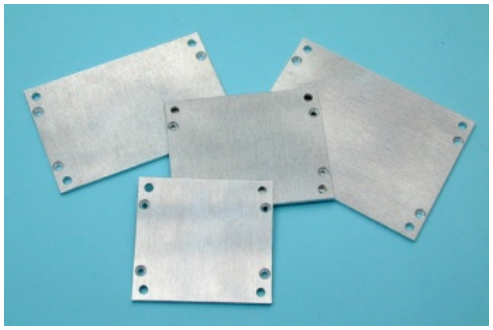
## MP 5030, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 50 x 46 x 2 mm, fertig gebohrt

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

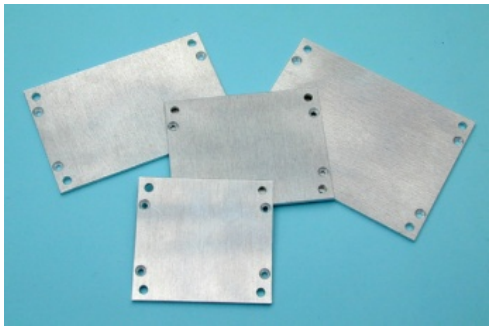
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 7045, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 70 x 61 x 3 mm
Löcher für PA-Befestigung sind nur markiert

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

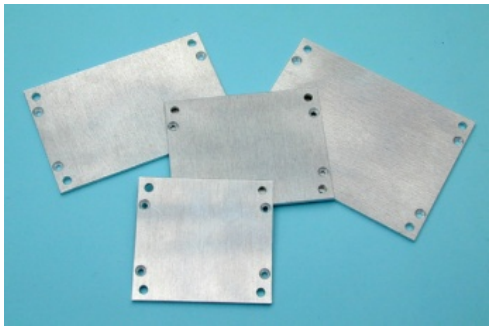
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montageplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 7330, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 73 x 46 x 2 mm, fertig gebohrt

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

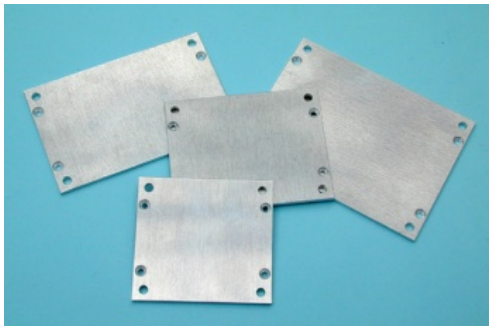
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 7630, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 76 x 46 x 3 mm
Löcher für PA-Befestigung sind nur markiert

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## TS-65/10 - Thermoschalter

**Steckanschlüsse 6,2 x 0,8 mm; Duroplastgehäuse 12 mm; bewegliche, schmale Befestigungsschelle; Aluminiumboden**

### Technische Spezifikationen

Kontaktausführung: Öffner
Nennstrom @ 250 V AC: 10 A
Nenntemperatur (Ta): 65 °C
Toleranz: +/- 3 °C
Übergangswiderstand:

### Anwendungen

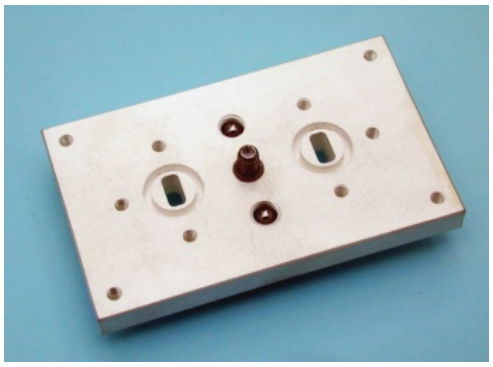
Mit diesem Thermoschalter können Leistungsverstärker gegen Schäden durch Überhitzung geschützt werden. Durch die große Hysterese hat die Endstufe genügend Zeit abzukühlen und gleichzeitig wird ein Ein- und Abschalten in kurzen Intervallen verhindert.
Der Thermoschalter kann wahlweise in die Netzspannungszuführung zum Schaltnetzteil oder in die Gleichspannungszuführung zur Endstufe eingeschleift werden.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## WP 472 B - Wendeplatte

**für Millimeterwellenverstärker MKU LNA 472 B**

**Mit dieser Wendeplatte ist es möglich, einen Verstärker für 47 GHz für den Sende- sowie den Empfangsfall zu nutzen.**
**Diese Platte ermöglicht es die Verstärkerstufe mechanisch zu drehen und somit das Modul in zwei Richtungen zu betreiben.**



### Technische Spezifikationen

Material: Messing galvanisch versilbert
Gewinde: M2 für Flansche und Befestigung
Abmessungen: 50 x 30 x 4,9 mm (Hohlleiter: R500 / WR19 / WG24)
Mitgeliefert werden 2 Stück Federkugelschrauben sowie eine Zentralbefestigungsschraube.

### Features

- eingearbeitete Drosselflansche um Überkopplung und somit Schwingneigungen zu verhindern

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## WP 473 A - Wendeplatte

**für Millimeterwellenverstärker MKU LNA 473 A**

**Mit diesen Wendeplatten ist es möglich, einen Verstärker für 47 GHz für den Sende- sowie den Empfangsfall zu nutzen.**
**Diese Platte ermöglicht es die Verstärkerstufe mechanisch zu drehen und somit das Modul in zwei Richtungen zu betreiben**

### Technische Spezifikationen

Material: Messing galvanisch versilbert
Gewinde: M2 für Flansche und Befestigung
Abmessungen: 56 x 30 x 4,9 mm (Hohlleiter: R500 / WR19 / WG24)
Mitgeliefert werden 2 Stück Federkugelschrauben sowie eine Zentralbefestigungsschraube

### Features

- eingearbeitete Drosselflansche um Überkopplung und somit Schwingneigungen zu verhindern

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 2 x Arctic Silver 5 - Wärmeleitpaste

**Die neue Wärmeleitpaste Arctic Silver 5 stellt die Weiterentwicklung des bisherigen Produkts Arctic Silver 3 dar. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von 9,0 W/mK und mehr zählt diese Paste zu den momentan leistungsstärksten am Markt und eignet sich besonders zur Kühlung von Hochleistungsverstärkern.**

**Der Effekt: Geringere Temperaturen der Verstärker und Transistoren, dadurch höhere Lebensdauer und Effizienz. Durch die optimale Konsistenz ist das Auftragen einfach. Der Anwendungsbereich liegt zwischen - 50 °C und 130° C Grad.**

### Technische Spezifikationen

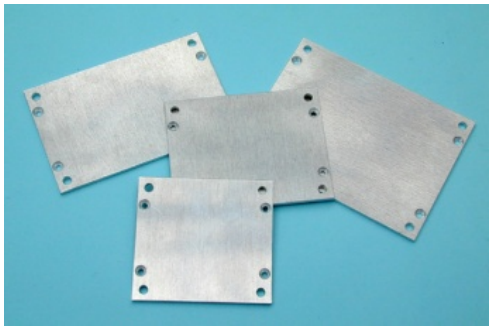
Menge: 3,5 g
Wärmewiderstand: 0,0127 °C - cm²/W
Wärmeleitfähigkeit: 9,0 W/mK und mehr

- enthält zu 99,9% Silber
- enthält Silber-, Aluminium und Zinkoxide
- Es kann bis zu 200 Stunden dauern, bis die Wärmeleitpaste ihre volle Wärmeleitfähigkeit entfaltet.
- Je nach Kühlkörper und Art und Weise der Benutzung des Systems kann diese Einlaufphase auch längere Zeit in Anspruch nehmen.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 8055, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 80 x 71 x 3 mm
Löcher für PA-Befestigung sind nur markiert

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

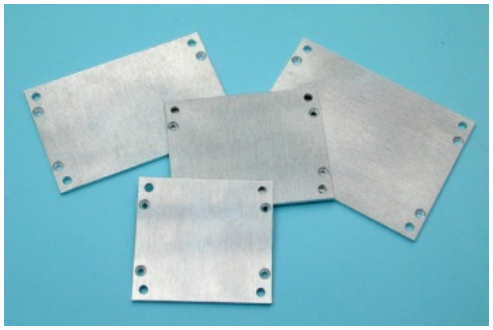
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 7640, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 76 x 56 x 2 mm, fertig gebohrt

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

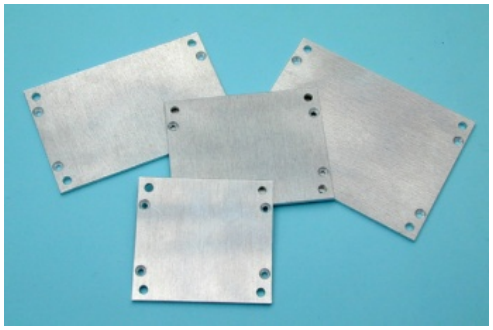
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## MP 6030, Montageplatte für Leistungsverstärker

**Mit dieser Montageplatte ist es möglich, Verstärker, die von unten befestigt werden müssen ohne großen Aufwand auf einem Kühlkörper zu montieren.**



### Technische Spezifikationen

Material: Aluminium
Abmessungen: 60 x 46 x 2 mm, fertig gebohrt

Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

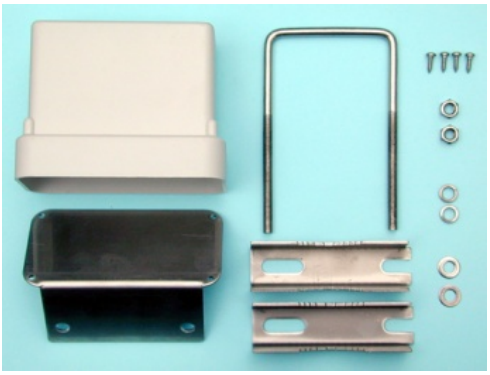
### Wichtige Hinweise

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Bezeichnung des Leistungsverstärkers an, für den Sie die Montagplatte verwenden möchten.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## Mastgehäuse für MKU 23LNC/34LNC/132A2

**Wasserfestes Gehäuse zur Montage am Mast**

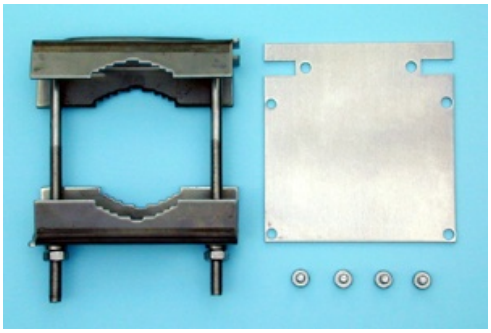


### Technische Spezifikationen

Innenabmessungen (mm): 90 x 60 x 40
inkl. V2A-Mastschelle

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## Masthalterung für LNC XXXX PRO TM



### Technische Spezifikationen

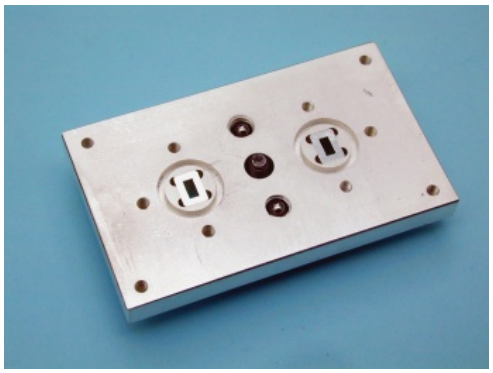
Material: Aluminium und V2A
Verwendbar für Antennenmasten von 25 ... 60 mm Durchmesser

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## WP 761 B - Wendeplatte

**für Millimeterwellenverstärker MKU LNA 761 B**

**Mit diesen Wendeplatten ist es möglich, einen Verstärker für 76 GHz für den Sende- sowie den Empfangsfall zu nutzen.**
**Diese Platte ermöglicht es die Verstärkerstufe mechanisch zu drehen und somit das Modul in zwei Richtungen zu betreiben.**



### Technische Spezifikationen

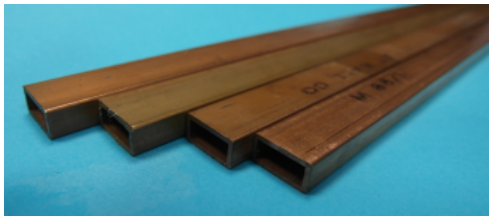
Material: Messing galvanisch versilbert
Gewinde: M2 für Flansche und Befestigung
Abmessungen: 50 x 30 x 4,9 mm (Hohlleiter: R740 / WR12 / WG26)
Mitgeliefert werden 2 Stück Federkugelschrauben sowie eine Zentralbefestigungsschraube.

### Features

- eingearbeitete Drosselflansche um Überkopplung und somit Schwingneigungen zu verhindern

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 30cm - 24 GHz Hohlleiter, WR42 / R220 / WG20



### Beschreibung

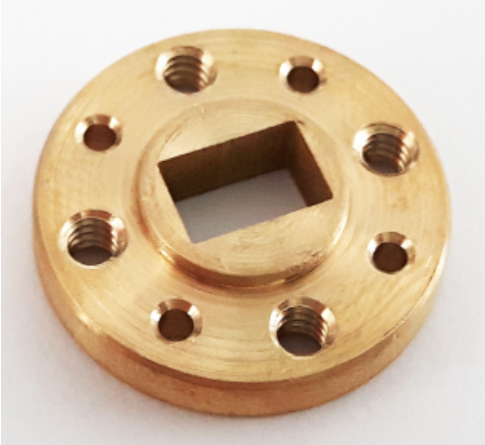
Material: Kupferlegierung, gekürzt auf kundenspezifische Länge (max. 1 m)
Maße Außen: (B x H) 12,7 x 6,4 mm
Maße Innen: (B x H) 10,7 x 4,3 mm
Gewicht:ca.304 g/m

Frequenzbereich: 18 - 26,5 GHz

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 47 GHz Flansch UG-387/U (Modified)

**47 GHz Hohlleiterflansche**



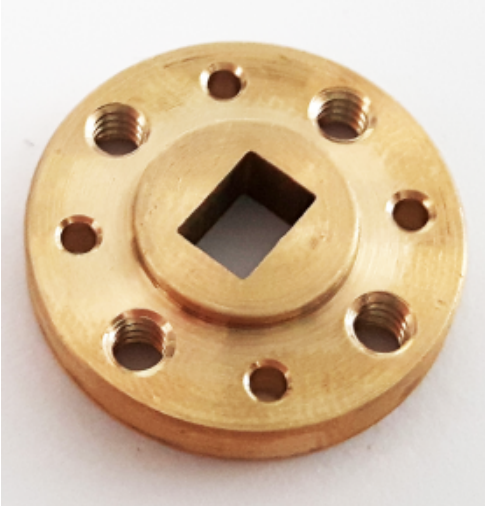
### Technische Spezifikationen

UG-387/U (Modified)
Hohlleiterflansch für R500 / WR 19 / WG24 Hohlleiter
Material: Messing
Weitere Daten finden sie unter Downloads / Abmessungen.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 76 GHz Flansch UG-387/U (Modified)

**76 GHz Hohlleiterflansche**



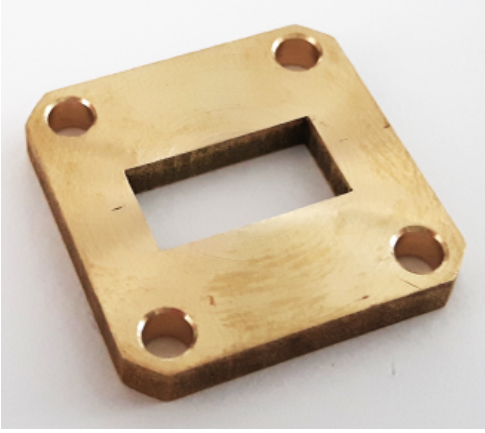
### Technische Spezifikationen

UG-387/U (Modified)
Hohlleiterflansch für R740 / WR 12 / WG26 Hohlleiter
Material: Messing
Weitere Daten finden sie unter Downloads / Abmessungen.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 24 GHz Flansch für R220 / WR42

**24 GHz Hohlleiterflansche**



### Technische Spezifikationen

Hohlleiterflansch für R220 / WR 42 Hohlleiter
Material Messing
Weitere Daten finden sie unter Downloads / Abmessungen.

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 30cm - 47 GHz Hohlleiter R500 / WR19 / WG24

### Beschreibung

Material: Kupferlegierung, gekürzt auf kundenspezifische Länge (max. 60 cm)
Maße Außen: (B x H) 6,80 x 4,40 mm
Maße Innen: (B x H) 4,77 x 2,38 mm
Gewicht:ca. 150 g/m

Frequenzbereich: 40 - 60 GHz

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## 30cm - 76 GHz Hohlleiter R740 / WR12 / WG26

### Beschreibung

Material: Kupferlegierung, gekürzt auf kundenspezifische Länge (max. 1 m)
Maße Außen: (B x H) 5,12 x 3,57 mm
Maße Innen: (B x H) 3,09 x 1,54 mm
Gewicht:ca. 106 g/m

Frequenzbereich: 60 - 90 GHz

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

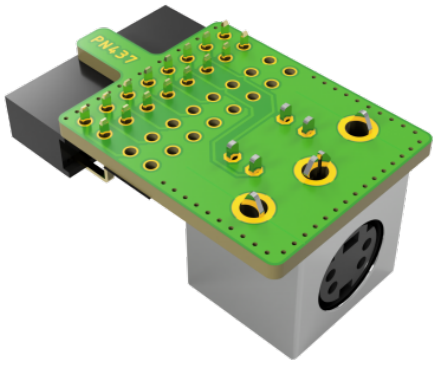
## USB zu TTL RS232 Wandel - Kabel

**Länge: 1 m**

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## KU UIB-B - User Interface Board B

**Das Adapterboard erleichtert die Konfiguration unserer Produkte. Es kann direkt auf die Anschlussleiste gesteckt werden (siehe Bilder.)**
**Einfache Erreichbarkeit der Anschlüsse Plug & Play**
**Unterstütze Produkte:**
**KU SG 2.45-250 D**
**KU SG 2.45-25 B**




### Beschreibung

Das Adapterboard erleichtert die Konfiguration unserer Produkte. Es kann direkt an die Anschlussleiste gesteckt werden (siehe Bilder).

Das Board ermöglicht es, eine Displayeinheit (KUEDPU5.0) direkt an ein Produkt anzuschließen, somit ist eine Konfiguration ohne PC möglich.

## Technische Spezifikationen:

| | |
|---|---|
| Abmessungen (mm) | 34 x 22 x 17 mm |
| Gewicht | 6 g |

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## KU EDPU - 5.0 External Display Unit

**Vielseitig einsetzbar** **Intuitive Bedienung** **Plug & Play**

**Display für**
**KU SG 2.45-25 B**
**KU SG 2.45-250 D**

**Die 5-Zoll-Displayeinheit von Kuhne electronic GmbH wurden entwickelt, um eine hervorragende Bildqualität und modernste Funktionen in einem robusten Gehäuse zu bieten. Es wird von Vielzahl unserer Produkte unterstützt.**

**Mitgeliefertes Zubehör:**

**Mini-DIN Anschlusskabel (1 Meter)**
**DC-Anschlusskabel (2 Meter)**

### Beschreibung

Die 5-Zoll-Displayeinheit von Kuhne electronic GmbH wurde entwickelt, um eine hervorragende Bildqualität und modernste Funktionen in einem robusten Gehäuse zu bieten.

Dabei unterstützt das Display eine Vielzahl unserer Produkte und macht die Konfiguration/Bedienung somit einfacher.

Das Anschließen der Produkte ist dank festgelegten Stecksystem schnell und einfach. Für die Verbindung der Produkte bieten wir entsprechende Adapter als Zubehör an.

### Features

- Einfache Bedienung
- Automatische Geräteerkennung
- Updatefähig
- Montagebohrungen auf der Rückseite

### Technische Spezifikationen:

| | |
|---|---|
| Bildschirmdiagonale (zoll) | 5 zoll |
| Bildschirmauflösung | 800 x 400 Pixel |
| Bildschirm Typ | IPS-Touchscreen (Kapazitiv) |
| Versorgungspannung | 10 ... 14 V |
| Stromaufnahme | 150 mA |
| Betriebstemperatur | -20 ... +70 °C |
| Abmessungen (mm) | 165 x 95 x 23 mm |
| Gewicht | 408 g |

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420

## KU HS LA10-150-KIT - Air Cooling

**Kühlkörper mit vormontiertem Lüfter sowie eine passende Lüftersteuerung.**

**Bei Bestellung von einem Mikrowellen KU SG2.45 - 250D oder 25B Generators wird dieser gleich montiert.**
**- Laborbedarf**
**- schnelle Inbetriebnahme**
**- Betriebssicherheit durch Lüftersteuerung**

**Mitgeliefertes Zubehör:**

**DC-Kabel zur Lüftersteuerung mit Laborstecker**

### Beschreibung

Kühlkörper mit vormontiertem Lüfter sowie eine passende Lüftersteuerung.
Bei Bestellung von einem Mikrowellen KU SG2.45 - 250D oder 25B Generators wird dieser gleich montiert.  Somit ist eine schnelle inbetriebnahme möglich. Kühlkörper und Lüfter sind genau abgestimmt für den Generator.

### Features

- Sofort einsatzbereit (Plug&Play)
- Betriebssicherheit
- kompakte Bauform

### Technische Spezifikationen:

| | |
|---|---|
| Abmessungen (mm) | 182 X 172 X 108 mm |
| Gewicht | 3500 g (typ.) |
| Versorgungsspannung | +24 V DC |
| Stromaufnahme | typ. 0,4 A |

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420