

# **WK 260 Starter Kit**

## **Inbetriebnahme**

## Kurzanleitung: WK 260 Starter Kit

---

Dieses Handbuch enthält Anleitungen zu Installation und Betrieb des darin beschriebenen WEETECH Produkts.

Alle Daten und Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch kann keine Garantie für eine völlige Fehlerfreiheit gegeben werden.

Die in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Markennamen sind in den meisten Fällen eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das Handbuch kann jederzeit geändert werden, ohne dass dies bekannt gemacht werden muss. Ebenso sind Änderungen der beschriebenen Hardware vorbehalten.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Garantie- und Haftungsansprüche erlöschen, wenn die hier gegebenen Anleitungen unsachgemäß verwendet werden oder das Gerät anders betrieben wird, als in diesem Handbuch bzw. autorisierter Ergänzungsdokumentation beschrieben.

Dieses Handbuch darf ohne schriftliche Erlaubnis der WEETECH GmbH weder ganz noch in Auszügen übernommen oder vervielfältigt werden.

### **Kurzanleitung: WK 260 Starter Kit**

#### **Inbetriebnahme**

#### **Kurzanleitung**

Dok. Nr.: 600434 DE

1. Ausgabe, Revision A, herausgegeben im November 2024

© Copyright 2024 WEETECH GmbH

#### **Hinweis:**

- ⇒ Der Inhalt dieses Handbuchs bezieht sich auf eine Testerausstattung mit der Firmwareversion: 2.5.6

#### **WEETECH GmbH**

Hafenstraße 1

D-97877 Wertheim

Germany

Tel.: +49 (0) 9342 875-0

Fax: +49 (0) 9342 875-175

[www.weetech.de](http://www.weetech.de)



# Kurzanleitung: WK 260 Starter Kit

---

## 1 Das WK 260 Starterkit

Das **WK 260 Starterkit** ist eine passive Baugruppe, die entwickelt wurde, um die Funktionen der Testerserie **WK 260** sowie der zugehörigen Software **IVISion Studio** zu demonstrieren.

Zur Simulation von Funktionen des **WK 260**-Testsystems, (z.B. elektrische Verbindungstests oder Prüfung von Bauteilwerten) enthält das Kit passive Komponenten wie Widerstände, Dioden, Kondensatoren und Steckverbinder.

### 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das **WK 260 Starterkit** darf ausschließlich an Tester der Serie **WK 260** und einer Testpunktkarte **TM 260-64p** angeschlossen werden.

### 1.2 Lieferumfang

- 1 x Platine
- 2 x Kurzschlussbrücken (rot)
- 1 x Kabel dreiadrig
- 1 x Kabel zweiadrig
- 1 x Flachbandkabel zur Verbindung des WK 260 Starter Kits mit dem Testsystem

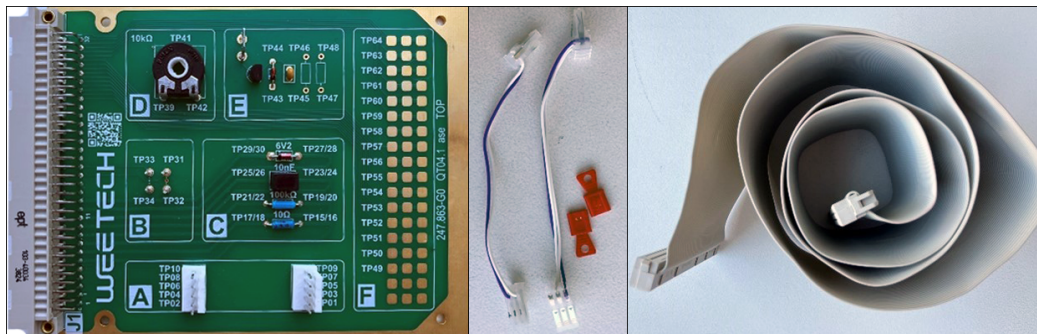


Abb. 1-1: Lieferumfang des WK 260 Starter Kits

### 1.3 Aufbau des Starter Kits

Die Baugruppe besteht aus einem **DIN41612**-Anschlussstecker und sechs, mit Buchstaben gekennzeichneten, Sektionen.

Die einzelnen Sektionen sind im zugehörigen Prüfprogramm definiert.

## 1.4 Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie den Tester wie im Handbuch beschrieben in Betrieb und verbinden Sie die Testpunktkarte über das mitgelieferte Flachbandkabel mit dem *WK 260 Starter Kit*.
2. Starten Sie die *IVISion Studio TE* und öffnen Sie das Projekt der Sektion, die Sie testen möchten.
3. Starten Sie den Test über die entsprechende Bedienfläche.



**Zur Spannungsversorgung des Testers bitte das mitgelieferte Netzteil verwenden!**



**Die Projekte finden Sie in folgendem Verzeichnis**

C:\Users\Public\Documents\Weetech\IVISionStudio\StarterKit.

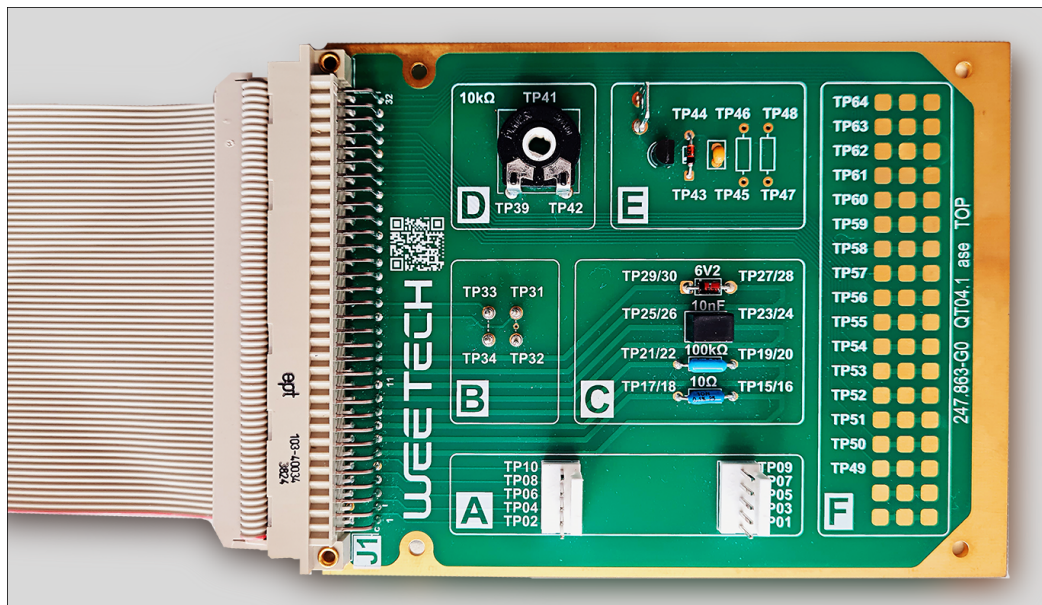


Abb. 1-2: Platine mit Flachbandkabel für den Anschluss an den WK 260

**Feld: Funktion, Verwendungszweck:**

- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Anschlussmöglichkeit eines Kabels zur Simulation einer Vertauschung |
| <b>B</b> | Einfügen von Kurzschlussbrücken                                     |
| <b>C</b> | Test von Komponenten (Diode, Kapazität, Widerstände)                |
| <b>D</b> | Drehpotentiometer   |
| <b>E</b> | ID-Chip (mit Erdungsanschluss)                                      |
| <b>F</b> | Lötfeld zum freien Experimentieren                                  |