



DISTRIBUTIE



IKEO

Met de modulaire multifunctionele tijdschakelaar ITM kunnen 1 tot 4 stroomkringen aangestuurd worden volgens een programmering die gekozen wordt door de installateur. De ITM kan gebruikt worden in tertiaire en industriële toepassingen voor de sturing van het tijdsverloop, de controle van de verlichting en voor teltoepassingen. Dankzij negen voorgeprogrammeerde functies vormt de ITM een economisch alternatief voor producten die maar één enkele functie aan kunnen. Nieuw op de ITM is zijn EEPROM geheugen waarin het programma kan opgeslagen worden alsook de klokautonomie met een tijdsduur van vijf jaar.

DE MULTIFUNCTIONELE TIJDSCHAKELAAR ITM

Multipelen functies

Met de ITM kunnen negen functies uitgevoerd worden: week- en jaarprogrammering, pulsprogrammering, in- en uitschakelvertraging, trappenhuisautomaat, knipperlicht, uurteller en impulsteller. De uitgaande kanalen bestaan uit 2 wisselcontacten en twee eenvoudige NO-contacten. Over zes ingangen worden functies aangestuurd zoals tijdsvertraging, trappenhuisautomaat, uurprogrammering en knipperlicht. Met deze ingangen kan men de werking van een kanaal doen afwijken van een voorgeprogrammeerde functie en voor het resetten van de tellers. Een uitgang kan geactiveerd worden door verschillende ingangen en men kan een winter/zomer-omschakeling automatisch laten doorvoeren.

Eenvoudig te programmeren

De ITM-tijdschakelaars zijn zeer gemakkelijk te programmeren in eenvoudige taal (hele en duidelijke woorden) en met behulp van navigatietoetsen op het voorpaneel. Hierop bevindt zich eveneens een groot LCD-scherm met menu's en bijkomende informatie. Voor de programmering van de ITM heeft men geen computer nodig. De toegang tot de programmering is beveiligd door een gebruikers- en een installateurscode.

Bij wijze van voorbeeld

Neem een winkel voor sportartikelen. Wij willen door middel van een multifunctionele tijdschakelaar vier verschillende kringen controleren.

- 1) Het uitstalraam: het licht moet alleen gedurende de openingsuren branden.
- 2) De lichtreclame: alleen gedurende de nacht.
- 3) De verkoopruimte en de werkplaats gedurende de openingsuren met mogelijke afwijkingen.

- 4) De voorraadkamer met een minimum aan verlichting en gedurende de kortst mogelijke tijd.

Dit programma wordt als volgt over de vier kanalen verdeeld:

Op kanaal 1 bevindt zich de dagelijkse schakelklokprogrammering voor het uitstalraam, op kanaal 2 de trappenhuisautomaat voor de voorraadruimte, op kanaal 3 het dagelijks schakelklokprogramma voor de verkoopzones en de werkplaats en op kanaal 4 het knipperen van de lichtreclame.

De ingangen worden gebruikt om de verlichting van de voorraadkamer aan te sturen met een drukknop, om de verlichting van de verkoopzones over een drukknop te doen branden gedurende de uren dat de winkel normaal gesloten zou moeten zijn en om de lichtsterkte van de lichtreclame aan de intensiteit van het daglicht aan te passen door middel van een schemerschakelaar.

Voordelen

De voordelen liggen voor de hand : één enkel product in plaats van drie, zeer gebruiksvriendelijke programmering, mogelijkheid om de verlichting aan te passen aan het daglicht.



Het uitstalraam
Een geautomatiseerde verlichting, beperkt tot de openinguren van de winkel.

De reserve
Afdeling van de winkel waar de verlichting liefst beperkt blijft, om een uitstekende controle op de energieuitgaven te behouden.



Reclame- en neonverlichting
Een nachtverlichting om het goed te doen uitkomen.

De verkoopruimte en het atelier
De werking van de verlichting tijdens de werkuren, met de mogelijkheid om het ook buiten deze uren terug op te starten.



In Ger n