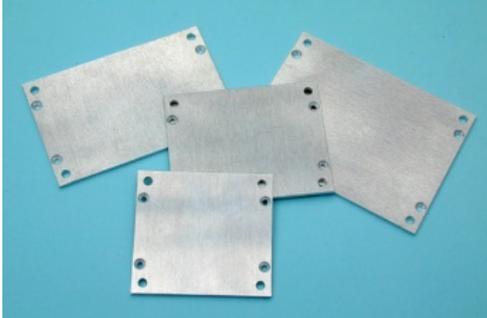


### MP 5030, Montageplatte für Leistungsverstärker

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

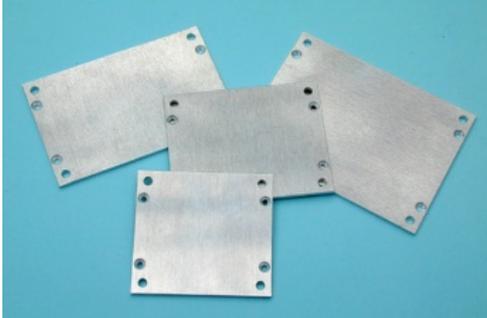
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

### 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

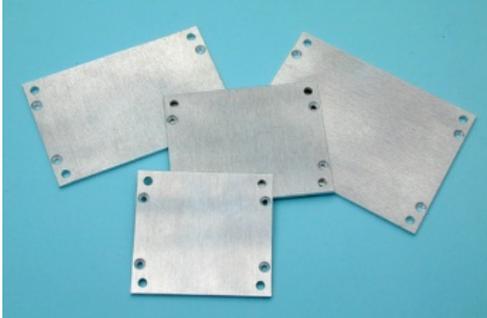
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

### 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

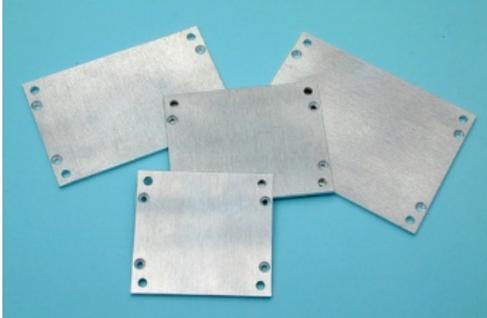
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

### 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.

### 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

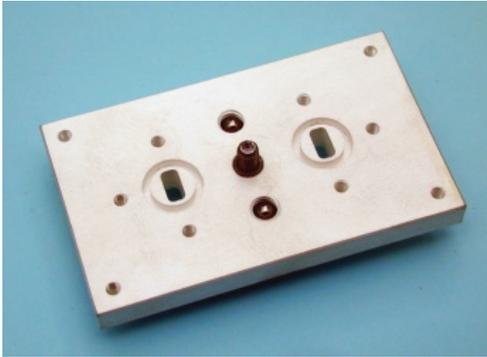
Mit diesem Thermoschalter können Leistungsverstärker gegen Schäden durch Überhitzung geschützt werden. Durch die große Hysterese hat die Endstufe genügend Zeit abzukühlen und gleichzeitig wird ein Ein- und Abschalten in kurzen Intervallen verhindert.

Der Thermoschalter kann wahlweise in die Netzspannungszuführung zum Schaltnetzteil oder in die Gleichspannungszuführung zur Endstufe eingeschleift werden.

### 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

### 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

### 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

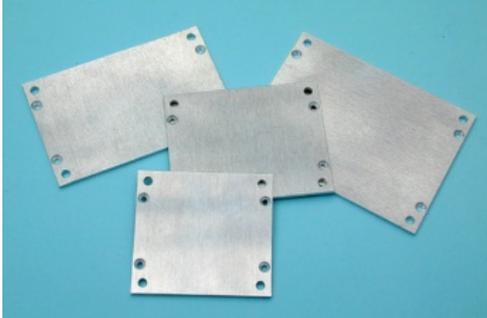
Wärmewiderstand: 0,0127 °C - cm<sup>2</sup>/W

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.

### 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

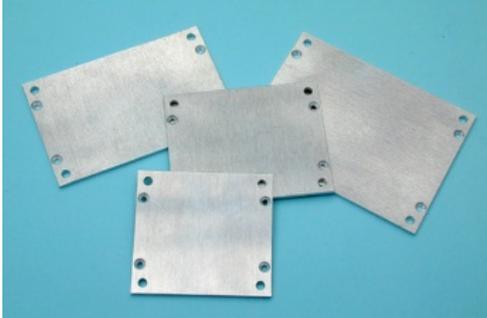
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

### 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

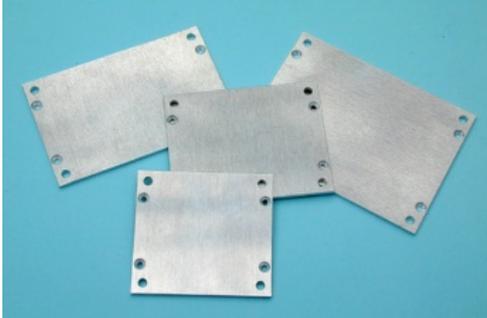
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

### 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

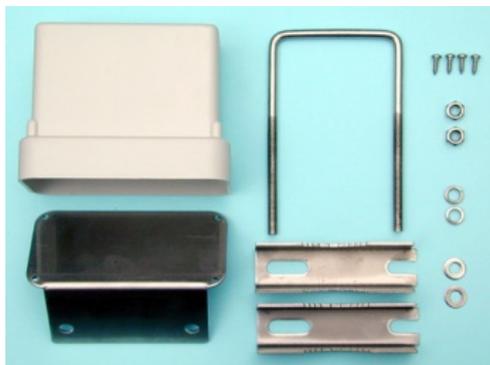
Mitgeliefert werden 4 Stk. passende Schrauben zum Befestigen des Leistungsverstärkers.

#### Wichtige Hinweise

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

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

Wasserfestes Gehäuse zur Montage am Mast

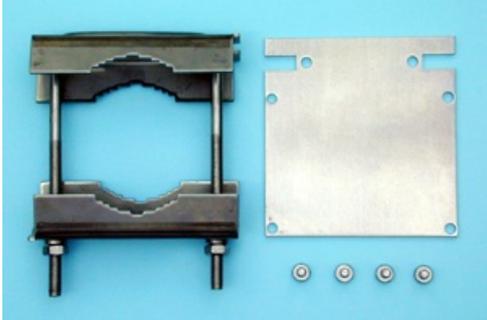


#### Technische Spezifikationen

Innenabmessungen (mm): 90 x 60 x 40

inkl. V2A-Mastschelle

### Masthalterung für LNC XXXX PRO TM



#### Technische Spezifikationen

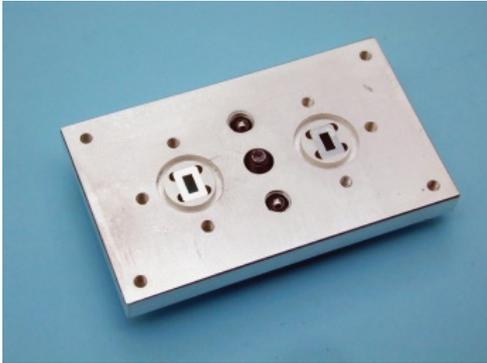
Material: Aluminium und V2A

Verwendbar für Antennenmasten von 25 ... 60 mm Durchmesser

### 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

### 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

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

47 GHz Hohlleiterflansche



#### Technische Spezifikationen

UG-387/U (Modified)

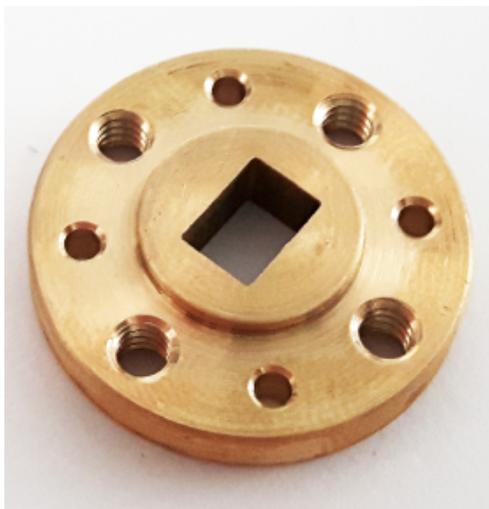
Hohlleiterflansch für R500 / WR 19 / WG24 Hohlleiter

Material: Messing

Weitere Daten finden sie unter Downloads / Abmessungen.

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

76 GHz Hohlleiterflansche



#### Technische Spezifikationen

UG-387/U (Modified)

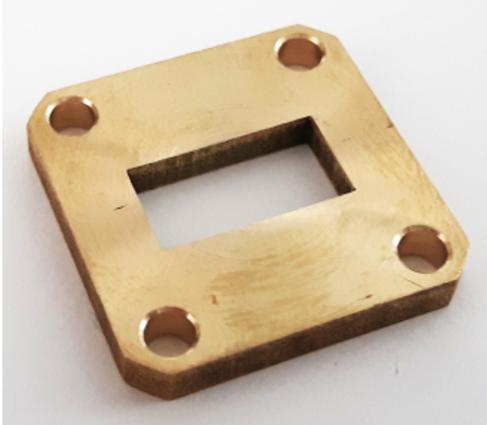
Hohlleiterflansch für R740 / WR 12 / WG26 Hohlleiter

Material: Messing

Weitere Daten finden sie unter Downloads / Abmessungen.

### 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.

### 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

### 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