulassung, in seiner Verantwortung liegt.

---

### 3.2. Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Eigenschaft	Werte
Bauart	Thermodrucker mit Bluetooth® und IRDA - Schnittstelle
Druckgeschwindigkeit	30 mm/s
Betriebstemperatur	0...+50 °C / 32...122 °F

<b>Eigenschaft</b>	<b>Werte</b>
Lagertemperatur	-20...+50 °C / -4...122 °F
Abmessungen (LxBxH)	150 mm x 80 mm x 41 mm
Gewicht	ca. 400 g (inklusive Akku-Pack, Papierrolle, Netzteil)
EU-Richtlinie	2014/30/EU
Stromversorgung	Lithium Ionen Akku-Pack, 2600 mAh, 3.7 V
Thermopapier-Rolle	56.5 mm x 34 mm x 12 mm
Lagertemperatur Akku	±0...35 °C / 32...95 °F
Akku-Ladezeit	ca. 5-6 h
Akku-Standzeit	ca. 50 m Protokollausdrucke
Bluetooth® (Option)	Reichweite < 10 m

**Zubehör/Ersatzteile**

<b>Beschreibung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>
Netzteil 5 V / 2,0 A mit Micro-USB-Leitung	0554 1107
Ersatz-Thermopapier, 6 Rollen	0554 0568

## 4 Produktbeschreibung

### 4.1. Übersicht



- 1 Bluetooth®/Infrarot-Schnittstelle
- 2 Anzeige Betriebsmodus
- 3 Bedientaste Ein/Aus
- 4 Bedientaste Papiervorschub
- 5 Papierrolle (bedruckbare Seite außen)
- 6 Papierfachabdeckung
- 7 Magnethalterung (Rückseite)

**⚠️ WARNUNG**

**⚠️** Magnetisches Feld  
**Kann gesundheitsgefährdend für Träger von  
Herzschrittmachern sein.**

> Mindestabstand von 10 cm zwischen Herzschrittmacher und Drucker einhalten.

**ACHTUNG**

Magnetisches Feld

**Beschädigung anderer Geräte!**



- > Sicherheitsabstand zu Produkten einhalten, die durch Magnetismus beschädigt werden können (z. B. Monitore, Computer, Kreditkarten).



8 Micro-USB-Anschluss zum Verbinden mit dem Netzteil oder dem PC.

## 4.2. Anzeige des Betriebsmodus

LED	Funktion
leuchtet grün	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitschaftsmodus</li> <li>• Ausdruck der Druckdaten</li> </ul>
blinkt grün	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfang von Druckdaten</li> </ul>
leuchtet rot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht betriebsbereit</li> <li>• Papierfachabdeckung geöffnet</li> <li>• kein Papier eingelegt.</li> </ul>
blinkt rot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akku fast leer</li> </ul>
blinkt rot-grün	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akku wird geladen</li> </ul>
aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruhe-Modus, wird nach 2 Minuten ohne Tastenbetätigung automatisch aktiviert</li> </ul>

## 4.3. Funktionen der Bedientasten

Bedientasten	Funktionen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker einschalten: Taste &lt; 2 s drücken</li> <li>• Drucker ausschalten: Taste &gt; 2 s drücken</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzer Papiervorschub: Taste &lt; 1 s drücken</li> <li>• Papiervorschub so lange die Taste gedrückt wird: Taste &gt; 1 s drücken</li> </ul>

Bedientasten	Funktionen
 und 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testausdruck starten (Drucker ist ausgeschaltet): Tasten gleichzeitig &lt; 1 s drücken</li><li>• Bluetooth®-Modul-Test (Drucker ist ausgeschaltet): Tasten gleichzeitig &gt; 1 s drücken</li></ul>

# 5 Erste Schritte

## 5.1. Akku laden

Der Akku kann nur bei einer Umgebungstemperatur von  $\pm 0...+35$  °C geladen werden. Ist der Akku komplett entladen, beträgt die Ladezeit bei Raumtemperatur mit dem testo-Netzteil ca. 6 h.

- > Akku-Ladegerät an eine Netzsteckdose und den Drucker anschließen.



Bei längeren Lagerzeiten sollte der Akku von Zeit zu Zeit geladen werden, da dieser sonst Schaden durch Tiefentladung nehmen kann.

---

### Laden im Messgerät

1. Gerätestecker des Netzteils an die Micro USB-Buchse des Messgeräts anschließen.
2. Netzstecker des Netzteils an eine Netzsteckdose anschließen.
  - Der Ladevorgang startet. Ist der Akku geladen, stoppt der Ladevorgang automatisch.

### Akkupflege

- > Akkus nicht tiefentladen.

## 5.2. Papier einlegen



1. Papierfachabdeckung nach oben klappen.
2. Papierrolle einlegen, siehe Abbildung.
3. Papierfachabdeckung schließen.



## 6 Produkt verwenden

### Daten drucken

---

**i** Die Initialisierungsphase kann beim erstmaligen Verbindungsaufbau zwischen einem testo Messgerät und dem Bluetooth / IRDA Drucker bis zu 30 Sekunden dauern.

---

- ✓ Drucker ist eingeschaltet.
- > Druckvorgang vom sendenden Gerät aus starten.
- Daten werden ausgedruckt (LED blinkt grün).



**Testo SE & Co. KGaA**  
Celsiusstraße 2  
79822 Titisee-Neustadt  
Germany  
Telefon: +49 7653 681-0  
E-Mail: [info@testo.de](mailto:info@testo.de)  
Internet: [www.testo.com](http://www.testo.com)