

Dit product is een onderdeel van Niko Home Control. Voor de installatie moeten de instructies worden gevolgd zoals beschreven in de installatiehandleiding ingesloten bij de controller.

Ce produit est un élément de Niko Home Control. Lors de son installation, il convient de respecter les instructions données dans le manuel d'installation joint à l'unité de contrôle.

Dieses Produkt ist Bestandteil der Niko Home Control-Serie von Niko. Für die Installation müssen Sie die Richtlinien der dem Controller beigefügten Installationsanleitung befolgen.

### Schakelmodule (6x)

- geschikt om 6 kringen te schakelen
- 2 aparte groepen met elk 3 schakelcontacten
- slechts één fase aansluiten per module
- max. 230V/16A per kring
- max. 32A over de hele module
- 16 aansluitklemmen: 3x1,5mm<sup>2</sup> of 2x2,5mm<sup>2</sup> of 1x4mm<sup>2</sup>
- afmetingen: DIN 4E
- omgevingstemperatuur: 0 – 45°C zonder derating

### Module de commutation (6x)

- permet de commuter 6 circuits
- 2 groupes distincts de 3 contacts de commutation chacun
- ne connectez qu'une phase par module
- max. 230V/16A par circuit
- max. 32A pour l'ensemble du module
- 16 bornes de raccordement: 3x1,5mm<sup>2</sup> ou 2x2,5mm<sup>2</sup> ou 1x4mm<sup>2</sup>
- dimensions: DIN 4U
- température ambiante: 0 – 45°C sans déclassement

### Schaltmodul (6x)

- geeignet für das Schalten von 6 Stromkreisen
- 2 gesonderte Gruppen mit jeweils 3 Schaltkontakten
- pro Modul nur Anschluss von eine Phase nötig
- max. 230V/16A pro Stromkreis
- max. 32A für das gesamte Modul
- 16 Anschlussklemmen: 3x1,5mm<sup>2</sup> bzw. 2x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 1x4mm<sup>2</sup>
- Abmessungen: DIN 4E
- Umgebungstemperatur: 0 – 45°C ohne Derating

This product is part of Niko Home Control. During installation, the instructions as described in the installation manual supplied together with the controller should be followed.

Tento výrobek je súčasťou Niko Home Control. Pri inštalácii tohto výrobku je potrebné postupovať podľa inštrukcií uvedených v inštaláčnej príručke dodávanej spoločne s Riadiacim modulom.

Produkt jest częścią systemu Niko Home Control. Montaż należy dokonywać zgodnie z instrukcją dołączoną do procesora systemowego.

### Switching module (6x)

- suitable for connecting 6 circuits
- 2 separate groups with 3 switching contacts each
- switch only one phase per module
- max. 230V/16A per circuit
- max. 32A for the entire module
- 16 connection terminals: 3x1,5mm<sup>2</sup> or 2x2,5mm<sup>2</sup> or 1x4mm<sup>2</sup>
- dimensions: DIN 4U
- ambient temperature: 0 – 45°C without derating

### Spínací modul (6x)

- v hodný na spínanie 6 rôznych okruhov
- 2 oddelené skupiny po 3 spínacích kontaktoch
- nepripájajte na jeden modul rôzne fázy
- max. 230V/16A na skupinu
- max. 32A na celý modul
- 16 pripojovacích svoriek: 3x1,5mm<sup>2</sup> alebo 2x2,5mm<sup>2</sup> alebo 1x4mm<sup>2</sup>
- rozmery: šírka 4 moduly
- prevádzková teplota: 0 – 45°C bez zníženia výkonu

### Moduł włączający (6x)

- pozwala na podłączenie sześciu różnych obwodów
- 2 odrębne grupy każde z z 3 stykami wyłączajacymi
- nie wolno włączać różnych faz w tym samym module
- maks. 230V/16A na grupę
- maks. 32A na cały moduł
- 16 zacisków połączeniowych: 3x1,5mm<sup>2</sup> lub 2x2,5mm<sup>2</sup> lub 1x4mm<sup>2</sup>
- wymiary: DIN 4U
- temperatura otoczenia: 0 – 45°C bez obniżenia wartości znamionowych

#### Type verlichting

gloeilampen, 230V-halogenlampen (resistieve belasting)  
laagspanningshalogenlampen met gewikkelde of elektronische transformatoren  
tl-lampen, niet-gecompenseerd of in serie gecompenseerd  
tl-lampen, parallel gecompenseerd  
spaarlampen (CFL), ledlampen en HF fluo (verlichting met elektronisch voorschakelapparaat – EVSA)

#### Maximale rms-stroom

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Type d'éclairage

lampes à incandescence, lampes halogènes 230V (charge résistive)  
lampes halogènes basse tension avec convertisseurs ferromagnétiques ou électroniques  
lampes fluorescentes, non compensées ou compensées en série  
lampes fluorescentes, compensées en parallèle  
lampes économiques (CFL), LED et fluorescentes HF (éclairage avec ballast électronique – BER)

#### Courant RMS maximum

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Leuchtmittel

Glühlampen, 230V-Halogenleuchten (resistive Last)  
Niederspannungshalogenleuchten mit Wickeltransformatoren oder elektronischen Transformatoren  
Leuchtstofflampen, unkompensiert bzw. in Reihenkompensation  
Leuchtstofflampen, in Parallelkompensation  
Energiesparlampen (CFL), LED-Leuchten und HF-Fluoreszenzlampen  
(Beleuchtung mit elektronischem Vorschaltgerät – EVSA)

#### Maximaler Stromwert (Effektivstrom)

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Type of lighting

incandescent lamps, 230V halogen lamps (resistive load)  
low-voltage halogen lamps with ferromagnetic or electronic transformers  
fluorescent lamps, non-compensated or serial-compensated  
fluorescent lamps, parallel compensated  
energy-saving lamps (CFL), LEDs and HF fluo (lamps with electronic control gear – ECG)

#### Maximum rms current

16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Typ osvetlenia

žiarovky, halogénové žiarovky na 230V (odporová záťaž)  
nízkonapäťové halogénové žiarovky s feromagnetickými alebo elektronickými transformátormi  
žiarivky, nekompenzované alebo sériovo kompenzované  
žiarivky, paralelne kompenzované  
energeticky úsporné žiarivky (CFL), LEDs a HF fluo (žiarivky s elektronickým predradníkom – ECG)

#### Maximálny efektívny prúd

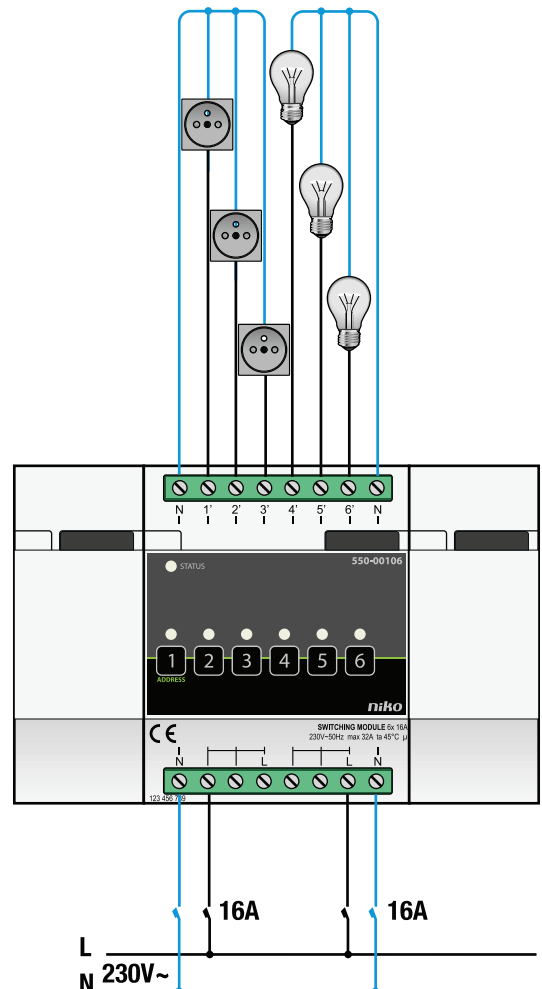
16A  
10A  
10A  
6A  
3A

#### Rodzaj oświetlenia

żarówki, lampy halogenowe 230 V (obciążenie rezystywne)  
niskonapięciowe lampy halogenowe z feromagnetycznymi lub elektronicznymi transformatorami  
lampy fluorescencyjne, nieskompensowane lub skompensowane seryjnie  
lampy fluorescencyjne, skompensowane równolegle  
lampy energooszczędne (CFL), LED oraz HF fluo (lampy z elektronicznym sterownikiem prądowym – ECG)

#### Maksymalna wartość skuteczna prądu

16A  
10A  
10A  
6A  
3A



Dit product is een onderdeel van Niko Home Control. Voor de installatie moeten de instructies worden gevolgd zoals beschreven in de installatiehandleiding ingesloten bij de controller.

## WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

- De installatie 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 supportdienst van Niko.
- Tijdens de installatie moet rekening gehouden worden met (niet-limitatieve lijst):
  - de geldende wetten, normen en reglementen.
  - de stand van de techniek op het moment van de installatie.
  - deze handleiding die alleen algemene bepalingen vermeldt en moet worden gelezen in het kader van elke specifieke installatie.
  - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel of voor de specifieke omruilprocedure in geval van een eventueel defect neemt u contact op met de Niko supportdienst (België: +32 3 778 90 80 – Nederland: +31 183 64 06 60) of uw groothandel. Contactgegevens en meer informatie vindt u op [www.niko.eu](http://www.niko.eu) onder de rubriek "Hulp en advies".

## GARANTIEBEPALINGEN

- De garantietermijn bedraagt vier jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het product door de consument. Als er geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk te informeren over het gebrek aan overeenstemming, en dit uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming heeft de consument enkel recht op een kosteloze herstelling of vervanging van het product, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een defect of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik, een verkeerde bediening, transformatie van het product, onderhoud in strijd met de onderhoudsvoorschriften of een externe oorzaak zoals vochtschade of schade door overspanning.
- De dwingende bepalingen in de nationale wetgeving over de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van consumenten in landen waar Niko rechtstreeks of via zuster- of dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.
- Bepaalde Niko Home Control producten en software zijn onderworpen aan licentieverwaarden en copyrightbepalingen van derden, die u moet aanvaarden en terugvindt op [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

This product is part of Niko Home Control. During installation, the instructions as described in the installation manual supplied together with the controller should be followed.

## WARNINGS REGARDING INSTALLATION

- The installation should be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual should 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 the Niko support service.
- During installation, the following should be taken into account (non-exhaustive list):
  - the statutory laws, standards and regulations.
  - the technology currently available at the time of installation.
  - this user manual, which only states general regulations and should therefore be read within the scope of each specific installation.
  - the rules of proper workmanship.
- In case of doubt or for the specific exchange procedure in case of a possible defect, contact the Niko support service (Belgium: +32 3 778 90 80 – United Kingdom: +44 1525 877 707) or your wholesaler. Contact details and more information can be found at [www.niko.eu](http://www.niko.eu) under the "Help and advice" section.

## GUARANTEE PROVISIONS

- The period of guarantee is four years from the 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 Niko in writing about the non-conformity, within two months after stating the defect.
- In case of a non-conformity, the consumer only has the right to a product repair or replacement free of charge, which shall be decided by Niko.
- Niko shall not be held liable for a defect or damage resulting from incorrect installation, improper or careless use, incorrect operation, transformation of the product, maintenance that does not adhere to the maintenance instructions or an external cause, such as damage due to moisture or overvoltage.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sale of consumer goods and the protection of the consumer in the countries where Niko sells, directly or via sister companies, subsidiaries, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the above-mentioned rules and regulations.
- Certain Niko Home Control products and software are subject to licence terms and copyright provisions of third parties, which you must accept and which can be found at [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

Ce produit est un élément de Niko Home Control. Lors de son installation, il convient de respecter les instructions données dans le manuel d'installation joint à l'unité de contrôle.

## MISES EN GARDE CONCERNANT L'INSTALLATION

- 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 aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service support de Niko.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants pendant l'installation (liste non limitative):
  - les lois, les normes et les réglementations en vigueur.
  - l'état de la technique au moment de l'installation.
  - ce mode d'emploi qui stipule uniquement des dispositions générales et doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique.
  - les règles de l'art.
- En cas de doute ou pour connaître la procédure d'échange spécifique lors d'un défaut éventuel, veuillez prendre contact avec le service support de Niko (Belgique: +32 3 778 90 80 – France: +33 820 20 66 25) ou avec votre grossiste. Vous trouverez les coordonnées et de plus amples informations sur le site [www.niko.eu](http://www.niko.eu), sous la rubrique "Aide et conseils".

## DISPOSITIONS DE GARANTIE

- Le délai de garantie est de quatre ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur est considérée comme la date de livraison. En l'absence de facture, la date de fabrication est valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout défaut de conformité, dans un délai maximum de deux mois après constatation.
- En cas de défaut de conformité, le consommateur peut uniquement prétendre à la réparation gratuite ou au remplacement gratuit du produit, selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable d'un défaut ou de dégâts résultant d'une installation fautive, d'une utilisation impropre ou négligente, d'une commande erronée, d'une transformation du produit, d'un entretien contraire aux consignes d'entretien ou d'une cause externe telle que de l'humidité ou une surtension.
- Les dispositions contraignantes de la législation nationale ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par l'intermédiaire d'entreprises sœurs, de filiales, de succursales, de distributeurs, d'agents ou de représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.
- Certains produits et logiciels Niko Home Control sont soumis à des conditions de licence et à des dispositions en matière de copyright de tiers, que vous devez accepter et que vous trouverez sur le site [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

Tento výrobok je súčasťou Niko Home Control. Pri inštalácii tohto výrobku je potrebné postupovať podľa inštrukcií uvedených v inštaláčnej príručke dodávanej spoločne s Riadiacim modulom.

## UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA INŠTALÁCIE

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s platnými predpismi.
- Tento návod na použitie musí byť odovzdaný užívateľovi. Musí byť súčasťou dokumentácie o elektrickej inštalácii a musí byť odovzdaný každému novému užívateľovi. Ďalšie kópie návodu sú dostupné na web stránke Niko alebo cez služby zákazníkom.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
  - aktuálne zákony, normy a vyhlášky.
  - aktuálny stav technológie v čase inštalácie.
  - tento návod na použitie, ktorý obsahuje iba všeobecné pravidlá, je potrebné použiť s ohľadom na špecifika každej inštalácie.
  - pravidlá správnej inštalácie.
- Ak máte otázky, môžete sa obrátiť na zastúpenie firmy Niko (Slovenská republika: +421 2 63 825 155) alebo vášho veľkoobchodníka. Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke [www.niko.eu](http://www.niko.eu) v sekcii "Help and advice" ("Pomoc a servis").

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je 4 roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu zákazníkovi. Ak takýto doklad nie je k dispozícii, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomnou formou informovať Niko o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade poruchy výrobku má zákazník nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmy Niko).
- Niko nenesie zodpovednosť za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo neadbým použitím, prepravou výrobku, nesprávnou údržbou, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či prepadtie.
- Záväzné zákony národnej legislatívy, týkajúce sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérske spoločnosti, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.
- Na určité výrobky a softvér Niko Home Control sa vzťahujú licenčné podmienky a ustanovenia autorských práv tretích strán, ktoré musíte rešpektovať a ktoré nájdete na stránke [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

Dieses Produkt ist Bestandteil der Niko Home Control-Serie von Niko. Für die Installation müssen Sie die Richtlinien der dem Controller beigefügten Installationsanleitung befolgen.

## WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Die Installation darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften ausgeführt werden.
- 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 Internetseiten von Niko oder über den Kundendienst von Niko.
- Beachten und berücksichtigen Sie bei der Installation unter anderem folgende Punkte:
  - die gültigen Gesetze, Normen und Richtlinien.
  - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
  - die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen, wobei diese Gebrauchsanleitung nur allgemeine gültige Bestimmungen enthält, die für jede Anlage spezifisch angewendet werden müssen.
  - die allgemein anerkannten Regeln fachmännischer Arbeit.
- Bei Zweifel oder falls Sie bei einem eventuellen Defekt des Produkts noch Fragen bezüglich des Umtausches haben, dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit dem Kundendienst von Niko (Belgien: +32 3 778 90 80) oder wenden Sie sich an Ihren Großhändler. Kontaktdaten und weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.niko.eu](http://www.niko.eu) in der Rubrik "Help and advice" ("Hilfe und Ratschläge").

## GARANTIEBEDINGUNGEN

- Der Garantiezeitraum beträgt vier Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zum Zeitpunkt des Kaufs durch den Endverbraucher. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, Niko schriftlich über einen Produktmangel innerhalb von zwei Monaten nach dessen Feststellung zu informieren.
- Im Falle eines Mangels hat der Endverbraucher nur Recht auf kostenlose Reparatur oder Ersatz des Produkts. Eine Entscheidung darüber obliegt allein Niko.
- Niko ist nicht für Mängel oder Schäden verantwortlich, die durch fehlerhafte Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch, durch falsche Bedienung, Anpassen/Ändern des Produktes, infolge von unsachgemäßer Wartung entgegen den Wartungsvorschriften oder die sich aus äußeren Umständen, wie beispielsweise infolge Feuchtigkeit oder Überspannung ergeben.
- Zwingende Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und zum Verbraucherschutz haben vor den obigen Bestimmungen Vorrang in den Ländern, in denen Niko direkt oder über seine Neben- oder Tochtergesellschaften, Filialen, Vertriebsstellen, Agenten oder über feste Vertreter verkauft.
- Bestimmte Niko Home Control Produkte und Software unterliegen den Lizenzbedingungen und Copyright-Vorschriften Dritter, die von Ihnen eingehalten werden müssen und die Sie finden können auf [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

Produkt jest częścią systemu Niko Home Control. Montaż należy dokonywać zgodnie z instrukcją dołączoną do procesora systemowego.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

- Instalacja powinna zostać wykonana przez certyfikowanego instalatora i zgodnie z ustawowymi przepisami.
- Niniejsza instrukcja obsługi powinna zostać przedstawiona użytkownikowi. Powinna zostać dołączona do pliku instalacji elektrycznej i przekazana wszystkim nowym właścicielom. Dodatkowe kopie są dostępne na witrynie internetowej firmy Niko. Można je również otrzymać za pośrednictwem działu obsługi firmy Niko.
- Podczas instalacji należy uwzględnić co następuje (lista nie jest wyczerpująca):
  - ustawowe przepisy, normy i uregulowania.
  - aktualna technologia dostępna w trakcie instalacji.
  - niniejsza instrukcja obsługi przedstawiająca jedynie ogólne uregulowania (należy ją czytać ze szczególnym uwzględnieniem instrukcji dotyczących danej instalacji).
  - reguły odpowiedniego wykonawstwa.
- W razie wątpliwości lub w celu uzyskania informacji na temat procedury wymiany w przypadku ewentualnej usterki należy skontaktować się z działem obsługi firmy Niko Polska pod numerem telefonu +48 22 310 1313. Dane kontaktowe i więcej informacji znaleźć można na stronie [www.niko.eu](http://www.niko.eu) pod sekcją "Help and advice" ("Pomoc i porada").

## WARUNKI GWARANCJI

- Okres gwarancji wynosi cztery lata, począwszy od dnia dostawy. Data dostawy jest datą faktury zakupu produktu przez odbiorcę. W przypadku braku faktury obowiązują data produkcji.
- Odbiorca jest zobowiązany poinformować firmę Niko na piśmie o niezgodności w ciągu dwóch miesięcy od stwierdzenia usterki.
- W razie niezgodności odbiorca ma jedynie prawo do bezpłatnej naprawy produktu lub jego wymiany, o czym powinna zdecydować firma Niko.
- Niko nie ponosi odpowiedzialności za usterki lub uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej instalacji, niewłaściwego lub nieostrożnego użytkownika, nieodpowiedniej obsługi, modyfikacji produktu, konserwacji niezgodnej z instrukcjami dotyczącymi konserwacji lub wynikające z przyczyn zewnętrznych, takich jak uszkodzenie spowodowane wilgocią lub przepięciem.
- Obowiązkowe uregulowania krajowego ustawodawstwa dotyczące sprzedaży dóbr konsumpcyjnych i ochrony praw konsumenta w krajach, w których firma Niko sprzedaje (bezpośrednio lub za pośrednictwem firm siostrzanych, filii, sklepów należących do sieci handlowych, dystrybutorów, agentów lub stálych przedstawicieli sprzedaży), mają pierwszeństwo przed wspomnianymi powyżej zasadami i uregulowaniami.
- Niektóre produkty i oprogramowanie Niko Home Control podlegają warunkom licencji i klauzulom dotyczącym praw autorskich osób trzecich, które należy zaakceptować i które można znaleźć na stronie [www.niko.eu](http://www.niko.eu).