



Handleiding: Controller Aansluiten en Plaatsen

Deze gids beschrijft hoe u de controller correct in de controller box (accucase voorhuis) monteert en alle elektrische componenten aansluit.

Wat wordt er geleverd:

- Controller

Wat heeft u nodig (Gereedschap & Materialen):

- Kruiskopschroevendraaier
- Tiewraps (voor kabelzekering)

Deel 1: Controller Box Openen en Voorbereiden

1. Toegang tot de Controller Box

De controller dient geplaatst te worden in het voorhuis van de accucase (controller box).

- **"Piccolo" Accucase:** Verwijder de twee schroeven aan de linker- en rechterkant van de voorkant van de case.
- **"Endurance" Accucase:** Verwijder de 4 sterschroeven die zich aan de onderkant van de controller box bevinden

2. Kabeldoorvoer Zekeren

Zorg dat u alle kabels netjes via het doorvoergat aan de onderkant van de case naar binnen leidt.

- **Zekering:** Bevestig direct boven het doorvoergat een tiewrap. Dit fungeert als trekontlasting en voorkomt dat de kabels tijdens gebruik naar beneden zakken of uit de controller box getrokken worden.

Deel 2: Elektrische Aansluiting en Plaatsing

3. Kabels Aansluiten (Spanningsloos!)

Sluit de kabels aan op de controller volgens het onderstaande aansluitschema. Rol overtollige kabellengte netjes op.

- **BELANGRIJK:** Voer deze stap **altijd spanningsloos** uit! Sluit de accu pas aan als alle andere kabels correct zijn aangesloten.

4. Controller Plaatsen en Box Sluiten

Nadat alle kabels correct zijn aangesloten, plaatst u de controller in de box en sluit u de deksel.

- **Plaatsing "Piccolo":** Schuif de controller het beste **overdwars** naar binnen. Dit creëert de meeste ruimte voor de kabels.

- **Plaatsing "Endurance"**: plaats de controller onderin en vouw de overvloedige kabel lengte netjes op en leg dezen boven op de controller er is voldoende ruimte.
- **Controle**: Controleer zorgvuldig of de deksel goed sluit en dat er **geen kabels knel zitten** of voor de schroefgaten liggen.

Deel 3: Aansluitschema Controllers

Controller Van Beijck V2

Aansluiting	Connector	Kabelkleur
Display (LCD/LED)	Wit	Geel-groen-zwart-blauw-rood
Remsensoren (2x)	Wit	Blauw-geel-rood
Gashendel (Throttle)	Zwart	Wit-zwart-rood
Trapsensor (PAS)	Zwart	Rood-groen-geel
Achterverlichting	Geel	Rood-zwart-wit
Originele Koplamp (6V)	Zwart	Wit-zwart
Hall Sensor	Blauw	Blauw-groen-geel
Snelheid Sensor (Speed)	Donker groen	Wit-rood-zwart
Accu	XT60 Geel	Rood-zwart
Motorkabelboom	-	Blauw / Groen / Geel

Van Beijck Slim – Lyra – Dewi V2 controller



