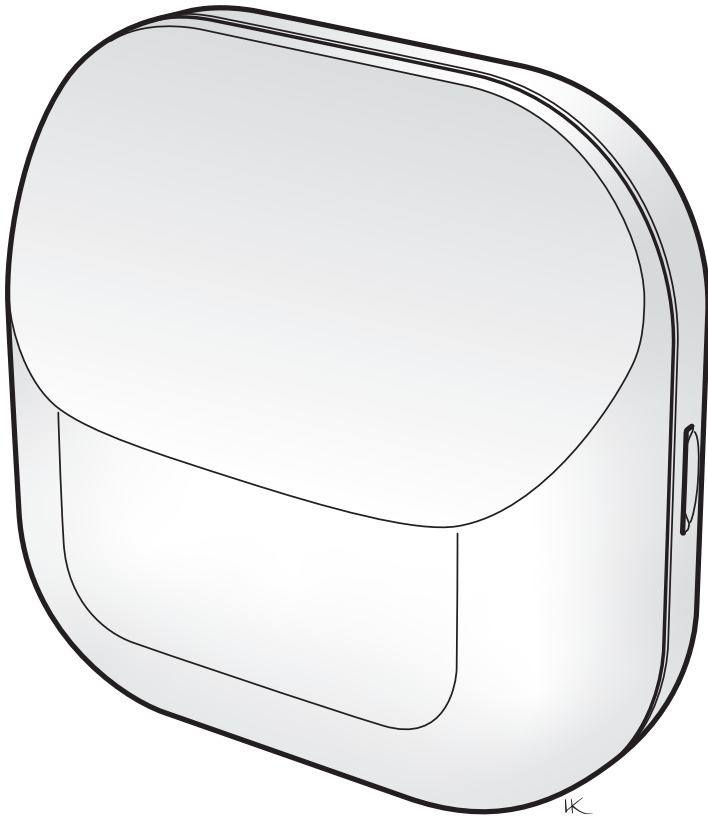


# *Contura*

Wifi Module



## Important information

### SAFETY INFORMATION

This manual describes installation and service procedures. The manual must be left with the customer.

### DECLARATION OF CONFORMITY FOR THE PRODUCT

Hereby, NIBE declares that the radio equipment type E0003-A-001 is in compliance with Directive 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at [nibe.eu](http://nibe.eu)

### OPEN SOURCE CODE

This product contains software covered by an open source code licence.

For more information as well as access to the source code, visit [opensource.nibe.eu](http://opensource.nibe.eu)

Please refer to the main product manual for full details of how to mount and connect the device.

### MARKING



The CE mark is mandatory for most products that are sold in the EU, regardless of the country of origin.



Class III control symbol

### RECYCLING



Leave the disposal of the packaging to the installer who installed the product, or to special waste stations. When the product has reached the end of its useful life, it must not be disposed of with normal household waste. It must be taken to a special waste collection centre or to a dealer providing this type of service.

Failure by the user to dispose of the product correctly will result in administrative penalties being imposed in accordance with applicable legislation.

## Technical data

<b>CMO 40 Wifi module</b>		
Rated voltage (through main product)		12DC 250mA
Protection rating		IPX0
Rated impulse withstand voltage	kV	4
Degree of contamination		2
<b>Energy source class 1 in accordance with the EN 62368-1 standard</b>		
Cable length for connection to main product	m	<50
<b>Wireless devices</b>		
IEEE 802.11 b/g/n: 2412 to 2472 MHz	dbm	18
IEEE 802.15.4: 2405 MHz to 2480 MHz	dbm	0
<b>Dimensions and weight</b>		
Width	mm	85
Height	mm	85
Depth	mm	36
Weight (without packaging and enclosed components)	g	80
<b>Other data</b>		
Humidity measuring range, non-condensing	%RH	0 – 90
Ambient temperature	°C	0 – 55

## Viktig information

### SÄKERHETSINFORMATION

Denna handbok beskriver installations- och servicemoment.

Handboken ska lämnas kvar hos kunden.

### PRODUKTÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed försäkras NIBE att denna typ av radioutrustning E0003-A-001, överensstämmer med direktiv 2014/53/EU och RoHS 2011/65/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på nibe.eu

### ÖPPEN KÄLLKOD

Denna produkt innehåller programvara vars licens omfattas av en öppen källkod.

För mer information samt tillgång till källkoden, besök [opensource.nibe.eu](https://opensource.nibe.eu)

För ingående beskrivning av upphängning och inkoppling, se manual för huvudprodukt.

### MÄRKNING



CE-märket är obligatoriskt för de flesta produkter som säljs inom EU, oavsett var de är tillverkade.




Klass III kontrollsymbol

### ÅTERVINNING



Lämna avfallshandlingen av emballaget till den installatör som installerade produkten eller till särskilda avfallsstationer. När

 produkten är uttjänt får den inte slängas bland vanligt hushållsavfall. Den ska lämnas in till särskilda avfallsstationer eller till återförsäljare som tillhandahåller denna typ av service.

Felaktig avfallshandling av produkten från användarens sida gör att administrativa påföljder tillämpas i enlighet med gällande lagstiftning.

## Tekniska data

<b>CMO 40 Wifi modul</b>		
Märkspänning (via huvudprodukt)		12DC 250mA
Kapslingsklass		IPX0
Märkvärde för impulsspänning	kV	4
Nedsmutningsgrad		2
<b>Energiklass 1 enligt EN 62368-1</b>		
Kabellängd för anslutning till huvudprodukt	m	<50
<b>Trådlösa enheter</b>		
IEEE 802.11 b/g/n: 2412 till 2472 MHz	dbm	18
IEEE 802.15.4: 2405 MHz till 2480 MHz	dbm	0
<b>Mått och vikt</b>		
Bredd	mm	85
Höjd	mm	85
Djup	mm	36
Vikt (utan emballage och bipackade komponenter)	g	80
<b>Övrigt</b>		
Driftområde fukthalt, icke kondenserande	%RH	0 – 90
Omgivningstemperatur	°C	0 – 55

## Wichtiger Hinweis

### SICHERHEITSINFORMATIONEN

Dieses Handbuch beschreibt die Installations- und Wartungsarbeiten.

Das Handbuch verbleibt beim Kunden.

### PRODUKTKONFORMITÄT

Hiermit bestätigt NIBE, dass diese Art von Funkausrüstung E0003-A-001 den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU und RoHS 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf nibe.de.

### Open Source

Dieses Produkt enthält Software, die unter einer Open-Source-Vereinbarung lizenziert ist.

Zu Einzelheiten siehe [opensource.nibe.eu](https://opensource.nibe.eu); dort können Sie auch den Quellcode abrufen.

Aufhängung und Anschluss werden ausführlich im Handbuch zum Hauptprodukt beschrieben.

### KENNZEICHNUNG



Die CE-Kennzeichnung ist für die meisten innerhalb der EU verkauften Produkte vorgeschrieben, und zwar unabhängig vom Herstellungsort.



Kontrollsymbol Klasse III

### RECYCLING



Den Verpackungsabfall können Sie dem Installateur mitgeben, oder Sie entsorgen ihn über den Recyclinghof. Am Ende seiner

Lebensdauer darf das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Stattdessen muss es über den Recyclinghof entsorgt werden, oder Sie geben es bei einem Händler ab, der eine Entsorgung anbietet.

Eine unsachgemäße Entsorgung des Produktes kann gemäß den geltenden Bestimmungen geahndet werden.

## Technische Daten

<b>WLAN-Modul CMO 40</b>		
Nennspannung (via Hauptprodukt)		12 V DC 250 mA
Schutzart		IPX0
Nennwert der Impulsspannung	kV	4
Verschmutzungsgrad		2
<b>Energieklasse 1 nach EN 62368-1</b>		
Länge des Kabels zum Anschluss am Hauptprodukt	m	<50
<b>Funkeinheiten</b>		
IEEE 802.11 b/g/n: 2412–2472 MHz	dBm	18
IEEE 802.15.4: 2405–2480 MHz	dBm	0
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Breite	mm	85
Höhe	mm	85
Tiefe	mm	36
Gewicht (ohne Verpackung und Zubehör)	g	80
<b>Sonstiges</b>		
Betriebsbereich – Feuchtigkeitsgehalt, nicht kondensierend	% RH	0–90
Umgebungstemperatur	°C	0–55

## Information importante

### INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Ce manuel décrit les étapes d'installation et d'entretien. Le manuel doit être laissé au client.

### CONFORMITÉ DU PRODUIT

NIBE déclare par la présente que ce type d'équipement radio, E0003-A-001, est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et RoHS 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur nibe.eu

### CODE SOURCE OUVERT

Ce produit contient un logiciel dont la licence est liée à un code source ouvert.

Pour plus d'informations et pour accéder au code source, visitez opensource.nibe.eu

Consultez le manuel du produit principal pour une description détaillée du montage et de la connexion.

### MARQUAGE



Le marquage CE est obligatoire pour la plupart des produits vendus dans l'Union européenne, quel que soit leur lieu de fabrication.



Symbole de contrôle de classe III

### RECYCLAGE



Remettre les déchets d'emballage au professionnel qui a installé le produit ou à un point de collecte de déchets spécialisé. Lorsque le produit est usagé, ne pas le jeter parmi les ordures ménagères. Ce dernier doit être déposé dans un point de collecte de déchets spéciaux ou chez un revendeur proposant ce type de service. Une mauvaise gestion des déchets du produit par l'utilisateur entraîne l'application de sanctions administratives prévues par la législation en vigueur.

## Caractéristiques techniques

<b>Module Wifi CMO 40</b>		
Tension nominale (via le produit principal)		12 Vdc/250 mA
Classe de protection		IPX0
Valeur nominale de surtension	kV	4
Degré de contamination		2
<b>Niveau d'énergie de classe 1 selon EN 62368-1</b>		
Longueur de câble pour le raccordement au produit principal	m	<50
<b>Appareils sans fil</b>		
IEEE 802.11 b/g/n : 2 412 à 2 472 MHz	dbm	18
IEEE 802.15. 4 : 2 405 MHz à 2 480 MHz	dBm	0
<b>Poids et mesures</b>		
Largeur	mm	85
Hauteur	mm	85
Profondeur	mm	36
Poids (sans emballage ni composants fournis)	g	80
<b>Divers</b>		
Plage de fonctionnement teneur en humidité, sans condensation	% h.r.	0 – 90
Température ambiante	°C	0 – 55

**COMPONENTS**

1 LED indication

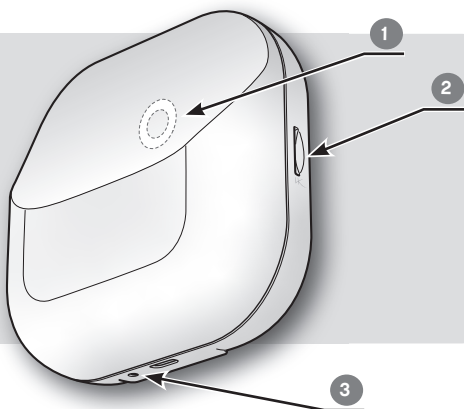
2 MicroSD slot

3 Reset button

Short press < 1 sec: Confirm pairing

Press 3-9 sec: Enter disconnected state

Press 20-29 sec: Factory reset

**LED indication**

Operating status	LED indication
Start-up	Rotating
Wireless or Internet connection missing	1 or 2 flashing red light(s) every five seconds
Connected to wireless network	Flashing every five second
Connected to "myUplink"	Continuous , with weaker brightness

**KOMPONENTER**

1 LED-indikering

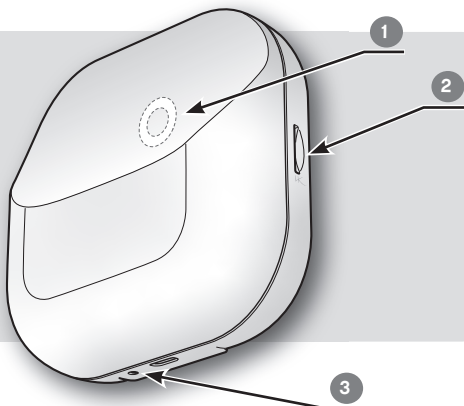
2 MicroSD-uttag

3 Återställningsknapp

Håll in knappen < 1 sek: Parkoppling godkänd

Håll in 3-9 sek: Gå in i fränkopplat läge

Håll in 20-29 sek: Fabriksåterställning

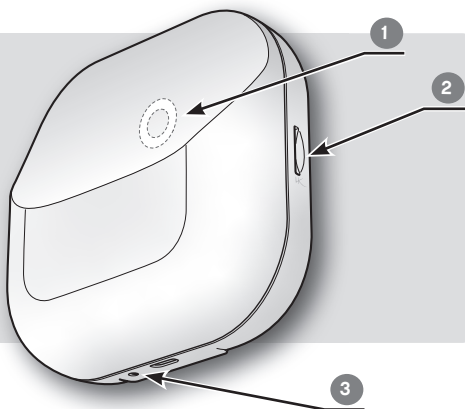
**LED-indikering**

Driftstatus	LED-indikering
Uppstart	Roterande
Trådlös- eller internetanslutning saknas	1 eller 2 blinkande röda lampor var femte sekund
Ansluten till trådlöst nätverk	Blinkar var femte sekund
Ansluten till "myUplink"	Fast sken, med svagare ljusstyrka

DE

## Komponenten

- 1 LED-Anzeige
- 2 MicroSD-Schlitz
- 3 Reset-Schalter
  - Kurzes Drücken (< 1 s): Bestätigen des Pairings
  - Längeres Drücken (3–9 s): Trennen
  - Langes Drücken (20–29 s): Werksrückstellung



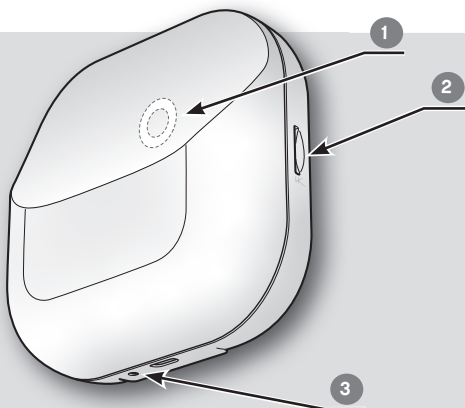
## LED-Anzeige

Betriebsstatus	LED-Anzeige
Hochfahren	Drehend
Keine WLAN- oder Internet-Verbindung	Alle 5 s Aufblinken von 1 oder 2 roten LEDs
Mit WLAN verbunden	Alle 5 s blinkend
Verbunden mit „myUplink“	Schwächeres Dauerleuchten

FR

## COMPOSANTS

- 1 Indication par LED
- 2 Emplacement MicroSD
- 3 Bouton de réinitialisation
  - Pression brève sur bouton <1 s : Confirmer l'appairage
  - Pression sur bouton entre 3 et 9 s : Entrer dans état « déconnecté »
  - Pression sur bouton entre 20 et 29 s : Retour aux paramètres d'usine



## Indication par LED

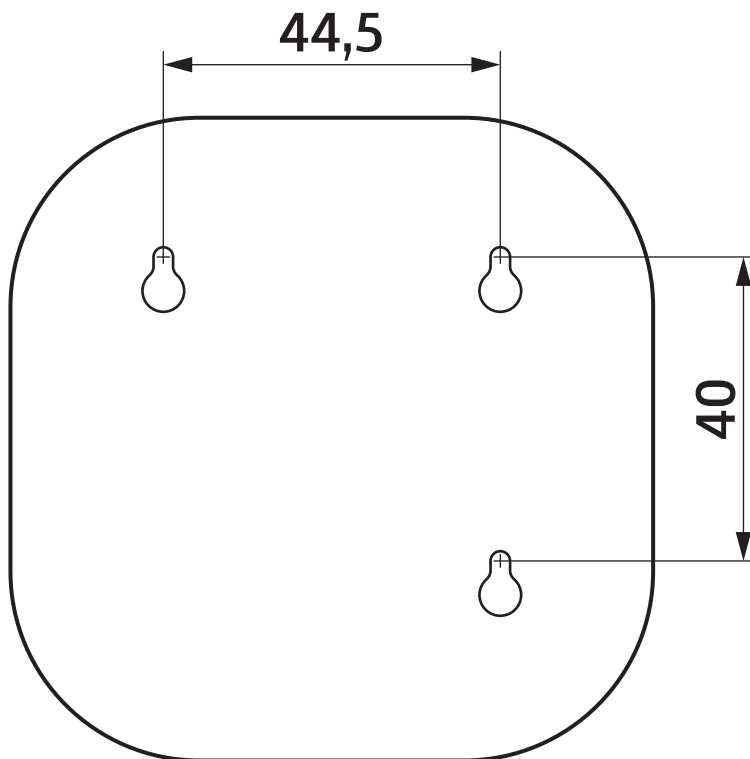
État de fonctionnement	Indication par LED
Démarrage	En rotation
Connexion sans fil ou Internet manquant	1 ou 2 voyant(s) rouge(s) clignotant(s) toutes les cinq secondes
Connecté au réseau sans fil	Clignotant toutes les cinq secondes
Connecté à « myUplink »	Continu, avec une luminosité plus faible

**EN** Template for drilling the holes

**SE** Borrmall

**DE** Bohrschablone

**FR** Gabarit de perçage



# Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden  
contura.eu

Contura reserves the right to change dimensions and procedures specified in these instructions without prior notice. Access the latest version at [www.contura.eu](http://www.contura.eu)