

Science with Passion



Azura

Click

Supplement/Beiblatt



Document No. V6711



Note: Read the corresponding technical documentation for handling and safety reasons.

Technical support:

Phone: +49 30 809727-111 (workdays 9-17h CET)

Fax : +49 30 8015010

E-mail: support@knauer.net

Publisher:

KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH

Hegauer Weg 38

14163 Berlin

Germany

Phone: +49 30 809727-0

Fax: +49 30 8015010

Internet: www.knauer.net

E-mail: info@knauer.net

Version information:

Document number: V6711

Version number: 2.1

Release date: May 02, 2023

The information in this document is subject to change without prior notice. For the latest version of the instructions, visit our website: www.knauer.net/library.

© KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH 2023

All rights reserved.

AZURA® is a registered trademark of KNAUER
Wissenschaftliche Geräte GmbH.

Table of contents

1. Product information	1
2. Attaching AZURA® Click	2
3. Attaching devices on AZURA® Click	3
3.1 Interface box, pressure control, pH sensor, Organizer & distribution box	3
3.1.1 Attaching device	3
3.1.2 Taking off device	5
3.2 Air sensor	6
3.2.1 Attaching air sensor	6
3.2.2 Taking off air sensor	7
4. Repeat orders	8
5. Technical data	8

1. Product information



Fig. 1 Carrier rail AZURA® Click

The carrier rail AZURA® Click is intended for mounting the following devices:

- Interface box (AZB00XA)
- Pressure control (AZG10)
- AZURA® pH sensor (A70091-2)
- AZURA® Organizer (A70085)
- Distribution box (AZS80SA)
- Air sensor (A70092-1, A70093-1, A70083-1)

2. Attaching AZURA® Click

Prerequisite: ■ The side panel is clean, dry, and free from dust and grease.

Process

1. Loosen the knurled-head screw.
 2. Hook the left side of the carrier rail AZURA® Click into the vent holes of the device.
 3. Position the carrier rail AZURA® Click and tighten the knurled-head screw.
-



Video: On the KNAUER YouTube channel you will find a short tutorial on how to attach and take off the carrier rail: [AZURA® Click](#).

3. Attaching devices on AZURA® Click

3.1 Interface box, pressure control, pH sensor, Organizer & distribution box

3.1.1 Attaching device



Note: Interface box, pressure control, pH sensor and distribution box are supplied with a pre-installed mounting rail holder that can be used to mount the device to AZURA® Click.

Prerequisite: AZURA® Click has been mounted.

Process

1. Hook the mounting rail holder ① on the upper border of the carrier rail ②.
2. Push the device against the lower border of the carrier rail.



Fig. 2 Position of the interface box

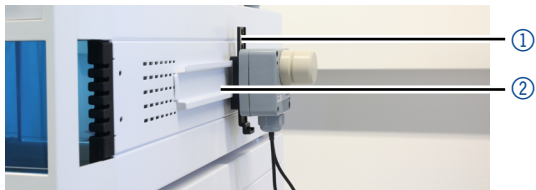


Fig. 3 Position of the pressure control

Process



Fig. 4 Position of the AZURA® pH sensor



Fig. 5 Position of the AZURA® Organizer



Note: The mounting rail holder of the distribution box (AZS80SA) is attached to the carrier rail in the same way as for the devices in figure 4 to 7.



Video: On the KNAUER YouTube channel you will find a short tutorial on how to attach and take off the AZURA® Organizer from the carrier rail: [AZURA® Click with AZURA® Organizer](#).

3.1.2 Taking off device

Process

1. Pull the handle of the mounting rail holder down ① .
2. Take off the device by tilting it upwards ② .



Fig. 6 Taking off the device exemplified by the interface box

3.2 Air sensor

3.2.1 Attaching air sensor

- Prerequisite:**
- The metal rail has been removed (Fig. 7).
 - AZURA® Click has been mounted.

Process

1. Pull back the metal rail ① against the spring.
2. Take off the metal rail of the air sensor.



Fig. 7 Removing the metal rail of the air sensor

Process

Variant 1:

3. Hook the lower side of the air sensor onto the lower border of the carrier rail ②.
4. Pull the air sensor slightly upwards.
5. Push the upper side of the device against the upper border of the carrier rail until the air sensor clicks into place.

Variant 2:

3. Hook the upper side of the air sensor onto the upper border of the carrier rail.
4. Pull the air sensor slightly downwards.
5. Push the lower side of the device against the lower border of the carrier rail until the air sensor clicks into place.



Fig. 8 Position of air sensor



Video: On the KNAUER YouTube channel you will find a short tutorial on how to attach and take off the air sensor from the carrier rail: [AZURA® Click with air sensor](#).

3.2.2 Taking off air sensor

Process

1. Pull the air sensor over the top of the upper carrier rail.
2. Take off the air sensor.

4. Repeat orders

Name	Article no.
AZURA® Click	A70089
Interface box	AZB00XA
Air sensor for 1/16" tubing	A70092-1
Air sensor for 1/8" tubing	A70093-1
Air sensor for 1/4" tubing	A70083-1
AZURA® pH sensor	A70091-2
Pressure control	AZG10
Distribution box	AZS80SA

5. Technical data

Dimensions (B × H × T)	330 × 35 × 7.5 mm
Material	Stainless steel



Hinweis: Lesen Sie aus Gründen der Handhabung und Sicherheit die entsprechende technische Dokumentation.

Technische Kundenbetreuung:

Telefon: +49 30 809727-111 (9-17h MEZ)

Fax : +49 30 8015010

E-Mail: support@knauer.net

Herausgeber:

KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH

Hegauer Weg 38

14163 Berlin

Telefon: +49 30 809727-0

Fax: +49 30 8015010

Internet: www.knauer.net

E-Mail: info@knauer.net

Versionsinformation:

Dokument Nummer: V6711

Versionsnummer: 2.1

Datum der Veröffentlichung: 02.05.2023

Originalausgabe

Technische Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version der Betriebsanleitung finden Sie auf unserer Homepage: www.knauer.net/bibliothek.

© KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH 2023

Alle Rechte vorbehalten.

AZURA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH.

Inhaltsverzeichnis

1. Produktinformation	1
2. AZURA® Click anbringen	2
3. Geräte an AZURA® Click anbringen	3
3.1 Interface Box, Druck-, pH-Sensor, Organizer & Verteilerbox	3
3.1.1 Gerät anbringen.....	3
3.1.2 Gerät abnehmen.....	5
3.2 Air Sensor.....	6
3.2.1 Air Sensor anbringen.....	6
3.2.2 Air Sensor abnehmen.....	7
4. Nachbestellungen	8
5. Technische Daten	8

1. Produktinformation

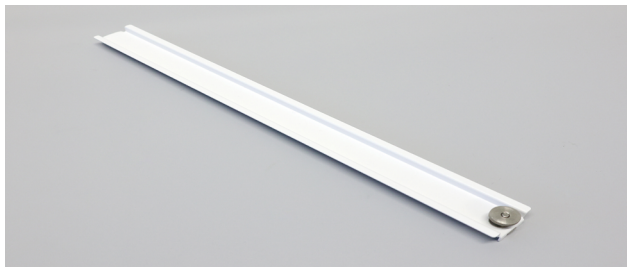


Abb. 1 Tragschiene AZURA® Click

Die Tragschiene AZURA Click ist für die Befestigung folgender Geräte vorgesehen:

- Interface Box (AZB00XA)
- Drucksensor (AZG10)
- AZURA® pH-Sensor (A70091-2)
- AZURA® Organizer (A70085)
- Verteilerbox (AZS80SA)
- Air Sensor (A70092-1, A70093-1, A70083-1)

2. AZURA® Click anbringen

Voraussetzung: ■ Die Klebefläche der Seitenwand ist sauber, trocken sowie staub- und fettfrei.

Ablauf

1. Lösen Sie die Rendelschraube.
 2. Haken Sie die Tragschiene AZURA® Click in die Lüftungslöcher des Gerätes ein.
 3. Legen Sie die Tragschiene AZURA® Click an der Seitenwand des Gerätes an und drehen Sie die Rendelschraube fest.
-



Video: Auf dem KNAUER YouTube-Kanal finden Sie ein kurzes Tutorial, wie Sie die Tragschiene AZURA® Click anbringen: [AZURA® Click](#).

3. Geräte an AZURA® Click anbringen

3.1 Interface Box, Druck-, pH-Sensor, Organizer & Verteilerbox

3.1.1 Gerät anbringen



Hinweis: Interface Box, Verteilerbox sowie Druck- und pH-Sensor werden mit einem vorinstallierten Tragschienenhalter geliefert, mit dem das Gerät an AZURA® Click befestigt wird.

Voraussetzung: AZURA® Click ist befestigt.

Ablauf

1. Tragschienenhalter ① an der oberen Kante der Tragschiene ② einhaken.
2. Gerät gegen die untere Kante der Tragschiene drücken.



Abb. 2 Position der Interface Box



Abb. 3 Position des Drucksensors

Ablauf

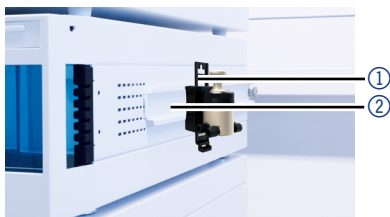


Abb. 4 Position des AZURA® pH-Sensors



Abb. 5 Position des AZURA® Organizers



Hinweis: Der Tragschienenhalter der Verteilerbox (AZS80SA) wird in gleicher Weise wie bei den Geräten in den Abbildungen 4 bis 7 an der Tragschiene befestigt.



Video: Auf dem KNAUER YouTube-Kanal finden Sie ein kurzes Tutorial, wie Sie den AZURA® Organizer an AZURA® Click anbringen und abnehmen: [AZURA® Click with AZURA® Organizer](#).

3.1.2 Gerät abnehmen

Ablauf

1. Den Griff des Tragschienenhalters nach unten ziehen ① .
2. Das Gerät schräg nach oben abnehmen ② .



Abb. 6 Abnehmen des Geräts am Beispiel der Interface Box

3.2 Air Sensor

3.2.1 Air Sensor anbringen

- Voraussetzung:**
- Die Metallschiene ist entfernt (Abb. 7).
 - AZURA® Click ist befestigt.

Ablauf

1. Die Metallschiene ① gegen den Federmechanismus nach hinten ziehen.
2. Metallschiene von Air Sensor abnehmen.



Abb. 7 Abnehmen der Metallschiene von Air Sensor

Ablauf

Variante 1:

3. Die untere Kante des Air Sensors an der unteren Kante der Tragschiene ② einhaken.
4. Air Sensor leicht nach oben ziehen.
5. Die obere Kante des Air Sensors an die obere Kante der Tragschiene drücken bis Air Sensor einrastet.

Variante 2:

3. Die obere Kante des Air Sensors an der oberen Kante der Tragschiene einhaken.
4. Air Sensor leicht nach unten ziehen.
5. Die untere Kante des Air Sensors an die untere Kante der Tragschiene drücken bis Air Sensor einrastet.



Abb. 8 Position des Air Sensors



Video: Auf dem KNAUER YouTube-Kanal finden Sie ein kurzes Tutorial, wie Sie den Air Sensor an AZURA® Click anbringen und abnehmen: [AZURA® Click with air sensor](#).

3.2.2 Air Sensor abnehmen

Ablauf

1. Den Air Sensor über die obere Kante der Tragschiene ziehen.
2. Air Sensor abnehmen.

4. Nachbestellungen

Bezeichnung	Bestellnr.
AZURA® Click	A70089
Interface Box	AZB00XA
Air Sensor für 1/16" Schläuche	A70092-1
Air Sensor für 1/8" Schläuche	A70093-1
Air Sensor für 1/4" Schläuche	A70083-1
AZURA® pH-Sensor	A70091-2
Drucksensor	AZG10
Verteilerbox	AZS80SA

5. Technische Daten

Abmessungen (B × H × T)	330 × 35 × 7,5 mm
Material	Edelstahl

Science with Passion



Latest KNAUER instructions online:
www.knauer.net/library

© KNAUER 2023

KNAUER
Wissenschaftliche Geräte GmbH
Hegauer Weg 38
14163 Berlin

Phone: +49 30 809727-0
Fax: +49 30 8015010
E-Mail: info@knauer.net
Internet: www.knauer.net