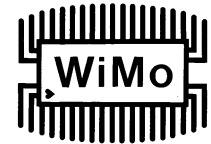


## Neigbarer PL-Einbaufuß

Best.Nr. 20021  
Mit 4m H-155-Kabel



### Beschreibung

Die FüÙe eignen sich für die Antennen aller Hersteller mit PL-oder N-Anschluß, zum Beispiel der Firmen DIAMOND, COMET etc. Sie sind speziell für Schräginbau vorgesehen (Kotflügel-Montage). Die Neigung läÙt sich vor der Montage im Bereich  $\pm 30$  Grad einstellen.

Der Kabelabgang der FüÙe ist wie bei Rundfunkantennen senkrecht nach unten.

Die FüÙe sind deshalb für Dachmontage in der Regel nicht verwendbar, da der erforderliche Raum für das Anschlußkabel selten zur Verfügung stehen wird. Für Dachmontage empfehlen wir unsere FüÙe Art.Nr. 20023 oder 20024.

Bei stark gekrümmten Flächen kann es zu Problem mit der Dichtigkeit kommen, bitte vorher mal die Keilscheiben anhalten ob es paÙt.

### Technische Daten:

- Neigung:  $\pm 30$  Grad einstellbar
- Außendurchmesser: 30 mm
- Bohrdurchmesser: 13 mm
- Metallteile: vernickelt, Masseblech Edelstahl
- Anschlußkabel: 4m H-155
- Kabelabgang: senkrecht nach unten

### Einbau

Vor dem Einbau prüfen, ob alle Einzelteile vorhanden sind:

- Fuß mit Kabel, O-Ring 21 mm
- Äußere Keilscheibe mit 30 mm Durchmesser
- Flachdichtung 31 mm
- 2 Stk. innere Keilscheiben mit 30 mm Durchmesser
- Zahnscheibe, Befestigungsmutter
- Masseblech V2A

Die Teile werden später in dieser Reihenfolge montiert.

Besonders in schmalen Kotflügeln sind die Platzverhältnisse häufig etwas beengt. Möglicherweise ist es deshalb etwas schwierig, die inneren Keilscheiben richtig auszurichten.

Wir empfehlen deshalb, vor dem Einbau die Lage der inneren und äußeren Keilscheiben zu fixieren. Dazu wie folgt vorgehen:

Außenteile des Fußes zusammenstecken: O-Ring in die Aussparung der äußeren Scheibe einsetzen. Beides zusammen über das Kabel auf den Fuß aufädeln.

Die Flachdichtung ist zu diesem Zeitpunkt noch nicht erforderlich.

- Den Fuß in das bereits gebohrte Loch einsetzen.
- Fuß und Keilscheibe gegeneinander verdrehen, bis der Fuß senkrecht steht. Dazu evtl. Antenne provisorisch aufschrauben.
- Die äußere Scheibe mit etwas dauerplastischer Dichtungsmasse, elastischem Kleber (oder Kaugummi!) am Fuß fixieren. Festkleben mit aushärtendem Kleber ist nicht sinnvoll, da sonst beim späteren Festziehen der Befestigungsmutter der O-Ring nicht mehr zusammengedrückt werden kann und so zwischen den Außenteilen ein Spalt entstehen würde.
- Fuß vorsichtig wieder ausbauen, die beiden inneren Scheiben aufstecken und so gegeneinander verdrehen, daß die untere Fläche senkrecht zur Mutter steht und die Scheiben aneinander anliegen. Sollte sich zwischen den Scheiben ein Spalt zeigen, die inneren Scheiben einzeln umdrehen (Ober- und Unterseite vertauschen). Beide innere Scheiben in der gefundenen Position miteinander verkleben. Dazu eignet sind besonders PVC-Kleber (z.B. Tangit), aber auch andere Kleber sind verwendbar, da eine dauerhafte Klebung ja nicht erforderlich ist.
- Fuß endgültig einbauen, jetzt die Flachdichtung außen zwischen Blech und äußerer Keilscheibe nicht vergessen. Je nach eingestellter Neigung muß die Dichtung innen evtl. etwas ausgeschnitten werden. Wenn der Kotflügel an der Einbaustelle sehr stark gewölbt ist, vor der Montage evtl. beide Seiten der Dichtung mit wenig dauerplastischer Dichtungsmasse oder Silikon einstreichen.
- Das beiliegende Masseblech zu einem 'U' biegen und die miteinander verklebten inneren Keilscheiben in die Schenkel des 'U' einlegen. Das Blech je nach vorgesehener Neigung so biegen, daß es außen an den beiden Keilscheiben gut anliegt.
- Das Masseblech mit den eingelegten Scheiben gemeinsam aufstecken und nach Gefühl ausrichten. Zahnscheibe und Mutter auffädeln, Mutter gut festziehen.

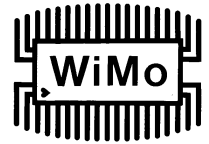
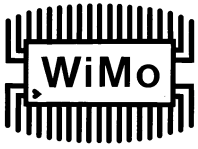
Das Masseblech ist nicht erforderlich, wenn der Fuß mit Antennen betrieben wird, die auch ohne Gegengewicht arbeiten. Bei den meisten Duoband-Antennen aus japanischer Fertigung ist dies der Fall, siehe unsere Katalog-Angabe „radial-less“ bei den DIAMOND-Antennen.

Ggf. ausprobieren!

pl

## WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 966811  
<http://www.wimo.com> e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)



## Neigbarer Ant. Fuß Reihenfolge der Komponenten



innen



Gummidichtung  
außen

**WiMo Antennen und Elektronik GmbH**

Am Gäxwald 14, D-76863 Herxheim Tel. (07276) 96680 FAX 966811

<http://www.wimo.com>

e-mail: [info@wimo.com](mailto:info@wimo.com)