

**Dimmers****Nieuw product**

Met afstandsbediende dimmers wordt de lichtsterkte naar believen ingesteld voor het scheppen van een bepaalde sfeer of voor het besparen van energie. De nieuwe reeks TVe700 werd speciaal ontworpen voor het dimmen van zeer lage spanningslampen uitgerust met elektronische transformatoren. Merlin Gerin speelt hiermee in op de behoeften van het zeer evolutieve verlichtingsgeburen.



Gepersonaliseerde verlichting

8

Sfeerverlichting

Afstandsbediende dimmers hebben de laatste jaren hun plaats in privé woningen en kantoren weten te veroveren en zijn hieruit niet meer weg te denken. Zij maken het mogelijk de verlichtingsterkte voor eenvormige vermogens tot 1.000 VA vanaf één of meerdere bedieningspunten te regelen. Met dimmers kan de eigenaar in zijn woning of op kantoor een volledig gepersonaliseerde sfeerverlichting realiseren. Het geboden comfort, de mogelijkheid tot energie- en dus kostenbesparing, de gemakkelijke installatie... hebben tot hun succes en hun verspreiding bijgedragen.

De nieuwe afstandsbediende dimmer Tve700 voor vermogens van 50 tot 700 VA is hier op zijn plaats. Hij stuurt zowel gloeilampen aan als laagspanningshalogeenlampen (230 V), zeer lage spanningshalogeenlampen (12 tot 24 V) uitgerust met ferromagnetische of elektronische transformator. Het nieuwe toestel dat automatisch het type van belasting in zijn

stroomkring herkent en dat voorzien is van een kortsluitbescherming wordt op DIN rail geïnstalleerd in het verdeelbord. De Tve700 mag in geen enkel gebouw meer ontbreken.

Comfort en autonomie

De laagspanningsproducten Multi 9 van Merlin Gerin waaronder de afstandsbediende dimmers beantwoorden aan alle vereisten van veiligheid, kwaliteit en comfort van elektrische installaties en staan in voor een optimaal gebruik van elektrische energie. De Tve700 werkt volledig autonoom en wordt op afstand bediend door middel van eenvoudige drukknoppen waarmee het licht per impuls aan- en uitgeschakeld kan worden. Door continu te drukken verkrijgt men de regel-functie en brengt men de intensiteit naar het laagste, het hoogste of naar een willekeurig peil. Het laatst ingestelde lichtniveau wordt in het geheugen opgeslagen. Bij heropstarten na eventuele stroomonderbreking worden al de laatst ingestelde drempels weer geactiveerd. Met de Tve700 kunnen alle

denkbare dimfuncties uitgevoerd worden voor het realiseren van een zo groot mogelijk gepersonaliseerd lichtcomfort. ■

In het kort

- Nieuwe afstandsbediende dimmer Tve700
- Speciaal voor ZLS-lampen met elektronische transformatoren
- Vermogen van 50 tot 700 VA
- Eenvoudig en autonoom product
- Gemakkelijk te installeren (DIN-rail)
- Modulair en Multi-9 compatibel
- Automatische herkenning van de belasting
- Beveiligd tegen kortsluiting
- Biedt comfort en bespaart energie