



tellus point round xs connection box



USER MANUAL



BEDIENUNGSANLEITUNG

USER MANUAL

tellus point round xs connection box

Safety Instructions



Devices must be installed by qualified personnel in compliance with all pertaining regulations.

Scope of delivery

- Check completeness of supplied device immediately after receipt.

In delivery included:

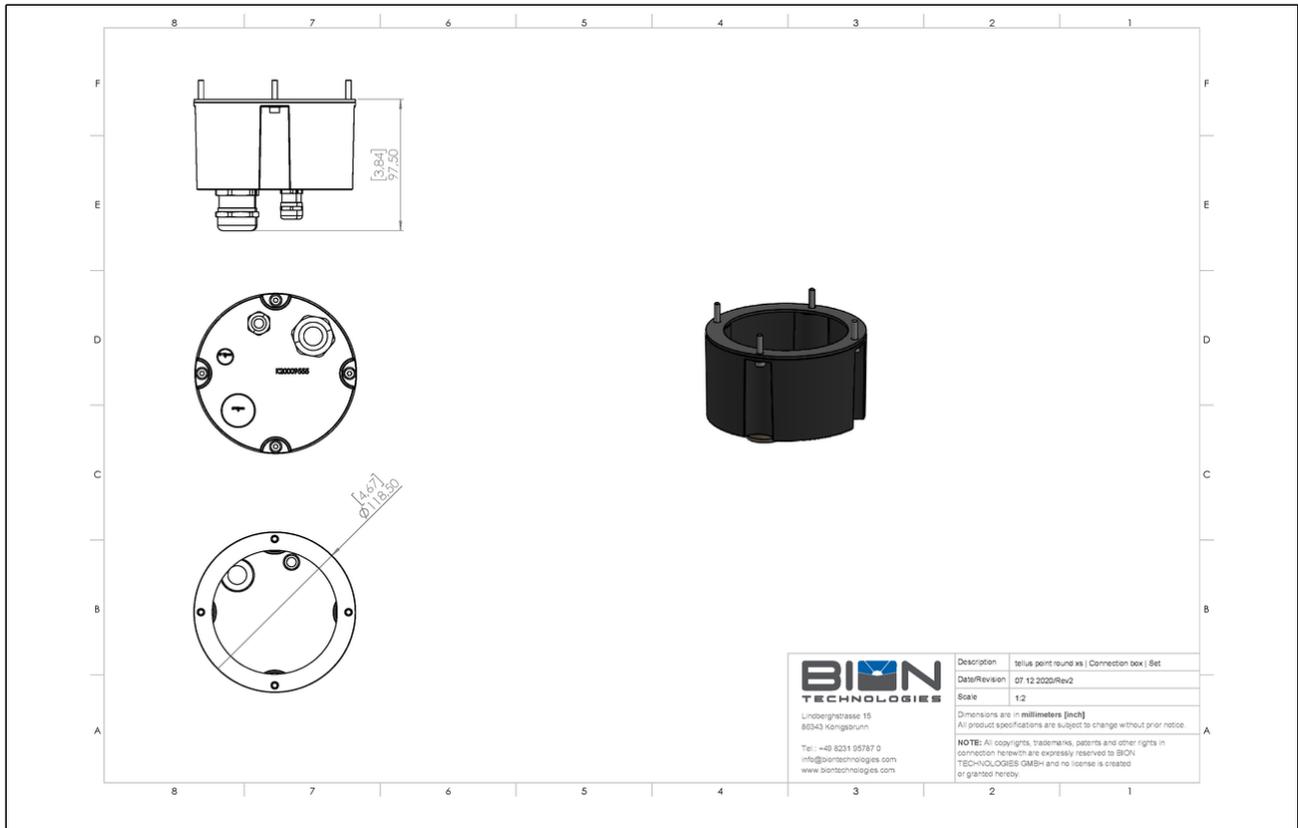
- User manual
- Connection box
- 2x cable gland M25 x 1.5 incl. sealring
- Endcap M25 x 1.5
- Sealring M25
- 2x Hex-Nut M25 x 1.5
- 1x Gasket (one side selfadhesive)
- 6x 3way wirecalmb
- 4x cylinderhead M4 x 20 hexdrive
- 4x washers 4.3 x 9
- 2k poting gel

If you detect any transportation damage or differences between specified packing contents and your unpacked delivery, please contact your dealer immediately.

Technical Data

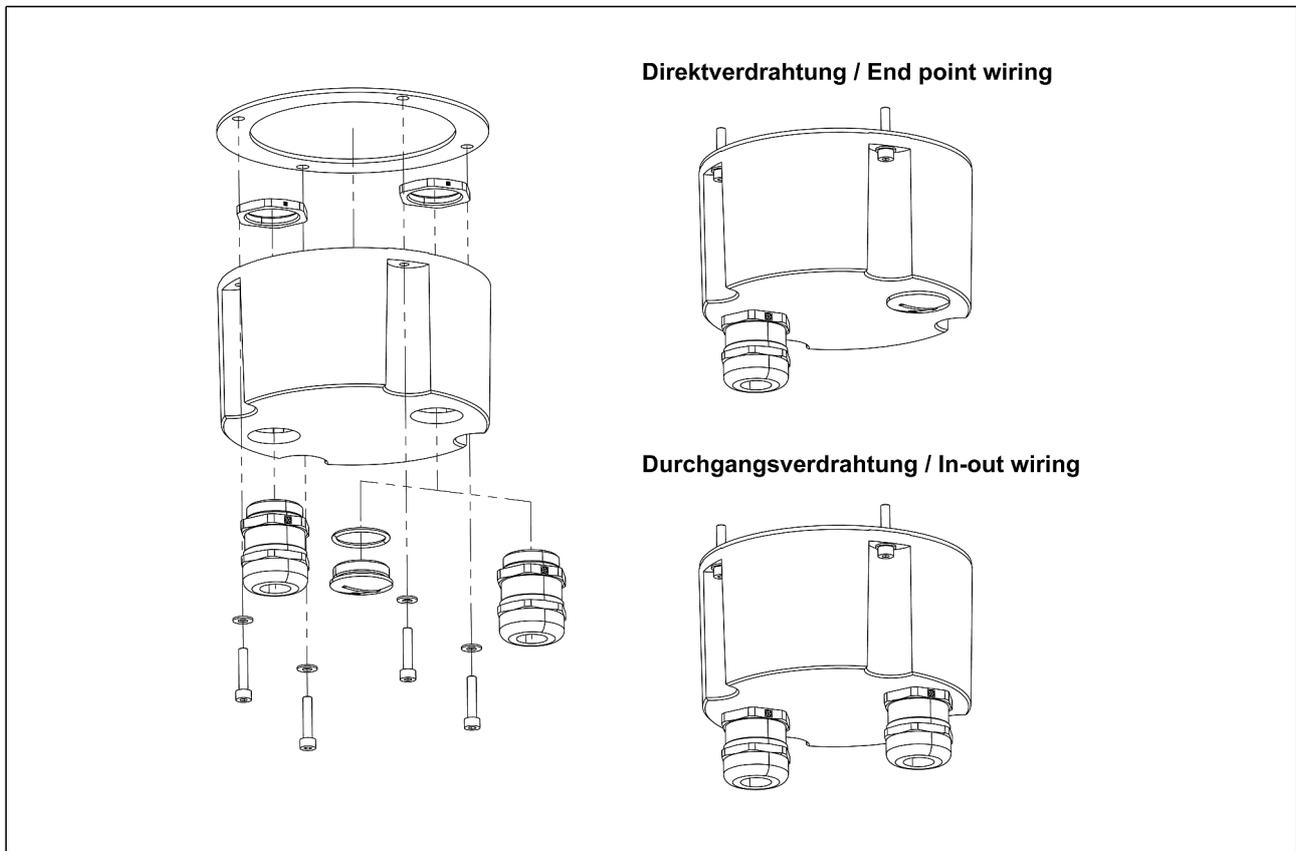
Dimensions	<p>Ø 119 mm x 98 mm [D x H]</p> <p>Ø 4.70 in x 3.84 in [D x H]</p> <p>2x Cable gland per connection box, range: 9 - 17mm / 0.354 - 0.669 in (M25x1.5)</p>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Housing	PE-HD

Engineering Drawing



Mounting

1. possible wirings



- Insert cable glands or endcap according to the needs of your installation. The sealrings which are scope of delivery have to be used!
- Wipe the backside of the fixture to remove dirt/dust, grease and water
- Stick the gasket on the backside of the fixture, make sure that the mounting holes are placed on the threads of the fixture
- Wire the fixture
- Fix the cable glands
- When the wiring has been finished make sure that all connectors are placed with space top/bottom and besides to the borders of the connection box.
- When all wires are placed correctly take the 2k gel bag and release the dividing stick from the bag.
- Squeeze the bag until the two components are mixed homogenous.
- Fill the box to the top with the firmly mixed gel.
- Put the box on the fixture and screw the four screws crosswise into the fixture by using 2Nm torque

Maintenance

Clean device from dirt and residue regularly. Use solvent-free cleaning agents only and do not employ aggressive chemicals or high pressure cleaner. Operate device only after complete drying.

Conformity

Manufacturer



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15

86343 Koenigsbrunn

Tel: +49 (0)8231/95787-0

Fax: +49 (0)8231/95787-29

www.biontechnologies.com

info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice

BEDIENUNGSANLEITUNG

tellus point round xs connection box

Sicherheitshinweise



Anschluss und Bedienung dieses Geräts sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften erfolgen.



Lieferumfang

- Packen Sie alle Teile aus.
- Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf sichtbare Transportschäden.
- Prüfen Sie, ob der Verpackungsinhalt vollständig ist.

Im Lieferumfang enthalten:

- Anleitung
- Anschlussdose
- 2x Kabelverschraubung M25 x 1.5 inkl. Dichtring
- Blindstopfen M25 x 1.5
- O-Ring M25
- 2x Sechskantmutter M25 x 1.5
- 1x Dichtung einseitig selbstklebend
- 6x 3fach Bügelklemme
- 4x Zylinderkopfschraube M4 x 20 mit Innensechskantantrieb
- 4x Unterlegscheibe 4.3 x 9
- 2k Vergussgel

Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen dem hier angegebenen Lieferumfang und Verpackungsinhalt feststellen, informieren Sie unverzüglich Ihre Verkaufsstelle.

Technische Daten

Abmessungen

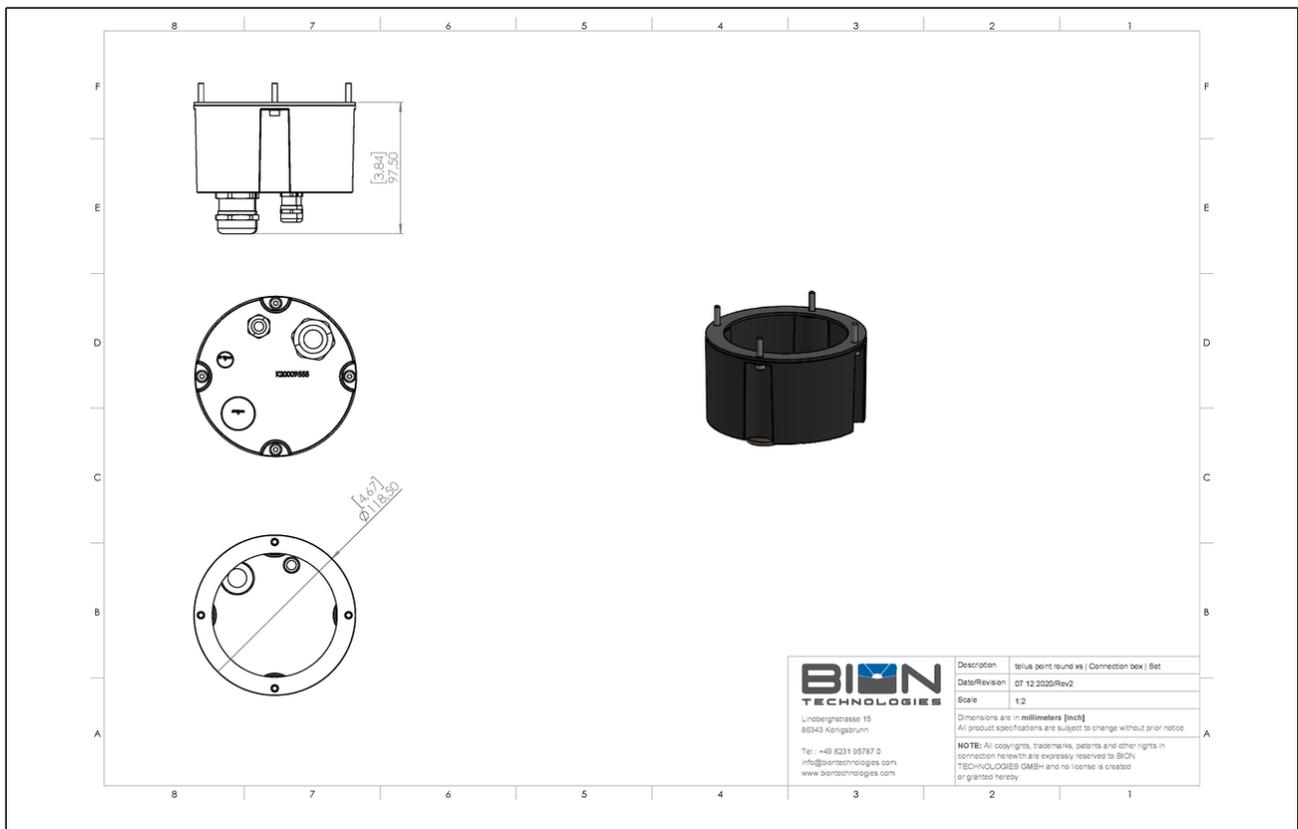
Ø 119 mm x 98 mm [D x H]
Ø 4.70 in x 3.84 in [D x H]

2x Cable gland per connection box, range: 9 - 17mm / 0,354 - 0,669 in (M25x1.5)

Gehäuse

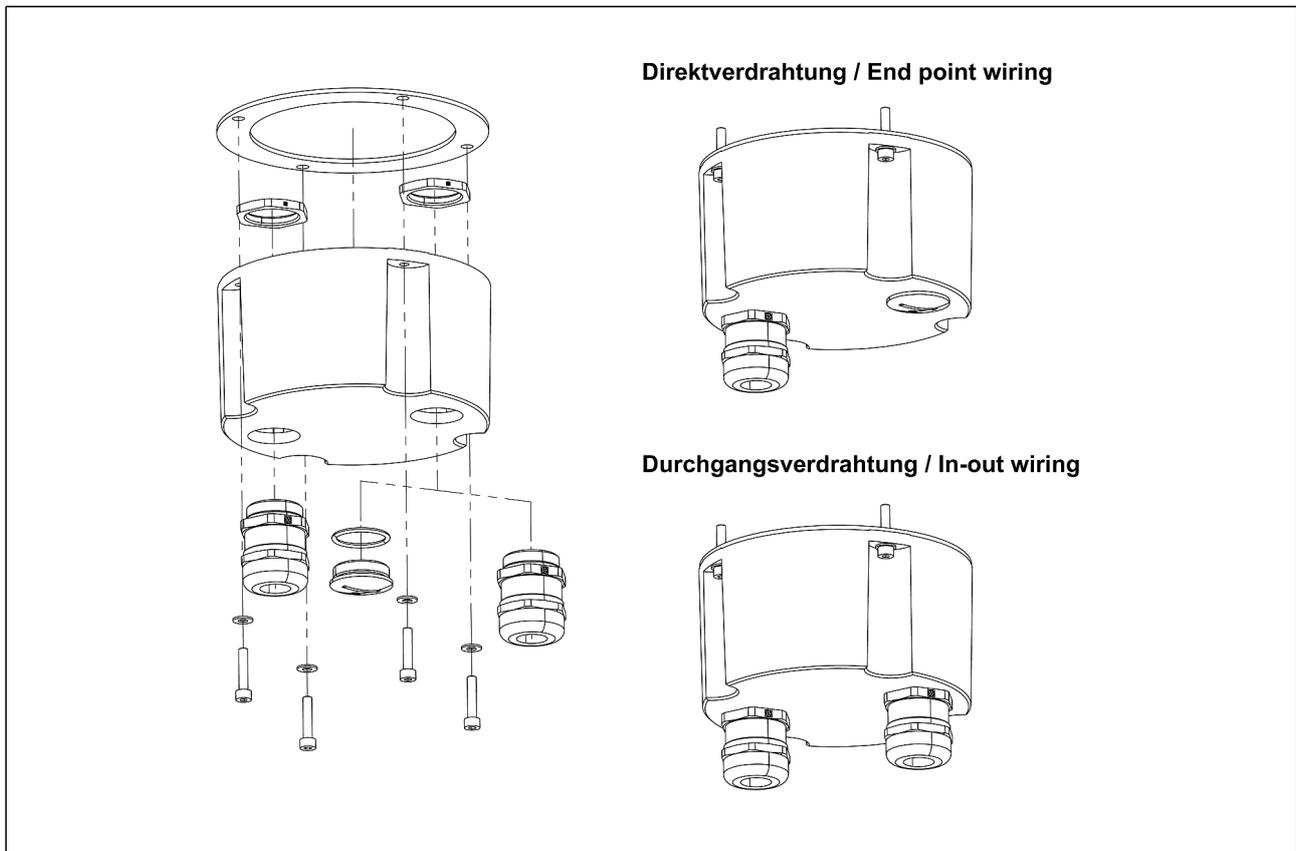
PE-HD

Technische Zeichnung



Montage

1. Verkabelungsmöglichkeiten



- Schrauben Sie die Verschraubungen bzw. des Blindstopfens entsprechend der Installationsart ein. Die mitgelieferten Dichtgummis sind zu verwenden!
- Befreien Sie die Unterseite der Leuchte von Schmutz, Fett u. Feuchtigkeit.
- Kleben Sie den Dichtring auf die Unterseite der Leuchte, achten Sie hierbei auf die Positionierung der Montagelöcher über den Gewinden in der Leuchte.
- Verkabeln Sie die Leuchte.
- Ziehen Sie die Verschraubungen fest.
- Wenn die Verkabelung fertig gestellt ist, stellen Sie sicher das die Klemmen mit Platz zum Gehäuse positioniert sind.
- Sobald die Klemmen korrekt positioniert sind, entfernen Sie den Trenner des 2k Gelbeutels und quetschen Sie den Beutel so lange bis die Masse komplett vermischt ist.
- Füllen Sie die Dose bis zum oberen Rand.
- Setzen Sie die Dose auf die Leuchte und fixieren diese mittels der vier Schrauben aus dem Lieferumfang, verwenden Sie hierbei die mit gelieferten Unterlegscheiben.
- Ziehen Sie die Schrauben Kreuzweise mit 2Nm.

Wartung + Pflege

Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch reinigen. Verwenden Sie ausschließlich lösungsmittelfreie Reinigungsmittel und verwenden Sie keine Chemikalien.

Konformität

Hersteller



Bion Technologies GmbH

Lindberghstrasse 15

86343 Koenigsbrunn

Tel: +49 (0)8231/95787-0

Fax: +49 (0)8231/95787-29

www.biontechnologies.com

info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/BIONTECHNOLOGIES>

All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice



Lindberghstrasse 15
86343 Koenigsbrunn
Tel: +49 (0)8231/95787-0
Fax: +49 (0)8231/95787-29
www.biontechnologies.com
info@biontechnologies.com

YouTube: <http://www.youtube.com/user/BIONTECHNOLOGIES>

© 2022, BION TECHNOLOGIS GMBH
All rights reserved / Subject to change / Specifications may change without notice