



Handleiding: Kabels Afwerken (Ombouwset)

Deze handleiding beschrijft de stappen voor het netjes afwerken van de kabels na montage van de ombouwset.

Wat wordt er geleverd:

- Ombouwset

Wat heeft u nodig:

- Schroevendraaier (type x vervangen door het daadwerkelijke type, bijv. kruiskop)
- Kniptang
- Tyraps (kabelbinders)
- Kabelafwerkkous of spiraalband
- Kabelafdekkap (optioneel, voor spatbordbevestiging)

Deel 1: Voorbereiding en Montage aan de Voorzijde

1. **Display Monteren:** Begin met het monteren van het display. Sluit vervolgens de displaykabel aan op de waterproof stekker.
2. **Koplamp Aansluiten:** Sluit de meegeleverde 6V-kabel aan op uw bestaande koplamp.
3. **Voorwielmotor Monteren (indien van toepassing):** Als u een voorwielmotor heeft, bevestig deze dan in de vork. Raadpleeg de aparte handleiding voor de **motor montage** voor gedetailleerde instructies.
4. **Kabelbundel Creëren (Voorzijde):** Nu zijn alle kabels die naar de trapas moeten, compleet. Zorg dat de kabels voldoende speling hebben aan de voorkant (bij het stuur) om te kunnen sturen. **De kabels mogen absoluut niet op spanning staan.**

Deel 2: Kabels Bundelen en Afwerken (Stuur naar Trapas)

5. **Lengte Bepalen en Vastzetten:** Stel de kabels op de juiste lengte (houd rekening met sturen en de speling) en bundel ze. Zet de gekozen lengtes vast met een tyrap aan de bovenkant (bij het balhoofd/stuurpen).
6. **Kabelafwerking (Eerste Deel):** Meet de lengte van het balhoofd tot de trapas. Knip de kabelafwerkkous of spiraalband op deze maat en bevestig deze rondom de kabelbundel.
7. **Bevestiging aan het Frame:** Bevestig de ingepakte kabelbundel op een nette manier aan het frame (er zijn diverse methoden, zoals tyraps of speciale klemmen).

Deel 3: Trapas en Verder (Naar de Accucase)

8. **Trapasensor Monteren:** Zodra u bij de trapas bent aangekomen, monteert u de trapasensor. Voeg de kabel van de trapasensor toe aan de kabelbundel die richting de controller gaat.

9. **Kabelafwerking (Tweede Deel Voorbereiden):** Meet de afstand tussen de trapas en de accucase. Knip een nieuw stuk kabelafwerkkous of spiraalband op maat.
10. **Kabelafwerking (Tweede Deel Bevestigen):** Bevestig de kabels in de kous of spiraalband. Trek bij de trapas een tyrap aan om de kabels in de kous vast te zetten. Dit helpt later om de kous strak te trekken.
11. **Richting de Accucase:** Leid de kabels over het spatbord richting de accucase. Bevestig de kabels bij voorkeur met onze spatbord afwerkkap (verkrijgbaar in de webshop) voor een zeer nette afwerking.
12. **Aansluiten Controller:** Laat de kabels via de opening aan de onderkant van de accucase naar binnen gaan. Sluit vervolgens de controller aan.
13. **Afwerking Finaliseren:** Trek de kabelafwerkkous of spiraalband over de gehele lengte strak aan voor een mooi en glad eindresultaat. Zet de kous vast met een tyrap bij de accucase om deze strak te houden.

