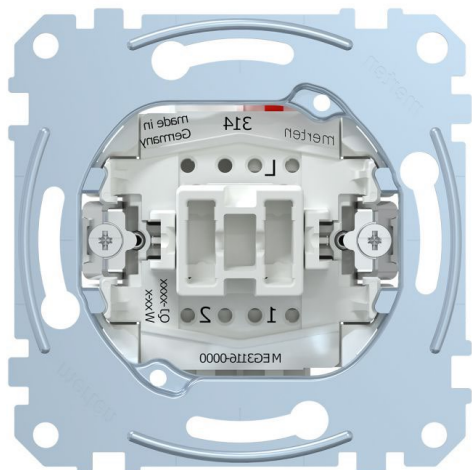


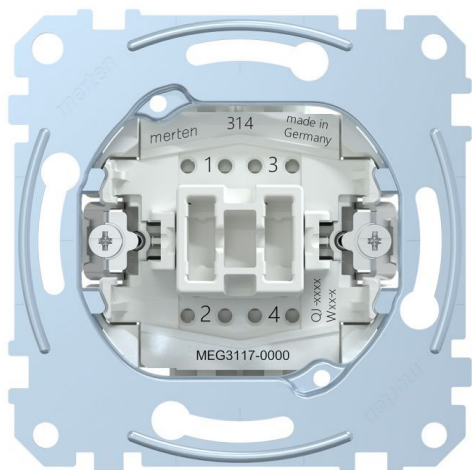
MERTEN by SCHNEIDER inbouwdelen - schakelaars



Wisselschakelaar (eenpolig) MTN3116-0000

Een wisselschakelaar is een type schakelaar waarmee je een lichtpunt kunt bedienen vanaf twee verschillende locaties. Dit wordt vaak toegepast in ruimtes zoals gangen, trappenhuisen of slaapkamers, waar je bijvoorbeeld het licht aan het begin en het einde van de ruimte wilt kunnen in- en uitschakelen.

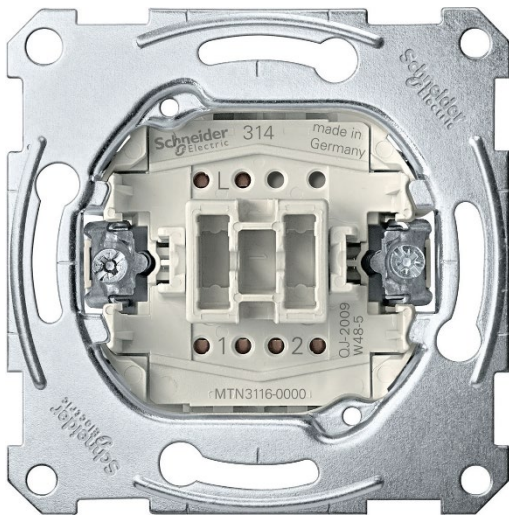
De werking is simpel: een wisselschakelaar heeft twee standen en kan het circuit op twee manieren sluiten. Als je één schakelaar omzet, schakelt het licht aan of uit. Door de tweede schakelaar te bedienen, kun je het licht weer in de andere stand zetten. Beide schakelaars werken samen om het lichtpunt aan of uit te zetten, ongeacht welke schakelaar je als laatste bedient.



Kruisschakelaar MTN3117-0000

Een kruisschakelaar wordt gebruikt om één lichtpunt te bedienen vanaf drie of meer locaties. Dit is handig in lange gangen, trappenhuisen of grote ruimtes waar je op meerdere punten het licht wilt kunnen in- of uitschakelen.

Het systeem werkt met twee wisselschakelaars aan de uiteinden en één of meerdere kruisschakelaars ertussen. De kruisschakelaar zorgt ervoor dat je het circuit vanaf elk punt kunt schakelen, ongeacht de positie van de andere schakelaars. Zo heb je altijd controle over het licht, ongeacht waar je je bevindt.



Tweepolige wisselschakelaar MTN3112-0000

Een tweepolige wisselschakelaar gebruik je wanneer veiligheid en volledige isolatie belangrijk zijn. Deze schakelaar onderbreekt zowel de fase- als de nuldraad, waardoor de stroom volledig wordt afgesloten. Ideaal voor vochtige ruimtes zoals badkamers of buiteninstallaties, waar extra bescherming nodig is tegen elektrische schokken. Zo zorg je voor een veilige en betrouwbare werking.