

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname.

1. OMSCHRIJVING

Met de «RGB-CONTROLLER» kan u tot 50W aan RGB ledstrips aansturen. Er is één dynamisch programma met instelbare snelheid voorzien: een kleurenloop waarbij de kleuren in elkaar overlopen. En één statisch programma met instelbare kleur.

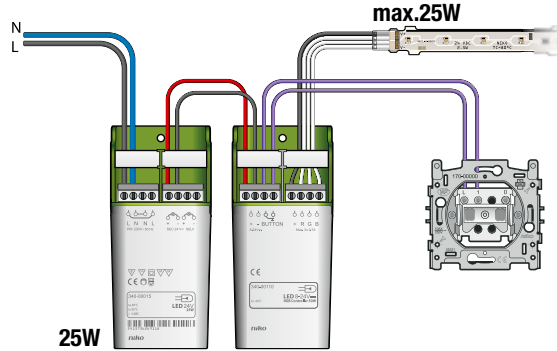
2. MONTAGE EN AANSLUITINGEN

Aansluiting

De voedingsspanning moet tussen de 8-24Vdc liggen. Afhankelijk van de toegepaste voeding mogen maximaal 50W aan ledstrips aangesloten worden.

De 340-00110 wordt als volgt aangesloten

Opm.: Dit toestel werkt met een ingangsspanning van 8-24Vdc, NIET rechtstreeks op de netspanning !!!



Bediening

Kiezen van de mode

Het toestel kent 2 modi:

1. AAN op vaste kleur (met geheugen)
2. Kleurenfade
3. UIT

Door de knop kort in te drukken, verandert de mode.

Door lang op de drukknop te drukken, kan in mode 1 de vaste kleur ingesteld worden. In mode 2 kan de snelheid aangepast worden.

Opm.: Bij het inschakelen zal het toestel AAN gaan op de vaste ingestelde kleur.

Aanpassen snelheid (ingestelde waarde wordt opgeslagen in het geheugen):

Lang drukken Doorlooptijd van de totale kleurenloop

>2s	5s
>4s	20s
>6s	40s
>8s	60s
>10s	10min
>12s	1h
>14s	4h

Tip: Plaats een schakelaar aan de 230V- zijde indien je enkel aan/uit wil schakelen op een vaste kleur of een loop met vaste snelheid.

3. TROUBLESHOOTING

Probleem	Oplossing
De LEDs lichten niet op.	- Geen voedingsspanning (spanning controleren) - Polariteit van de voeding is fout (polariteit omdraaien) - Teveel ledstrips aangesloten (maximaal 5 ledstrips aansluiten bij een 25W-voeding of 10 bij een 50W-voeding)
Het toestel reageert niet of foutief op de drukknop.	- Slechte verbinding (verbinding controleren) - Kortsluiting in drukknopcircuït (circuit controleren) - Te lange verbinding tussen toestel en drukknop (afstand verkorten, maximaal 20m)

Als bovenstaande tabel geen oplossing biedt, gelieve uw dealer te raadplegen.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding:8- 24Vdc

Uitgang:3x PWM 0,35A

5. WETTELIJKE WAARSCHUWINGEN

- De installatie dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon en met inachtneming van de geldende voorschriften.
- Deze handleiding dient aan de gebruiker te worden overhandigd. Zij moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en dient te worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de Erea-website of -supportdienst.
- Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met (lijst is niet limitatief):
 - de geldende wetten, normen en reglementen;
 - de stand van de techniek op het ogenblik van de installatie;
 - het feit dat een handleiding alleen algemene bepalingen vermeldt en dient gelezen te worden binnen het kader van elke specifieke installatie;
 - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel kan u de supportdienst van Erea raadplegen of contact opnemen met een erkend controleorganisme.
 - Support België:
 - tel. + 32 3 355 16 00
 - website: <http://www.ere.be>
 - e-mail: sales@ere.be

In geval van defect kan u uw product terugbezorgen aan een erkende Erea-groothandel samen met een duidelijke omschrijving van uw klacht (manier van gebruik, vastgestelde afwijking...).

6. GARANTIEBEPALINGEN

- Garantietermijn: 2 jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het goed door de consument. Indien geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Erea schriftelijk over het gebrek aan overeenstemming te informeren, uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming van het goed heeft de consument recht op een kosteloze herstelling of vervanging, wat door Erea bepaald wordt.
- Erea is niet verantwoordelijk voor een gebrek of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik of verkeerde bediening of transformatie van het goed.
- De dwingende bepalingen van de nationale wetgevingen betreffende de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van de consumenten van de landen waarin Erea rechtstreeks of via zuster/dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

Lisez entièrement le mode d'emploi avant toute installation et mise en service.

1. DESCRIPTION

A l'aide du «RGB CONTROLLER» on peut commander max. 50W barrettes LED RGB. Il y a un programme dynamique à vitesse réglable: un cycle de couleurs qui fait couler une couleur en une autre et un programme statique avec couleur réglable.

2. MONTAGE ET RACCORDEMENTS

Raccordement

La tension d'alimentation doit se trouver entre 8- 24Vdc. Dépendant de l'alimentation appliquée, 50W barrettes LEDs peuvent être raccordés.

Le 340-00110 est raccordé comme suit.

Rem.: Cet appareil fonctionne avec une tension d'entrée de 24Vdc et PAS directement sur la tension du réseau !!!

Le manieiment

Choisir le mode

L'appareil est équipé de 2 modes :

1. Branqué avec la couleur fixe de la mémoire
2. La fading des couleurs
3. Débranché

En appuyant brièvement sur le bouton-poussoir, le mode change. En appuyant longtemps sur le bouton-poussoir, la couleur fixe en mode 1 peut être programmée. En mode 2 la vitesse peut être adaptée.

Rem.: La couleur fixe programmée est la couleur qui apparaît en branchant l'appareil.

Adaptation de la vitesse (valeur programmée est mémorisée):

Pousser long	Temps de passage du système de couleur total
>2s	5s
>4s	20s
>6s	40s
>8s	60s
>10s	10min
>12s	1h
>14s	4h

Tip: Mettez un commutateur du côté 230V si vous voulez seulement brancher ou débrancher sur une couleur fixe ou un 'loop' avec vitesse fixe.

3. DÉRANGEMENTS

Le problème	La solution
Les LEDs ne s'illuminent pas.	- Pas de tension d'alimentation (vérifiez la tension) - La polarité de l'alimentation est fautive (tournez la polarité) - Trop de barrettes LEDs sont raccordés (raccordez au maximum 5 barrettes LEDs en cas d'une alimentation de 25W ou 10 modules en cas d'une alimentation de 10W)
L'appareil ne réagit pas ou fautivement au bouton-poussoir.	- Raccordement mauvais (vérifiez le raccordement) - Court-circuit dans le circuit du bouton-poussoir (vérifiez le circuit) - Raccordement trop long entre appareil et bouton - poussoir (écourtez la distance, 20m au maximum)

Si le tableau au-dessus ne vous offre pas de solution, veuillez consulter votre distributeur.

4 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :8-24Vdc

Sortie :3x PWM 0,35A

5. PRESCRIPTIONS LEGALES

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
 - Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Erea'.
 - Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, normes et réglementations en vigueur;
 - l'état de la technique au moment de l'installation;
 - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
 - les règles de l'art.
 - En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Erea' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.
 - Support Belgique:
 - + 32 3 355 16 00
 - site web: <http://www.ere.be>
 - e-mail: sales@ere.be
 - Support France:
 - + 33 4 78 66 66 20
 - site web: <http://www.ere.eu>
 - e-mail: contact@niko.fr
- En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Erea agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée...).

6. DISPOSITIONS DE GARANTIE

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Erea par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas où pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Erea.
- Erea ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Erea procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

Lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme die vollständige Gebrauchsanleitung.

Read the complete manual before attempting installation and activating the system.

1. BESCHREIBUNG

Mit dem "RGB CONTROLLER" können Sie Max. 50W RGB LED- Led-Streifen ansteuern. Ein dynamisches Programm mit einstellbarer Geschwindigkeit ist vorhanden: ein Farbenlauf, wobei die Farben ineinander überlaufen und ein statisches Programm mit einer zu programmieren Farbe.

2. INSTALLATION

Anschluß

Die Versorgungsspannung muss zwischen 8-24Vdc liegen. Abhängig der benutzten Versorgung dürfen höchstens 50W RGB LED- Streifen angeschlossen werden.

Der 340-00110 wird wie folgt angeschlossen.

Bemerk.: Dieses Gerät funktioniert mit einer Eingangsspannung von 24Vdc, NICHT direkt auf die Netzspannung!!!

1. DESCRIPTION

The "RGB CONTROLLER" allows the user to drive up to Max. 50W RGB LEDstrips.

One dynamic program is provided with adjustable speed. and one static program with adjustable colour.

2. INSTALLATION AND CONNECTIONS

Connection

This device should be powered between 8- 24Vdc power supply. Depending on which supply is used, up to 50W RGB LED-strips can be connected.

The 340-00110 should be connected as follows.

Remark: This device requires a 8-24Vdc supply. It may NOT be connected to the mains !!!

Bedienung

Wahl des Modus

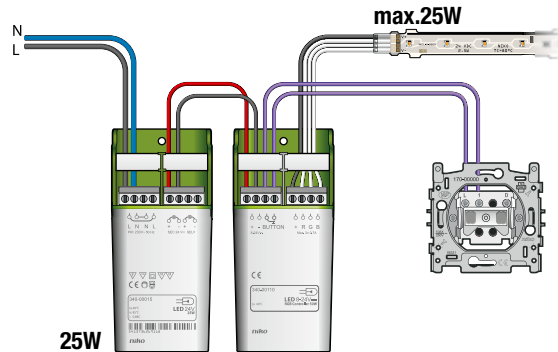
Das Gerät hat zwei Modi:

1. EINGESCHALTET – Feste Farbe mit Speicher
2. Farbensprünge
3. AUSGESCHALTET

Der Modus ändert sich, indem Sie den Knopf kurz eindrücken.

Indem Sie den Druckknopf lang eindrücken, kann in Modus 1 die feste Farbe programmiert werden, in Modus 2 kann die Geschwindigkeit angepasst werden.

25W



Operation

Setting the mode

The device has 2 modes:

1. ON with fixed programmed colour (with memory)
2. Color fade
3. OFF

The mode can be changed by briefly pushing the button .

By pressing the button longer, the fixed colour in modus 1 can be installed In modus 2 the speed can be adapted.

Remark: By switching on the device, it will resume the fixed programmed colour.

Anpassung der Geschwindigkeit (programmierter Wert wird im Gedächtnis gespeichert) :

Lang drücken	Durchgangzeit des totalen Farbenlaufs
>2s	5s
>4s	20s
>6s	40s
>8s	60s
>10s	10min
>12s	1h
>14s	4h

Tip: Befestigen Sie einen Schalter an der 230V Seite wenn Sie nur ein-oder abschalten wollen auf einer festen Farbe oder einen ‚Loop‘ mit fester Geschwindigkeit.

Adaptation of speed (programmed value will be stored in the memory):

Press long	Passage time of the total colour run
>2s	5s
>4s	20s
>6s	40s
>8s	60s
>10s	10min
>12s	1h
>14s	4h

Tip: Please put a switch on the 230V side if you only want to turn on/off on a fix colour or a loop with fix speed.

3. STÖRUNGEN

Problem	Lösung
Die LEDs leuchten nicht auf.	- Keine Netzspannung (Spannung kontrollieren) - Polarität der Versorgung ist falsch (Polarität umdrehen) - Zuviel LED-Streifen angeschlossen (höchstens 5 LED-Streifen bei einer 25W-Versorgung oder 10 bei einer 50W-Versorgung anschließen)
Das Gerät reagiert nicht oder falsch auf den Druckknopf.	- Schlechte Verbindung (Verbindung kontrollieren) - Kurzschluss in einem Druckknopfstromkreis (Stromkreis kontrollieren) - Zu lange Verbindung zwischen Gerät und Druckknopf (Abstand kürzen, höchstens 20m)

Falls obenstehende Tabelle keine Lösung bietet, bitte kontaktieren Sie dann Ihren Lieferanten.

4. TECHNISCHE DATEN

Versorgung:8- 24Vdc

Ausgang:3x PWM 0,35A

5. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

- Die Installation darf ausschließlich von einem Fachmann des Elektrohandwerks unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
- Übergeben Sie dem Benutzer diese Gebrauchsanleitung. Sie ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern übergeben werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über unsere Website oder unseren Servicedienst.
- Bei der Installation müssen Sie u.a. Folgendes berücksichtigen:
 - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften;
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation;
 - diese Gebrauchsanleitung die im Zusammenhang mit jeder spezifischen Anlage gesehen werden muss;
 - die Regeln fachmännischen Könnens.
- Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an die Erea-Hotline oder an eine anerkannte Kontrollstelle wenden:
 - Web-site: <http://www.erea.be>; E-Mail: support@erea.be;
 - Hotline Belgien: + 32 3 355 16 00
 - website : <http://www.erea.eu>
 - e-mail: sales@erea.be

Im Falle eines Defektes an Ihrem Erea-Produkt, können Sie dieses mit einer genauen Fehlerbeschreibung (Anwendungsproblem, festgestellter Fehler, usw.) an Ihren Moeller- oder Erea-EGH zurückbringen.

6. GARANTIEBESTIMMUNGEN

- Garantiezeitraum: 2 Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zu dem der Endkunde das Produkt gekauft hat. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endkunde ist verpflichtet, Erea über den festgestellten Mangel innerhalb von zwei Monaten zu informieren.
- Im Falle eines Mangels an dem Produkt hat der Endkunde das Recht auf eine kostenlose Reparatur oder Ersatz. Dies wird von Erea entschieden.
- Erea ist nicht für einen Mangel oder Schaden verantwortlich, der durch unsachgemäße Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch oder falsche Bedienung oder Anpassen/Ändern des Produktes entsteht.
- Die zwingenden Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und der Schutz des Kunden in den Ländern in denen Erea direkt oder über seine Tochtergesellschaften, Filialen, Distributoren, Handelsvertretungen oder Vertretern verkauft, haben Vorrang vor den obigen Bestimmungen.

3. TROUBLESHOOTING

Problem	Oplossing
De LEDs lichten niet op.	- Geen voedingsspanning (spanning controleren) - Polariteit van de voeding is fout (polariteit omdraaien) - Teveel ledstrips aangesloten (maximaal 5 ledstrips aansluiten bij een 25W- voeding of 10 bij een 50W-voeding)
Het toestel reageert niet of foutief op de drukknop.	- Slechte verbinding (verbinding controleren) - Kortsluiting in drukknopcircuit (circuit controleren) - Te lange verbinding tussen toestel en drukknop (afstand verkorten, maximaal 20m)

Als bovenstaande tabel geen oplossing biedt, gelieve uw dealer te raadplegen.

4. TECHNICAL DATA

Supply:8-24Vdc

Output:3x PWM signal (0,35A)

5. LEGAL WARNINGS

- The installation has to be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual has to be handed over to the user. It has to be included in the electrical installation file and has to be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Erea website or via the support service.
- During installation, the following has to be taken into account (not limited to list below):
 - The statutory laws, standards and regulations;
 - The state of the art technique at the moment of installation;
 - This user manual, which must be read within the scope of each specific installation, only states general regulations;
 - The rules of proper workmanship
- In case of questions, you can consult Erea's support service or contact a registered control organisation.
 - Support Belgium:
 - + 32 3 355 16 00
 - website : <http://www.erea.eu>
 - e-mail: sales@erea.be

In case of a defect, you can return your product to a registered Erea wholesaler, together with a clear description of your complaint (Conditions of use, stated defect...).

6. GUARANTEE PROVISIONS

- Period of guarantee: 2 years from date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Erea in writing about the defect, within two months after stating the defect.
- In case of a failure to conform, the consumer has the right to a repair or replacement (decided by Erea) free of charge.
- Erea cannot be held liable for a defect or damage as a result of an incorrect installation, improper or careless use or wrong usage or transformation of the goods.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sales of consumer goods and the protection of the consumers in the countries where Erea sells, directly or via sister or daughter companies, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the rules and regulations mentioned above.