

Montage handleiding keuzetrekshakelaar spatwaterdicht

Inhoud verpakking

1 keuzetrekshakelaar, 2 trekkoorden, 3 kunststof kabelwartels, 3 contramoeren.

Wat doet een keuzetrekshakelaar?

Een keuzetrekshakelaar zorgt ervoor dat 2 apparaten op 1 elekdragroep spatwaterdicht aangesloten kunnen worden in een vochtige ruimte zonder stopcontacten. Het is niet veilig (in verband met het geleidende vermogen van vocht) om in dit soort ruimten apparaten continu op het elektranet aan te sluiten.

Hoe werkt een keuzetrekshakelaar?

Een keuzetrekshakelaar is een dichte verbinding tussen de (vaat)wasmachine, droger en het elektranet. De schakelaar wordt hoog in de ruimte opgehangen waardoor het niet mogelijk is met de hand de schakelaar aan te raken. Door middel van 2 trektoewtjes kan gekozen worden tussen de droger of de (vaat)wasmachine en een nulstand waarin op beide apparaten geen stroom staat. Zet na het gebruiken van uw apparaat altijd de schakelaar in nulstand.

Waarom een 2-polige schakelaar?

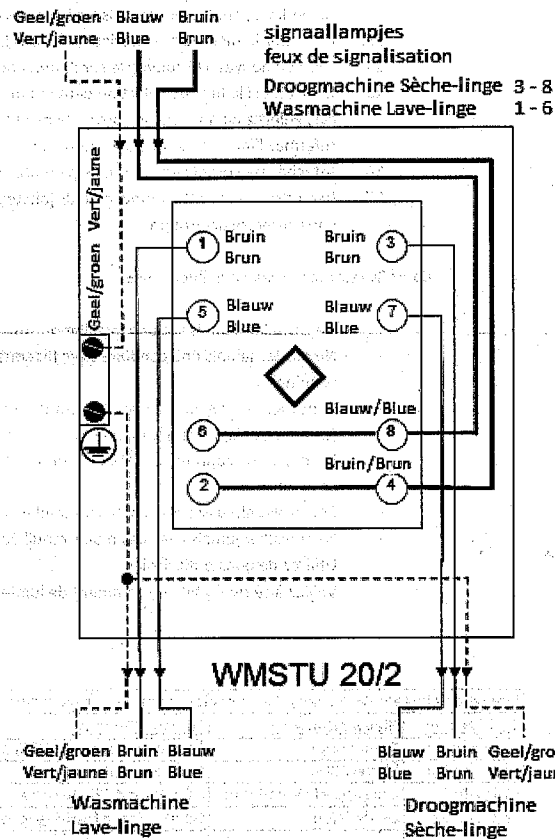
Deze trekshakelaar wordt gebruikt om zowel de bruine (fase)draad als de blauwe (nul)draad uit te schakelen. Bij gebruik van een enkelpolige schakelaar zou het kunnen gebeuren dat, door het geleidende vermogen van vocht en condens, er in de uitgeschakelde stand toch nog spanning op het apparaat komt te staan (door lekstroom in de schakelaar).

Montage:

- Schakel de stroom uit d.m.v. de hoofdschakelaar of groepenschakelaar in uw groepenkast.
- Schroef de afdekkap van de keuzetrekshakelaar.
- Haal het binnenwerk uit de achterwand van de keuzetrekshakelaar.
- Druk of sla met een schroevendraaier drie gaten open op de plekken waar u wilt dat de bekabeling de keuzetrekshakelaar binnenkomt (zie afbeelding).
- Om een kabelwartel op de behuizing te monteren moet u eerst de contramoer aan de binnenzijde van de behuizing voor het opgedrukte gat plaatsen. Schroef nu de kabelwartel van buitenaf door het gat in de muur. Doe dit ook met de andere twee kabelwartels.
- Druk of sla met een schroevendraaier de schroefgaten in de achterwand open (rechtsboven en linksonder).
- Teken de schroefgaten af op de muur.
- Boor gaten in de muur en bevestig de achterwand van de keuzetrekshakelaar met schroeven (± 4mm) en eventueel pluggen.
- Verwijder de stekkers van de snoeren van uw (vaat)wasmachine en droger.
- Haal de kabels (of buizen) met bedrading door de kabelwartels. Draai nu de kabelwartels aan zodat ze spatwaterdicht op de kabels klemmen. Let op: bij dünnere kabels goed doordraaien. Let op: de snoeren naar de apparaten toe mogen de grond niet raken.
- Sluit de bedrading aan op het binnenwerk volgens het schema, zie afbeelding. Doe dit door van de uiteinden van de bedrading de kunststof isolatie te verwijderen (± 10mm) en de nu koperen uiteinden tussen de metalen plaatjes te klemmen.
- Om de lampjes aan te sluiten moet u voor de W van wasmachine de draden in klem 1 en 6 steken en voor de D van droger de draden in klem 3 en 8.
- Stop het grijze binnenwerk terug in de achterwand.
- Bevestig de afdekkap weer op de keuzetrekshakelaar.
- Controleer of de schakelarm daadwerkelijk van W naar D kan draaien (is dit niet zo, haal de afdekkap weer van de schakelaar, verdraai de schakelarm op de afdekkap en sluit de keuzetrekshakelaar weer).
- Maak te trekkoorden vast aan de ogen van de schakelarm op de afdekkap.
- Schakel de stroom weer in d.m.v. de hoofdschakelaar of groepenschakelaar in uw groepenkast.

Tips bij het werken met elektriciteit:

- Werk nooit aan een installatie waar spanning op staat.
- Zet nooit spanning op een leiding die niet afgemonteerd is.
- Controleer met een goede spanningzoeker of u de juiste groep(en) heeft uitgeschakeld.
- Een spanningzoeker licht op bij het contact met een stroom- of fase draad waar spanning op staat.
- Draag isolerend schoeisel; wel rubberen zolen en geen leren zolen.
- Werk nooit met vochtige of natte handen.
- Gebruik goed geïsoleerd gereedschap.
- Zorg voor voldoende licht, b.v. met een looplamp.



Kleurcodes installatiedraden / Codes couleurs des fils d'installation		
Oud / Ancien	Nieuw / Nouveau	Functie / Fonction
Groen / Vert	Bruin / Brun	Stroom- of Fasedraad / Fil de phase ou conducteur
Rood / Rouge	Blauw / Bleu	Nuldraad / Fil neutre
Grijs / Gris	Groen/geel / Vert/jaune	Aarddraad / Fil de terre
Zwart / Noir	Zwart / Noir	Schakeldraad [verlengde van de fasedraad naar het apparaat] / Fil de commutation (prolongement du fil de phase vers l'appareil)