

**Beschreibung**

Das Schnittstellenmodul ibaM-FO-2IO gehört zum modularen System ibaMAQS (Modular Aquisition System). Das Modul dient zum Anschluss weiterer iba-Geräte, die über den ibaNet-Lichtwellenleiter kommunizieren. Unterstützt werden die ibaNet-Protokolle 32Mbit Flex und 32Mbit.

Module aus dem ibaMAQ-System können nur an einer ibaMAQS-Zentral-einheit betrieben werden, entweder am Prozessormodul ibaM-DAQ oder Kommunikationsmodul ibaM-COM.

Weitere Informationen zur Funktion, Montage, Inbetriebnahme und Konfiguration des Moduls entnehmen Sie bitte dem Handbuch. Das aktuelle Handbuch und die aktuelle Firmware finden Sie in den nachfolgend aufgeführten Quellen.

Für den Download von Handbüchern und Firmware ist ein Login bzw. Registrierung erforderlich: <https://www.iba-ag.com/de/login>

Lesen Sie vor Arbeiten an/mit dem Modul unbedingt das Handbuch bzw. die Online-Dokumentation. Stellen Sie sicher, dass Sie immer mit der aktuellen Dokumentation arbeiten.

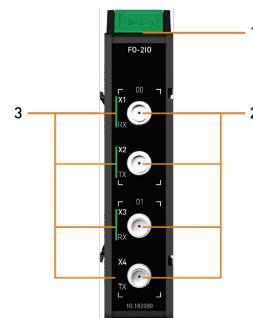
**Quellen für Dokumentation und Firmware:**

**1.** <https://www.iba-ag.com/de/downloads>

oder

**2. Landing Page ibaMAQS:** <https://www.iba-ag.com/de/service/help/ibamaqs>

Die Landing Page erreichen Sie auch über den QR-Code:

**Normen und Zulassungen****Ansicht**

- 1 Anzeige Modulstatus
- 2 Anschlüsse Lichtwellenleiter:
  - X1 RX LWL-Eingang Link 0
  - X2 TX LWL-Ausgang Link 0
  - X3 RX LWL-Eingang Link 1
  - X4 TX LWL-Ausgang Link 1
- 3 Anzeige LWL-Anschluss

**Sicherheitshinweise**

Module niemals unter Spannung auf die Hutschiene stecken oder abziehen!

Schalten Sie vor dem Aufstecken / Abziehen von Modulen zuerst die Stromversorgung des Systems ab.

Öffnen Sie nicht das Gerät! Das Öffnen des Geräts führt zum Garantieverlust!

Dies ist ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, angemessene Maßnahmen zu ergreifen.

Das Modul darf nur wie im Kapitel „Technische Daten“ angegeben ist, eingesetzt werden.

Beachten Sie weitere Sicherheitshinweise im Handbuch.

**Anforderungen an das Personal**

Arbeiten an/mit dem Modul dürfen nur von ausgebildeten Fachkräften durchgeführt werden, die mit dem Umgang mit elektrischen und elektronischen Baugruppen sowie der Kommunikations- und Messtechnik vertraut sind.

# ibaM-FO-2IO - Product documentation notes

Order no. 10.182000

EN



## Description

The ibaM-FO-2IO interface module belongs to the ibaMAQS (Modular Acquisition System). This module is used to connect additional iba devices that communicate via the ibaNet fiber optic cable. The 32Mbit Flex and 32Mbit ibaNet protocols are supported.

Modules from the ibaMAQ system can only be operated at an ibaMAQS central unit, either at the processor module ibaM-DAQ or communication module ibaM-COM.

For further information on the function, mounting, commissioning and configuration of the module, please refer to the manual. The current manual and the current firmware can be found in the sources listed below.

Login or registration is required to download manuals and firmware:  
<https://www.iba-ag.com/en/login>

Before working on/with the module, it is imperative that you read the manual or the online documentation. Make sure that you always work with the current documentation.

## Sources for documentation and firmware:

1. <https://www.iba-ag.com/en/downloads>

or

2. Landing Page ibaMAQS: <https://www.iba-ag.com/en/service/help/ibamaqs>

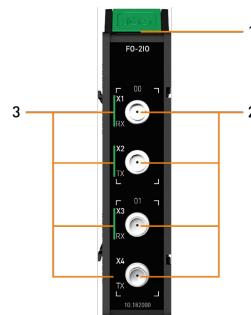
You can also reach the landing page via the QR code:



## Standards and approvals



## View



- 1 Module status display
- 2 Connectors fiber optic cable:
  - X1 RX FO input link 0
  - X2 TX LFO output link 0
  - X3 RX FO input link 1
  - X4 TX FO output link 1
- 3 Display FO connection

## Safety instructions



Never plug or unplug modules on the DIN rail while voltage is applied!

First switch off the power supply to the system before plugging in/unplugging modules.

Do not open the device! Opening the device leads to loss of warranty!

This is a class A device. This equipment can cause harmful interference in a residential area. In this case, the operator will be required to take appropriate measures.

The device must only be used as specified in chapter „Technical data“.

Observe further safety instructions in the manual.

## Requirements of the personnel

Work on/with the module must only be carried out by qualified professionals who are familiar with handling electrical and electronic modules as well as communication and measurement technology.