

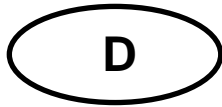
Installationsanleitung Schnittstellenadapter mit Kabel- für WLAN

KERN KUP-05

Typ TYKUP-05-A
Version 1.2
2023-06
D



Sie finden die aktuelle Version dieser Anleitung auch online unter:
<https://www.kern-sohn.com/shop/de/DOWNLOADS/>
Unter der Rubrik Bedienungsanleitungen



Schnittstellenadapter mit Kabel für WLAN

Version 1.2 2023-06

Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1	Konformitätserklärung.....	2
2	Lieferumfang.....	2
3	Allgemeines.....	2
4	Installation.....	3

1 Konformitätserklärung

Die aktuelle EG/EU-Konformitätserklärung finden Sie online unter:

www.kern-sohn.com/ce

2 Lieferumfang

- Schnittstellenadapter mit Kabel für WLAN
- Installationsanleitung

3 Allgemeines

Übertragungsfrequenz: 2412-2472MHz

Maximale Übertragungsleistung: < 20dBm

Kabellänge: 0,15 m



- Über WLAN können Wägedaten übertragen werden.
- **Es dürfen nur KERN KUP-Adapter an den 15-pol-Sub-D-Anschluss der Waage angeschlossen werden!**

4 Installation

1. Gerät ausschalten.
2. Schnittstellenadapter in den KUP-Anschluss des Gerätes einstecken.
3. Gerät einschalten. Der Schnittstellenadapter wird automatisch vom Gerät erkannt.

Herstellen der WiFi-Verbindung:

1. Die Waage erstellt eine WIFI-Zugangsstelle, sobald sie hochgefahren ist (WLAN-Symbol im Display der Waage ist sichtbar).

Verbinden Sie sich über Ihren Computer mit diesem Accesspoint. Die SSID (Name des Accesspoints der Waage) ist „AI_THINKER_XXXXXX“

2. Besuchen sie mit einem Webbrowser die Webseite <http://192.168.4.1/>

Auf der Webseite:

- A. Stellen sie den Modus „Mode“ auf „apsta“
- B. Geben sie Informationen zum Netzwerk, in das sie die Waage einbinden möchten, ein (Netzwerk „AP Name“ und Kennwort „AP Password“)
- C. Einstellungen speichern „Save“ und Seite aktualisieren

The screenshot shows the ESP8266 WebConfig interface with three main configuration panels: Serial Setting, SoftAP, and Station. The Serial Setting panel has fields for Baud (115200), Databits (8), Parity (NONE), and Stopbits (1). The SoftAP panel has fields for SSID (AI-THINKER_872B77), Passwd, Auth Mode (OPEN), IP addr (192.168.4.1), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.4.1), and Mac (bc:dd:c2:87:2b:77). The Station panel has fields for Mode (apsta), AP Name (YKV_Net), AP Password (YKV123456), IP address (0.0.0.0), Subnet mask (0.0.0.0), Gateway (0.0.0.0), and Mac (bc:dd:c2:87:2b:77). Each panel has a 'Save' button. At the top right, there are 'Restore' and 'Reboot' buttons. Three boxes labeled A, B, and C are positioned to the right of the panels, corresponding to the steps in the instructions.

3. Trennen sie den Accesspoint vom Computer
 4. Trennen Sie die Waage kurzzeitig vom Strom
 5. Verbinden sie den Computer erneut mit dem Accesspoint der Waage und aktualisieren sie die Webseite
- D. Nun wird die IP-Adresse „IP address“ angezeigt

ESP8266 WebConfig Restore Reboot

Serial Setting	SoftAP	Station
Baud: 115200	SSID: AI-THINKER_872B77	Mode: apsta
Databits: 8	Passwd:	AP Name: YKV_Net
Parity: NONE	Auth Mode: OPEN	AP Password: YKV123456
Stopbits: 1	IP addr: 192.168.4.1	IP address: 192.168.132.32
	Subnet mask: 255.255.255.0	Subnet mask: 255.255.255.0
	Gateway: 192.168.4.1	Gateway: 192.168.132.1
	Mac: be:dd:c2:87:2b:77	Mac: bc:dd:c2:87:2b:77
Save	Save	Save

D

6. Webseite schließen
7. Den Computer mit dem ausgewählten Netzwerk verbinden
8. In der Zielsoftware die IP eingeben / Port: 23

General Bus IP port properties

TCP/UDP / IP settings:

Connection type: TCP - client - connecting

Local IP address: Port:

Target host/IP addr.: 192.168.132.32 **G** Port: 23

Keep-Alive:

Abbrechen **Apply**

Zur Abfrage der über DHCP zugewiesenen Konfiguration sowie zur spezifischen/statischen Konfiguration der IP-Adresse, Subnetz-Maske oder des Gateways können die KCP-Befehle **JNWx** verwendet werden. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im Handbuch "KERN Communications Protocol", verfügbar im Downloadbereich auf unserer KERN-Homepage (www.kern-sohn.com).

Zum Aktivieren von KCP beachten Sie bitte die Menu-Übersicht der Bedienungsanleitung Ihrer Waage.