



Tijdschakelaar

ZT

ZT

Het tijdrelais type ZT is uitgevoerd met een bi-metaal. Deze werkt uitschakelvertragend en, indien gewenst, ook inschakelvertragend. De inschakeling van de tijdschakelaar vindt plaats via een externe schakelaar, waarbij een koppeling van bijvoorbeeld licht en ventilatie in badkamer en toilet mogelijk is.

Afhankelijk van de gewenste werking wordt de instelling gekozen (zie handleiding). Geschikt voor 1 fase 230V, 50Hz. Maximale bedrijfsstroom 6A. Maximale aansluitdiameter 1,5mm² (massieve kern).

De inschakelvertraging

De mogelijkheid de ventilatie tijdvertraagd na het licht in te schakelen, is bijvoorbeeld voor badkamer en toilet een groot voordeel. Bij raamloze ruimtes is de via het licht geschakelde ventilatie ideaal.

Anderzijds komt het regelmatig voor, dat deze ruimtes betreden worden, zonder dat het toilet wordt gebruikt, waarbij geen extra ventilatie gewenst is. Hier zorgt de inschakelvertraging ervoor, dat er bij korte aanwezigheid niet of nauwelijks ventilatie plaatsvindt.

Montage

Dankzij de kleine afmetingen (40 x 32 x 15 mm) kan de ZT achter iedere schakelaar in de inbouwdoos geplaatst worden.

De ZT is ook voorzien van een bevestigingsgat, waardoor ook montage op andere wijze mogelijk is.

Aansluitschema's

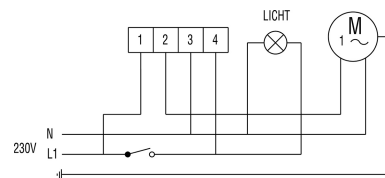
Aansluitspanning 1 fase, 230V, 50/60Hz. Maximale bedrijfsstroom 6A. Maximale aansluitdiameter 1,5mm² (massieve kern).

De nalooptijd

De nalooptijd is afhankelijk van de inschakeltijd oftewel de gebruiksduur en daarom variabel. Dat is een belangrijk voordeel. Ventilatieuur en energieverbruik zijn optimaal op elkaar afgestemd.

Aansluitschema inschakelvertraging + nalooptijd

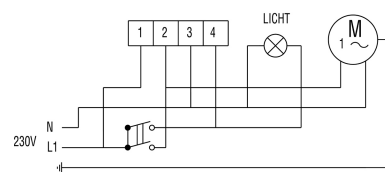
Licht en ventilatie worden via een schakelaar geschakeld. Bij het inschakelen wordt het licht direct aangestuurd, de ventilatie na een inschakelvertraging. Na het uitschakelen van het licht loopt de ventilator na, afhankelijk van de inschakeltijd. Zie afbeelding 1.



afbeelding 1

Aansluitschema nalooptijd

Het licht en de ventilator worden direct aangestuurd, gemeenschappelijk geschakeld via de tweepolige aan/uitschakelaar. Na het uitschakelen van het licht loopt de ventilator na, afhankelijk van de inschakeltijd. Zie afbeelding 2.



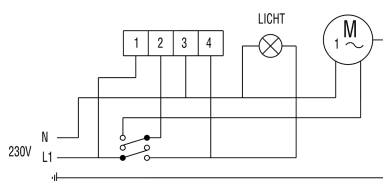
afbeelding 2



Tijdschakelaar ZT

Inschakelvertraging + nalooptijd, licht en ventilatie onafhankelijk

Het in werking stellen dient via een dubbele wisselschakelaar plaats te vinden. Het licht wordt direct aangestuurd, de ventilatie met een aanlooptijd. Na het gemeenschappelijk uitschakelen loopt de ventilator na, afhankelijk van de inschakeltijd. Zie afbeelding 3.



afbeelding 3

