

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname!

Daglichtstuurmodule met schemerschakelaar (360-36194)

Montage en handleiding

1. GEBRUIK

De daglichtstuurmodule met schemerschakelaar 360-36194 is een set bestaande uit een DIN-raillmodule en een externe lichtsensoren, die het daglichtniveau meet.

De daglichtstuurmodule met schemerschakelaar 360-36194 met positieve hysteresiswaarde schakelt de verlichting 's avonds aan als de lichtsterkte onder het ingestelde luxniveau daalt (standaardinstelling: 35 lux). De verlichting gaat 's ochtends opnieuw uit als het ingestelde luxniveau met 10 % overschreden wordt (fig. 5).

Het luxniveau kan eenvoudig ingesteld worden met de potentiometer op de daglichtstuurmodule. Tussen de daglichtstuurmodule en de schemerschakelaar loopt er een tweedraadsverbinding.

Voor gebruik in systemen buitenshuis.

Toepassingsgebieden:

- parkeergarages
- voetpaden
- buitenruimten

2. INSTALLATIE

2.1. Montageplaats

Zorg ervoor dat de lichtsensoren niet beïnvloed wordt door andere lichtbronnen of door de lichtbron die zelf door de sensor gecontroleerd wordt. Veranderingen in het daglichtniveau als gevolg van reflectie, vallende bladeren of plantgroei kunnen de schakeltijden beïnvloeden (fig. 4).

Voor een optimale lichtregeling richt je de lichtsensoren naar het noorden/oosten.

2.2. De melder aansluiten

Om de sensor te openen, zie fig. 2.

Sluit de melder aan volgens het aansluitschema (zie Fig. 1).

2.3. Bekabeling

De lichtsensoren heeft een Klasse II-output. Hierdoor kan de lichtsensoren geïnstalleerd worden als een toestel met lage spanning.

3. WERKING

3.1. Algemeen

Je kan het luxniveau eenvoudig instellen met de potentiometer op de daglichtstuurmodule. Gebruik de lux-knop om het schakelniveau in te stellen.

De feedbackled op de module helpt je bij het regelen van de luxwaarde en reageert daarom zonder enige vertraging op je handelingen. De led licht op wanneer het gemeten daglicht lager dan of gelijk is aan de schaalwaarde van de instelling (fig 5).

4. FABRIEKINSTELLINGEN

Luxniveau: 35 lux.

5. TECHNISCHE GEGEVENS

	Daglichtstuurmodule	Schemerschakelaar
Referentiecode	360-36194	360-36194
Afmetingen	90 x 35 x 55 mm (HxBxD), 2TE	95 x 68 x 38 mm (HxBxD)
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %	
Vermogensschakelaar	maximale nominale waarde vermogensschakelaar 10 A*	
Stroomverbruik	2,5 W	
Relaiscontact	NO, µ 16 A	
Maximale belasting	gloeilampen (3000 W)	
	230V-halogenelampen (2300 W)	
	fluorescentielampen (niet-gecompenseerd) (1200 VA)	
	spaarlampen (CFLi) 58 stuks (18 W)	
Maximale capacatieve belasting	140 µF	
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms	
Lichtgevoeligheid	3 – 300 lux	3 – 300 lux
Uitschakelvertraging	± 1 min.	
Beschermingsgraad	IP20	IP54
Kabelingang		2 x Ø 6 – Ø 14
Beschermingsklasse	Klasse II	Klasse II
Omgevingstemperatuur	-5 °C – 50 °C	-5 °C – 50 °C
Markering	CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1	CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1

* De nominale waarde van de vermogensschakelaar is beperkt door nationale regelgeving voor installaties.

NL

Waarschuwingen voor installatie



De installatie van producten die permanent onderdeel zullen uitmaken van de elektrische installatie en die gevaarlijke spanningen bevatten, moet worden uitgevoerd door een erkend installateur en volgens de geldende voorschriften. Deze handleiding moet aan de gebruiker worden overhandigd. Het moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de website of Niko customer services.

NL

CE-markering



Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Voor radioapparatuur verklaart Niko nv dat de radioapparatuur uit deze handleiding conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring staat op www.niko.eu onder de productreferentie, indien van toepassing.

NL

Milieu



Dit product of de bijgeleverde batterijen mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankte product naar een erkend verzamelpunt. Net als producenten en importeurs speelt ook u een belangrijke rol in de bevordering van sortering, recycling en hergebruik van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om de ophaling en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aankoopprijs van dit product).

Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

www.niko.eu

NL

België: +32 3 778 90 80
Nederland: +31 880 15 96 10

support.be@niko.eu
support.nl@niko.eu

Veillez lire le mode d'emploi entièrement avant l'installation et la mise en service.

Module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire (360-36194)

Montage et manuel

1. UTILISATION

Le module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire 360-36194 est un ensemble constitué d'un module de rail DIN et d'un capteur de lumière externe, qui mesure la luminosité naturelle.

Le module de commande crépusculaire avec interrupteur crépusculaire 360-36194 à valeur d'hystérésis positive commute l'éclairage le soir lorsque l'intensité lumineuse descend sous le niveau lux prédéfini (réglage standard : 35 lux). L'éclairage se rallume au matin lorsque le niveau lux prédéfini est dépassé de 10 % (fig. 5).

Le niveau lux peut être facilement réglé à l'aide du potentiomètre sur le module de commande crépusculaire. Une connexion à deux fils est prévue entre le module de commande crépusculaire et l'interrupteur crépusculaire.

A utiliser pour des systèmes à l'intérieur.

Domaines d'application :

- parkings
- sentiers pour piétons
- espaces extérieurs

2. INSTALLATION

2.1. Emplacement

Veillez à ce que le capteur de lumière ne soit pas influencé par d'autres sources de lumière ni par la source de lumière qui est contrôlée par le capteur même. Les modifications de la luminosité naturelle dues à des reflets, à la chute des feuilles ou à la croissance de plantes sont susceptibles d'avoir une incidence sur les durées de commutation (fig. 4).

Pour une commande optimale de l'éclairage, orientez le capteur de lumière au nord/à l'est.

2.2. Connexion du détecteur

Pour ouvrir le capteur, voir fig. 2.

Connectez le détecteur selon le schéma de raccordement (voir Fig. 1).

2.3. Câblage

Comme le capteur de lumière est de classe output II, il peut être installé comme un appareil à basse tension.

3. FONCTIONNEMENT

3.1. Généralités

Le niveau lux peut être facilement réglé à l'aide du potentiomètre sur le module de commande crépusculaire. Utilisez le bouton lux pour régler le niveau de commutation.

La LED de feed-back sur le module vous aide à régler le niveau lux et réagit par conséquent sans aucun retard à vos opérations. Le niveau lux peut être facilement réglé à l'aide du potentiomètre sur le module de commande crépusculaire. Une connexion à deux fils est prévue entre le module de commande crépusculaire et l'interrupteur crépusculaire. (fig 5).

4. RÉGLAGES D'USINE

Niveau lux : 35 lux.

5. DONNÉES TECHNIQUES

	Module de commande crépusculaire	Interrupteur crépusculaire
Code de référence	360-36194	360-36194
Dimensions	90 x 35 x 55 mm (HxLxp), 2TE	95 x 68 x 38 mm (HxLxp)
Tension d'alimentation	230 Vac ± 10 %	
Disjoncteur	calibre maximum du disjoncteur miniature 10 A*	
Consommation de courant	2,5 W	
Contact relais	NO, μ 16 A	
Charge maximale	lampes incandescentes (3000 W)	
	lampes halogènes 230 V (2300 W)	
	lampes fluorescentes (non compensées) (1200 VA)	
	lampes économiques (CFLi) 58 pièces (18 W)	
Charge capacitive maximum	140 μ F	
Courant d'allumage maximum	165 A/20 ms	
Sensibilité à la lumière	3 – 300 lux	3 – 300 lux
Temporisation de déconnexion	± 1 min.	
Entrée du câble		2 x Ø 6 – Ø 14
Degré de protection	IP20	IP54
Classe de protection	Classe II	Classe II
Température ambiante	-5 °C – 50 °C	-5 °C – 50 °C
Marquage	marquage CE, conforme à la norme EN 60669-2-1	marquage CE, conforme à la norme EN 60669-2-1

* Le calibre du disjoncteur miniature est limité par les règles nationales en matière d'installation.

FR

Mises en garde relative à l'installation



L'installation de produits qui feront, de manière permanente, partie de l'installation électrique et qui comportent des tensions dangereuses, doit être effectuée par un installateur agréé et conformément aux 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 aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site internet ou auprès de Niko customer services.

FR

Marquage CE



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Pour l'appareillage radio, Niko SA déclare que l'appareillage radio de ce mode d'emploi est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible, le cas échéant, sur le site www.niko.eu à la rubrique référence produit.

FR

Environnement



Vous ne pouvez pas mettre ce produit ou les batteries fournies au rebut en tant que déchet non trié. Déposez votre produit usagé à un point de collecte agréé. Tout comme les fabricants et importateurs, vous jouez un rôle important dans la promotion du tri, du recyclage et de la réutilisation d'appareils électriques et électroniques mis au rebut. Pour financer la collecte et le traitement, les pouvoirs publics ont prévu, dans certains cas, une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).

Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

www.niko.eu

FR

Belgique: +32 3 778 90 80

France: +33 820 20 66 25

Suisse: +41 44 878 22 22

support.be@niko.eu

support.fr@niko.eu

support.ch@niko.eu

Handbuch vor Montage und Inbetriebnahme vollständig durchlesen.

Tageslichtsteuerungsmodul mit Dämmerungsschalter (360-36194)

Montage und Handbuch

1. BEDIENUNG

Das Tageslichtsteuerungsmodul mit Dämmerungsschalter 360-36194 ist ein Set, das aus einem DIN-Schienenmodul und einem externen Lichtsensor besteht, der die Tageslichtstärke misst.

Das Tageslichtsteuerungsmodul mit Dämmerungsschalter 360-36194 mit positivem Hysteresewert schaltet die Beleuchtung abends an, wenn die Lichtstärke unter den eingestellten Luxwert sinkt (Standardeinstellung: 35 Lux). Die Beleuchtung geht morgens wieder aus, wenn der eingestellte Luxwert um 10% überschritten wird (Abb. 5).

Der Luxwert kann einfach mithilfe des Potentiometers am Tageslichtsteuerungsmodul eingestellt werden. Zwischen dem Tageslichtsteuerungsmodul und dem Dämmerungsschalter verläuft eine 2-drahtige Verbindung.

Für den Einsatz in Systemen im Außenbereich.

Einsatzgebiete:

- Parkhäuser
- Fußpfade
- Außenbereiche

2. INSTALLATION

2.1. Montageort

Sorgen Sie dafür, dass der Lichtsensor nicht von anderen Lichtquellen oder der Lichtquelle, die vom Sensoren selbst kontrolliert wird, beeinträchtigt wird. Veränderungen der Tageslichtstärke durch Reflektierungen, fallende Blätter oder Pflanzenwachstum können die Schaltzeiten beeinflussen (Abb. 4).

Für eine optimale Lichtregelung richten Sie den Lichtsensor nach Norden/Osten.

2.2. Anschluss des Bewegungsmelders

Für die Öffnung des Sensors, siehe Abb. 2. Schließen Sie die Bewegungsmelder nach dem Anschlussplan an (siehe Abb. 1).

2.3. Verkabelung

Der Lichtsensor hat einen Klasse II-Ausgang. Dadurch kann der Lichtsensor als Gerät mit Niedrigspannung installiert werden.

3. FUNKTIONSWEISE

3.1. Allgemein

Sie können den Luxwert ganz einfach mithilfe des Potentiometers am Tageslichtsteuerungsmodul einstellen. Stellen Sie mit dem Lux-Knopf das Schaltniveau ein.

Die Anzeige-LED am Modul hilft Ihnen bei der Regelung des Luxwertes und reagiert daher ohne jegliche Verzögerung auf Ihre Handlungen. Die LED leuchtet auf, wenn die gemessene Tageslichtstärke niedriger oder gleich dem Schaltwert der Einstellung ist (Abb. 5)

4. WERKSEINSTELLUNGEN

Luxwert: 35 Lux

5. TECHNISCHE DATEN

	Tageslichtsteuerungsmodul	Dämmerungsschalter
Referenzcode	360-36194	360-36194
Abmessungen	90 x 35 x 55 mm (HxBxT), 2TE	95 x 68 x 38 mm (HxBxT)
Versorgungsspannung	230 Vac ± 10%	
Leistungsschalter	Maximaler MCB-Wert 10 A*	
Stromaufnahme	2,5 W	
Relaiskontakt	Schließer, µ 16 A	
Maximale Belastung	Glühlampen (3000 W)	
	230V-Halogenlampen (2300 W)	
	Leuchtstofflampen (unkompensiert) (1200 VA)	
	Energiesparlampen (CFL) 58 Stück (18 W)	
Maximale kapazitive Belastung	140 µF	
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms	
Lichtempfindlichkeit	3 - 300 Lux	3 - 300 Lux
Ausschaltverzögerung	± 1 min	
Kabeleinführung		2 x Ø 6 – Ø 14
Schutzart	IP20	IP54
Schutzklasse	Klasse II	
Umgebungstemperatur	-5 °C – 50 °C	
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung gemäß EN 60669-2-1	CE-Kennzeichnung gemäß EN 60669-2-1

* Der MCB-Wert ist durch nationale Installationsvorschriften begrenzt.

DE

Vor der Installation zu beachtende Sicherheitshinweise



Die Installation von Produkten, die fest an eine elektrische Anlage angeschlossen werden und gefährliche Spannungen enthalten, müssen gemäß den geltenden Vorschriften von einem anerkannten Installateur vorgenommen werden. Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!* Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
 - das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Website oder den Kundendienst von Niko.

DE

CE-Kennzeichnung



Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Für Funkgeräte erklärt Niko nv, dass die Funkgeräte aus dieser Anleitung der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.niko.eu unter der Produkterferenz, falls zutreffend.

DE

Umwelt



Sie dürfen dieses Produkt oder die mitgelieferten Batterien nicht über den normalen Hausmüll entsorgen. Bringen Sie Ihr ausgedientes Produkt zu einer anerkannten Sammelstelle. Genau wie Hersteller und Importeure spielen auch Sie eine wichtige Rolle bei Sortierung, Recycling und Wiederverwendung von ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräten. Um die Abholung und Verarbeitung wiederverwertbarer Abfälle finanzieren zu können, ist im Verkaufspreis oftmals bereits eine obligatorische Recyclingabgabe enthalten.

Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

www.niko.eu

DE

- | | |
|-------------------------------|--|
| Deutschland: +49 7623 96697-0 | support.de@niko.eu |
| Schweiz: +41 44 878 22 22 | support.ch@niko.eu |
| Österreich: +43 1 7965514 | support.at@niko.eu |
| Belgien: +32 3 778 90 80 | support.be@niko.eu |

Read the complete user manual before carrying out the installation and activating the system!

Daylight control module with twilight switch (360-36194)

Fitting and operating instructions**1. USE**

The daylight control module complete with twilight switch 360-36194 is a set consisting of a DIN-rail module and an external light sensor, which measures the daylight level.

The daylight control module, complete with a twilight switch 360-36194 with a positive hysteresis value, switches on lights in the evening once the light intensity falls below the set lux level (standard setting: 35 lux). In the morning lights go off again once the set lux level is exceeded by 10 % (fig. 5).

The lux level is simple to set using the potentiometer on the daylight control module. There is a double cable connecting the daylight control module and the twilight switch.

For use in outdoor systems.

Areas of application:

- car parks
- footpaths
- outdoor areas

2. INSTALLATION**2.1. Assembly area**

Make sure that the light sensor is not affected by other light sources or by the light source controlled by the sensor itself. Changes in daylight levels due to reflections, falling leaves or live plants can affect the switching time (fig. 4).

The light sensor works best when pointing towards the north/east.

2.2. Connecting the detector

To open the sensor, see fig. 2.

Connect the detector as shown in the wiring diagram (see Fig. 1).

2.3. Cabling

The light sensor has a Class II output. This allows the light sensor to be installed as a low voltage device.

3. OPERATION**3.1. General**

The lux level is simple to set using the potentiometer in the daylight control module.

Use the lux button to set the switching level.

The feedback LED on the module helps to set your desired lux value, therefore it reacts immediately to your actions. The LED lights up when the daylight measurement is lower or equal to the scale value of the setting (fig 5).

4. FACTORY SETTINGS

Lux level: 35 lux.

5. TECHNICAL DATA

	Daylight control module	Twilight switch
Reference code	360-36194	360-36194
Dimensions	90 x 35 x 55 mm (HxWxD), 2TE	95 x 68 x 38 mm (HxWxD)
Power supply voltage	230 VAC ± 10%	
Circuit breaker	maximum MCB rating 10 A*	
Power consumption	2.5 W	
Relay contact	NO, μ 16 A	
Maximum load	incandescent lamps (3000 W)	
	230 V halogen lamps (2,300 W)	
	fluorescent lamps (non-compensated) (1,200 VA)	
	energy-saving lamps (CLFi) 58 pcs. (18 W)	
Maximum capacitive load	140 μ F	
Maximum inrush current	165 A/20 ms	
Light sensitivity	3 - 300 lux	3 - 300 lux
Switch-off delay	± 1 min.	
Cable entry		2 x \emptyset 6 – \emptyset 14
Protection degree	IP 20	IP54
Protection Class	Class II	Class II
Ambient temperature	-5 °C – 50 °C	-5 °C – 50 °C
Marking	CE marked in accordance with EN 60669-2-1	CE marked in accordance with EN 60669-2-1

* The MCB rating is limited by national installation rules.

EN Warnings regarding installation

The installation of products that will permanently be part of the electrical installation and which include dangerous voltages, should be carried out by a qualified installer and in accordance with the applicable regulations. This user manual must be presented to the user. It should be included in the electrical installation file and it should be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via Niko customer services.

EN CE marking

This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. For radio equipment Niko llc declares that the radio equipment in this manual conforms with the 2014/53/EU directive. The full text of the EU declaration of conformity is available at www.niko.eu under the product reference, if applicable.

EN Environment

This product and/or the batteries provided cannot be disposed of in non-recyclable waste. Take your discarded product to a recognised collection point. Just like producers and importers, you too play an important role in the promotion of sorting, recycling and reuse of discarded electrical and electronic equipment. To finance the rubbish collection and waste treatment, the government levies recycling charges in certain cases (included in the price of this product).

Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

www.niko.eu

EN +32 3 778 90 80

support@niko.eu

Pred inštaláciou a spustením systému si prečítajte celý návod!

Riadiaci modul denného svetla so súmrakovým spínačom (360-36194)

Montáž a návod na obsluhu

1. POUŽITIE

Riadiaci modul denného svetla je vybavený súmrakovým spínačom 360-36194 a spolu vytvárajú súpravu pozostávajúcu z modulu DIN-lišty a vonkajšieho snímača svetla, ktorý meria úroveň denného svetla.

Riadiaci modul denného svetla so súmrakovým spínačom 360-36194 s kladnou hodnotou hysterézy večer zapne osvetlenie, len čo intenzita svetla klesne pod nastavenú úroveň luxov (štandardné nastavenie: 35 luxov). Ráno sa osvetlenie opätovne vypne, keď je nastavená hodnota luxov prekročená o 10 % (obr. 5).

Úroveň luxov sa jednoducho nastavuje pomocou potenciometra na riadiacom module denného svetla. Súmrakový spínač a riadiaci modul denného svetla prepája dvojité kábel.

Na použitie vo vonkajších aplikáciách.

Oblasti použitia:

- parkoviská
- chodníky
- vonkajšie priestory

2. MONTÁŽ

2.1. Montážna oblasť

Uistite sa, že svetelný snímač neovplyvňujú iné zdroje svetla a ani osvetlenie ovládané samotným snímačom. Zmeny v úrovniach denného osvetlenia spôsobené odrazmi, padajúcim listím a izbovými rastlinami, môžu ovplyvniť časy spínania (obr. 4).

Svetelný snímač funguje najlepšie, keď je nasmerovaný smerom na sever/východ.

2.2. Pripojenie detektora

Ak chcete otvoriť snímač, pozrite si obr. 2. Pripojte detektor podľa schémy zapojenia (viď. obr. 1).

2.3. Kabeláž

Svetelný senzor má výstup triedy II. To umožňuje inštalovať svetelný snímač ako zariadenie s nízkym napätím.

3. PREVÁDZKA

3.1. Všeobecné

Úroveň luxov sa jednoducho nastavuje pomocou potenciometra v riadiacom module denného svetla. Úroveň spínania nastavíte pomocou tlačidla lux.

LED bude okamžite reagovať na vaše príkazy. LED sa rozsvieti, keď je nameraná hodnota denného svetla nižšia ako hodnota rozsahu daného nastavenia (obr. 5).

4. TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA

Hodnota v luxoch: 35 luxov.

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

	Riadiaci modul denného svetla	Súmrakový spínač
Katalógové číslo	360-36194	360-36194
Rozmery	90 x 35 x 55 mm (V x Š x H), 2TE	95 x 68 x 38 mm (V x Š x H)
Sieťové napätie	230 VAC ± 10%	
Istič	max. menovitá hodnota MCB 10 A*	
Spotreba energie	2,5 W	
Reléový kontakt	NO, μ 16 A	
Maximálna záťaž	žiarovky (3000 W) 230 V halogénové žiarovky (2 300 W) žiarivky (nekompenzované) (1 200 VA) energeticky úsporné žiarivky (CFLi) 58 kusov (18 W)	
Maximálna kapacitná záťaž	140 μ F	
Maximálny nárazový prúd:	165 A/20 ms	
Svetelná citlivosť	3 - 300 luxov	3 - 300 luxov
Oneskorenie vypnutia.	± 1 min.	
Káblový prívod		2 x Ø 6 – Ø 14
Stupeň ochrany	IP 20	IP54
Stupeň ochrany	trieda II	trieda II
Okolité teplota	-5 °C – 50 °C	-5 °C – 50 °C
Označenie	označenie CE v súlade s EN 60669-2-1	označenie CE v súlade s EN 60669-2-1

* Menovitá hodnota MCB je obmedzená v súlade s národnými inštaláčnymi predpismi.

SK

Upozornenia týkajúce sa inštalácie



Výrobky, ktoré sa natrvalo stanú súčasťou elektroinštalácie, a ktoré obsahujú nebezpečné napätia, musia byť inštalované kvalifikovaným elektroinštalátorom a v súlade s platnými smernicami a nariadeniami. Tento návod na použitie musí byť odovzdaný používateľovi. Mal by byť súčasťou dokumentácie o elektroinštalácii a mal by byť odovzdaný každému novému používateľovi. Ďalšie kópie sú k dispozícii na internetových stránkach spoločnosti Niko alebo prostredníctvom služby zákazníkom poskytovanej spoločnosťou Niko.

SK

Označenie ES



Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. Čo sa rádiových zariadení týka, spoločnosť Niko nv vyhlasuje, že rádiové zariadenia v tomto návode sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Celé znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na stránke www.niko.eu v časti s referenciami o produktoch, ak bolo uplatnené.

SK

Prostredie



Tento výrobok a/alebo k nemu pribalené batérie sa nesmú likvidovať spolu s nerecyklovateľným odpadom. Svoj znehodnotený výrobok odneste na určené zberné miesto odpadu alebo do recyklačného strediska. Nielen výrobcovia a dovozcovia, ale aj vy zohrávate veľmi dôležitú úlohu v rámci podpory triedenia, recyklovania a opätovného použitia odpadu vzniknutého z elektrických a elektronických zariadení. Aby bolo možné financovať zber, triedenie a spracovanie odpadu, vláda v určitých prípadoch odvádza poplatky za recykláciu (tie sú zahrnuté v cene tohto výrobku).

Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

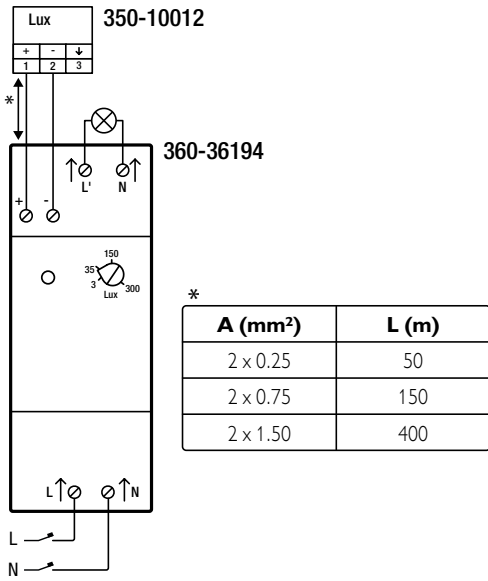
www.niko.eu

SK

+421 2 63 825 155

support.sk@niko.eu

Fig./Abb./Obr. 1



! This product must be secured with a miniature circuit breaker (MCB) of max. 10 A in the electrical cabinet. The MCB rating is limited by national installation rules.

Fig./Abb./Obr. 2

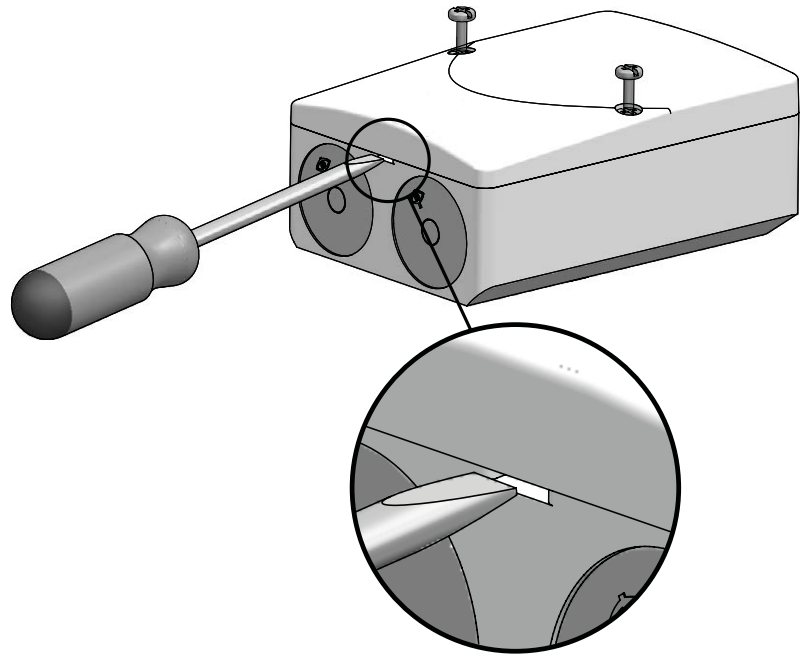


Fig./Abb./Obr. 3

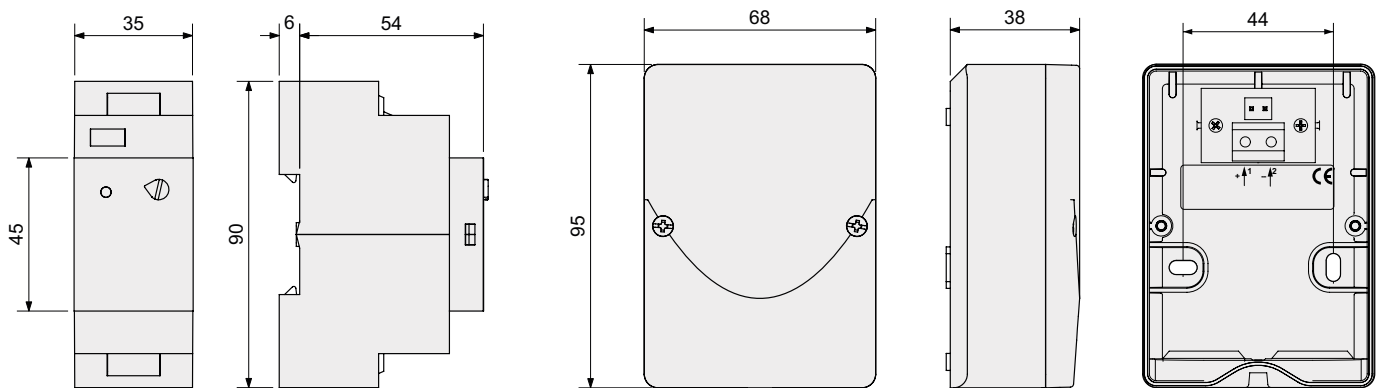


Fig./Abb./Obr. 4

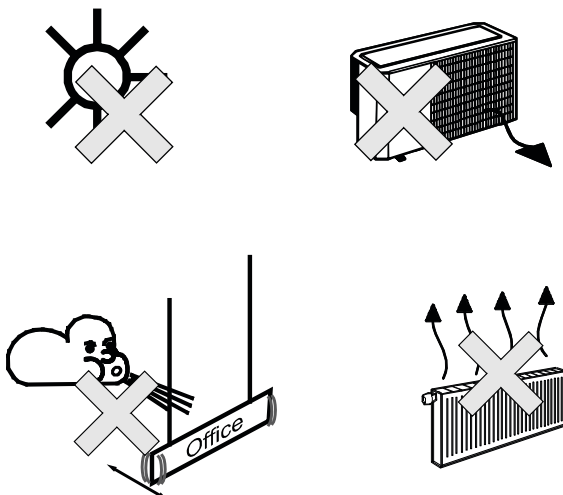


Fig./Abb./Obr. 5

