



Hausanschlussbox APL XxLC-D OS2 APC

Montageanleitung

Sicherheitshinweise

Ⓛ

Einbau und die Installation der Hausanschlussbox APL XxLC-D OS2 APC darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Diese Anleitung enthält wichtige Anmerkungen und Warnungen, deren Nichtbeachtung zu ernsthaften Personen- oder Anlageschäden führen kann.

Diese Montageanleitung setzt Erfahrung im Umgang mit LWL-Kabel und das Vorhandensein von Werkzeugen zur Kabelvorbereitung und zum Spleißen voraus. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme der Geräte aufmerksam durch.

Ordnungsgemäßer Transport, korrekte Lagerung und Installation sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung sind entscheidend für den sicheren Betrieb.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch/Entsorgung

Die Hausanschlussbox APL XxLC-D OS2 APC (im folgenden Anschlussbox) inklusive Spleißkassette dient zur Aufnahme von max. 12 LC-D Kupplungen bzw. vierundzwanzig Spleißen. **Setzen Sie die Anschlussbox nur im Innenbereich ein.**

Örtliche Sicherheitsbestimmungen sind einzuhalten. Die bei der Montage anfallenden Reste, nicht benötigtes Zubehör und Verpackungsmaterialien können normalerweise dem Hausmüll zugeführt werden, wobei jedoch die örtliche Gesetzeslage zu befolgen ist.

Lieferumfang

- A. Anschlussbox (Grundteil und Deckel, mit Scharnieren verbunden)
- B. Befestigungspunkte
- C. Schloß mit Schlüssel (siehe Detailabbildung)
- D. M20 Kabelverschraubung (max. Kabeldurchmesser 12 mm)
- E. M20 Blindverschraubung
- F. Gummistopfen mit Öffnungen für jeweils zwei Leitungen mit \varnothing 3 mm
- G. Zugentlastungsschiene
- H. Spleißkassette (wahlweise für Schrumpf- oder Crimpspleißschutz) mit transparenter Spleißkassettenabdeckung
- I. Speißablage
- J. Überlängenspeicher
- K. Gummiausgleichring und Kabelbinder (ohne Abbildung)
- L. Wandmontageset (ohne Abbildung)

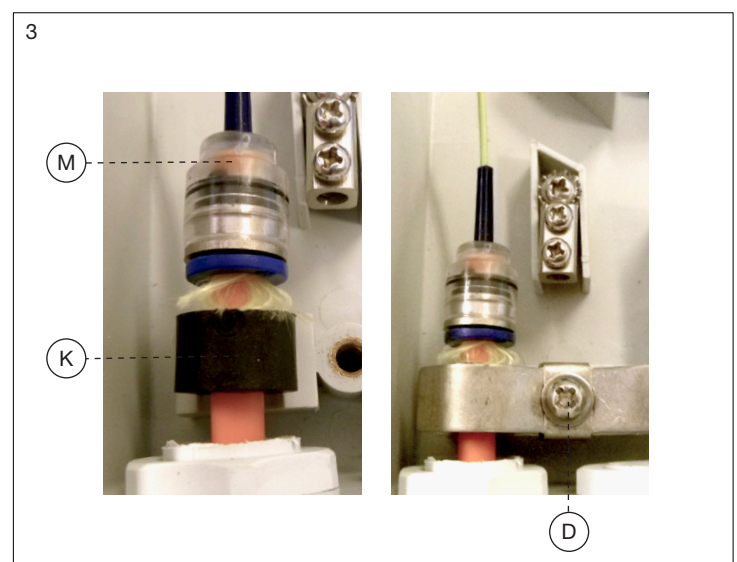
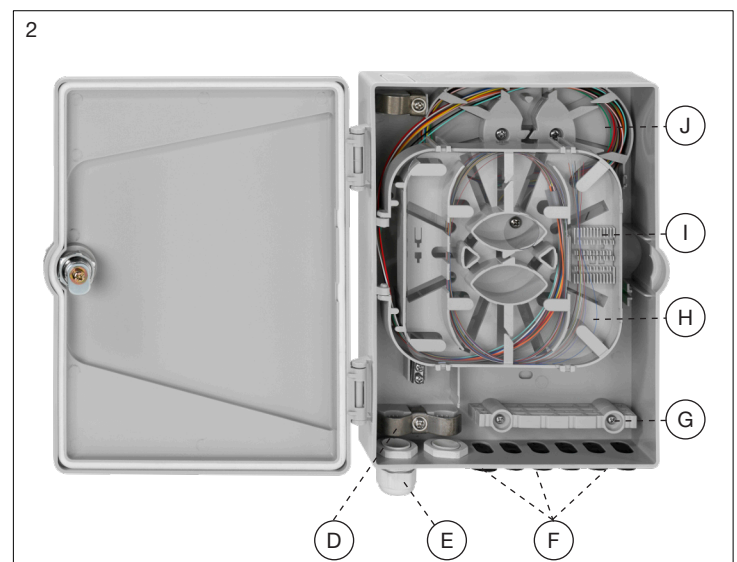
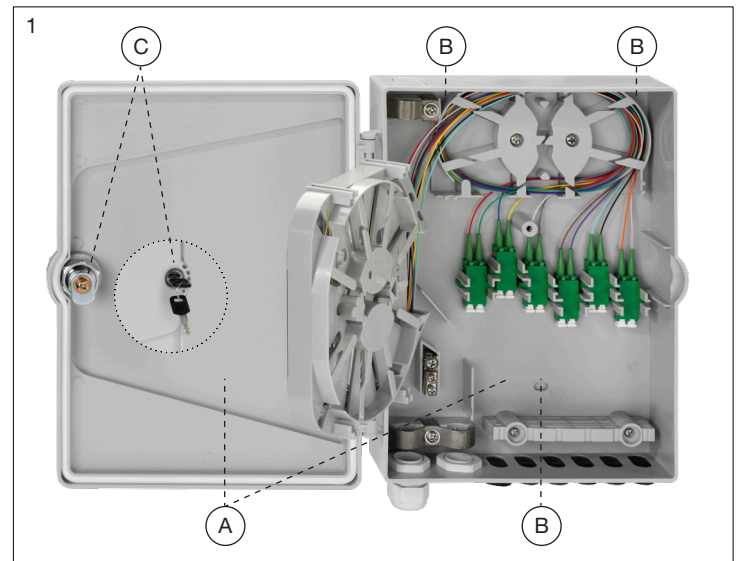
Montage

Wandmontage

1. Öffnen Sie die Anschlussbox (A) mittels mitgeliefertem Schlüssel.
2. Durchbohren Sie die in der Anschlussbox vorgeprägten Befestigungspunkte (B).
3. Bereiten Sie entsprechende Löcher in der Wand vor.
4. Montieren Sie die Anschlussbox mittels mitgeliefertem Befestigungsmaterial an der Wand.

Kabel-/Rohrzuführung

5. Überprüfen Sie den geeigneten Montageort für die Kabeleinführungen (D).
6. Entfernen Sie den Zugentlastungsbügel (D) und markieren Sie am Kabel/Rohr den gewünschten Absetzpunkt.
7. Setzen Sie Kabel und Rohr gemäß Herstellerangaben ab. Bei einem Mikrorohrsystem wird üblicherweise nach der Klemmeinheit auch ein gasdichter Abschluss (M) verwendet.
8. Legen Sie anschließend den passenden Gummiausgleichsring (K) aus dem Zubehör um das Kabel/Rohr (siehe linke Abbildung) und fixieren es mit dem Zugentlastungsbügel (siehe rechte Abbildung).
9. Ziehen Sie dann den Zugentlastungsbügel mit der Schraube (D) fest.



Klagebach 33
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon +49-(0) 23 55-82-0
 Telefax +49-(0) 23 55-82-105

www.rutenbeck.de
 mail@rutenbeck.de

Verlegung Bündelader

10. Zum Schwenken der Spleißkassette (H) muss die Schraube etwa in der Mitte der Kassette (N) entfernt werden. Entfernen Sie zudem vor der Verlegung der Bündeladern auch die transparente Abdeckung.
11. Führen Sie die Bündelader des Kabels zum Speicher an der Unterseite der Kassette ein und legen die Reservelänge bzw. nicht benötigte Bündeladern dort ab (J).
12. Führen Sie die Bündeladern an der Drehachse durch den vorhandenen Kanal zur Spleißseite der Kassette.

Verlegung Fasern in Spleißkassette

13. Führen Sie die Bündelader etwa bis zum – in Abbildung 4 dargestellten – Punkt (O) und setzen diese dort ab.
14. Passen Sie anschließend auch die Faserlänge zum Spleißen an.
15. Legen Sie nach dem Spleißen die Fasern in der Spleißablage (I) ab und montieren die Abdeckung mit der Fixierschraube.

Verlegung Abzweigkabel

16. Entfernen Sie die innenliegende Zugentlastungsschiene (G) und die entsprechenden Gummistopfen (F).
17. Führen Sie den jeweiligen Stecker (P) durch eine Öffnung in die Anschlussbox ein und stecken diesen in die entsprechende Kupplung (Q).
18. Montieren Sie die Zugentlastungsschiene wieder. **Achten Sie hierbei darauf, die Kabel exakt zu positionieren und die Verschlusschrauben nur so fest anzuziehen, dass die Kabel nicht gequetscht werden.**
19. Legen Sie die Kabel durch die geöffneten Eingänge (R) der Gummistopfen und setzen Sie diese wieder in die Gehäuseöffnung ein (S).
20. Abschließend klappen Sie den Deckel der Anschlussbox zu und kontrollieren beim Schließen das Einschnappen des Schlosses.

Technische Daten

Betriebstemperatur	40 bis / to +85 °C
Abmessungen	258 x 204 x 64 mm (L x B x H)
Gewicht	0,795 kg
Gehäusefarbe	lichtgrau (ähnlich RAL-Nr. 7035)
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP44

