

Pro RIDE

Handleiding Wipschakelaar ON-OFF KCD3



1. Inleiding

De ProRide Wipschakelaar KCD3 is een aan/uit-schakelaar die gebruikt wordt om elektrische apparaten zoals verlichting of andere circuits te bedienen. In deze handleiding leggen we uit hoe je de schakelaar correct aansluit op basis van jouw configuratie.

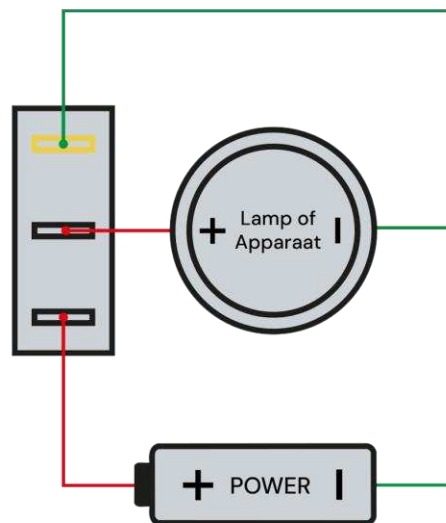
2. Benodigdheden

- ProRide Wipschakelaar KCD3 (ON-OFF)
- Draden (bij voorkeur rood voor + en zwart/groen voor -)
- Stroombron (bijv. een accu of voeding)
- Lamp of elektrisch apparaat (dat je wilt schakelen)
- Schroevendraaier of soldeerapparaat (afhankelijk van de aansluitmethode)

3. Aansluitschema

De schakelaar heeft drie aansluitingen, en in deze configuratie worden ze als volgt gebruikt:

- Middelste pin → Positieve uitgang naar het apparaat: Hier sluit je de positieve draad (+) aan die naar het apparaat (bijv. een lamp) gaat.
- Bovenste pin → Massa (-): Hier sluit je de negatieve draad (-) aan naar de massa.
- Onderste pin → Positieve ingang (Power In): Hier sluit je de positieve draad (+) van de stroombron op aan.



4. Installatiestappen

- Schakel de stroom uit: Voordat je begint, zorg ervoor dat er geen spanning op de bedrading staat.
- Sluit de stroombron aan: Verbind de positieve draad (+) van de stroombron met de onderste pin van de schakelaar.
- Sluit het apparaat (bijv. een lamp) aan: Verbind de positieve draad (+) van het apparaat met de middelste pin van de schakelaar.
- Sluit de massa (-) aan: Verbind de negatieve draad (-) met de bovenste pin van de schakelaar en zorg dat deze ook verbonden is met de massa van het systeem.
- Test de werking: Zet de schakelaar op 'ON' en controleer of het apparaat werkt. Zet de schakelaar op 'OFF' en controleer of het apparaat uitschakelt.

5. Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Schakelaar doet niets	Geen stroomtoevoer of verkeerde aansluiting	Controleer of de voeding correct is aangesloten en of de draden goed vastzitten
Lamp brandt altijd	Verkeerde pin gebruikt	Controleer of de + van de lamp op de juiste pin zit
Schakelaar werkt omgekeerd	Verkeerde bedrading	Draai de aansluitingen om

6. Veiligheidstips

- Werk altijd met uitgeschakelde spanning bij het aansluiten.
- Zorg ervoor dat de schakelaar geschikt is voor de spanning en stroomsterkte van je apparaat.
- Gebruik goed geïsoleerde draden om kortsluiting te voorkomen.