

Demontage und grundlegende Reparaturinformationen

Einfach zu Bedienendes Mobiltelefon

Modell Nr. KX-TU260EX

B; Schwarze Version



KX-TU260
(Mobilteil)

Konfiguration für jedes Modell

Modell Nr.	Basiseinheit	Mobilteil	Ladegerät	Ausbaufähig
KX-TU260		1 (TU260)		

WARNUNG

Diese Serviceinformation richten sich ausschließlich an erfahrene Reparaturtechniker und sind nicht für die Verwendung durch die breite Öffentlichkeit bestimmt. Sie enthält keine Warnungen oder Vorsichtsmaßnahmen, um nicht-technische Personen auf mögliche Gefahren bei der Wartung eines Produkts aufmerksam zu machen. Elektrisch betriebene Produkte sollten nur von erfahrenen, professionellen Technikern gewartet oder repariert werden. Jeder Versuch einer anderen Person, das oder die in diesen Serviceinformationen behandelten Produkte zu warten oder zu reparieren, kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

In diesem Gerät werden spezielle Komponenten verwendet, die für die Sicherheit wichtig sind. Diese Teile sind in den Schaltplänen, Leiterplattendigrammen, Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten mit  gekennzeichnet. Es ist unbedingt erforderlich, dass diese sicherheitsrelevanten Bauteile nur durch vom Hersteller spezifizierte Teile ersetzt werden, um Stromschläge, Brände oder andere Gefahren zu vermeiden. Verändern Sie das Originaldesign nicht ohne Genehmigung des Herstellers.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM BLEIFREIEN LÖTEN (PbF)

Wenn bei der Herstellung dieses Produkts bleifreies Lot verwendet wurde, sind die Leiterplatten mit PbF gekennzeichnet.

Auf Platinen ohne PbF-Kennzeichnung kann wie gewohnt Standard-Bleilot (Pb) verwendet werden.

Wenn dieses Symbol erscheint, lesen und befolgen Sie bitte die speziellen Anweisungen in diesem Handbuch zur Verwendung von bleifreiem Lot (PbF) sowie zu den Bedingungen, unter denen der Einsatz von bleihaltigem Lot (Pb) bei Service- und Reparaturarbeiten zulässig ist.

- Wenn Sie die Seriennummer notieren, schreiben Sie alle 11 Ziffern auf. Die Seriennummer befindet sich auf der Unterseite des Geräts.
- Die Abbildungen in diesem Servicehandbuch können geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen.

1 Warnung

1.1 Batteriesicherheit

Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen Batterietyp falscher Spezifikation ersetzt wird.
Gebrauchte Batterien sind entsprechend den Anweisungen zu entsorgen.

2 Demontage- und Montageanleitung

Hinweis:

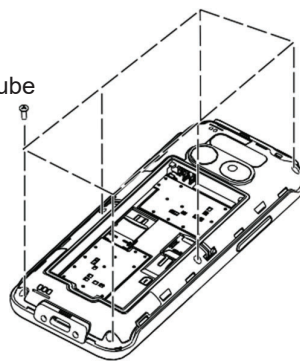
Liste der für die Demontage des Mobiltelefons verwendeten Werkzeuge.

Werkzeug	Werkzeuginnenbild nur als Referenz
Kreuzschlitzschraubendreher	 Spitze des Schraubendrehers 
Pinzette	
Elektrischer Lötkolben	

2.1 Demontageanleitung (Mobilteil (Hauptplatine))

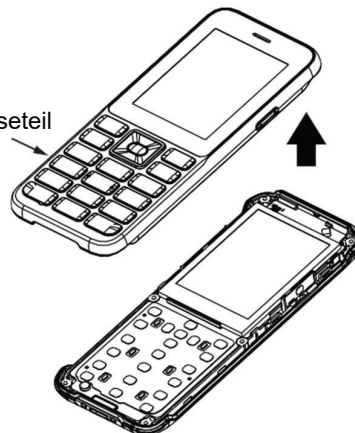
- ① Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab und entfernen Sie die 6 Schrauben.

① Schraube

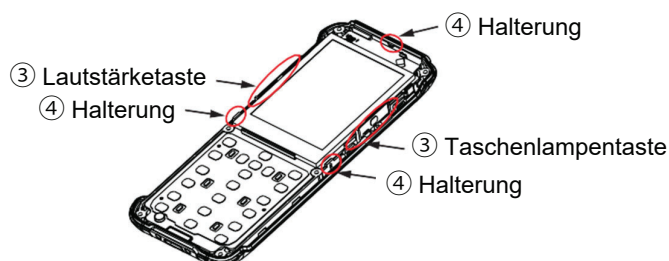


- ② Entfernen Sie das obere Gehäuseteil von der Gehäuseabdeckung.

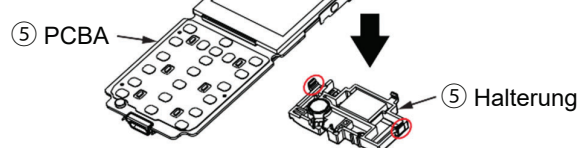
② Oberes Gehäuseteil



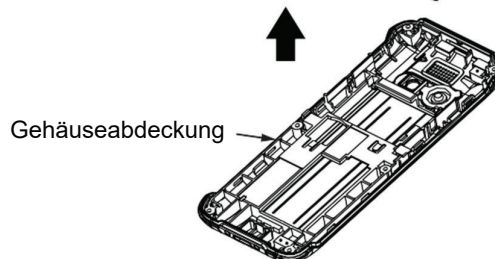
- ③ Ziehen Sie die Lautstärketaste und die Taschenlampentaste von der Gehäuseabdeckung ab.



- ④ Lösen Sie die Verschlüsse der Halterung, um die PCBA zu entfernen.



- ⑤ Entfernen Sie die PCBA von der Gehäuseabdeckung. Entriegeln Sie die Verschlüsse, um eine Halterung der PCBA abzunehmen.



2.2 Auswechseln des LCD-Bildschirms des Mobilteils

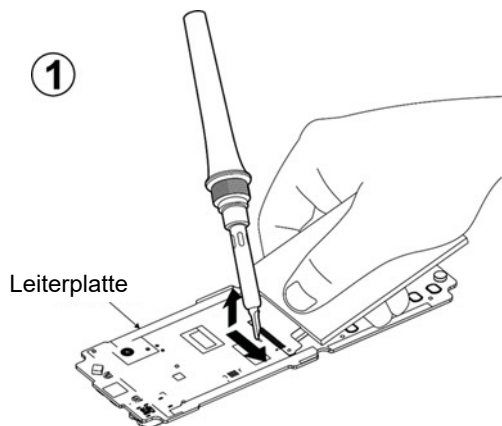
Hinweise:

Die Abbildungen auf dieser Seite sind vereinfacht dargestellt.
Sie können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

- ① LCD entfernen: Verwenden Sie einen LötKolben, um die FPC-Pins des LCDs zu entlöten, und lösen Sie anschließend die FPC-Pins des LCDs in Pfeilrichtung von der Leiterplatte ab.

Hinweis:

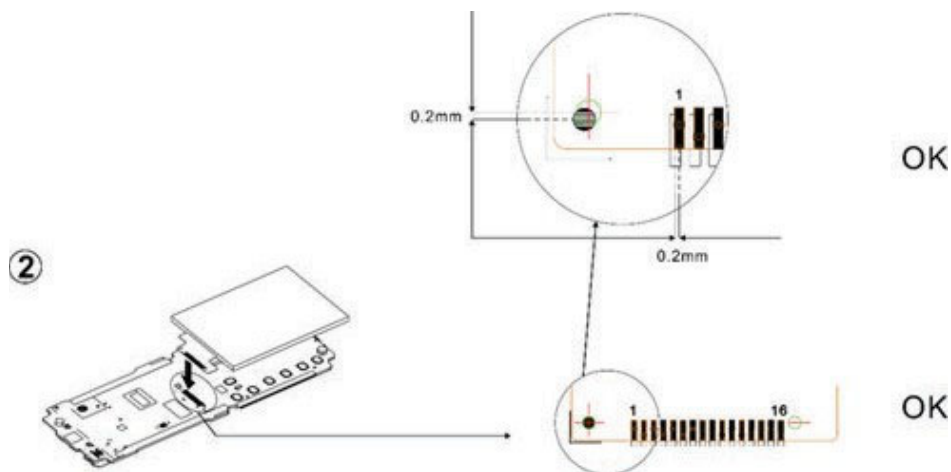
Die LötKolbentemperatur sollte etwa 3 bis 5 Sekunden lang auf 360 ± 10 °C geregelt werden.
Achten Sie darauf, dass die Leiterbahnen auf der Leiterplatte nicht beschädigt werden.



- ② Neues LCD einsetzen: Ziehen Sie das Trennpapier des doppelseitigen Klebebands vom neuen LCD ab und befestigen Sie anschließend die FPC-Leitung des LCDs auf der Leiterplatte.

Hinweis:

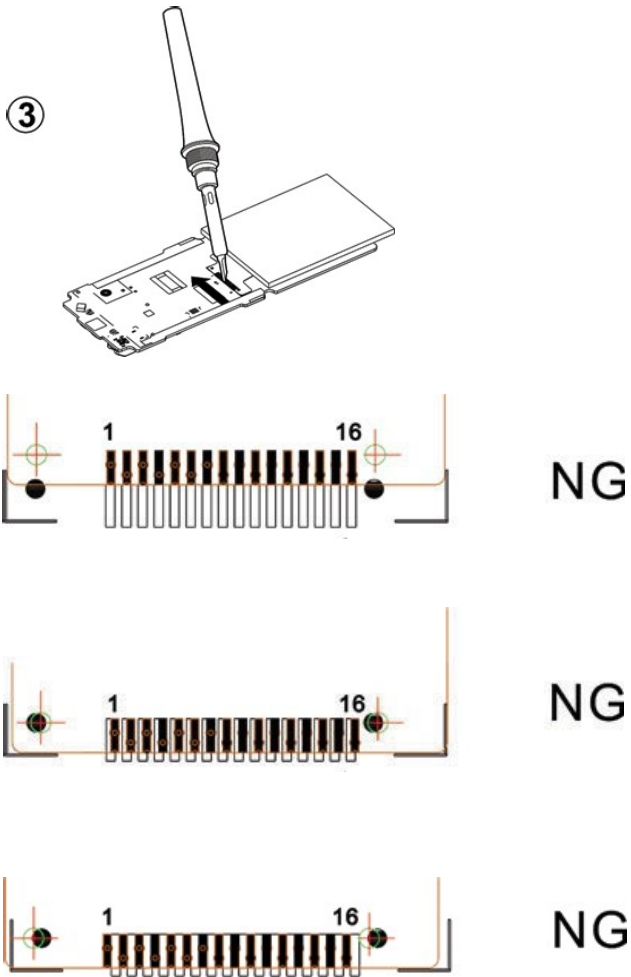
Wenn die Maßtoleranz zwischen den Mittellinien weniger als 0,2 mm beträgt, ist dies in Ordnung.



- ③ Verwenden Sie einen LötKolben, um die FPC-Pins des LCD in Pfeilrichtung anzulöten.

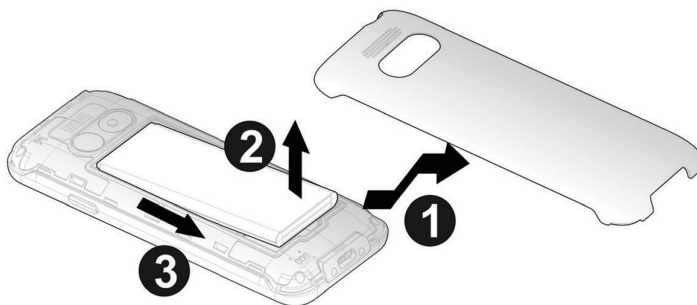
Hinweis:

Die LötKolbentemperatur sollte etwa 3 bis 5 Sekunden lang auf $360 \pm 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ geregelt werden. Prüfen Sie, ob jeder FPC-Pin gut mit der Leiterplatte verlötet ist.



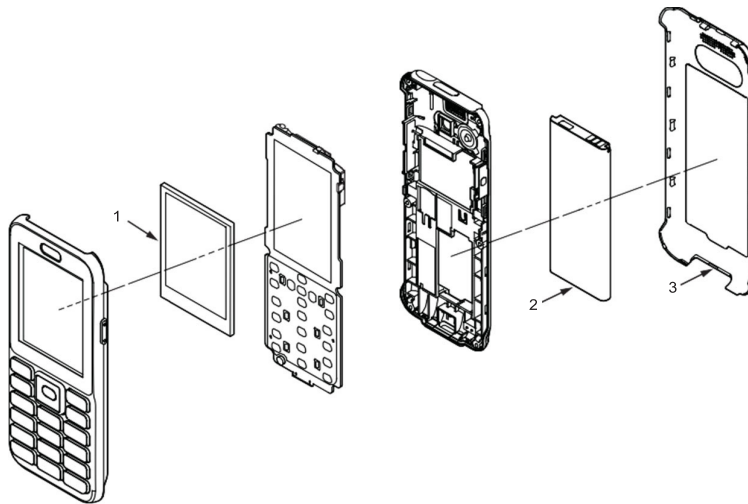
2.3 Auswechseln der Batterie und der Batterieabdeckung

Entfernen Sie die Batterieabdeckung ①, heben Sie die Batterie an ② und nehmen Sie sie heraus ③.



3 Explosionszeichnung und Ersatzteilliste

3.1 Explosionszeichnung



3.2 Ersatzteilliste

Sicherheit	Ref. Nr.	Teile Nr.	Teilename und Beschreibung	Bemerkungen
	1	PNWYA260EX04	LCD (mit leitfähigem Klebestreifen)	
	2	PNWYA260EX12	Batterie	
	3	PNWYA260EX13	Batterieabdeckung	

4 Änderungsinformationen

Nr.	Hauptänderungen	Änderung des Suffix-Codes	Ausgabe
1.0	Erste Version KX-TU260EXB	-----	Juni 2025