

> Sturing van de verlichting

Verlichting in een garage beheren



Behoeften van de klant

De particulier wil van een hoger comfort genieten zonder dat hij daarvoor een hogere elektriciteitsfactuur in de bus krijgt.

Aanbeveling van de distributeur

Verlichtingstijden in gangen met behulp van een timer op een minimum instellen om op die manier:

- een of meer lampen uit te schakelen zonder daarbij gebruik te maken van bedrading van drukknoppen in twee richtingen (pulsrelaisfunctie); licht gedurende een vooraf ingestelde duur laten branden
- de verlichting automatisch uit te schakelen. Opheffingstimer voor permanente verlichting indien nodig. Gebruik van 'uitschakelwaarschuwing' voor meer veiligheid.

+ Kernproducten in verband met Energy Efficiency

De oplossing bestaat erin om een MINt-timer te gebruiken:

- De tijdvertraging voor het uitschakelen kan tussen 0,5 en 20 min worden ingesteld
- De vaste tijdvertraging van 1 uur kan worden gestart door de drukknop langer dan 2 seconden ingedrukt te houden
- De MINt-timers kunnen verlichting tot 3.600 W sturen
- In het product is een 'pulsrelaisfunctie' geïntegreerd, waardoor de verlichting kan worden in- of uitgeschakeld door kortstondig op de drukknoppen voor de sturing te drukken
- Automatische selectie van de aansluiting van de drukknoppen voor de sturing vergemakkelijkt de installatie
- Mechanische compatibiliteit met elektrische distributiekamgeleiders laat een gemakkelijke installatie op een symmetrische rail toe
- Er kunnen 30 verlichte drukknoppen parallel worden geïnstalleerd (verbruik tot 150 mA)
- De geïntegreerde 'uitschakelwaarschuwing' waarschuwt dat de verlichting binnenkort zal uitvallen. Dit gebeurt door de lamp te laten knipperen.

> Inzoomen

MIN

Net genoeg licht!



MINt



→ Gedetailleerd overzicht op pagina 113 van deze catalogus

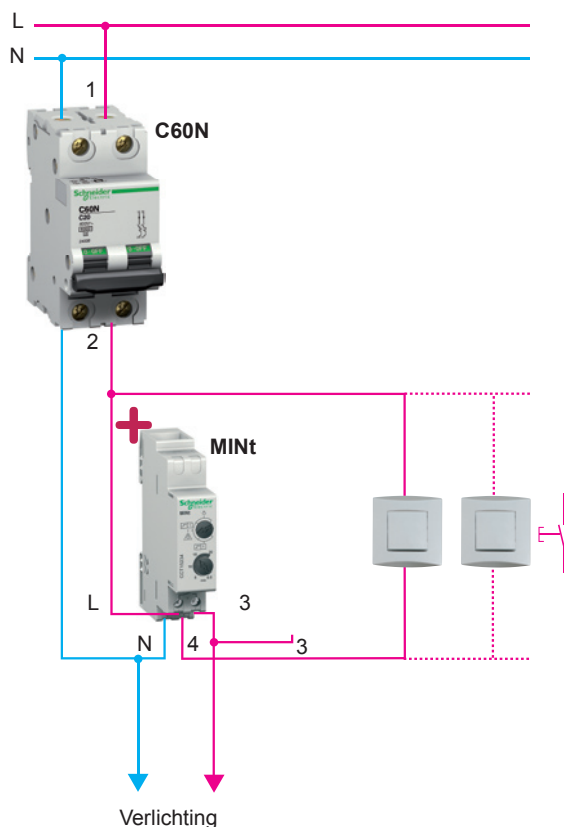
→ In de index vindt u een complete productenlijst (cf. pagina 125 van deze catalogus)



> Voordelen op het vlak van Energy Efficiency

- > Automatisering zorgt voor meer energiebesparing en een hoger comfort met stille elektronische timers.
- > Het 'pulsrelais' kort de tijd in waarin de verbruiker ingeschakeld.
- > Er zijn verschillende opheffingsmodi voorzien (permanent, lange duur) waarmee op de verschillende behoeften in een garage kan worden ingespeeld (langdurige herstelwerkzaamheden, ...).
- > De veiligheid van de gebruiker wordt verhoogd met behulp van de 'uitschakelwaarschuwingsfunctie'.

Schema van oplossingen



- De nominale waarde van de vermogensschakelaar voor de beveiliging hangt af van het geïnstalleerde vermogen
- CT-contactor als het energieverbruik meer dan 3.600 W bedraagt

> Gebruikte producten

Product	Beschrijving	Eenheid	Referentie	Indexpagina
MINT	Timer	1	CCT15234	p. 125
C60N	MCB tweepolig	1	24338	p. 125