

Simplifying
LIGHT



development
manufacturing
sales
support



ECO-SERIES

ECO-logic

ECO-nomic

by ELIMPO
Made in Belgium

Nederlands

ELIMPO ECO-SERIES



ECOSERIES – ECOLOGISCH - ECONOMISCH

Vandaag zijn de dagdagelijkse uitdagingen groot, de technologische ontwikkelingen volgen elkaar op als een sneltrein. Deze prikkels zijn dan ook voor Elimpo de voedingsbodem voor onze voortdurende creativiteit en onze eeuwige zin voor ontwikkeling. Daarom hanteren wij ook een correcte technische service om zo steeds opnieuw de klant te helpen en de stroom aan informatie te verwerken in onze producten.

We blijven echter onze missie en visie trouw, namelijk; ten dienste van het licht keer op keer efficiënte en betrouwbare toestellen ontwikkelen en produceren; met een optimaal gebruikscomfort voor de eindgebruiker. Daarnaast willen wij vooral in de niche van de elektronische automatisering een belangrijke speler blijven.



Sinds 1995 brengt Elimpo zijn eigen ontwikkelingen en producten op de markt. Ooit is Elimpo gestart met kleine, performante elektronische transformatoren voor de halogeen LS-verlichting, gevolgd door een compacte inbouw-dimmer, de eerste enkele-module afstandsdimmer, timers, de relais-module en de TL-sturing,

In 2003 was Elimpo als eerste in België om een LED-verlichting te lanceren die rechtstreeks kon worden aangesloten op het 230V net, zonder extra voeding of transformator.



Met de opkomst van alle nieuwe lichtbronnen zoals de ECO- en de LED-lampen, nieuwe energiezuinige ballasten, worden ons telkens weer nieuwe uitdagingen gesteld.

Ondanks deze zeer grote variatie in lampen en voedingen, en het nog steeds ontbreken van een standaard, slaagt Elimpo er toch in om een nieuwe dimmerserie voor deze types belastingen te realiseren.

Elimpo is trots om u anno 2011 zijn nieuwe Ecoseries voor te stellen. ECOlogisch en ECONomisch.



Momenteel zijn in België alle Elimpo producten bij de belangrijkste groothandelaars verkrijgbaar en in voorraad. Ook in Nederland, Groothertogdom Luxemburg en Frankrijk worden sinds enige tijd onze producten aangeboden in verschillende groothandels.

ELIMPO.



The ECO-Series is designed and produced by ELIMPO NV in Belgium to simplify lighting
For more technical information visit <http://www.elimpo.com>

ELIMPO ECO-SERIES



DE ECOSERIES

De Ecoseries is de geschikte lijn van toestellen om de hedendaagse verlichting optimaal en gemakkelijk te bedienen. Door de enorme stroom aan informatie die ons dagelijks bereikt heeft Elimpo deze reeks dimmers ontwikkeld speciaal voor u. De toestellen zijn eenvoudig te installeren, snel en vlot instelbaar en zijn heel comfortabel in bediening.

De toestellen zijn uitermate veilig en garanderen de gebruiker altijd van een zorgeloos comfort. Veiligheid dragen wij hoog in het vaandel bij Elimpo.

De opties of extra mogelijkheden zijn heel bewust gekozen met als doel extra comfort en functies aan te bieden zonder in te boeten aan gebruiksgemak noch meerwaarde.

FUNCTIES - COMFORT

De ECO functie is uiteraard de belangrijkste van allemaal. Ze laat u toe dimbare spaarlampen (ECO-lampen) en dimbare LED (230V) te dimmen. Het aantal beschikbare dimbare LED en ECO-lampen op de markt neemt in snel tempo toe. Zo helpen wij u ook mee aan een ecologisch en economisch verantwoorde comfort-installatie.

De MEMO functie en KAMER functie dragen bij tot een creatie van sferen en comfort. Uw licht zachtjes van uit naar het gewenst niveau schakelen doet u met de kamer functie. De MEMO functie bewaart voor u de laatst ingestelde stand.

Met de INBRAAK of PANIEK functie kan u een opeenvolging van "lichtbeweging" creëren om zo uw gebouw te beschermen. U kan ook uw alarminstallatie de opdracht geven de dimmers te bedienen. Kortom extra veiligheid aan boord.

Door middel van een eenvoudige instelling kan u de gewenste dimmers linken en genieten van tal van extra mogelijkheden. U kan de toestellen samen of onafhankelijk aan- of uitschakelen. Het uitschakelen kan u vertraagd laten gebeuren (VERTRAAGD UITSCHAKELEN) of eventueel VERTRAAGD UITDIMMEN. De REGELBARE DIMSNELHEID laat u toe verschillende toestellen/lampen mooi lineair te dimmen of te schakelen, en zo uw comfort te verhogen.



De ECOSERIES bestaat uit een 700, 800 en 900 reeks, respectievelijk inbouwtoestellen, triac-gestuurde toestellen en Mosfet-gestuurde toestellen. In deze brochure vindt u de eerste serie producten.

Elimpo heeft reeds enkele nieuwe toestellen klaar die wij na testen en goedkeuren zullen toevoegen aan de ECOSERIES. Deze reeks producten zal zich steeds maar uitbreiden om voor iedere gebruiker het gepaste toestel aan te bieden; voor een eenvoudige of speciaal aangepaste installatie.

Elimpo is steeds bereikbaar om uw vragen te beantwoorden en de nodige technische informatie te verschaffen. De Elimpo website bevat een bron aan informatie die u ten allen tijde kan helpen, van handleidingen over productinformatie tot foto's. Zeker een bezoek waard!

The ECO-Series is designed and produced by ELIMPO NV in Belgium to simplify lighting
For more technical information visit <http://www.elimpo.com>

Artikelen

Referentie	Omschrijving
ECODIM780	Compacte inbouw afstandsdimmer 400W 230V
ECODIM810	Modulaire afstandsdimmer (1 MOD) 500W 230V
ECODIM815	Modulaire spanningsgestuurde teledimmer (1 MOD) 500W 12/24Vac/dc
ECODIM820	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 750W 230V
ECODIM821	Modulaire spanningsgestuurde teledimmer (2 MOD) tot 750W 12/24Vac/dc
ECODIM822	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 750W 230V full option
ECODIM823	Modulaire spanningsgestuurde teledimmer (2 MOD) 750W 12/24Vac/dc full option
ECODIM920	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 400W 230V ECO
ECODIM921	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 400W 12/24Vac/dc ECO
ECODIM922	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 400W 230V ECO full option
ECODIM923	Modulaire afstandsdimmer (2 MOD) tot 400W 12/24Vac/dc ECO full option

Referentie	Mosfet/ Triac	ECO functie	MEMO functie	KAMER functie	PANIEK functie	VERTRAAGD uitdimmen	REGELEBARE dimsnelheid	ALGEMEEN inschakelen	ALGEMEEN uitschakelen	VERTRAAGD uitschakelen
ECODIM780	T		X	X						
ECODIM810	T		X	X					X	
ECODIM815	T		X	X					X	
ECODIM820	T		X	X			X		X	X
ECODIM821	T		X	X			X		X	X
ECODIM822	T		X	X	X	X	X	X	X	X
ECODIM823	T		X	X	X	X	X	X	X	X
ECODIM920	M	X	X	X			X		X	X
ECODIM921	M	X	X	X			X		X	X
ECODIM922	M	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ECODIM923	M	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ECODIM780

Compacte Inbouwdimmer tot 400W



vernieuwde technologie
dimbaar vermogen van 400W
geschikt voor grote verscheidenheid aan belastingen

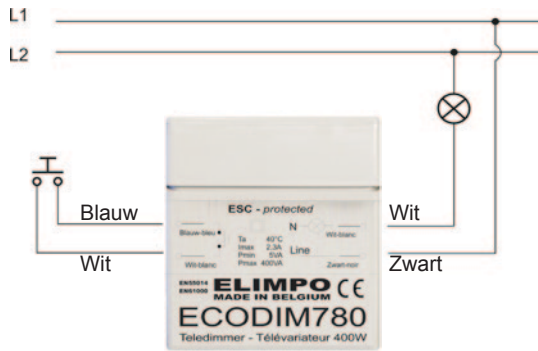
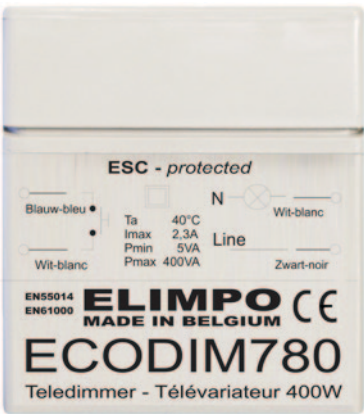
geen nood aan extra voeding
kamerfunctie
compacte afmetingen
inbouw achter de drukknop in de inbouwdoos

ideaal voor bestaande installaties (renovaties)
instelbaar met of zonder geheugen

2 jaar garantie

aansluiting
vermogen
temperatuur
afmetingen
gewicht
beveiliging
installatie
belasting
bediening

geïsoleerde silicone draad
max. 400W
bij volle belasting Tc 65 °C
L: 50mm x H: 44mm x D: 19mm
75 gr
interne ESC-beveiliging
achter de drukknop in inbouwdoos, op valse plafonds
gloeilampen, dimbare (leading edge) elektronische en
gewikkelde transformatoren, kleine ventilatoren
standaard drukknop, relais



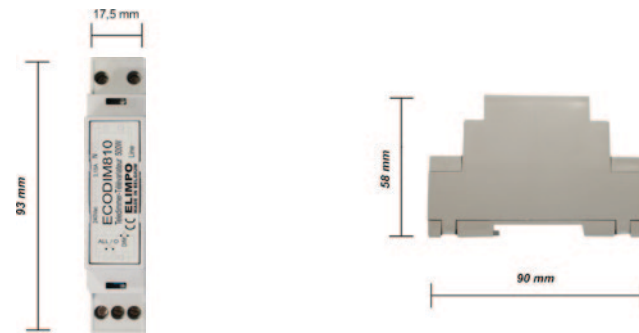
ECO-SERIES 800

Triac Remote Technology

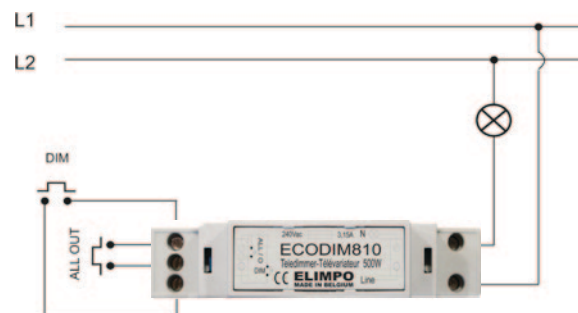
ECODIM810

Modulaire teledimmer voor 500W

vernieuwde technologie
hoog dimbaar vermogen van 500W
geschikt voor grote verscheidenheid aan belastingen
teleruptor-functie
ALL-OUT functie
kamerfunctie
geen nood aan extra voeding
compacte afmetingen, 1 module breed
ideaal voor nieuwbouw
instelbaar met of zonder geheugen
2 jaar garantie



aansluiting	schroefklemmen
vermogen	max. 500W
temperatuur	bij volle belasting Tc 65 °C
afmetingen	1 DIN-module breed
gewicht	95 gr
beveiliging	glaszekering: MAX 3,15A
installatie	op DIN-rail
belasting	gloeilampen, dimbare (leading edge) elektronische en gewikkelde transformatoren, kleine ventilatoren
bediening	standaard drukknop, relais



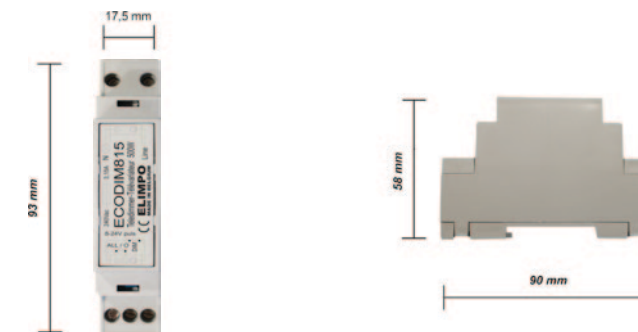
ECO-SERIES 800

Triac Remote Technology

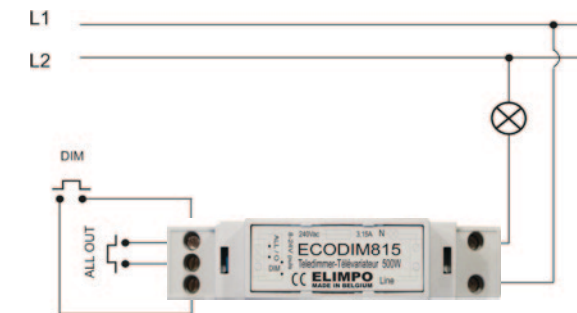
ECODIM815

Modulaire spanningsgestuurde dimmer voor 500W

vernieuwde technologie
hoog dimbaar vermogen van 500W
teleruptor-functie
ALL-OUT functie
kamerfunctie
stuurpuls van 12V tot 24Vac/dc
compacte afmetingen, 1 module breed
ideaal voor nieuwbouw
sturing/bediening gescheiden van het net
instelbaar met of zonder geheugen
2 jaar garantie



aansluiting	schroefklemmen
vermogen	max. 500W
temperatuur	bij volle belasting Tc 65 °C
afmetingen	1 DIN-module breed
gewicht	95 gr
beveiliging	glaszekering: MAX 3,15A
installatie	op DIN-rail
belasting	gloeilampen, dimbare (leading edge) elektronische en gewikkelde transformatoren, kleine ventilatoren
bediening	spanningspuls van 12 tot 24Vac/dc



ECODIM820 - ECODIM821



Modulaire teledimmer tot 750W

Beschrijving

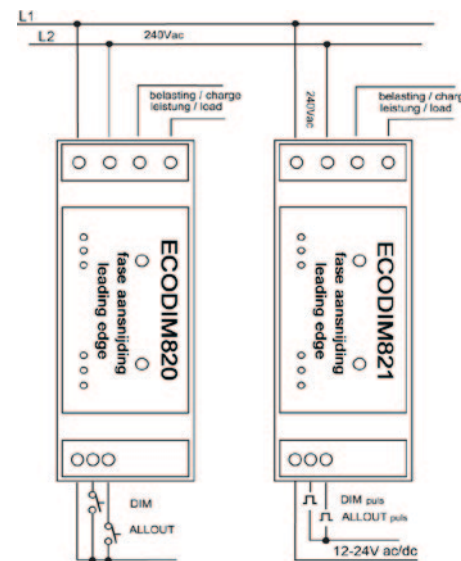
- fase-aansnijding dimmer (leading edge)
- geschikt voor gloeilampen en draadgewikkelde transfo's,
- dimbare halogeen 230V,
- dimbare „leading edge“ elektronische transfo's
- bediening/sturing galvanisch gescheiden van het net
- bediening met potentiaalvrije druktoets (**ECODIM820**)
- bediening met 12/24Vac/dc puls (**ECODIM821**)
- geschikt tot 750W

Functies

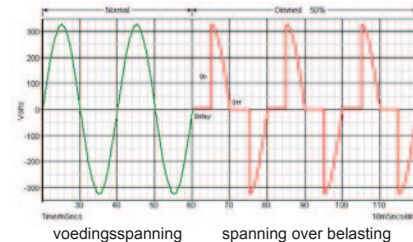
- memo functie
- kamer functie
- regelbare dimsnelheid
- algemeen uitschakelen
- vertraagd uitschakelen (ca 3min)

Technische specificaties

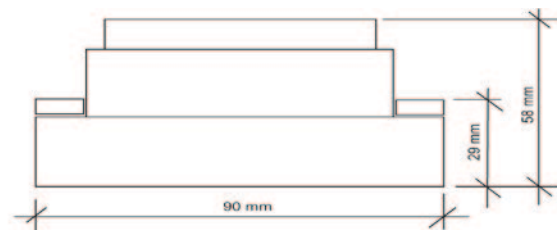
principe	triac gestuurd/fase-aansnijding
aansluiting	schroefklemmen
vermogen	tot 750W
temperatuur	bij volle belasting Tc 60 °C
afmetingen	2 DIN modules breed, 35mm
gewicht	205 g
beveiliging	micro-processor gestuurde thermische beveiliging
installatie	op DIN-rail
belasting	650W dimbare „leading edge“ electr. transfo's of draadgewikkelde transfo's
	750W gloeilamp
	700W dimbare halogeen 230V
bediening	standaard potentiaalvrije drukknop (ECODIM820)
	puls 12/24Vac/dc (ECODIM821)
	bijzondere functies; memo, dimsnelheid bevinden zich onder het frontpaneel



Fase aansnijding (leading edge) principe



voedingsspanning spanning over belasting



ECODIM822 - ECODIM823



Modulaire teledimmer tot 750W

Beschrijving

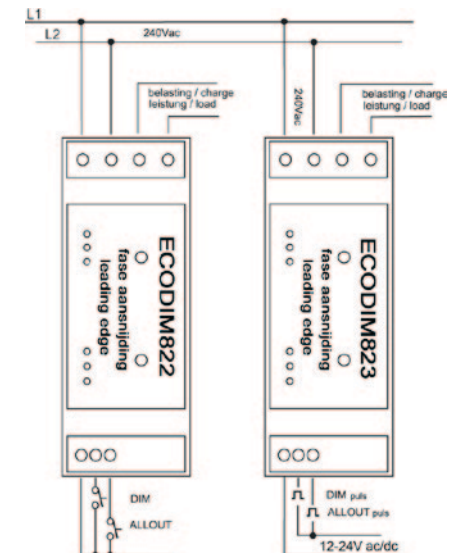
- fase-aansnijding dimmer (leading edge)
- geschikt voor gloeilampen en draadgewikkelde transfo's,
- dimbare halogeen 230V,
- dimbare „leading edge“ elektronische transfo's
- bediening/sturing galvanisch gescheiden van het net
- bediening met potentiaalvrije druktoets (**ECODIM822**)
- bediening met 12/24Vac/dc puls (**ECODIM823**)
- geschikt tot 750W

Functies

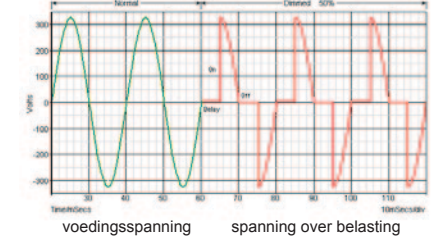
- memo functie
- kamer functie
- inbraak- of paniek functie
- vertraagd uitdimmen
- regelbare dimsnelheid
- algemeen inschakelen (individueel programmeerbaar)
- algemeen uitschakelen
- vertraagd uitschakelen (ca 3min)

Technische specificaties

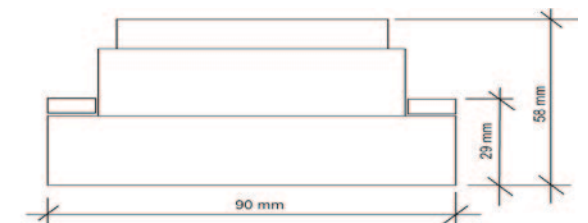
principe	triac gestuurd/fase-aansnijding
aansluiting	schroefklemmen
vermogen	tot 750W
temperatuur	bij volle belasting Tc 60 °C
afmetingen	2 DIN modules breed, 35mm
gewicht	205 g
beveiliging	micro-processor gestuurde thermische beveiliging
installatie	op DIN-rail
belasting	650W dimbare „leading edge“ electr. transfo's of draadgewikkelde transfo's
	750W gloeilampen
	700W dimbare halogeen 230V
bediening	standaard potentiaalvrije drukknop (ECODIM822)
	puls 12/24Vac/dc (ECODIM823)
	bijzondere functies; memo, dimsnelheid bevinden zich onder het frontpaneel



Fase aansnijding (leading edge) principe



voedingsspanning spanning over belasting



ECODIM920 - ECODIM921

Modulaire teledimmer tot 400W

Beschrijving

- fase-afsnijding dimmer (trailing edge)
- geschikt voor **dimbare spaarlampen en dimbare 230Vac-leds**,
- dimbare halogeen 230V,
- dimbare „trailing edge“ elektronische transfo's
- bediening/sturing galvanisch gescheiden van het net
- bediening met potentiaalvrije druktoets (**ECODIM920**)
- bediening met 12/24Vac/dc puls (**ECODIM921**)
- geschikt tot 400W

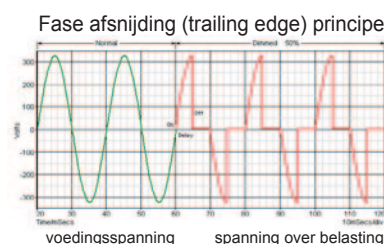
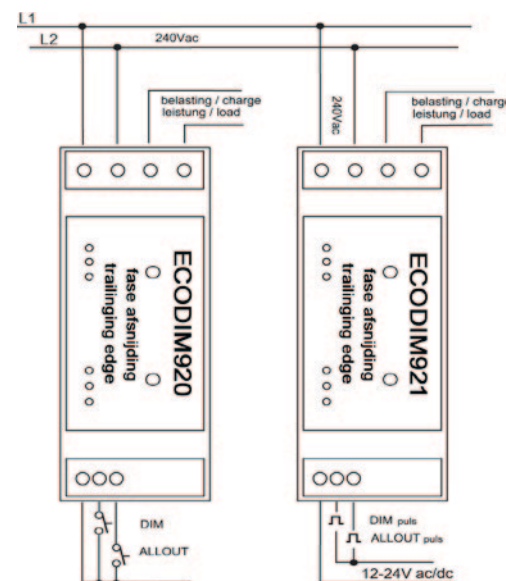
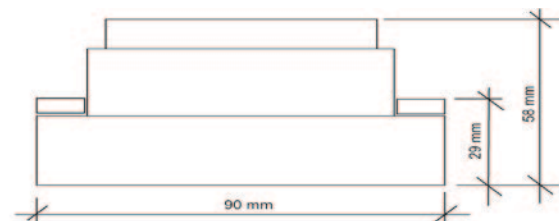
Functies

- **instelbare ECO functie voor het dimmen van spaarlampen en LED**
- memo functie
- kamer functie
- regelbare dimsnelheid
- algemeen uitschakelen
- vertraagd uitschakelen (ca 3min)



Technische specificaties

principe	mosfet gestuurd/fase-afsnijding
aansluiting	schroefklemmen
vermogen	tot 400W
temperatuur	bij volle belasting Tc 65 °C
afmetingen	2 DIN modules breed, 35mm
gewicht	205 g
beveiliging	micro-processor gestuurde thermische beveiliging
installatie	op DIN-rail
belasting	300W dimbare (trailing edge) electr. transfo's 200W dimbare spaarlamp en LED 230V (max 15 stuks) 400W gloeilampen en halogeen 230V
bediening	standaard potentiaalvrije drukknop (ECODIM920) puls 12/24Vac/dc (ECODIM921) bijzondere functies, ECO functie, dimsnelheid en MEMO bevinden zich onder het frontpaneel



ECODIM922 - ECODIM923

Modulaire teledimmer tot 400W

Beschrijving

- fase-afsnijding dimmer (trailing edge)
- geschikt voor **dimbare spaarlampen en dimbare 230Vac-leds**,
- dimbare halogeen 230V,
- dimbare „trailing edge“ elektronische transfo's
- bediening/sturing galvanisch gescheiden van het net
- bediening met potentiaalvrije druktoets (**ECODIM922**)
- bediening met 12/24Vac/dc puls (**ECODIM923**)
- geschikt tot 400W

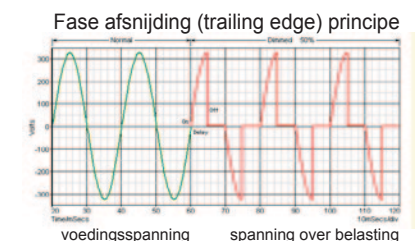
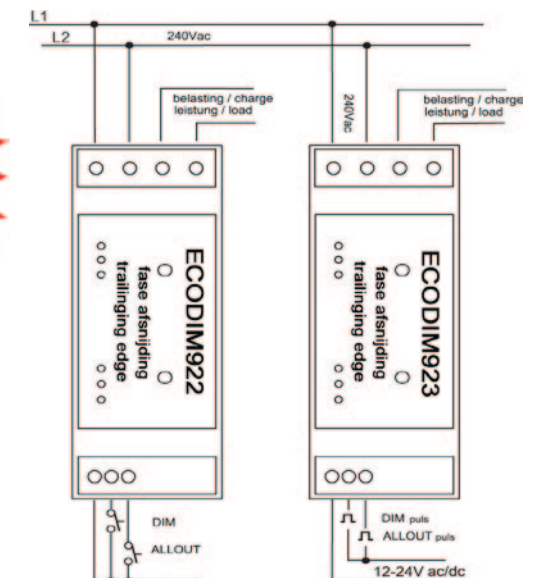
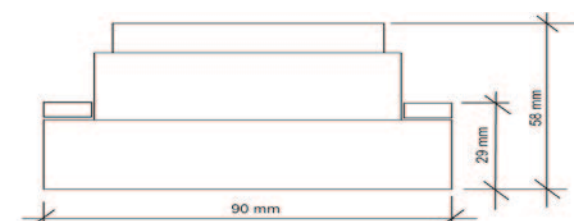
Functies

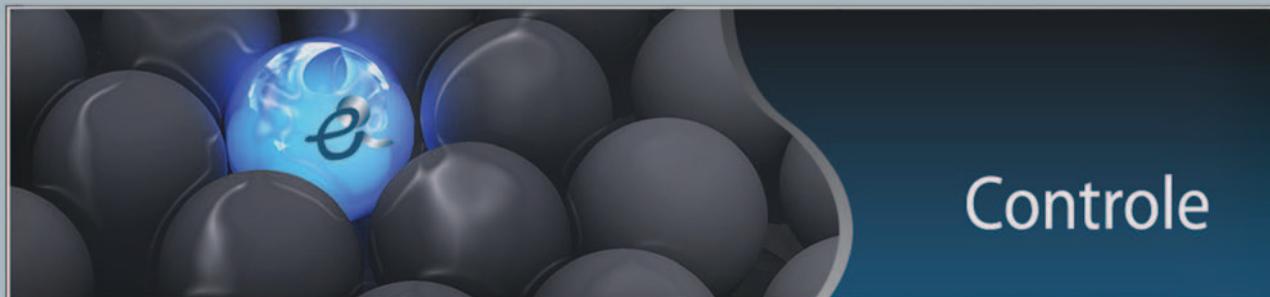
- **instelbare ECO functie voor het dimmen van spaarlampen en LED**
- memo functie
- kamer functie
- inbraak- of paniek functie
- vertraagd uitdimmen
- regelbare dimsnelheid
- algemeen inschakelen (individueel programmeerbaar)
- algemeen uitschakelen
- vertraagd uitschakelen (ca 3min)



Technische specificaties

principe	mosfet gestuurd/fase-afsnijding
aansluiting	schroefklemmen
vermogen	tot 400W
temperatuur	bij volle belasting Tc 65 °C
afmetingen	2 DIN modules breed, 35mm
gewicht	205 g
beveiliging	micro-processor gestuurde thermische beveiliging
installatie	op DIN-rail
belasting	300W dimbare (trailing edge) electr. transfo's 200W dimbare spaarlamp en LED 230V (max 15 stuks) 400W gloeilampen en halogeen 230V
bediening	standaard potentiaalvrije drukknop (ECODIM922) puls 12/24Vac/dc (ECODIM923) bijzondere functies, ECO functie, dimsnelheid en MEMO bevinden zich onder het frontpaneel





Elimpo NV

Ontwikkelen, produceren en commercialiseren van een eigen gamma producten

Elimpo-producten :

Elektronische apparatuur voor de sturing van moderne verlichting en domotica.

Voornaamste streven in de ontwikkeling van de producten is de eindgebruiker zoveel mogelijk moderne plug and play technieken ter beschikking te stellen om het gebruikscomfort te verhogen.

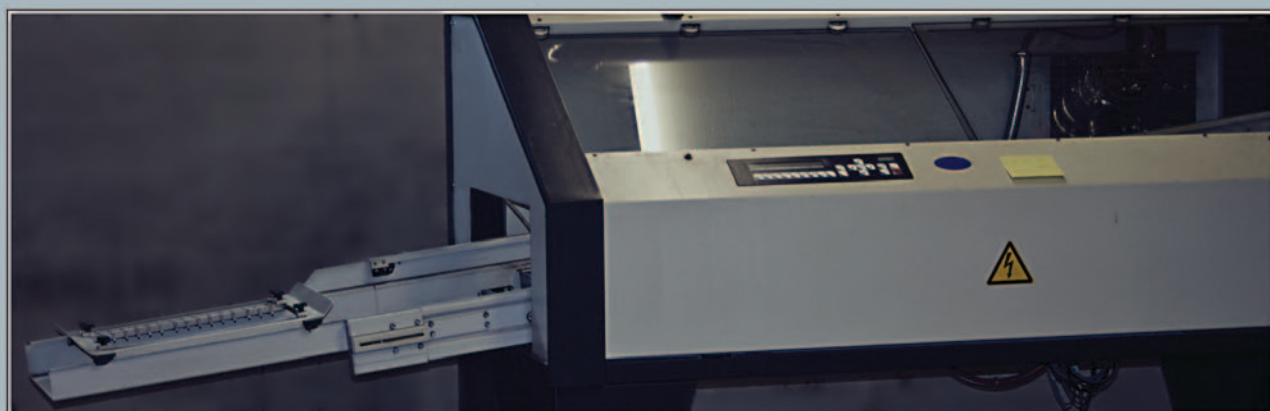
Met zorg voor het betaalbaar houden van vooruitstrevende elektrische installaties, die comfort, energiebesparing en hoogwaardige kwaliteit garanderen. Eenvoudige installatie en bediening is een zeer belangrijk onderwerp in de keuze van de apparatuur die wij op de markt aanbieden.

Import :

Elimpo is exclusief invoerder voor België, Luxemburg en Frankrijk van de producten van het Duitse NZR (www.nzr.de) en het Duitse T.I.P. (Thüringer Industrie Produkte). Vooral kWh-tellers, muntautomaten en energiemeters vinden hier hun weg naar de groothandel en de gespecialiseerde gebruikers.

Klanten :

Technische groothandelaars / verdelers, die stockeren en technische begeleiding geven aan hun klanten, de elektrische installateur.



Elimpo nv - Venecolaan, 3 - B-9880 Aalter - Belgium

telephone +32 9 325 97 97 telefax +32 9 325 97 90

<http://www.elimpo.com> contact: info@elimpo.com