



Variateurs Niko

Aperçu global de nos solutions

niko
Illuminating ideas.



Variateurs Niko

Toujours la bonne lumière

Il existe un variateur pour chaque type de lampe

L'éclairage n'est pas qu'une question d'allumer et éteindre vos lampes. Les variateurs vous permettent d'éclairer chaque pièce de façon optimale. Car la variation d'éclairage procure une lumière agréable et une sérieuse économie d'énergie. Les variateurs conviennent à chaque projet : habitations, bureaux, écoles et ateliers.

Grâce à nos variateurs universels, vous disposez d'**une solution pour tout type de lampe**. Même si vous optez pour un autre type de lampe possédant un autre réglage, votre variateur universel continue de faire varier parfaitement l'intensité de votre armature.

Dans l'assortiment de variateurs encastrés, vous trouverez des variateurs à bouton rotatif et à bouton-poussoir pour les lampes variables, y compris les lampes à économie d'énergie et à LED. Vous devez faire varier l'intensité de grandes puissances ? Ou vous optez pour une commande par bouton-poussoir ? Faites un choix, dans ce cas, parmi les variateurs modulaires pour un raccordement direct dans le tableau électrique. Nos variateurs modulaires sont également universels.

Niko possède un variateur pour chaque type de lampe variable. Vous trouverez le variateur qui convient à votre lampe à l'aide de notre pratique outil de recherche de variateur, sur www.niko.eu/variateurs, ou de notre guide de sélection rapide.

Le variateur universel à encastrer de Niko

Les **variateurs universels** de Niko font varier l'intensité de tout type de lampe variable. Qu'il s'agisse de lampes à incandescence, de lampes halogènes 230 V, de lampes halogènes basse tension et de lampes à LED à intensité variable, un seul variateur suffit.

Très pratique si :

- vous ne savez pas encore quel type de lampe vous comptez installer.
- vous souhaitez changer ultérieurement de type de lampe.
- vous ne savez pas quelle lampe vous possédez.

Déparasitage TCC dans tous les variateurs universels

Nos variateurs universels - également les variateurs pour Niko Home Control et pour Niko connected switch – possèdent un déparasitage intégré pour les signaux TCC. Le déparasitage TCC essaie d'éliminer le plus possible les signaux parasites du réseau, de manière à allumer la plupart des lampes de manière optimale, sans papillotage ni bourdonnement.

Attention : il se peut que, dans votre région, les signaux parasites dans le réseau de distribution soient plus nombreux qu'en moyenne. En raison de limitations techniques, il n'est pas possible d'égaliser la qualité des filtres TCC industriels.



Variateurs universels à encastrer pour une construction neuve et une rénovation

Les variateurs universels de Niko existent en une variante à 2 fils et une variante à 3 fils.

- Pour une construction neuve et des **installations à partir de 1991**, optez pour un **variateur à 3 fils**. Contrôlez votre installation pour vous en assurer. Il se peut que le maître d'ouvrage de l'habitation ait malgré tout encore opté pour une installation à 2 fils.
- Nos **variateurs à 2 fils** conviennent à des **installations antérieures à 1991**.

Vous disposez ainsi d'une solution pour tout type de lampe, dans tout type d'installation.

	Variateur à bouton rotatif universel à 3 fils (Réf 310-0190x)	Variateur à bouton rotatif universel à 2 fils (Réf 310-0390x)	Variateur à bouton-poussoir universel à 2 fils (Réf. 310-0290x)	Module de variation universel pour Niko Home Control (Réf. 550-0034x)	Variateur modulaire universel (Réf. 330-0070x)
Charge	5 – 325 W	5 – 325 W	3 – 300 W	2 x 400 W	5 – 350 W
Lampes à incandescence	✓	✓	✓	✓	✓
Lampes halogènes 230 V	✓	✓	✓	✓	✓
Lampes halogènes basse tension	✓	✓	✓	12 V	✓
Lampes à LED basse tension	✓	✓	✓	✓	✓
Lampes à LED à intensité variable	✓	✓	✓	✓	✓
Lampes à économie d'énergie à intensité variable	✓	✓	✓	✓	✓
Déparasitage TCC	✓	✓	✓	✓	✓
Extension (pour commande depuis plusieurs endroits)	Max. 5 (Réf. 310-0200x)	Max. 30 (Réf. 170-0000x)	Max. 30 (Réf. 170-0000x)	illimité (Réf. xxx-52043 ou xxx-52046)	illimité (Réf. 170-0000x)



Exemples servant d'inspiration

Commande simple depuis différents endroits

Vous pouvez utiliser un variateur à bouton-poussoir dans une commutation unipolaire, va-et-vient et permutateur. Pour faire varier l'intensité de votre lampe variable depuis différents endroits, utilisez un bouton-poussoir NO (Réf. 170-0000x). Raccordez la phase et reliez l'autre câble au point de raccordement situé sur le variateur. Vous pouvez raccorder jusqu'à 30 boutons-poussoirs.

Étendre les variateurs à bouton rotatif

Vous pouvez également étendre les variateurs à bouton rotatif à d'autres points de commande. Le variateur à bouton rotatif universel à 3 fils (Réf. 310-0190x) vous permet de raccorder jusqu'à 5 extensions à bouton rotatif (Réf. 310-0200x). Vous raccordez le variateur à bouton rotatif universel à 2 fils (Réf. 310-0390x) à un bouton-poussoir NO (Réf. 170-0000x). Celui-ci ne permet que d'allumer et éteindre.

Niko Home Control et les variateurs modulaires

Vous pouvez ajouter autant de points de commande que vous souhaitez à une installation Niko Home Control et à une installation comportant un variateur modulaire universel. Pour les installations avec Niko Home Control (variateur modulaire réf. 550-00340), optez pour une commande de variateur simple (réf. xxx-52043) ou double (réf. xxx-52046) avec LED. Raccordez des boutons-poussoirs NO (Réf. 170-0000x) au variateur modulaire universel (Réf. 330-0070x).

Niko le résout ainsi

Vous êtes curieux de savoir comment faire varier l'intensité lumineuse dans votre maison par quelques interventions simples ? Tant dans des constructions neuves que lors de rénovations ? Nous vous offrons six sources d'inspiration



1. Construction neuve : faites varier l'intensité de votre éclairage avec Niko Home Control

Faire varier l'intensité de l'éclairage dans une installation Niko Home Control ? Un module de variation dans le coffret électrique et les commandes de variateur au mur vous permettent de choisir le bon niveau de lumière. Une commande de variateur à bouton-poussoir triple vous laisse contrôler facilement l'intensité de votre éclairage. Les boutons avec témoins LED indiquent si l'intensité de la lumière est augmentée ou diminuée.

Le module de variation universel de Niko Home Control fait varier l'intensité des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V, des lampes halogènes 12 V avec transformateur ferromagnétique ou électronique, des lampes à LED à intensité variable (10 au maximum) et des lampes à économie d'énergie à intensité variable CFLi (10 au maximum). Vous pouvez ajouter autant de points de commande que vous souhaitez.

Solution possible :



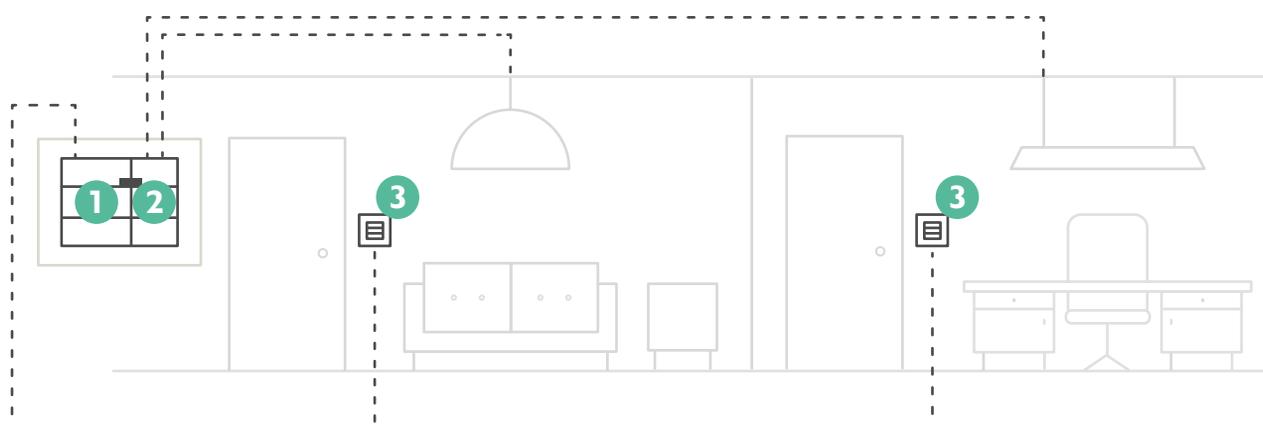
1 x unité de contrôle connectée pour Niko Home Control (Réf. 550-00003)



1 x module de variation universel (2 x 400 W) pour Niko Home Control (Réf. 550-00340)



2 x double commande de variateur avec LED pour Niko Home Control (Réf. xxx-52043)



2. Construction neuve : faites varier l'intensité de votre éclairage avec un variateur modulaire

Vous voulez faire varier l'intensité de l'éclairage à différents endroits de votre nouvelle maison ? Nos variateurs modulaires dans le coffret électrique vous permettent de faire varier l'intensité de puissances importantes. Idéal pour, par exemple, commander l'éclairage du séjour, du hall d'entrée, de la cage d'escalier et de la chambre à coucher.

Solution possible :

1

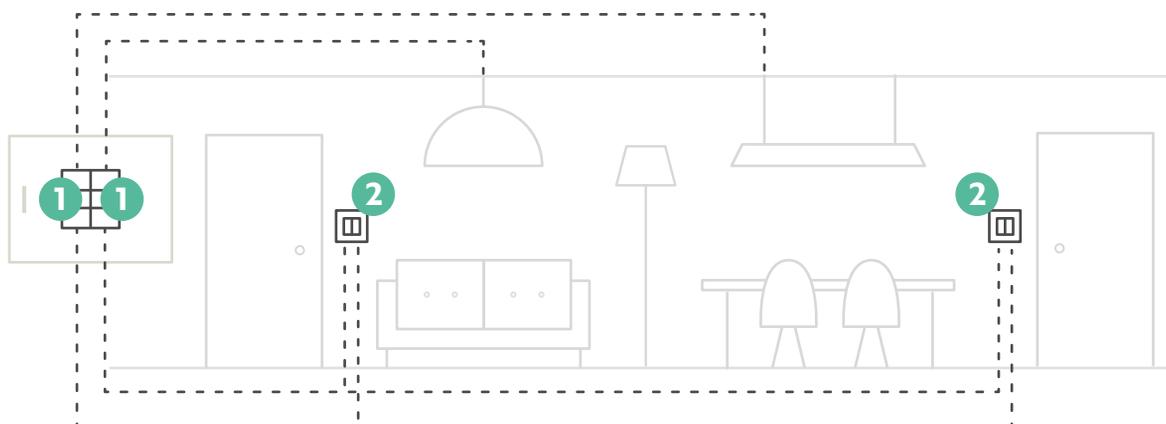


1 x variateur modulaire universel
(Réf. 330-00700)

2



2 x boutons-poussoirs NO
(Réf. 170-0500x)



3. Rénovation : remplacez un interrupteur normal par un variateur à encastrer

Vous souhaitez une ambiance plus agréable dans la salle de bain ? Alors, remplacez votre interrupteur par un variateur en un tour de main. Nos variateurs à 2 ou à 3 fils vous permettent de faire le travail en un tournemain. Sans travaux de forage ni de rainurage. Vous enlevez l'ancien interrupteur uni- ou bipolaire du mur et le remplacez par un variateur à encastrer. Impossible de faire plus simple.

Solution possible pour d'anciennes installations (d'avant 1991) :

1



1 x variateur à bouton rotatif universel à 2 fils avec déparasitage TCC standard (Réf. 310-0390x)

OU 1 x variateur à bouton-poussoir universel à 2 fils avec déparasitage TCC standard (Réf. 310-0290x)

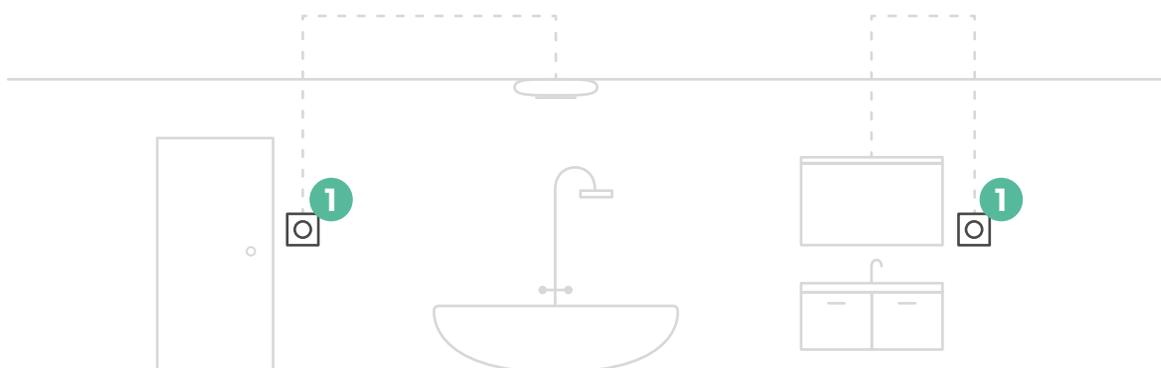


Solution possible pour des installations plus récentes (d'après 1991) :

1



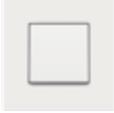
1 x variateur à bouton rotatif universel à 3 fils avec déparasitage TCC standard (Réf. 310-0190x)



4. Rénovation : remplacez deux interrupteurs va-et-vient par un variateur à encastrer

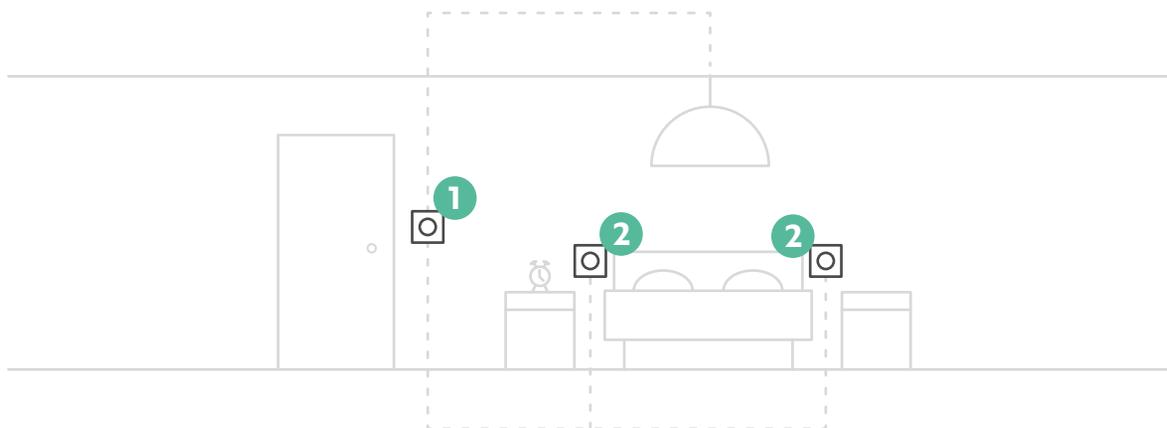
Vous souhaitez parfois être capable de faire varier l'intensité de votre éclairage depuis deux endroits et par conséquent vous voulez remplacer deux interrupteurs va-et-vient. Par exemple dans la chambre à coucher, avec un point de commande près de la porte et un autre près du lit. Vous remplacez l'interrupteur relié à la lampe par un variateur et l'autre par une extension de variateur. Tant dans une installation à 2 qu'à 3 fils.

Solution possible pour d'anciennes installations (d'avant 1991) :

- 1**  1 x variateur à bouton rotatif à 2 fils avec déparasitage TCC standard
(Réf. 310-0390x)
- 2**  1 x bouton-poussoir NO
(Réf. 170-0000x)
-  OU 1 x variateur à bouton-poussoir universel à 2 fils avec déparasitage TCC standard
(Réf. 310-0290x)

Solution possible pour des installations plus récentes (d'après 1991) :

- 1**  1 x variateur à bouton rotatif universel à 3 fils avec déparasitage TCC standard
(Réf. 310-0190x)
- 2**  1 x extension à bouton rotatif à 3 fils
(Réf. 310-0200x)



5. Rénovation : remplacez un interrupteur normal par un variateur intelligent

Éteindre l'éclairage principal dans la chambre à coucher, sans devoir quitter votre lit ? Ou commander les veilleuses depuis la porte ? C'est maintenant également possible dans les chambres à coucher plus anciennes ne possédant qu'un seul point de commande près de la porte. Sans travaux de rainurage ou de perçage.

Remplacez l'interrupteur près de la porte par un variateur intelligent. Et collez 2 interrupteurs sans fil supplémentaires à côté du lit, où vous les voulez. Vos veilleuses sont dans une fiche intermédiaire, de manière à pouvoir également les commander à l'aide des interrupteurs sans fil. Encore aussi simple !

Solution possible :

1



1 x variateur intelligent (Réf. 410-00400)

2

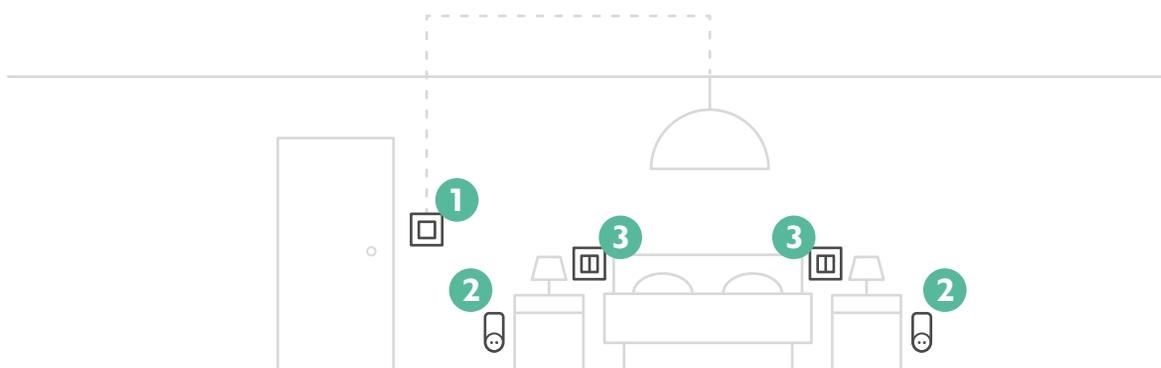


2 x fiches intermédiaires pour les veilleuses (Réf. 05-340)

3



2 x interrupteur double pour la commande de l'éclairage de la chambre et des veilleuses (Réf. 410-00002)



6. Rénovation : faites varier l'intensité d'un éclairage à LED

Vous optez pour des rubans LED monochromes Niko comme éclairage d'escalier, d'ambiance ou indirect ? Le variateur PWM fait varier leur intensité linéairement.

Vous trouverez plus de solutions pour la variation d'intensité de rubans LED monochromes, de rubans LED blancs réglables ou de rubans LED RGB(W) dans notre brochure **Éclairage à LED**.

Solution possible :



1 x variateur (Réf. 340-00048)



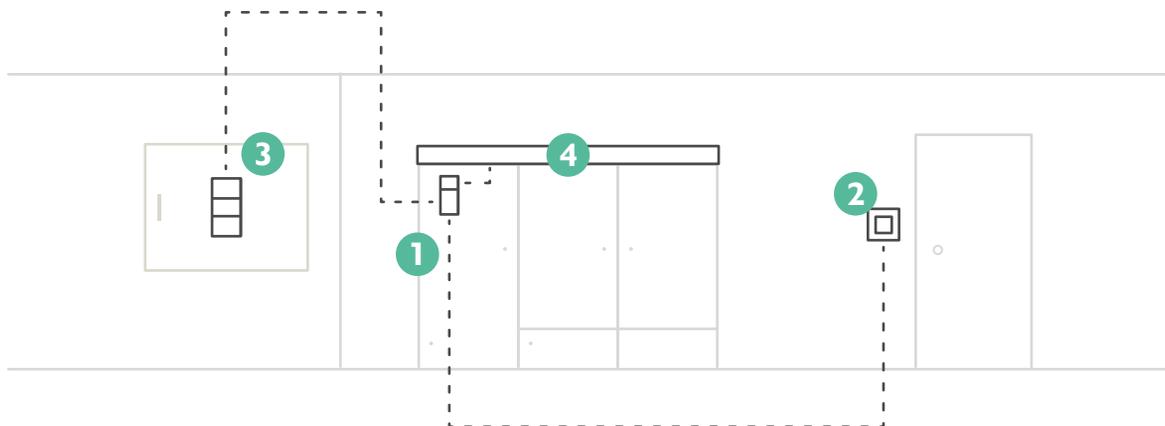
1 x bouton-poussoir (Réf. 170-0000x)



1 x alimentation (60 W) pour 5 mètres de ruban LED (Réf. 340-00050)



Rubans LED (Réf. 340-110xx)





Design et finitions

Au goût de chacun

Niko Pure

Un **design ultra épuré** dans des matériaux intemporels ? C'est le cas de beauté épurée de Niko Pure. Une série à base de matériaux particuliers chargés d'histoire et d'émotion comme le bambou, l'acier inoxydable, la bakélite et le plexiglas. Votre garantie pour une finition élégante et durable. Design exclusif financièrement abordable.



liquid snow white



white steel



stainless steel on white



champagne steel



alu gold



natural soft grey



alu grey



stainless steel on anthracite



bamboo



natural red



alu steel grey



alu black



black steel



Bakelite® piano black

Finitions tendance



dark bamboo on gold



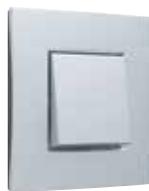
dark bamboo on anthracite

Niko Intense

Niko Intense privilégie le toucher. La **forme sobre** et la **ligne douce** dégagent une impression d'intensité. Ces interrupteurs sont destinés aux personnes qui apprécient un caractère chaud prononcé.



white



sterling



bronze



dark brown



anthracite

Niko Original

Vous préférez les **lignes douces** et les **couleurs tendres** ? Niko Original est, dans ce cas, le choix indiqué. Pour une finition qui privilégie partout la discrétion.



white



cream



light grey



greige

Choisir des interrupteurs à l'aide d'une appli

L'appli Switch Niko vous permet de choisir votre finition préférée à l'aide de votre smartphone.

Lisez tout à ce sujet sur www.niko.eu/switch-niko-app.

Ayez confiance dans le qualité Niko

La bonne lumière est une question de contrôle

Vos clients sont à l'aise, grâce à vos connaissances et votre expérience. Vous attendez, à votre tour, la même chose de notre part. Et vous avez raison. C'est pourquoi nous faisons **tester chaque produit de manière approfondie**, dans notre propre laboratoire et par des tiers. Il apparaît qu'il est possible d'encore mieux faire ? Nous le faisons, dans ce cas. Vous pouvez ainsi travailler avec du matériel solide. Nous ne sommes satisfaits que lorsque chaque produit répond, dans les plus petits détails, à nos **normes de qualité**.

Que signifie cela dans la pratique ? Avec un variateur Niko, votre éclairage est stable et ne perturbe pas d'autres appareils. En cas de surcharge, la fonction de protection entre automatiquement en action. Et tous les variateurs universels possèdent le déparasitage TCC standard. Parce que la qualité compte.



4 ans de garantie

Chez Niko, nous sommes convaincus de la qualité de nos produits. C'est pourquoi nous offrons une garantie de 4 ans, alors que l'obligation légale se limite à 2 ans. Le délai de garantie prend cours **à la date de livraison**, la date de la facture faisant foi. Vous avez perdu votre facture ? Nous nous basons, dans ce cas, sur la date du produit. La garantie consiste en **un remplacement ou une réparation sans frais** ou en l'établissement d'une **note de crédit**.



Niko conçoit des solutions élect(ron)iques pour mieux faire travailler les bâtiments pour tous ceux qui y habitent et y travaillent. En consommant moins d'énergie, en améliorant le confort d'éclairage et la sécurité et en faisant coopérer toutes les applications sans difficulté. Les bâtiments équipés par Niko sont plus efficaces, peuvent être contrôlés à distance et interagissent au sein de plus grands écosystèmes. Niko est une entreprise familiale belge de Sint-Niklaas employant 750 travailleurs et comptant 10 sites en Europe.

Chez Niko, nous nous posons tous les jours une question : « Comment pouvons-nous mieux faire travailler les bâtiments à votre profit ? »

Niko sa

Industriepark West 40
BE-9100 Sint-Niklaas
sales.be@niko.eu
Tél +32 3 778 90 00
Fax +32 3 777 71 20
www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.