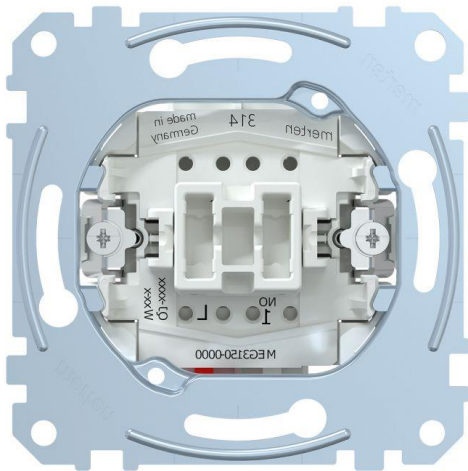


## MERTEN by SCHNEIDER inbouwdelen - pulsschakelaars (drukcontact maakcontact)



### MTN3150-0000

Een impulschakelaar, ook wel impulsrelais genoemd, is een slimme oplossing om verlichting of andere elektrische apparaten vanaf meerdere locaties te bedienen. In plaats van gebruik te maken van traditionele schakelaars, wordt er gewerkt met pulsdrukkers.

Wanneer je een pulsdrukker indrukt, stuurt deze een korte elektrische puls naar de impulschakelaar. De impulschakelaar registreert deze puls en schakelt de aangesloten verlichting of het apparaat in of uit, afhankelijk van de huidige status.

Een bijkomend voordeel van een impulschakelaar is dat je niet alleen de verlichting kunt in- of uitschakelen, maar ook kunt dimbare verlichting aansturen. Met een speciale dimmodule kun je het licht dimmen of versteken (helderder maken) door de pulsdrukkers langer ingedrukt te houden of door meerdere keren kort te drukken, afhankelijk van het systeem. Dit geeft je nog meer controle over de sfeer en lichtintensiteit in huis.

Daarnaast kun je meerdere pulsdrukkers parallel aansluiten, zodat je op verschillende plekken in huis, bijvoorbeeld aan het begin en einde van een gang of op meerdere verdiepingen, hetzelfde lichtpunt kunt bedienen en dimmen.

Deze oplossing is ideaal voor trappenhuisen, lange gangen of andere ruimtes waar je op meerdere punten controle wilt hebben over dezelfde verlichting en de lichtsterkte wilt kunnen aanpassen.