

Simplifying
LIGHT



development
manufacturing
sales
support



ECO-SERIES

ECO-logic

ECO-nomic

by ELIMPO
Made in Belgium

Français

ELIMPO ECO-SERIES

ECOSERIES – ECOLOGIQUE - ECONOMIQUE



Aujourd'hui, nos principaux défis quotidiens émanent des progrès technologiques qui se succèdent à vive allure. Ces stimuli sont donc pour **Elimpo** le moteur de notre créativité continue et le sens de notre développement éternel. Nous avons donc développé un service technique précis afin d'aider les clients et plus encore, de comprendre le flux de traitement de l'information dans nos produits.

Cependant, nous continuons notre mission primaire et notre vision créatrice, à savoir, être au service de la lumière avec des dispositifs efficaces et fiables développés et produits pour un confort optimum des consommateurs. En outre, le créneau de l'automatisation électronique reste un acteur majeur de notre métier.



Depuis 1995, **Elimpo** développe ses propres produits sur le marché avec de hautes performances tel que les transformateurs électroniques pour lampes halogènes basse tension, suivi d'un variateur compact haut-module de lumière, d'un variateur single, minuteries, module de commande de relais, variateur pour lampes fluorescentes, ...

En 2003, **Elimpo** a été le premier en Belgique à lancer une armature avec lumière LED pouvant être directement connecté au réseau 230V sans transformateur d'alimentation externe.



Avec l'émergence de nouvelles sources de lumière tels que le CEO, les voyants DEL, les ballasts écoénergétiques, nous sommes constamment confrontés à de nouveaux défis.

Malgré cette grande variation dans l'éclairage et la puissance, **Elimpo** a néanmoins réussi à concevoir une nouvelle gamme de variateurs adaptés à ces nouveaux types de charges.

Elimpo est fier en cette année 2011 de vous proposer ses Eco-series, Ecologique et Economique.



Actuellement, tous les produits **Elimpo** sont de stock et disponibles en Belgique chez les grossistes majeurs. Egalement dans les Pays-Bas, le Luxembourg et la France depuis un certain temps nos produits sont offerts chez divers grossistes.

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

LES ECOSERIES



La gamme des **Ecoseries** est la ligne appropriée des variateurs pour la lumière du jour et facile à utiliser de façon optimale. En raison de l'énorme quantité d'informations qui nous parvient quotidiennement, **Elimpo** a spécialement conçu ces variateurs pour vous. Les appareils sont faciles à installer et à régler, ce qui leur donnent un fonctionnement aisé.

Les variateurs sont extrêmement sécurisés pour s'assurer du confort de l'utilisateur. Nous ne négligeons pas la sécurité chez **Elimpo**.

Des options supplémentaires sont délibérément proposées aux clients dans l'optique d'un confort accru sans sacrifier la valeur ainsi que la commodité du variateur.

CARACTERISTIQUES - CONFORT

La fonction **ECO** est évidemment la plus importante de toute. Elle vous permet de varier des lampes économiques dimmables (ECO) et des lampes LED dimmables (230V). Le nombre de lampes LED et ECO dimmables sur le marché est en augmentation constante. Nous voulons donc vous aider et contribuer à une facilité d'installation écologique et économique.

La fonction **MEMO** et la fonction **CHAMBRE** contribuent à créer une atmosphère et un confort d'utilisation. La fonction **CHAMBRE** permettant un éclairage soft de minimum vers maximum tandis que la fonction **Mémo** offre le maintien de la dernière valeur de variation.

Avec la fonction **ALARME** ou **PANIQUE**, vous trouverez une solution afin de protéger votre bâtiment. Vous pouvez aussi demander à votre système d'alarme de contrôler les gradateurs. En matière de sécurité, cette fonction constitue une plus value.

Grâce à un réglage simple, il vous est permis de sélectionner un mode de variation afin de profiter d'une multitude de possibilités supplémentaires. Vous pouvez installer les dispositifs **ensemble ou indépendamment en activé ou désactivé**. La désactivation peut être soit retardée (**DISABLE DELAYED**) ou alors retardée (**DELAYED**) avec une **atténuation progressive**. La **vitesse de variation** vous permet d'accéder à des ambiances voulues, aussi bien en montée qu'en diminution de la lumière.



Les **ECOSERIES** se composent des gammes 700, 800 et 900. Respectivement, les appareils encastrés, les appareils modulaires avec technologie "triac" et les appareils modulaires avec technologie "mosfet". Cette brochure décrit la première série de produits.

Elimpo a déjà de nouveaux équipements en réserve qui, après que nous ayons terminé les essais et reçu les approbations, seront ajoutés aux **ECOSERIES**. Cette série de produits sera continuellement élargie enfin d'offrir à chaque utilisateur un appareil adapté à sa demande; soit pour une installation simple ou personnalisé.

Elimpo est toujours disponible, via les commerciaux externes ainsi que le service technique interne, pour vous aider à répondre à vos questions et informations techniques. Le site **ELIMPO** contient une source d'informations pratiques, à partir des modes d'emploi ou des fiches techniques ou des plans de raccordements.

Une visite est indispensable!

ELIMPO ECO-SERIES

Articles

Référence

Libellé

ECODIM780	Télévariateur compacte encastrable 400W 230V
ECODIM810	Télévariateur modulaire (1 MOD) 500W 230V
ECODIM815	Télévariateur modulaire à contrôle de tension (1 MOD) 500W 12/24Vac/dc
ECODIM820	Télévariateur modulaire (2 MOD) 750W 230V
ECODIM821	Télévariateur mod. à contrôle de tension (2 MOD) 750W 12/24Vac/dc
ECODIM822	Télévariateur modulaire (2 MOD) 750W 230V full option
ECODIM823	Télévariateur mod. à contrôle de tension (2 MOD) 750W 12/24Vac/dc full option
ECODIM920	Télévariateur modulaire (2 MOD) 400W 230V ECO
ECODIM921	Télévariateur mod. à contrôle de tension (2 MOD) 400W 12/24Vac/dc ECO
ECODIM922	Télévariateur modulaire (2 MOD) 400W 230V ECO full option
ECODIM923	Télévar. mod. à contrôle de tension (2 MOD) 400W 12/24Vac/dc ECO full option

Référence	Mosfet/ Triac	fonction ECO	fonction MEMO	fonction CHAMBRE	fonction PANIQUE	Dimmage temporisé	Vitesse de var. réglable	Mise en circuit générale	Mise hors circuit générale	Mise hors circuit temporisé
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

ECO-SERIES 700

Built-in Remote Technology

ECODIM780

Télévariateur encastrable compact pour 400W



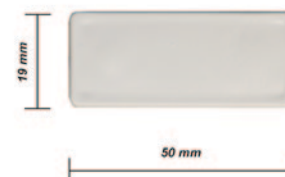
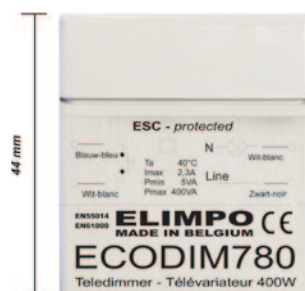
nouvelle technologie
puissance variable de 400W
démarrage à pleine charge

pas besoin d'alimentation complémentaire
fonction chambre
dimensions réduites
à encastrer derrière le bouton poussoir

idéal pour l'installation existante (rénovation)
programmable avec ou sans mémoire

2 ans de garantie

raccordement	conducteur en silicone isolant
puissance	max. 400W
température	Tc 65 °C à pleine charge
dimensions	L: 50mm x H: 44mm x P: 19mm
poids	75 gr
sécurité	protection interne ESC (2,5A)
installation	dans le blochet derrière le bouton poussoir dans le faux plafond
charge	lampes à incandescence, petits ventilateurs transformateurs électroniques variables (contrôle de phase)
commande	à l'aide d'un bouton poussoir, relais



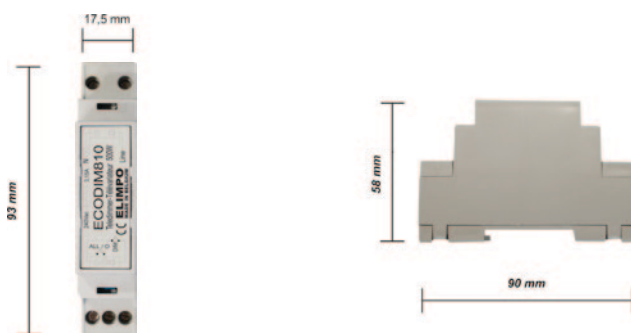
ECO-SERIES 800

Triac Remote Technology

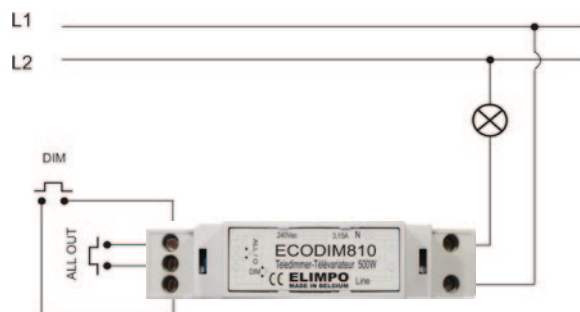
ECODIM810

Télévariateur modulaire pour 500W

nouvelle technologie
puissance variable de 500W
fonction télérupteur
fonction ALL-OUT
fonction chambre
pas besoin d'alimentation complémentaire
dimensions compactes, 1 module de large
idéale pour des nouvelles constructions
raccordement 3- ou 4-fils (renovations)
avec ou sans mémoire
2 ans de garantie



raccordement	bornes à visser
puissance	max. 500W
température	Tc 65 °C à pleine charge
dimensions	1 module de large (DIN)
poids	95 gr
sécurité	protection fusible (3,15A)
installation	dans l'armoire, sur rail-DIN
charge	lampes à incandescence, petits ventilateurs transformateurs électroniques variables (contrôle de phase)
commande	à l'aide d'un bouton poussoir, relais



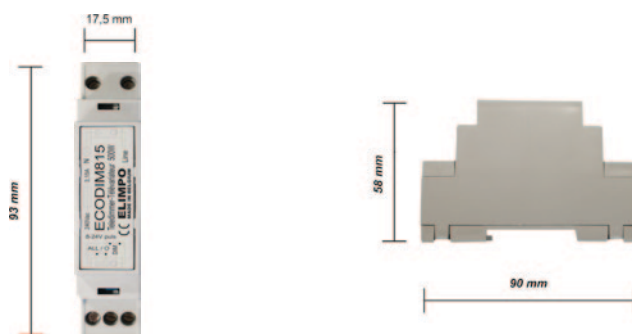
ECO-SERIES 800

Triac Remote Technology

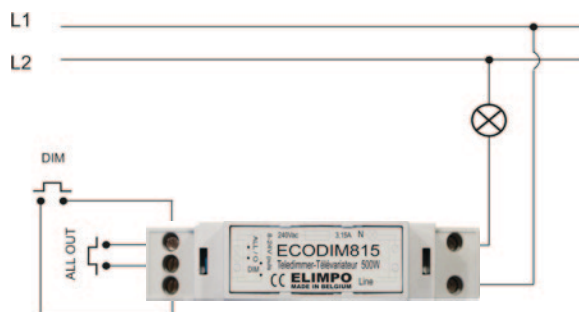
ECODIM815

Télévariateur modulaire à contrôle de tension 500W

nouvelle technologie
puissance variable de 500W
fonction ALL-OUT
fonction télérupteur
fonction chambre
commande d'impuls de 12V et 24V ac/dc
dimensions compactes, 1 module de large
idéale pour nouvelles constructions
contrôle par séparation galvanique
avec ou sans mémoire
2 ans de garantie



raccordement	bornes à visser
puissance	max. 500W
température	Tc 65 °C à pleine charge
dimensions	1 module de large (DIN)
poids	95 gr
sécurité	protection fusible (3,15A)
installation	dans l'armoire, sur rail-DIN
charge	lampes à incandescence, petits ventilateurs transformateurs électroniques variables (contrôle de phase)
commande	séparation galvanique, impulsions de tension entre 12V et 24V ac/dc



ECO-SERIES 800

TRIAC Technology

ECODIM820 - ECODIM821



Télévariateur modulaire 750W

Description

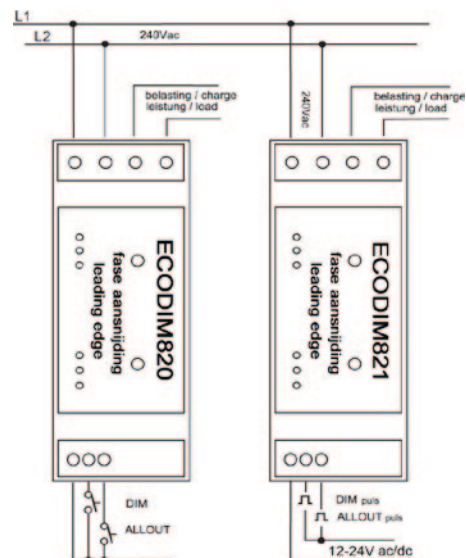
- télévariateur à commande de phase (leading edge)
- convient pour les lampes à incandescence et les transfo bobinés, halogène dimmable 230V, transfo électroniques „leading edge“ dimmables
- utilisation/commande à séparation galvanique du réseau
- utilisation avec bouton-poussoir libre de potentiel (ECODIM820)
- utilisation avec impulsion 12/24Vac-dc (ECODIM821)
- convient jusque 750W

Fonctions

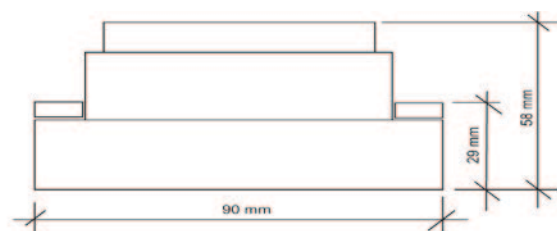
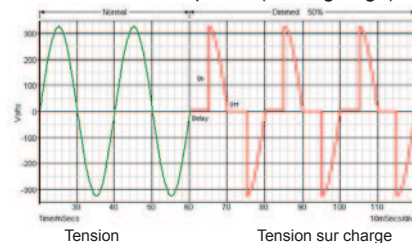
- fonction mémoire
- fonction chambre
- vitesse de dimmage réglable
- mise hors circuit générale
- mise hors circuit temporisée (3min env.)

Spécifications techniques

principe	commande triac/commande de phase
raccordement	bornes à vis
puissance	jusque 750W
température	à pleine charge Tc 60 °C
dimensions	largeur de 2 modules DIN, 35mm
poids	205 g
protection	protection thermique à commande par micro-processeur
installation	sur rail DIN
charge	transfo élec. "leading edge" dimmables de 650W transfo bobinés de 650W lampes à incandescence 750W halogène dimmable 230V de 700W
utilisation	bouton-poussoir standard libre de potentiel (ECODIM820) impulsion 12/24Vac/dc (ECODIM821) les fonctions spéciales: mémoire, vitesse de dimmage, se trouvent sous le panneau avant



Commande de phase (leading edge)



ECODIM822 - ECODIM823



Télévariateur modulaire 750W

Description

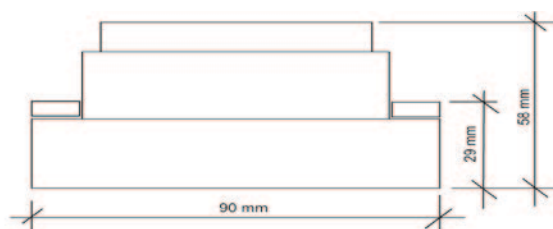
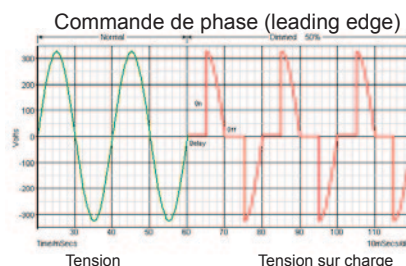
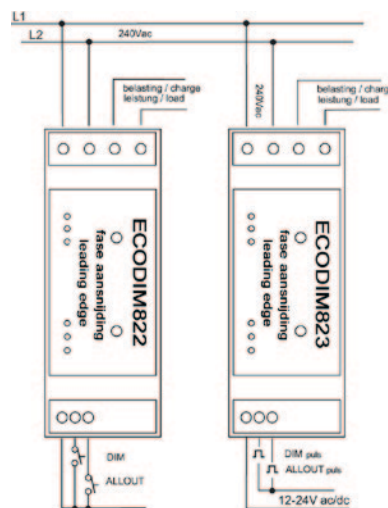
- télévariateur à commande de phase (leading edge)
- convient pour les lampes à incandescence et les transfo bobinés, halogène dimmable 230V, transfo électroniques „leading edge“ dimmables
- utilisation/commande à séparation galvanique du réseau
- utilisation avec bouton-poussoir libre de potentiel (ECODIM822)
- utilisation avec impulsion 12/24Vac-dc (ECODIM823)
- convient jusque 750W

Fonctions

- fonction mémo
- fonction chambre
- fonction effraction ou panique
- dimmage temporisée
- vitesse de dimmage réglable
- mise en circuit générale (programmation individuelle possible)
- mise hors circuit générale
- mise hors circuit temporisée (3min env.)

Spécifications techniques

principe	commande triac/commande de phase
raccordement	bornes à vis
puissance	jusque 750W
température	à pleine charge Tc 60 °C
dimensions	largeur de 2 modules DIN, 35mm
poids	205 g
protection	protection thermique à commande par micro-processeur
installation	sur rail DIN
charge	transfo élec. „leading edge“ dimmables de 650W transfo bobinés de 650W lampes à incandescence 750W halogène dimmable 230V de 700W
utilisation	bouton-poussoir standard libre de potentiel (ECODIM820) impulsion 12/24Vac/dc (ECODIM821) les fonctions spéciales: mémo, vitesse de dimmage, se trouvent sous le panneau avant



ECO-SERIES 900

Mosfet Technology

ECODIM920 - ECODIM921

Télévariateur modulaire 400W



Description

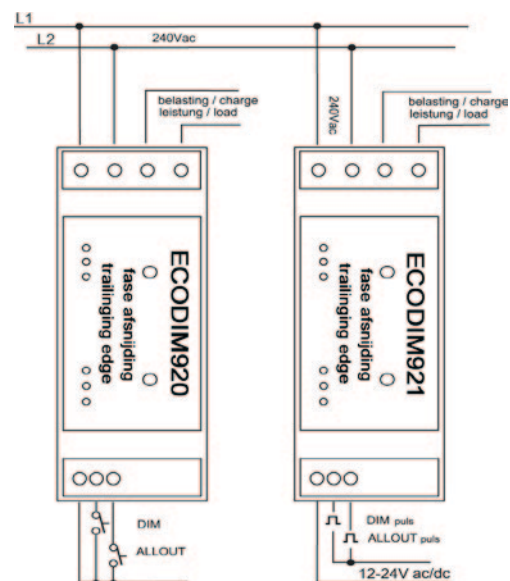
- télévariateur à coupure de fin de phase (trailing edge)
- convient pour **lampes économiques et led 230Vac dimmables**, halogène dimmable 230V, transfo électroniques „trailing edge“ dimmables
- utilisation/commande à séparation galvanique du réseau
- utilisation avec bouton-poussoir libre de potentiel (ECODIM920)
- utilisation avec impulsion 12/24Vac-dc (ECODIM921)
- convient jusque 400W

Fonctions

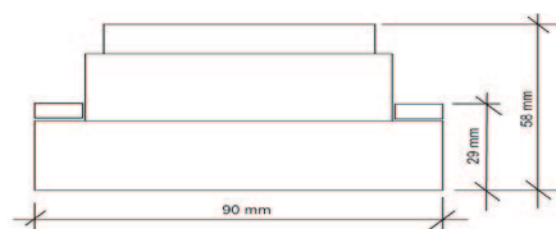
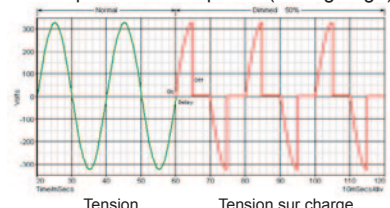
- **fonction ECO** pour dimmer des lampes économiques
- fonction mémo
- fonction chambre
- vitesse de dimmage réglable
- mise hors circuit générale
- mise hors circuit temporisée (3min env.)

Spécifications techniques

principe	commande mosfet/coupure de fin de phase
raccordement	bornes à vis
puissance	jusque 400W
température	à pleine charge Tc 65 °C
dimensions	largeur de 2 modules DIN, 35mm
poids	205 g
protection	protection thermique à commande par micro-processeur
installation	sur rail DIN
charge	transfos élec. "trailing edge" dimmables de 300W lampes éco et LED 230V dimmables de 200W (15 pièces)
utilisation	lampes à incandescence et halogène 230V de 400W bouton-poussoir standard libre de potentiel (ECODIM920) impulsion 12/24Vac/dc (ECODIM921) les fonctions spéciales: fonction ECO, mémo, vitesse de dimmage, se trouvent sous le panneau avant



Coupure de fin de phase (trailing edge)



ECODIM922 - ECODIM923

Télévariateur modulaire 400W

Description

- télévariateur à coupure de fin de phase (trailing edge)
- convient pour **lampes économiques et led 230Vac dimmables**, halogène dimmable 230V, transfo électroniques „trailing edge“ dimmables
- utilisation/commande à séparation galvanique du réseau
- utilisation avec bouton-poussoir libre de potentiel (ECODIM922)
- utilisation avec impulsion 12/24Vac-dc (ECODIM923)
- convient jusque 400W

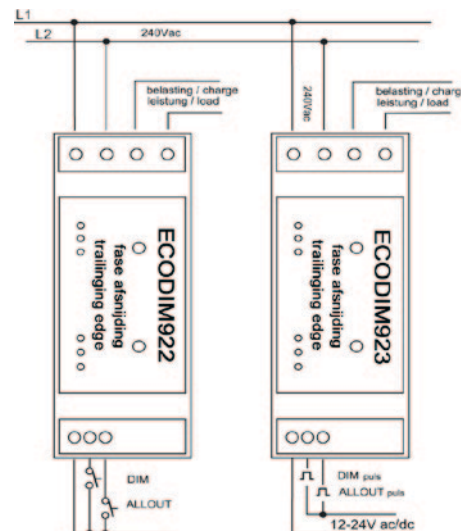
Fonctions

- **fonction ECO** pour **dimmer des lampes économiques**
- fonction mémo
- fonction chambre
- fonction effraction ou panique
- dimmage temporisée
- vitesse de dimmage réglable
- mise en circuit générale (programmation individuelle possible)
- mise hors circuit générale
- mise hors circuit temporisée (3min env.)

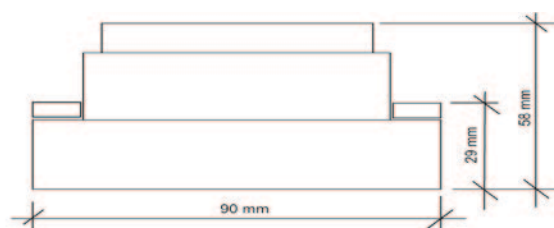
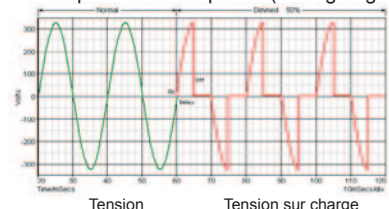


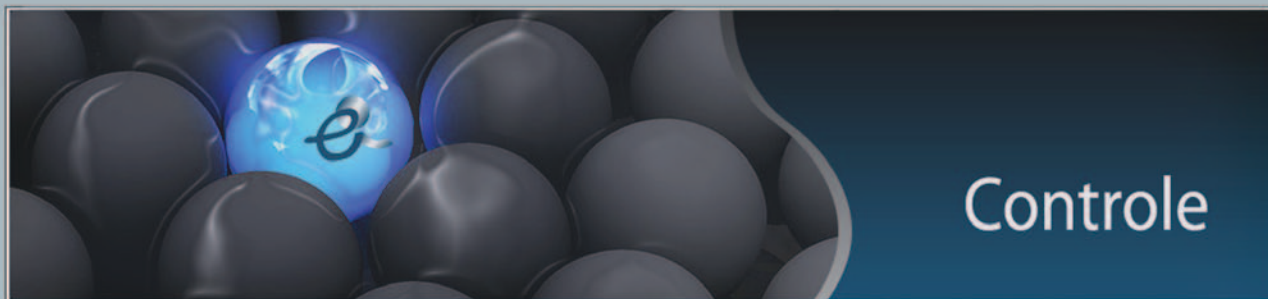
Spécifications techniques

principe	commande mosfet/coupure de fin de phase
raccordement	bornes à vis
puissance	jusque 400W
température	à pleine charge Tc 65 °C
dimensions	largeur de 2 modules DIN, 35mm
poids	205 g
protection	protection thermique à commande par micro-processeur
installation	sur rail DIN
charge	transfo élec. "trailing edge" dimmables de 300W lampes éco et LED 230V dimmables de 200W (15 pièces)
utilisation	lampes à incandescence et halogène 230V de 400W bouton-poussoir standard libre de potentiel (ECODIM920) impulsion 12/24Vac/dc (ECODIM921) les fonctions spéciales: fonction ECO, mémo, vitesse de dimmage, se trouvent sous le panneau avant



Coupure de fin de phase (trailing edge)





Elimpo NV

Mise au point, fabrication et commercialisation de notre gamme de produits ELIMPO

Produits Elimpo:

Dispositifs électroniques de commande d'installations modernes d'éclairages et domotiques.

L'objectif essentiel, que nous poursuivons en mettant au point nos produits, est d'offrir à l'utilisateur final le plus grand nombre possible de techniques plug and play, afin de lui permettre de commander son installation électrique sans se priver d'utiliser des techniques modernes pour augmenter son confort d'utilisation.

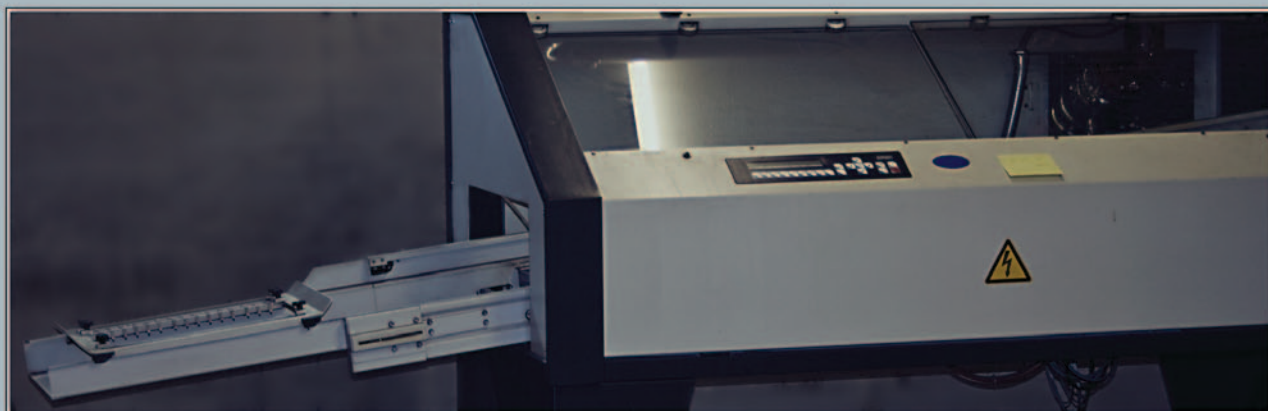
Dans un souci d'offrir des installations électriques de pointe abordables assurant confort, économie d'énergie, qualité irréprochable ainsi que facilité d'installation et d'utilisation, nous souhaitons commercialiser un large choix d'appareils.

Import :

Nous assurons également en Belgique, Luxembourg et en France la commercialisation des produits de la marque NZR (www.nzr.de) et T.I.P. (Thüringer Industrie Produkte) . Il s'agit surtout de compteurs d'énergie(kWh), de monnayeurs et d'économètres.

Clients :

Grossistes et distributeurs techniques stockant et fournissant une assistance technique à leurs clients, les installateurs électriques.



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