
Technische Daten:

Schutzart:	IP67, IP69k
Kabelverschraubungen:	M25x1.5
Gewicht:	2200 g (ohne Barcodeleser)
Gehäuse:	V2A (1.4301)
Optikabdeckung:	Glas
Umgebungstemperatur Betrieb:	-35°..+40°C, je nach Barcodeleser
Abmessungen:	200 x 135 x 63 mm (ohne Kabelverschraubung)
Befestigung:	Rundstange 20mm

Sicherheitshinweise
Betriebsanleitung lesen!

Vor der Inbetriebnahme Beipackzettel und Betriebsanleitung des Barcodeleser BCL 3xxi lesen.

Achtung!

Anschluss, Montage, Inbetriebnahme und Einstellung nur durch Fachpersonal. Örtlich geltende gesetzliche Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften beachten (Verantwortung des Betreibers).

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Achtung!

Das Edelstahl-Schutzgehäuse ist nur in Kombination mit dem Barcodeleser BCL 3xxi mit Umlenkspiegel und der modularen Anschlusshaube MS 3xx vorgesehen. Unzulässig ist insbesondere die Verwendung

- in Räumen mit explosibler Atmosphäre
- in sicherheitsrelevanten Schaltungen

Achtung Laserstrahlung – Laser Klasse 1

Das Gerät erfüllt die Anforderungen gemäß IEC/EN 60825-1:2014 für ein Produkt der **Laserklasse 1** sowie die Bestimmungen gemäß U.S. 21 CFR 1040.10 mit den Abweichungen entsprechend der Laser Notice No. 56 vom 08.05.2019

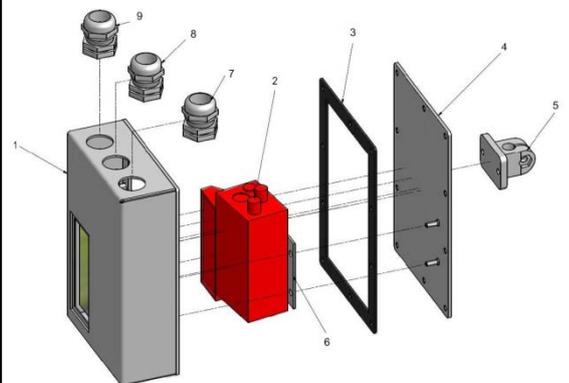
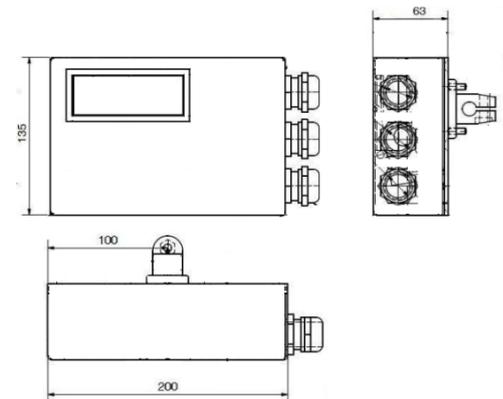
Hinweis!

Alle Schrauben für den Gehäusedeckel (4) müssen montiert sein. Nicht verwendete Kabelverschraubungen müssen mit Blindstopfen abgedichtet sein. Bringen Sie die dem Gerät beigefügten Aufkleber unbedingt am Edelstahlgehäuse an.

Mindestanzugsmoment für die Deckelschrauben ist 0,8 Nm.

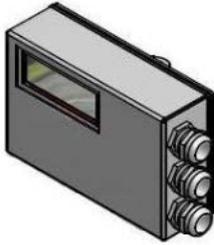
Montage:

- A. Befestigen Sie den BCL 3xxi mit der modularen Steckerhaube MS 3xxi. Anschließend befestigen Sie die Befestigungsplatte (6) mit den 4x M4 Schrauben an die Rückseite des Barcodeleser BCL 3xxi (2)
- B. Befestigen Sie die Befestigungsplatte (6) an den Gehäusedeckel (4) mit den 2x Unterlagsscheiben und M4 Muttern
- C. Öffnen Sie die benötigten Kabelverschraubungen und führen Sie die Kabel durch die Verschraubung. Schließen Sie die Kabel an die MS 3xxi an
- D. Befestigen Sie den Gehäusedeckel (4) mit den 10x M5 Schrauben an das Edelstahlgehäuse (1). Korrekte Ausrichtung der Gehäusedichtung (3) beachten!
- E. Den Reduzierdichteinsatz bzw. Blindstopfen einsetzen und Kabelverschraubungen festziehen


Legende:

1. Edelstahlgehäuse
2. BCL 3xx Umlenkspiegel mit MS 3xx
3. Gehäusedichtung
4. Gehäusedeckel
5. Gehäusehalterung
6. Befestigungsplatte
7. Kabelverschraubung für Kabel „Spannungsversorgung“
8. Kabelverschraubung für Kabel „Bus in“
9. Kabelverschraubung für Kabel „Bus out“

Bestellhinweis: Artikel-Nr.: 50120731 Bezeichnung: Housing BCL 300i V2A


Specifications:

Protection class:	IP67, IP69k
Cable glands:	M25x1.5
Weight:	2200 g (without barcode reader)
Housing:	V2A (1.4301)
Optic cover:	Glass
Operating temperature range:	-35°..+40°C, depending on the barcode reader
Dimensions:	200 x 135 x 63 mm (without cable glands)
Mounting:	Round rod 20mm

Safety Notices
Read the operating instructions!

Prior to commissioning, read the operating instructions of the barcode reader BCL 3xxi.

Attention!

Mounting, commissioning and maintenance of the device must only be carried out by qualified personal. Observe applicable legal normatives and accident-prevention regulations (responsibility of the owner).

Approved purpose
Attention!

The protection housing is only for the combination of the barcode reader BCL 3xxi with deflection mirror and the connection hood MS 3xx. The following uses are, in particular, not permitted:

- in rooms with explosive atmospheres
- in circuits which are relevant to safety

Caution - Laser Radiation – Class 1 Laser Product

The device satisfies the requirements of IEC/EN 60825-1:2014 for a product of **laser class 1**. Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

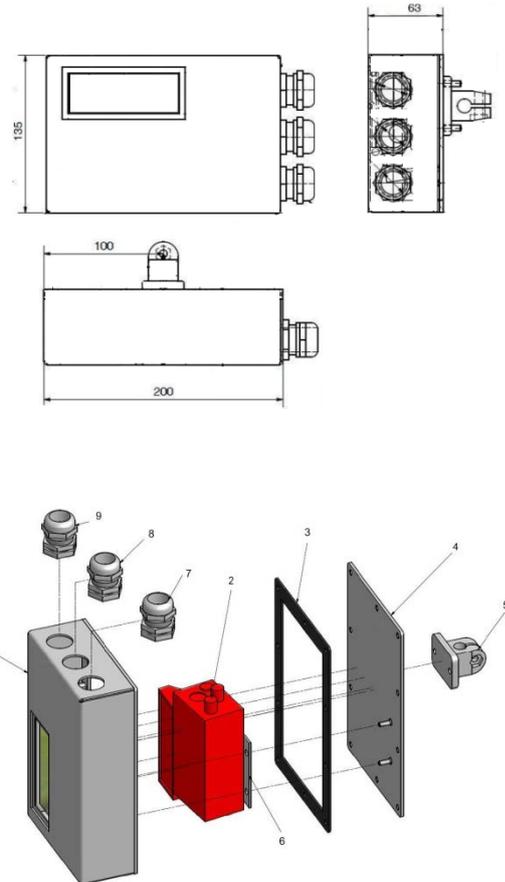
Notice!

All screws for fastening the housing cover (4) must be mounted. Unused cable glands must be sealed with plugs. Please attach the stick-on label supplied to the device.

Minimum tightening torque of the mounting plate screws 0,8 Nm.

Mounting:

- A. Mount the BCL 3xxi to the modular connector hood MS 3xxi. Following mount the mounting plate (6) with the 4x M4 screws to the back side of the barcode reader BCL 3xxi (2)
- B. Mount the mounting plate (6) to the cover (4) with the 2x washer and M4 nuts
- C. Open the cable glands and insert the cable through the cable gland.
- D. Mount the housing cover (4) with the 10x M5 screws on the housing (1). Note the correct alignment of the housing seal (3)!
- E. Fix the sealing insert or screw plug and tighten the cable glands


Legend:

1. Housing
2. BCL 3xx deflection mirror with MS 3xx
3. Seal
4. Housing cover
5. Mounting brackets
6. Mounting plate
7. Cable gland for cable „Power supply“
8. Cable gland for cable „Bus in“
9. Cable gland for cable „Bus out“

Order Information:
Part-No.: 50120731

Description: Housing BCL 300i V2A