

Rahmen Pilotix Edition PT15

Bedienungsanleitung



Inhalt

1.	Komponenten	3
1.1.	Schrauben.....	3
1.2.	Muttern und Unterlegscheiben.....	4
1.3.	Schraubenset.....	4
1.4.	Body-Kit.....	5
2.	Montage	9
2.1.	Armmontage	9
2.2.	Rahmenmontage.....	14
	Kontakte:.....	18

1. Komponenten

1.1. Schrauben



Abb. 1. M3 x 35 mm 12 Stk.



Abb. 2. M3 x 35 mm 8 Stk.



Abb. 3. M3 x 12 mm 8 Stk.



Abb. 4. M3 x 8 mm 24 Stk.



Abb. 5. M4 x 8 mm 16 Stk.



Abb. 6. M3 x 25 mm 4 Stk.



Abb. 7. M3 x 8 mm 18 Stk.



Abb. 8. M3 x 32 mm 4 Stk.



Abb. 9. M3 x 25 mm 4 Stk.

1.2. Muttern und Unterlegscheiben



Abb. 10. M3 20 Stk.



Abb. 11. M3 8 Stk.

1.3. Schraubenset



Abb. 12. Propellerhalterungsset (M3 x 8 mm 4 Stk., M3 x 12mm 8 Stk.)



Abb. 13. Antennenhalterungsschraube (M3 x 16 mm 1 Stk.)

1.4. Body-Kit

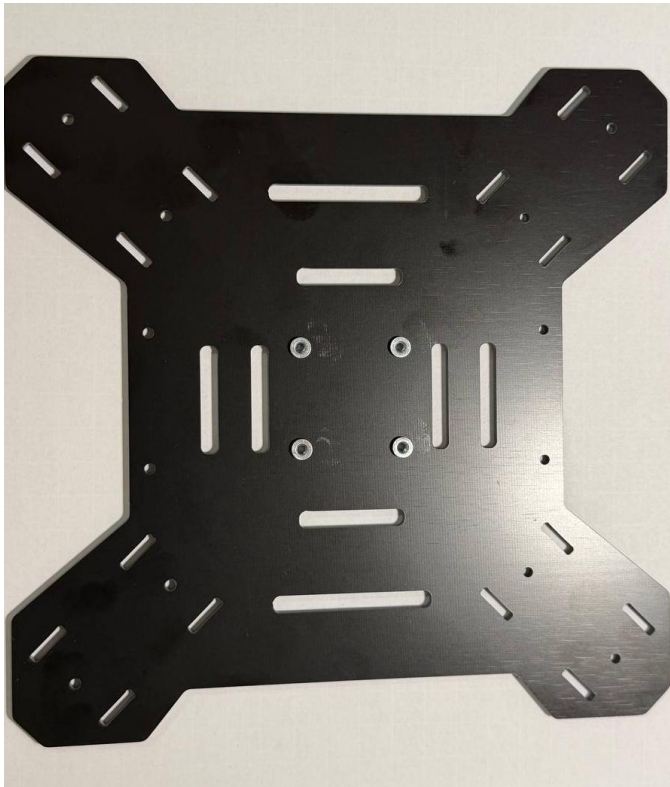


Abb. 14. Platte A. 2 Stk.



Abb. 15. Platte B. 1 Stk.



Abb. 16. Platte C. 4 Stk.



Abb. 17. Befestigungsband. 4 Stk.



Abb. 18. Hintere Platte. 2 Stk.



Abb. 19. Vordere Platte. 2 Stk.



Abb. 20. Motorplatte. 4 Stk.



Abb. 21. Schutzplatte. 8 Stk.



Abb. 22. Schutz. 4 Stk.



Abb. 23. Arm. 4 Stk.

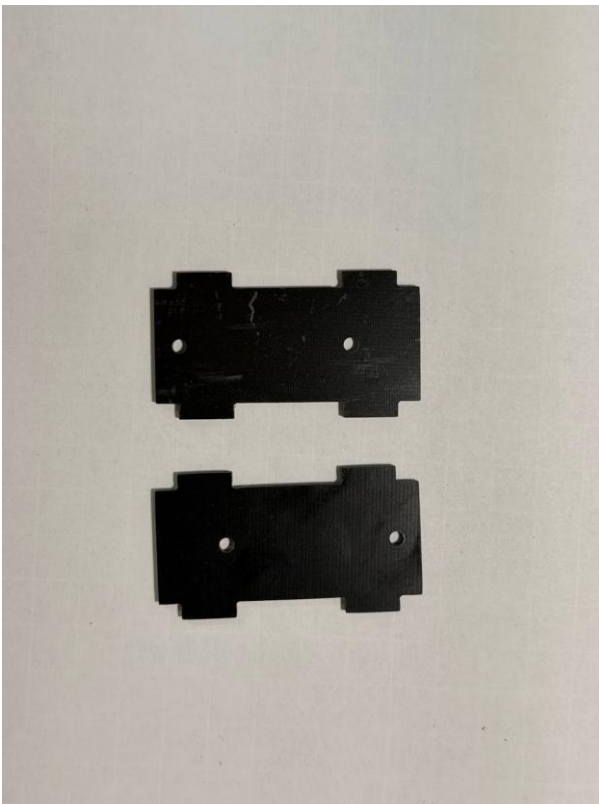


Abb. 24. Armplatte. 8 Stk.



Abb. 25. Kamerahalterung. 2 Stk.

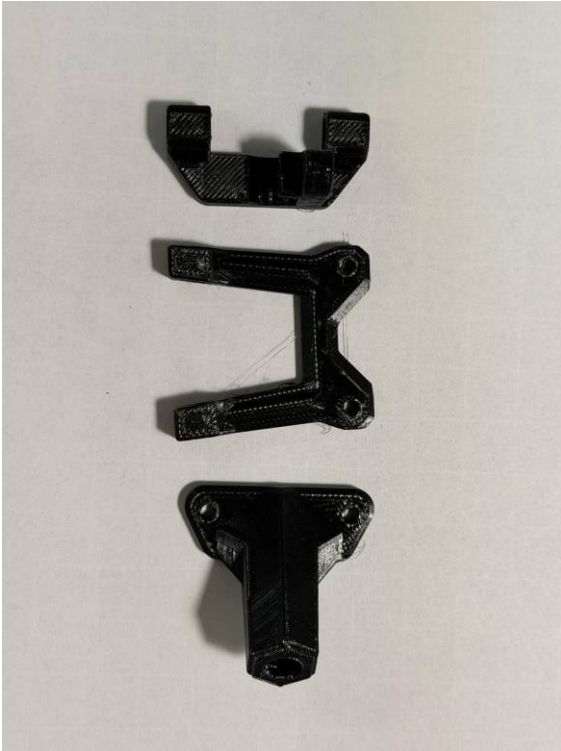
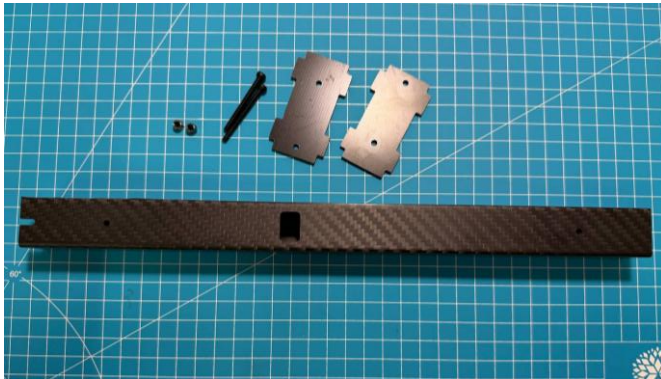


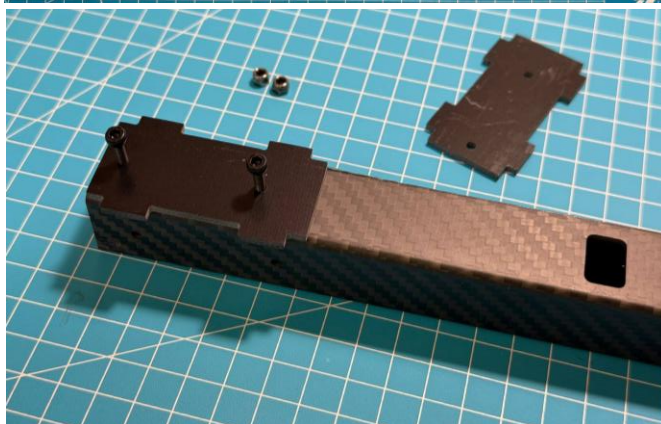
Abb. 26. Antennenhalterung, 3 Stk.

2. Montage

2.1. Armmontage



Nehmen Sie 1 Stk. Arm (Abb. 23), 2 Stk. Armplatten (Abb. 24), 2 Stk. M3 x 35 mm (Abb. 1) und 2 Stk. M3-Muttern (Abb. 10).



Platzieren Sie die Platten wie gezeigt. Führen Sie die Schrauben von beiden Seiten in die Bohrung ein. Stellen Sie sicher, dass die Platte mit der inneren Schraubenbohrung ausgerichtet ist.

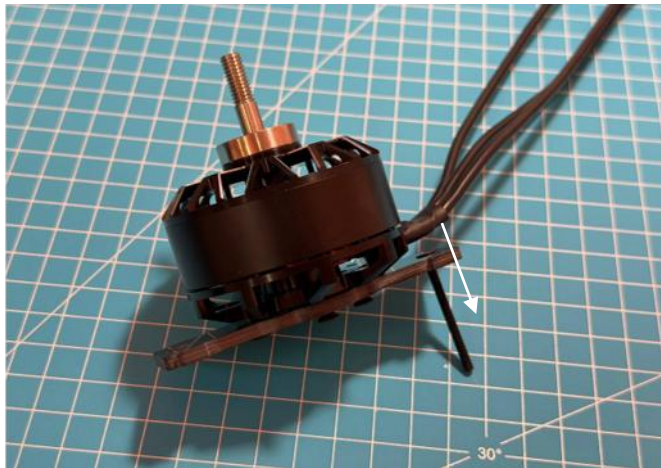


Ziehen Sie die Schraube abschließend mit einer Mutter fest, um die Baugruppe zu sichern. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle 4 Arme.

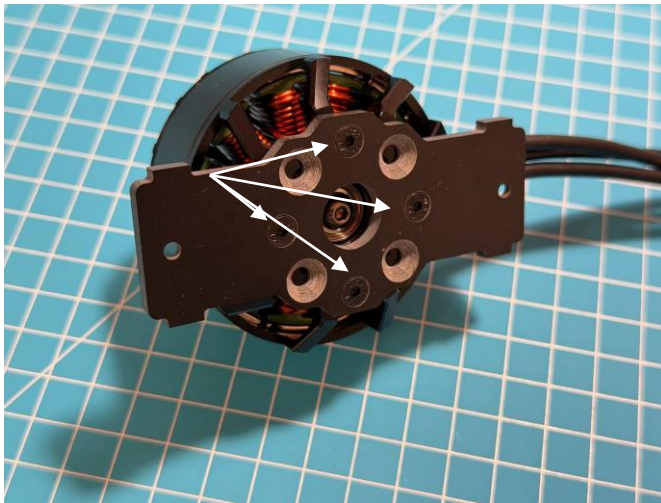


Nehmen Sie 1 Stk. Motorplatte (Abb. 20), 1 Stk. Motor und 4 Stk. M3 x 8 mm (Abb. 7).

Hinweis: Dies dient nur zur Veranschaulichung, Motoren sind nicht im Rahmenset enthalten.

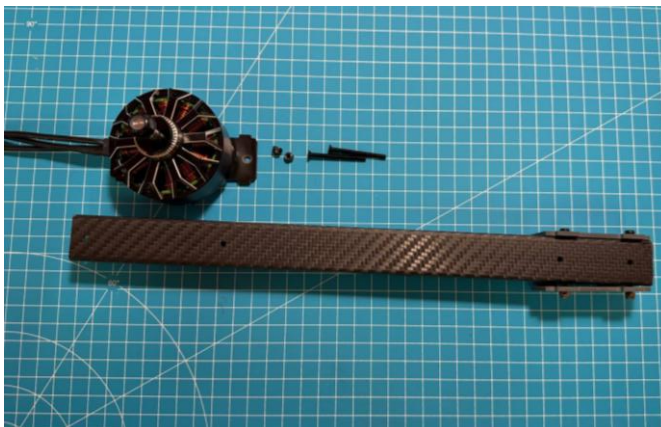


Praktischer Tipp: Bevor Sie die Schraube festziehen, platzieren Sie 1 Stk. M3 x 35 mm (Abb. 2) auf der Seite der Motorkabel.



Setzen Sie die Motorplatte auf den Motor. Richten Sie die Montagebohrungen des Motors mit den Bohrungen an der Halterung aus. Befestigen Sie den Motor mit 4 Stk. Schrauben M3 x 8 mm (Abb. 7) an der Halterung.

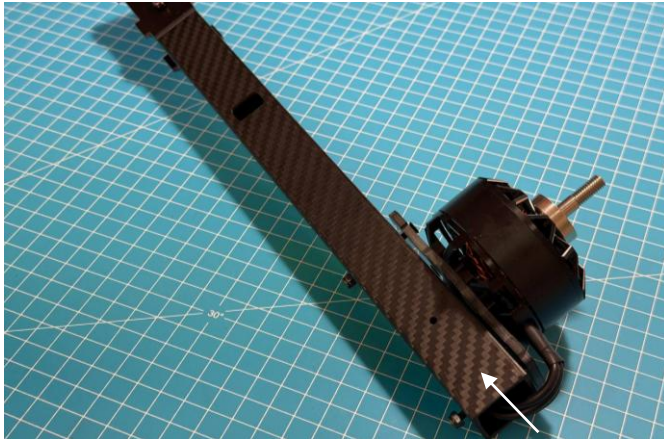
Ziehen Sie die Schrauben über Kreuz an, um einen gleichmäßigen Anpressdruck zu gewährleisten.



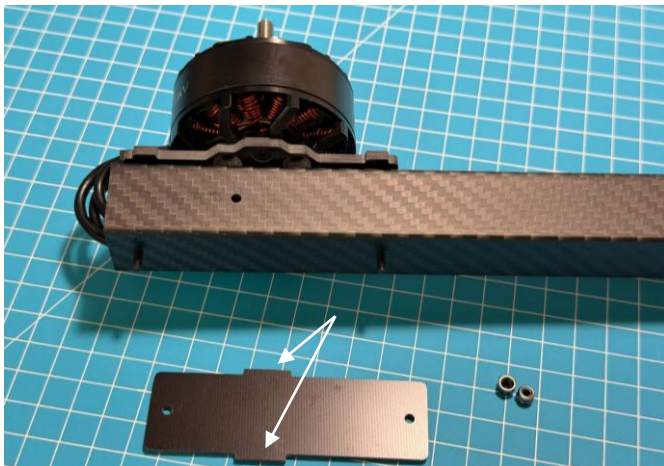
Nehmen Sie den vorbereiteten Motor, den vorbereiteten Arm, M3 x 35 mm (Abb. 1) und 2 Stk. M3-Mutter (Abb. 10).



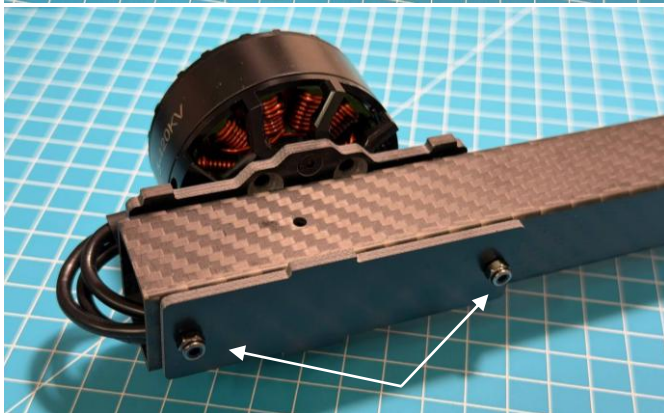
Setzen Sie den vorbereiteten Motor auf die Oberseite des vorbereiteten Arms. Stellen Sie sicher, dass die Baugruppe mit der inneren Schraubenbohrung ausgerichtet ist.



Führen Sie die Motorkabel durch die Mitte des Arms.



Nehmen Sie 1 Stk. Platte C (Abb. 16). Befestigen Sie die Platte der Motorhalterung am Arm. Hinweis: Die Platte verfügt über hervorstehende Halterungen – diese sollten näher am Ende des Arms liegen.



Sichern Sie die Baugruppe mit den Muttern und achten Sie darauf, dass die Motorkabel nicht zwischen den Teilen eingeklemmt werden. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle 4 Arme.



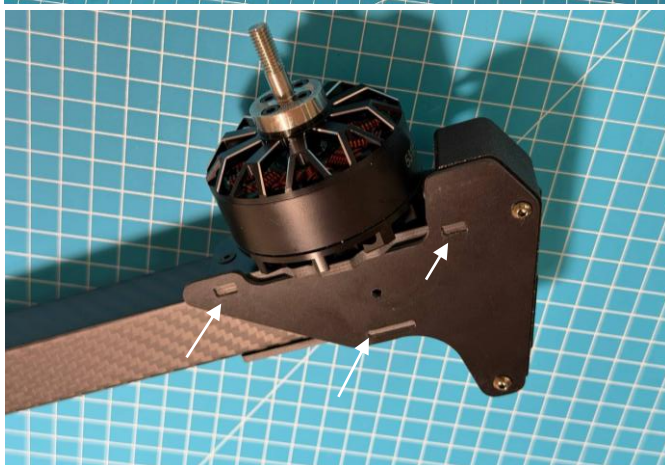
Nehmen Sie 1 Stk. Schutz (Abb. 22), 1 Stk. Schutzplatte (Abb. 21) und 2 Stk. M3 x 8 mm (Abb. 4).



Befestigen Sie Schutz und Schutzplatte wie gezeigt mit Schrauben aneinander. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle 4 Schutzelemente.



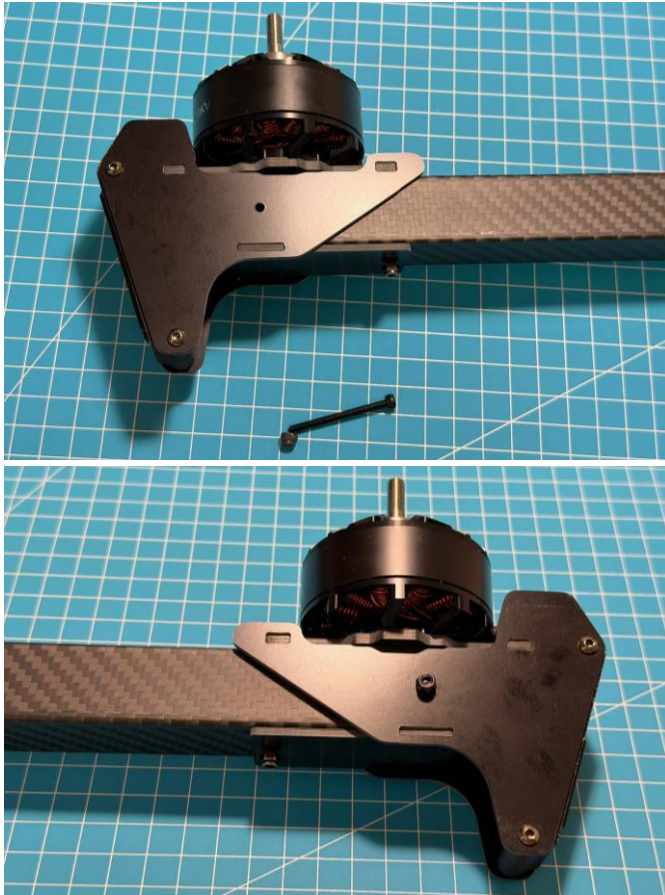
Nehmen Sie den vorbereiteten Schutz, den vorbereiteten Arm, 1 Stk. Schutzplatte (Abb. 21) und 2 Stk. M3 x 8 mm (Abb. 4).



Platzieren Sie den vorbereiteten Schutz wie gezeigt an einer Seite des Arms. Achten Sie darauf, dass die Bohrungen vollständig übereinstimmen.



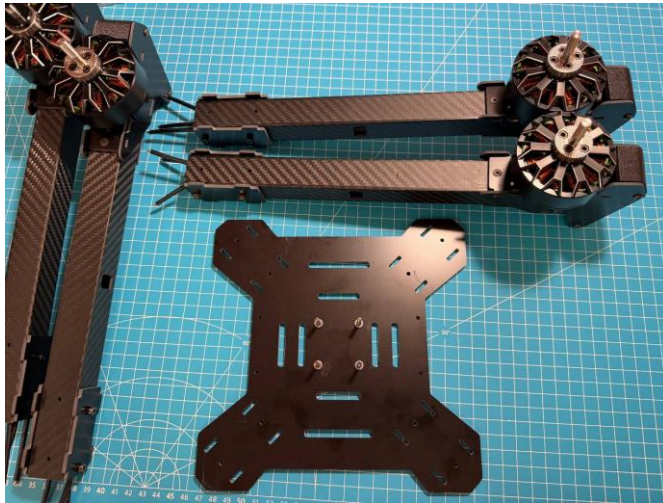
Drehen Sie den Arm, setzen Sie die Schutzplatte auf und sichern Sie die Baugruppe mit einer Schraube. Die Bohrungen sollten wie zuvor ausgerichtet sein.



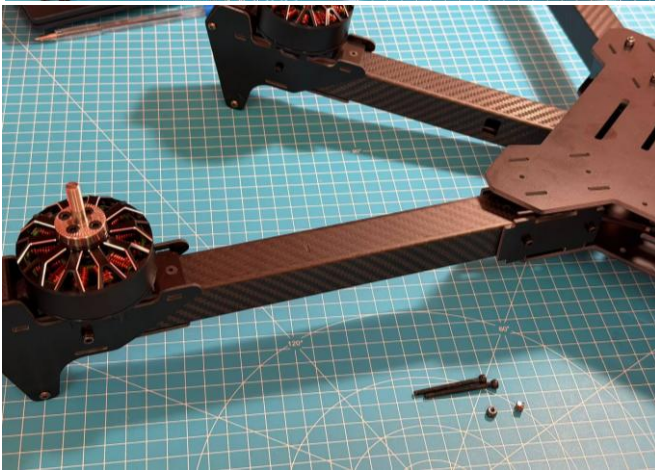
Nehmen Sie M3 x 35 mm (Abb. 1), 1 Stk. Mutter (Abb. 10) und die vorbereitete Baugruppe. Führen Sie die Schraube von beiden Seiten in die Bohrung ein.

Sichern Sie die Baugruppe mit einer Mutter. Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle 4 Arme.

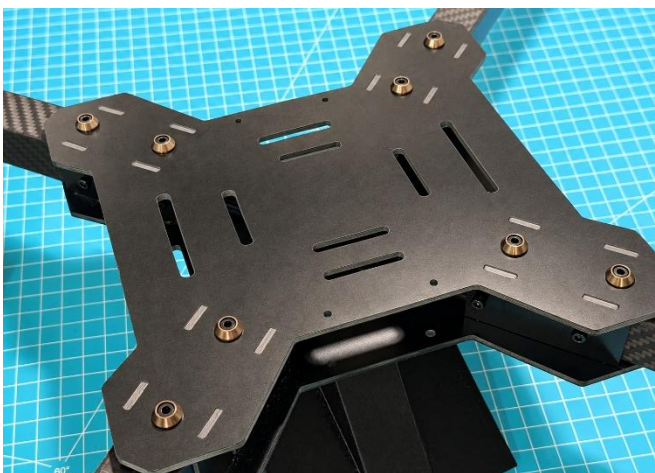
2.2. Rahmenmontage



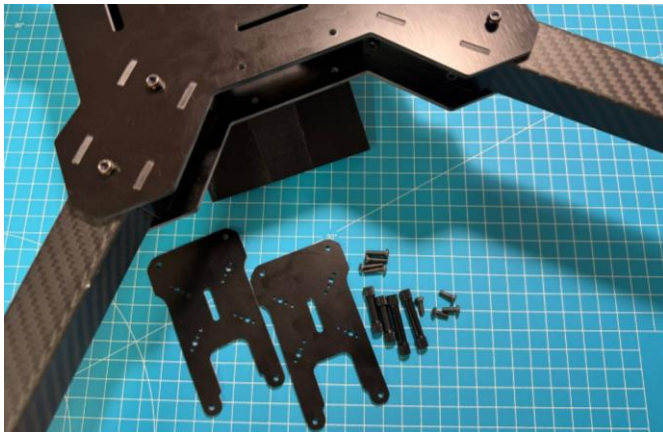
Nehmen Sie 2 Stk. Platten A (Abb. 14) und 4 Stk. vorbereitete Arme.



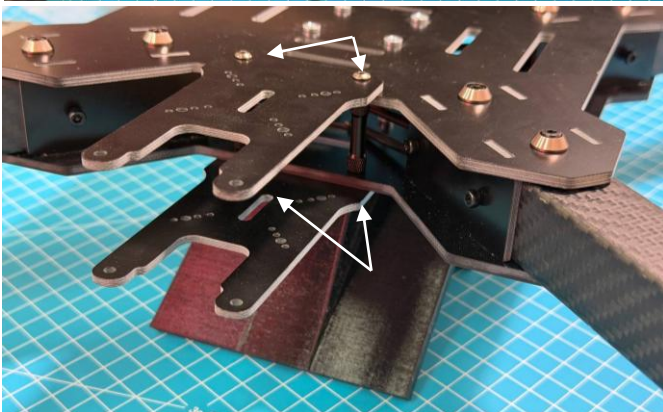
Nehmen Sie 2 Stk. M3 x 35 mm (Abb. 1) und 2 Stk. Muttern (Abb. 10). Positionieren Sie die Platten mit den vormontierten Muttern nach innen. Setzen Sie den Arm zwischen die beiden Platten ein; die hervorstehenden Befestigungselemente müssen mit den speziellen Bohrungen übereinstimmen, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Führen Sie anschließend die Schraube in die Bohrung ein und sichern Sie sie vorübergehend mit einer Mutter.



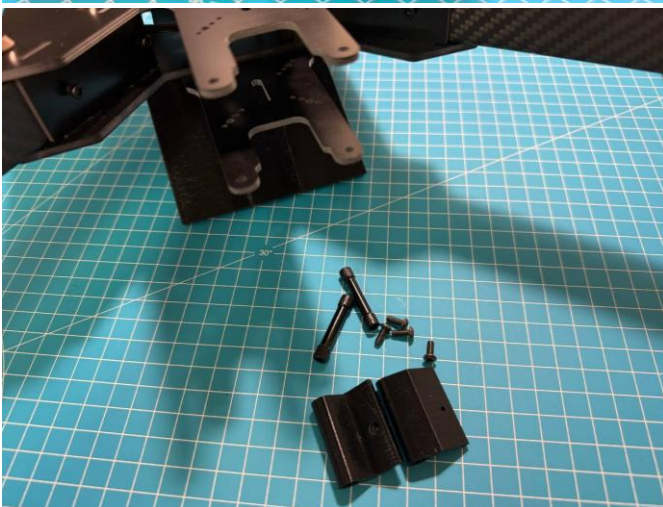
Nehmen Sie 8 Stk. M3-Unterlegscheiben (Abb. 11). Sobald alle Arme gesichert sind, nehmen Sie die Unterlegscheiben und befestigen Sie sie wie gezeigt.



Nehmen Sie 2 Stk. M3 x 32 mm (Abb. 8), 2 Stk. M3 x 25 mm Abstandshalter (Abb. 9), 4 Stk. M3 x 8 mm (Abb. 4), 4 Stk. M3 x 12 mm (Abb. 3) und 2 Stk. vordere Platte (Abb. 19).



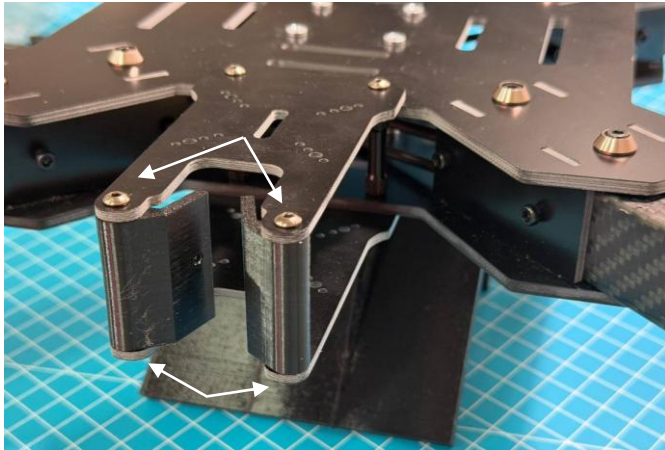
Verwenden Sie 4 Stk. M3 x 12 mm und 2 Stk. M3 x 25 mm Abstandshalter, um die vorderen Platten von beiden Seiten am Rahmen zu befestigen.



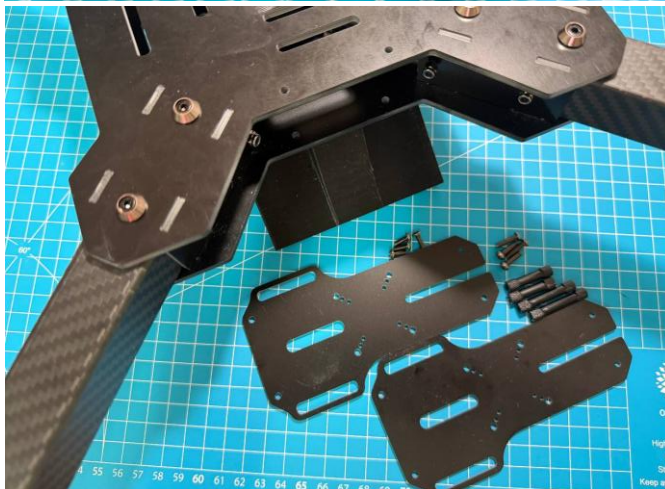
Nehmen Sie 2 Stk. Kamerahalterungen (Abb. 25), 2 Stk. M3 x 32 mm und 4 Stk. M3 x 8 mm.



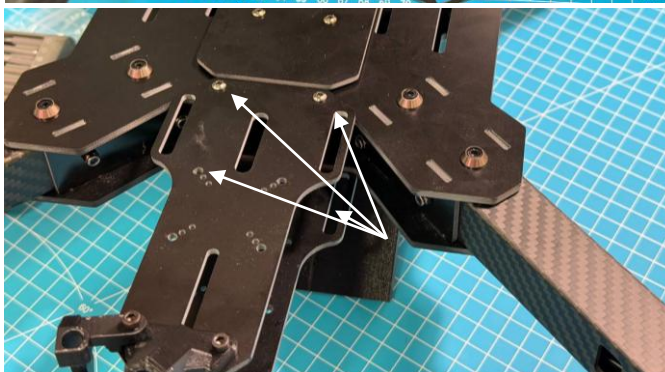
Schieben Sie die Kamerahalterung auf die 2 Stk. M3 x 32 mm Schrauben.



Sichern Sie die Kamerahalterungen von beiden Seiten mit Schrauben. Platzieren Sie sie wie gezeigt.



Nehmen Sie 2 Stk. M3 x 32 mm (Abb. 8), 2 Stk. M3 x 25 mm Abstandshalter (Abb. 9), 3 Stk. M3 x 12 mm aus dem Propellerhalterungsset (Abb. 12), 4 Stk. M3 x 12 mm (Abb. 3), 1 Stk. M3 x 16 mm (Abb. 13) und 2 Stk. hintere Platte (Abb. 18).



Verwenden Sie 4 Stk. M3 x 12 mm und 2 Stk. M3 x 25 mm Abstandshalter, um die hinteren Platten von beiden Seiten am Rahmen zu befestigen.



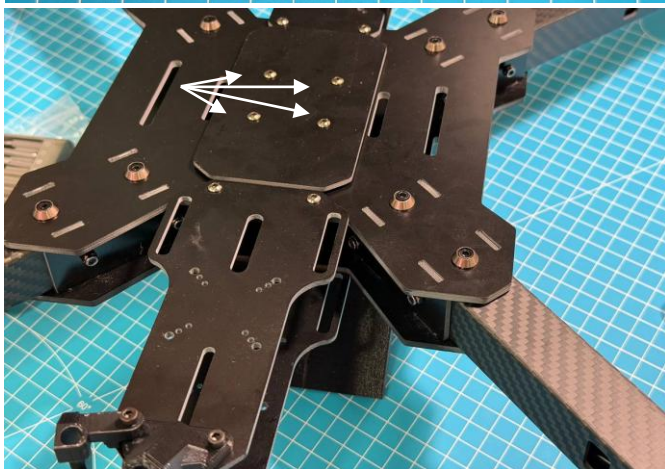
Nehmen Sie 3 Stk. Antennenhalterungen (Abb. 26), 2 Stk. M3 x 32 mm, 1 Stk. M3 x 16 mm und 3 Stk. M3 x 12 mm.



Sichern Sie die Antennenhalterungen von beiden Seiten mit Schrauben. Verwenden Sie die M3 x 16 mm Schraube an der in der Abbildung angegebenen Stelle.



Nehmen Sie 1 Stk. Platte B (Abb. 15) und 4 Stk. M3 x 8 mm (Abb. 4).



Befestigen Sie die Platte wie gezeigt mit Schrauben in der Mitte des Rahmens.

Das Endergebnis.



Kontakte:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot