

# Lynx extension kit V3 M8

Inhalt:

- 4 Stück Sechskantschraube M8 x 30 Edelstahl
- 4 Stück Scheibe M8 x 16 Edelstahl
- 4 Stück Federring M8 Edelstahl
- 8 Stück Mutter M8 Edelstahl



## Sicherheitshinweise

**Vor Arbeiten am Lynx immer das System stromlos machen und die Spannungsfreiheit kontrollieren!**

## Benötigtes Werkzeug

- Kreuzschraubendreher
- Drehmomentschlüssel bis zumindest 14 Nm
- Lange Stecknuss Größe 13 (für Drehmoment)
- Gabelschlüssel Größe 13 oder Ratsche mit Nuss Größe 13

## Montageanleitung

Den Gehäusedeckel des Lynx entfernen. Dieser ist mit 2 Kreuzschrauben auf der Oberseite fixiert.



Die 4 Kreuzschrauben am schwarzen Abdecksteg entfernen.



Den schwarzen Abdecksteg aus dem Lynx herausheben.



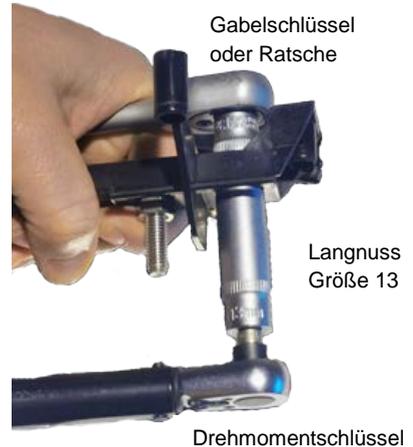
Schrauben von unten in den Abdecksteg einsetzen und von oben mit einer Mutter M8 handfest fixieren.

Die Lagerichtigkeit der Sechskantköpfe der Schrauben auf der Unterseite herstellen – diese müssen genau in die Aufnahme der Grundplatte des Lynx passen. Hierzu den Abdecksteg mit den bereits eingesetzten Schrauben wieder in den Lynx geben und die Schrauben ausrichten.

Die eben aufgesetzten Muttern M8 mit einem **Drehmoment von 6 Nm** vorspannen, unter Zuhilfenahme des Drehmomentschlüssels und der Langnuss Größe 13. Hierzu verbleibt der Abdecksteg noch im Lynx.

Den Abdecksteg wieder aus dem Lynx entnehmen und die Muttern mit einer Langnuss Größe 13 mit einem **Drehmoment von 14 Nm** fixieren.

**ACHTUNG!** Hierzu unbedingt einen Gabelschlüssel Größe 13 oder eine Ratsche mit einer Nuss Größe 13 zur Hilfe nehmen, um möglichst keine Krafteinwirkung auf den Steg zu haben.



Nun den schwarzen Abdecksteg wieder am Lynx anbringen und mit den 4 Kreuzschrauben fixieren.

Gewünschten Presskabelschuh M8 auf die Schraube aufbringen.

Gewünschte Streifensicherung (MEGA fuse) einsetzen.



Scheibe M8 auf die Schraube aufbringen.

Federring M8 auf die Schraube aufbringen.

Mutter M8 auf die Schraube drehen.

Mutter M8 mit einem **Drehmoment von 14 Nm** fixieren.

Gehäusedeckel anbringen (2 Kreuzschrauben).

## Mögliche Presskabelschuh-Varianten

Möglich sind folgende Presskabelschuh-Varianten (siehe nachfolgendes Bild, von links nach rechts):

- 70 mm<sup>2</sup> M8
- 50 mm<sup>2</sup> M8
- 35 mm<sup>2</sup> M8
- 16 mm<sup>2</sup> M8

Um eine fachmännische Montage zu gewährleisten, muss die MEGA fuse möglichst ohne Verwindungen / Verspannungen eingelegt und fixiert werden.

**Die Mutter M8 über der Sicherung muss immer mit 14 Nm Drehmoment fixieren!**



Link zur Beschreibung  
des Lynx Power in:

