

### Montageanleitung

Das LNB OPM-LNB circ 032 setzt das empfangene Satellitensignal in optische Signale um.

#### Installation:

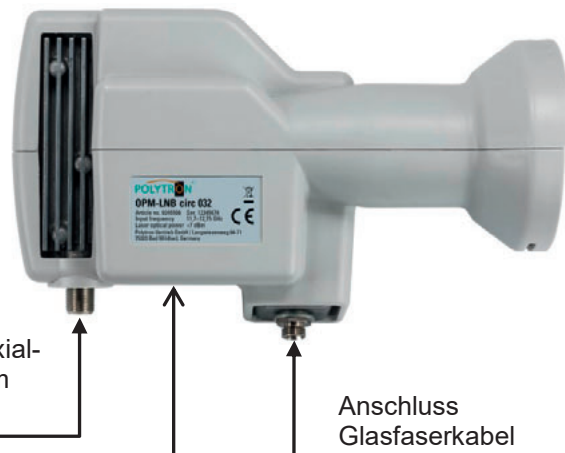
1. Befestigen Sie das LNB in der Halterung Ihrer Empfangsanlage.
2. Schließen Sie das Glasfaserkabel an den dafür vorgesehenen Anschluss am LNB an.
3. Umschließen Sie den Glasfaseranschluss mit der mitgelieferten Dichtungsstülle.
4. Zur Stromversorgung verbinden Sie das LNB über ein Koaxialkabel mit dem mitgelieferten Netzteil.

### Assembly instruction

The LNB OPM-LNB circ 032 converts the incoming satellite signal into optical signals.

#### Installation:

1. Attach the LNB into the feed support of the reception system.
2. Connect the fiber-optic cable to the appropriate connection of the LNB.
3. Enclose the fibre-optic connection with the supplied sealing grommet.
4. To power the LNB, connect a coaxial cable to the LNB using the supplied power supply.



Connection to power supply via coax cable

Erdungsanschluss  
Ground terminal

Connection fibre  
optic cable

0901865

### Technische Daten

### Technical Data

Type	OPM-LNB circ 032
Artikel Nummer Article number	9245506
Eingangsfrequenz Input frequency	11,7...12,75 GHz
Rauschmaß / Noise level	0,7 dB
Laserleistung / Laser optical power	+7 dBm
Wellenlänge Ausgangssignal Wavelength output signal	1310 nm
Ausgangsanschluss Output connector	FC / PC
Spannungsversorgung Power supply	12 VDC (F-Stecker / F-type connector)
Stromaufnahme Current consumption	≤250 mA @ 12 VDC
Betriebstemperatur / Operating temperature	-30...60 °C
Gewicht Weight	0,350 kg
Abmessungen (B x H x T) Housing (W x H x D)	175 x 108 x 69 mm

#### Polytron-Vertrieb GmbH

Postfach 10 02 33  
75313 Bad Wildbad

Zentrale/Bestellannahme  
H.Q. Order department

+ 49 (0) 70 81/1702 - 0

Technische Hotline  
Technical hotline  
Telefax

+ 49 (0) 70 81/1702 - 0  
+ 49 (0) 70 81/ 1702 - 50

Internet  
Email

<http://www.polytron.de>  
[info@polytron.de](mailto:info@polytron.de)

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to change without prior notice

Copyright © Polytron-Vertrieb GmbH

0901865

## EU - Konformitätserklärung

Der Hersteller

Polytron-Vertrieb GmbH  
Langwiesenweg 64-71  
75323 Bad Wildbad  
Germany

Erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das(die) nachstehend beschriebene(n) Produkt(e):

LNB, optisch  
OPM- LNB 032, OPM- LNB circ 032, OPM- LNB 064

Übereinstimmt(en) mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien:

- RED Richtlinie 2014/53/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

- EN 60825-1:2014
- EN 55032:2012 / EN 55032:2012/AC:2013
- EN 303 372-1 V1.1.1
- EN 50581:2012

Bad Wildbad, den 13.06.2017

  
Manfred Jäger  
Geschäftsleitung

## EU - Declaration of Conformity

The manufacturer

Polytron-Vertrieb GmbH  
Langwiesenweg 64-71  
75323 Bad Wildbad  
Germany

Hereby declare on his sole responsibility, that the following product(s):

LNB, optical  
OPM- LNB 032, OPM- LNB circ 032, OPM- LNB 064

are in conformity with the basic requirements of the following EU directives:

- RED 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

Applied standards and technical specifications:

- EN 60825-1:2014
- EN 55032:2012 / EN 55032:2012/AC:2013
- EN 303 372-1 V1.1.1
- EN 50581:2012

Bad Wildbad, 13.06.2017

  
Manfred Jäger  
Company Management