

# hiss:IT

## KT40 Barcode Scanner

---

### Kurzanleitung



## **Impressum**

### **Herausgeber:**

Hiss Informationstechnologie GmbH  
Ooser Karlstr. 4  
76532 Baden-Baden

phone: +49 7221 396 33-111

e-mail: [info@hissit.de](mailto:info@hissit.de)

web: [www.hissit.de](http://www.hissit.de)

Stand: September 2017 Version 2017.09

### **HINWEIS**

Dieses Benutzerhandbuch wurde von der Hiss Informationstechnologie GmbH mit der gebotenen Sorgfalt und Gründlichkeit erstellt. Die Hiss IT übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der erfassten Daten. Die Hiss IT übernimmt keine Haftung gegenüber Dritten, die über dieses Handbuch oder Teile davon Kenntnis erhalten. Es können insbesondere von dritten Parteien gegenüber der Hiss IT keine Verpflichtungen abgeleitet werden. Dieses Handbuch stellt eine technische Hilfestellung dar. Es hat für die Rechtsanwendung keine präjudizierende Wirkung und begründet keinerlei Rechtsansprüche.

**INHALTSVEREICHNIS**

1. Lieferumfang .....	4
2. KT40 Spezifikationen .....	4
3. Gerätebeschreibung .....	5
4. Akku Austausch .....	6
5. Betriebssystem .....	6
6.0 KT40 Scanner App.....	6
6.1 Starten der Sanner App .....	6
6.2 Startbildschirm der Applikation.....	7
6.3 Verwaltung der zuletzt angelegten Scanlisten .....	7
6.4 Löschen von Listen.....	8
6.5 Bearbeiten der Scanlisten.....	9
6.6 Exportmöglichkeiten.....	9
6.7 Erweiterte Löschfunktion .....	10
7. Per USB-Kabel mit Windows 10 Rechner verbinden.....	10

## 1. Lieferumfang

Folgende Komponenten sollten in der Verpackung enthalten sein:

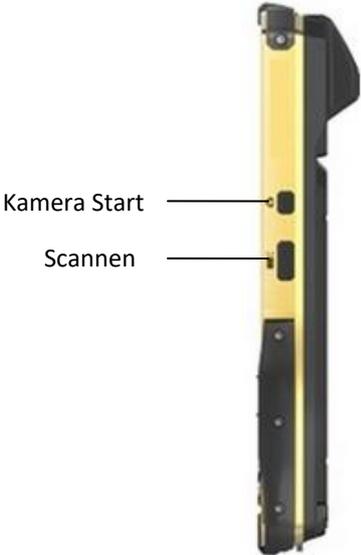
- KT40 Scanner
- 4.300 mAh Li-Ion-Akku
- USB-Lade-Kommunikationskabel
- Schutzhülle

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, falls Sie das Smartphone zu Wartungszwecken zurücksenden müssen.

## 2. KT40 Spezifikationen

Grundinformationen	
CPU	Cortex-A53 1.3GHz-1.5GHz OCTA-core
Kapazität & Speicher	1 GB RAM + 4 GB Flash ROM
Betriebssystem	Android 5.1
Konnektivität	1. Bluetooth: v2.1.+EDR/v3.0+HS/v4.1
	2. WiFi 802.11 b/g/h 2.4/5G
	3. GPRS / HSDPA/EDGE/CDMA200
GPS Modul	GPS
PC Verbindung	USB 2.0 High-Speed
Schnittstellen	1 x DC-Eingang, 1 x Mini USB für Daten/OTG/Laden, 5V/1A, 1 x MicroSD Card Slot (bis 64 GB), 1 x SIM Card Slot, 1 x Magnetic Clasp Charging Port
Bildschirm	
Bildschirmgröße	4,0" LCD
Bildschirmauflösung	800x480
Touch Screen	druckempfindlicher Touchscreen
Audio Funktionen	
Audio	eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Video Funktionen	
Camera	5.0 MegaPixel an der Rückseite
Focus Mode	Auto
Sensor Typ	CMOS
Blitzlicht	LED
Kommunikations Modul	
Kommunikationsspektrum	Unterstützt 2 Karten
	2G GSM:900/1800/1900MHz
	3G TDSCDMA: 1900/2000MHz   3G WCDMA: 850/900/1900/2000MHz
	4G: TDD-LTE Band: B38/B39/B40/B41   4G: FDD-LTE Band: B1/B3/B7/81 CDMA&EVDO Band: B0
Barcode Scanner	
1D Scanner	Honeywell: N4313
	Symbol: SE955
2D Scanner	Motorola: SE4500 (1D/2D)
	Newland: EM3095 (1D/2D)
RFID-Leser	
Frequenz	HF 13,56 MHz
Protokoll	14443A/B, 15693, Mirfare NFC
Physikalische Spezifikationen	
Größe	166mm x 74mm x 20mm
Stromversorgung	4300 mAh, 3,8V Lithium-Ionen-Akku
Umgebungsspezifikationen	
Arbeitstemperatur	-20°C – 60°C
Luftfeuchtigkeit	- 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Fallresistent	1,5 m Höhe auf Beton
Robustheit	IP 65

3. Gerätebeschreibung



## 4. Akku Austausch

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder Austausch-Akkus der KT40 Serie. Zum Einlegen des Akkus die Abdeckung an der Rückseite entriegeln dann entfernen.

## 5. Betriebssystem

Das vorinstallierte Betriebssystem ist Android Version 5.1.

## 6.0 KT40 Scanner App

Die App ist eine speziell auf die Hardware angepasste, einfach zu bedienende Barcode Scanner Software.

Die Auslösung erfolgt durch eine der Hardware Scannertasten am Gerät, von denen es 3 gibt, je eine links und rechts am Gerät und eine große Scannertaste zentral am Tastenfeld.

Die App kann bis zu 50 unabhängige Listen speichern. Sie müssen also nicht jede Liste sofort übertragen, sondern. Bestehende Listen können zu einem späteren Zeitpunkt bearbeiten bzw. ergänzen werden.

## 6.1 Starten der Scanner App

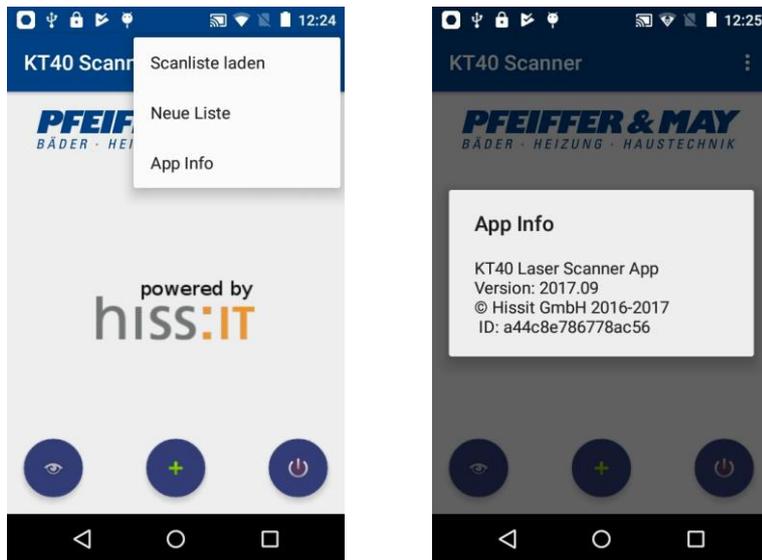
Zum Starten der Scanner App, klicken Sie auf das KT40 Icon.



## 6.2 Startbildschirm der Applikation

Der Startbildschirm verfügt über drei Auswahl-Buttons im unteren Bereich. Der Button links führt zur Übersicht der zuletzt angelegten Scanlisten. Der mittlere Button startet einen neuen Scanvorgang. Mit dem rechten Button wird die Applikation beendet (gedrückt halten).

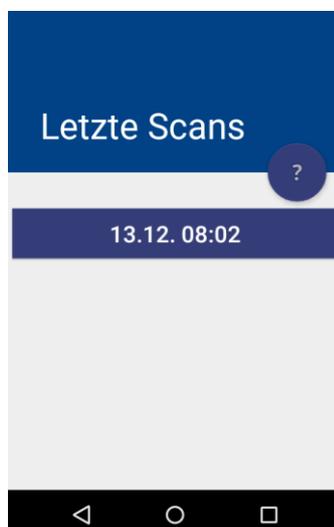
Menüpunkt – App Info zeigt u.a. die installierte Version der Scan App an.



## 6.3 Verwaltung der zuletzt angelegten Scanlisten

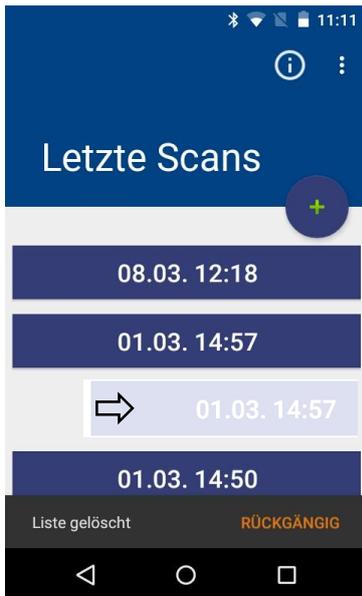
Hier werden die Listen tabellarisch angezeigt. Das angegebene Datum ist das Erstelldatum der Liste, nicht der Zeitpunkt der letzten Änderung. Es werden bis zu 50 unabhängige Listen gespeichert. Alte Listen werden automatisch gelöscht.

Zum bearbeiten einfach die gewünschte Liste auswählen, dann diese ändern oder mit weiteren Barcodes erweitern.



## 6.4 Löschen von Listen

Das Löschen von Listen kann durch eine Wischgeste nach rechts erfolgen. Daraufhin erscheint kurzzeitig die Möglichkeit dies rückgängig zu machen. Ebenfalls möglich ist es von hier aus eine neue Liste zu beginnen mit ⊕:

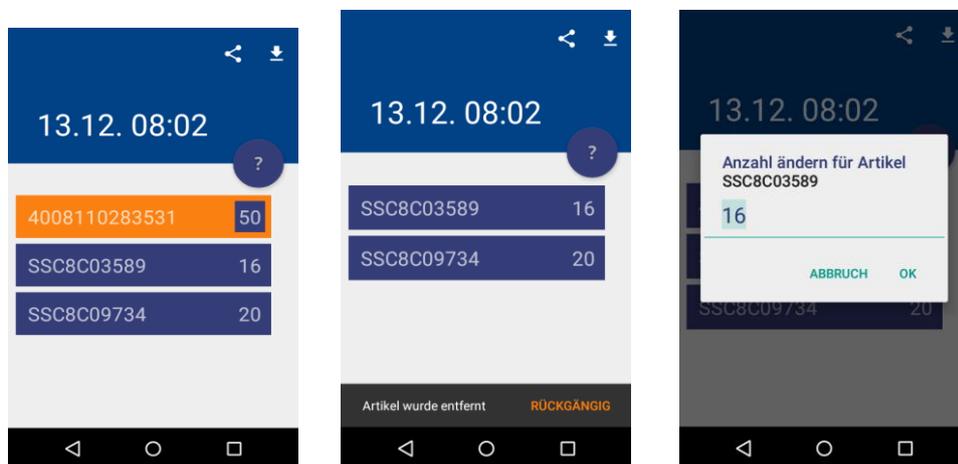


Ebenso ist das Löschen ALLER Listen über einen Menüpunkt möglich. Hinweis: nach Auswahl des Punktes erscheint eine Sicherheitsabfrage. Falls diese bejaht wird, werden alle Listen unwiederbringlich gelöscht!

## 6.5 Bearbeiten der Scanlisten

Die Listen können beliebig lang sein. Der zuletzt eingescannte oder bearbeitete Artikel, wird orange hinterlegt. Beim Scan ist die Artikelmenge immer 1. Um diese Menge zu ändern, gibt es folgende Möglichkeiten:

- Erneutes scannen, erhöht die Anzahl um 1.
- Durch eine Eingabe auf der Zahlentastatur, wird der jeweilige Wert dazu addiert (1 bis 9). Durch mehrmaliges Betätigen, kann der Wert schneller erhöht werden.
- Durch Betätigen der Löschtaste ("back space"), wird die Anzahl um 1 verringert. Wird der Wert 0 erreicht, wird der Artikel gelöscht.
- Durch Eingabe der 0 wird der Artikel entfernt. Die Bestätigung wird im unteren Bereich des Bildschirmes angezeigt. Falls das Löschen versehentlich war, kann man die Aktion kurzfristig rückgängig gemacht werden ("RÜCKGÄNGIG"). Ein versehentlicher Löschvorgang kann nur direkt danach, durch Betätigung einer beliebigen Zahlentaste, rückgängig gemacht werden.
- Durch „langes“ klicken auf den Artikel, kann die gewünschte Anzahl direkt eingegeben werden.
- 



## 6.6 Exportmöglichkeiten

In der Listenansicht haben Sie die Möglichkeit, diese als Textdatei zu speichern (CSV oder UGS Format). Anschließend kann diese per USB (MTP), Bluetooth oder E-Mail übertragen werden.

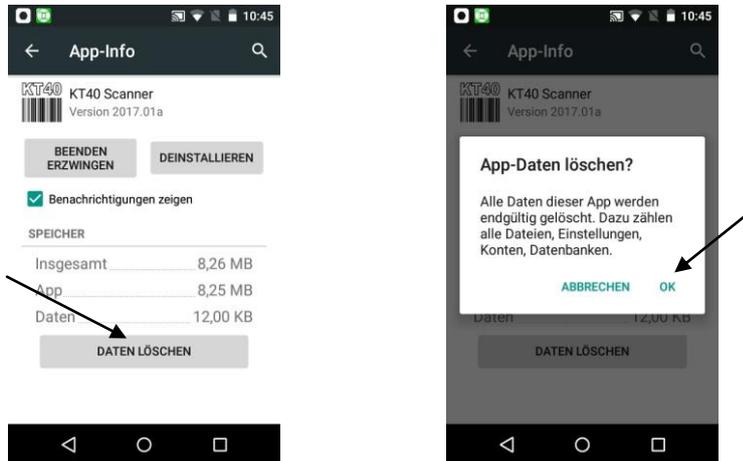
Oben befinden sich die Icons „Teilen“ und „Download“. Bei Übertragung per USB, ist eventuell eine Treiberinstallationen notwendig.

Die exportierten Listen sind im Ordner Download. Die Bezeichnung der Datei ist z.B. 24.12.2016-12-00.txt (Datum und Uhrzeit). Diese Dateien können bei Pfeiffer & May in den Warenkorb hochladen werden ("UGL Import" Funktion benutzen).

## 6.7 Erweiterte Löschfunktion

**ACHTUNG!** Hierbei werden alle eingescannten Listen gelöscht!

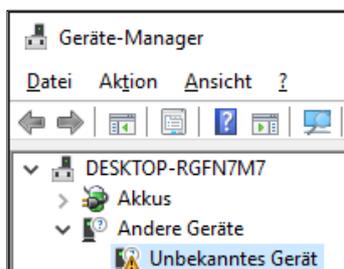
Wählen Sie bei Einstellungen  die Rubrik Apps, öffnen Sie dann „KT40 Scanner“, klicken Sie auf „Daten löschen“ und bestätigen Sie mit OK.



## 7. Per USB-Kabel mit Windows 10 Rechner verbinden.

Sollte die Verbindung über USB nicht funktionieren, folgen Sie bitte dieser Anleitung.

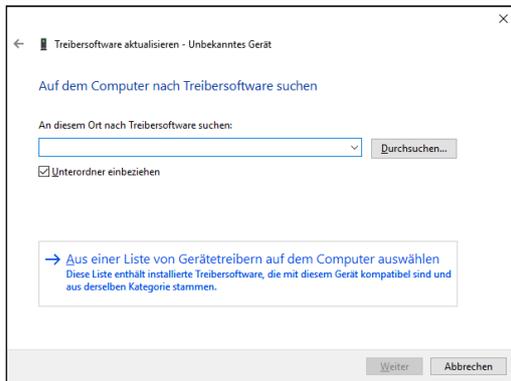
1. Barcode Scanner KT40 über USB Kabel mit dem Rechner (PC, Notebook) verbinden.
2. Geräte Manager öffnen
3. Auf Pfeil „Andere Geräte“ klicken, es erscheint „Unbekanntes Gerät“



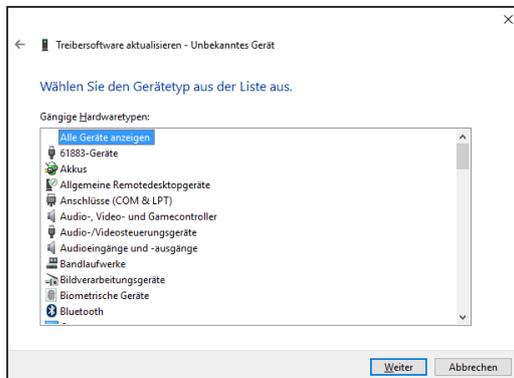
4. Rechtsklick“ auf „Unbekanntes Gerät“ –es erscheint „Treibersoftware aktualisieren“
5. Hier „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen“ klicken.



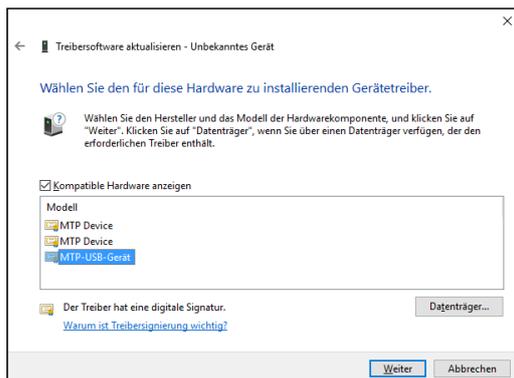
6. Dann auf „Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“ klicken.



7. Im Fenster „Wählen Sie den Gerätetyp aus der Liste aus“ auf „Weiter“ klicken.



8. Im Fenster „Wählen Sie den für diese Hardware zu installierten Gerätetreiber“ wählen Sie „MTP-USB Gerät“ (eventuell „Multifunktionsgerät“) aus. Dann auf „Weiter“ klicken.



## 9. Es folgt dieser Hinweis



## 10. Im Geräte-Manager erscheint bei „Tragbare Geräte“ das KT40.



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

**Hiss Informationstechnologie GmbH**

Ooser Karlstr. 4

76532 Baden-Baden

phone: +49 7221 396 33-111

email: [technik@hissit.de](mailto:technik@hissit.de)

web: <http://www.hissit.de/KT40>