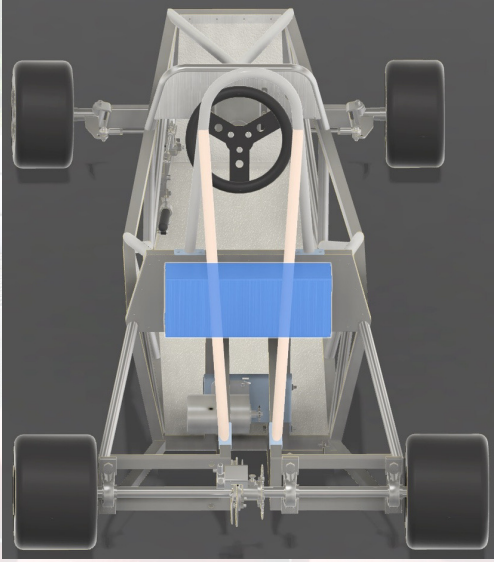




1



2



## INLEIDING

DE BATTERIJ IS DE STROOMBRON VAN DE GREENKART. ZIJ LEVERT ELEKTRICITEIT AAN:



- DE MOTOR
- DE SENSOREN
- HET DASHBOARD
- DE VERLICHTING

JE LEERT IN DEZE MODULE:

- HOE JE DE BATTERIJHOUDER MONTEERT
- HOE JE DE BATTERIJ VEILIG VASTZET
- HOE JE VOORKOMT DAT DE BATTERIJ LOSRAAKT

DENK EROM DAT DEZE ACCU HEEL VEEL STROOM LEVERT, DUS PAS OP VOOR BRANDGEVAAR!!

Pagina 3 van 9  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
 Hoofdstuk 31

Green Karting  CBAT 

3

## BATTERIJHOUDER BEVESTIGEN

DE BATTERIJHOUDER WORDT BEVESTIGD AAN HET ACHTERSTE SCHOT.

**GEBRUIK:**

- M6 X 10 MM PLATKOPSCHROEVEN
- M6-BORGMOEREN
- BOOR DE GATEN MET EEN 12 MM BOOR OF VERZINKBOOR ZODAT DE SCHROEFKOP NETJES VERZONKEN ZIT

**LET OP:**

- HOUDER MOET STEVIG ZITTEN - GEEN SPELING!
- NIET TE DICHT BIJ SCHERPE RANDEN OF BEWEGENDE DELEN

**LESSEN:**  
HOW TO: BOREN VAN EEN GAT EN BOOR VOLGORDE



KLIK OP DE AFBEELDING VOOR 3D BEELD

Pagina 4 van 9  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
 Hoofdstuk 31

Green Karting  CBAT 

4

## BATTERIJ PLAATSEN EN VERGRENDELEN



1. PLAATS DE BATTERIJ IN DE HOUDER
2. CONTROLEER OF DEZE KLIKT OF VERGRENDELT BIJ HET OMDRAAIEN VAN DE SLEUTEL
3. TEST OF DE BATTERIJ STEVIG VASTZIT
4. ZORG VOOR TOEGANG TOT DE AANSLUITINGEN

● DE BATTERIJ MAG NOOIT LOS KUNNEN TRILLEN TIJDENS HET RIJDEN

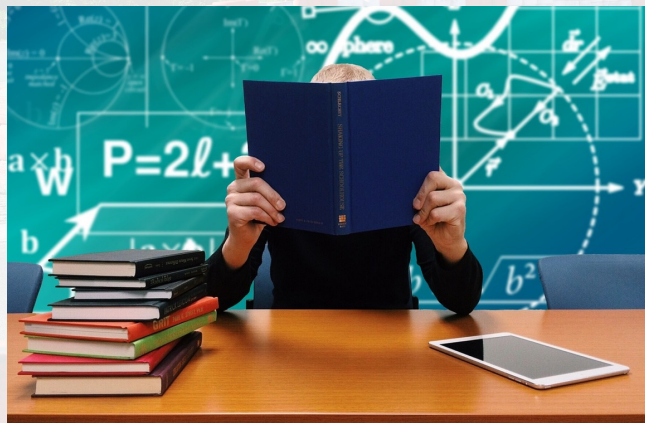
5

## BENODIGDE KENNIS

VOOR DEZE MONTAGE HEB JE DE VOLGENDE KENNIS NODIG:

LESSEN:

- [GRONDBEGINSELEN ELEKTRICITEITSLEER](#)
- [VERMOGENSWET](#)
- [WET VAN OHM](#)
- [RELAIS](#)
- [MULTIMETER AUTORANGE](#)
- [PARALLELSCHAKELINGEN](#)
- [HV BATTERIJ](#)



6



## PRAKTIJKOPDRACHT 1: BATTERIJHOUDER MONTEREN

1. TEKEN DE PLAATS VAN DE HOUDER AF OP HET ACHTERSTE SCHOT
2. BOOR DE GATEN MET 12 MM VERZINKBOOR
3. SCHROEF DE HOUDER VAST MET M6X10 + MOEREN
4. CONTROLEER OF HIJ STEVIG ZIT

MAAK EEN DUIDELIJKE FOTO VAN DE MONTAGE

LESSEN:  
[AFTEKENEN](#)  
[BOREN](#)



Pagina 7 van 9  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
Hoofdstuk 31



7

## PRAKTIJKOPDRACHT 2: BATTERIJ BEVESTIGEN & TESTEN

1. PLAATS DE BATTERIJ IN DE HOUDER
2. VERGRENDSEL MET SLEUTEL OF BORGCLIP
3. VOEL EVEN STEVIG OF HIJ BLIJFT ZITTEN
4. SLUIT DE BATTERIJ AAN OP HET SYSTEEM EN TEST OF ER SPANNING OP KOMT

CONTROLEER DE POLARITEIT (PLUS/MIN)

VOOR DEZE MONTAGE HEB JE DE VOLGENDE KENNIS NODIG:

- [GRONDBEGINSELEN ELEKTRICITEITSLER](#)
- [VERMOGENSWET](#)
- [WET VAN OHM](#)
- [RELAIS](#)
- [MULTIMETER AUTORANGE](#)
- [PARALLELSCHAKELINGEN](#)
- [HOW TO: DRAADVERBINDING MET KABELSCHOEN EN RELISAANSLUITING IN RELAISVOET MAKEN](#)
- [HV BATTERIJ](#)





Pagina 8 van 9  
[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
Hoofdstuk 31



8

## AFSLUITING



### JE WEET NU:

- ✓ Hoe je de batTERIJHOUDER CORRECT MONTEERT
- ✓ HOE JE DE BATTERIJ VEILIG VASTZET EN CONTROLEERT
- ✓ WELKE TECHNOSKILLS JE GEBRUIKT BIJ ELEKTRISCHE MONTAGE

👉 IS ALLES GOED AANGESLOTEN? LAAT DIT DOOR DE DOCENT BEOORDELEN EN DAARNA KUN JE NAAR DE VOLGENDE STAP! ⚡🔌



Pagina 9 van 9

[WWW.GREENKARTING.NL](http://WWW.GREENKARTING.NL)  
Hoofdstuk 31

