





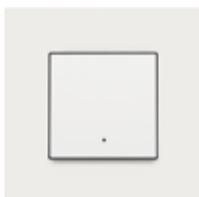
Commandes sans fil



- C.1 Interrupteurs intelligents
- C.2 Commandes sans fil
- C.3 Fonctions sans fil
- C.4 Accessoires pour applications sans fil



Commandes sans fil



L'interrupteur intelligent : plus de flexibilité et plus de possibilités

- remplacez un interrupteur existant par un interrupteur intelligent
- avec LED de feed-back réglable
- muni d'un contact de commutation de 10 A intégré, d'une entrée bouton-poussoir et d'un émetteur et d'un récepteur RF
- commandez le contact de commutation à l'aide de boutons-poussoirs ou d'interrupteurs sans fil supplémentaires
- combinez l'interrupteur intelligent à une fiche intermédiaire pour commander également un lampadaire



Interrupteurs sans fil : collés et prêts

- placement sans travaux de perçage ni de rainurage
- se collent, se vissent ou se posent où vous le souhaitez, sur le verre, le béton, le bois ...
- insensibles aux interférences, fréquence 868,3 MHz
- commandez un point d'éclairage en toute sécurité depuis votre bain ou votre douche
- disponibles dans toutes les finitions Niko



Récepteurs sans fil : de nombreuses variantes

- 1 récepteur peut être commandé par 32 émetteurs au maximum
- 1 émetteur peut commander un nombre illimité de récepteurs
- nombreuses possibilités : modèles à encastrer, à placer dans l'armoire électrique, pour des applications extérieures et à placer dans la prise de courant

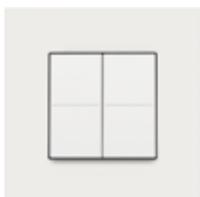


Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le [catalogue technique](#).





NOUVEAU

Variateur Niko pour Philips Hue

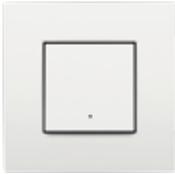
- interrupteur sans fil gratuit
- fonctionne sans piles
- facile à installer au moyen de vis ou de ruban adhésif double face
- disponible dans toutes les couleurs Niko
- programmable dans l'appli Philips Hue
- possibilité de connecter jusqu'à 25 variateurs Niko à 1 pont Philips Hue v2
- se programme de plusieurs manières :
 - faire varier l'intensité de votre éclairage Philips Hue ou l'allumer/l'éteindre
 - appelez vos 4 scènes lumineuses préférées
 - combinez vos 2 scènes lumineuses préférées avec la fonction de variation



Vous trouverez les informations
les plus récentes sur
www.niko.eu



Vous trouverez des informations
techniques complémentaires
dans le **catalogue technique**.



Interrupteur intelligent simple avec émetteur et récepteur RF, 10 A

L'interrupteur intelligent est muni d'un contact de commutation pour commuter l'éclairage. Il est doté d'un émetteur et d'un récepteur qui fonctionnent selon le protocole Easywave. Si souhaité, il est possible d'ajouter des commandes supplémentaires. Il peut s'agir à la fois de boutons-poussoirs câblés que de commandes sans fil selon le protocole Easywave. De cette manière, il remplace sans peine toute commutation simple, va-et-vient ou permutateur. L'interrupteur intelligent se prête par conséquent parfaitement aux projets de rénovation ou à des intérieurs classés où il vaut mieux éviter les travaux de rainurage ou de perçage. Attention, la seule condition pour l'utilisation de l'interrupteur intelligent concerne la présence du conducteur neutre dans la boîte d'encastrement où sera placé l'interrupteur intelligent. L'interrupteur intelligent peut non seulement commuter son propre contact, mais également d'autres récepteurs fonctionnant selon le protocole Easywave. Il peut également être intégré dans une ambiance/un préréglage. Vous pouvez ainsi, d'une simple pression sur le bouton, commuter tout l'éclairage prévu dans l'ambiance/le préréglage. Il comporte une LED de feed-back, dont le comportement peut être adapté aux besoins de l'utilisateur.

- socle pour montage encastré : profondeur d'encastrement 29,5 mm
- protocole de communication : Easywave 868,3 MHz
- poids : 100 g
- dimensions (HxLxp) : 70 x 70 x 42 mm
- tension d'entrée : 230 V 50 Hz (N,L)
- consommation en veille : 0,38 W
- température ambiante : 0 °C – 35 °C
- degré de protection : IP20
- marquage : marquage CE
- charge maximale lampes à incandescence : 2300 W
- charge maximale lampes à LED et lampes à économie d'énergie 230 V (CFLi) : 100 W
- charge maximale lampes fluorescentes : 600 W
- charge maximale lampes halogènes basse tension : 600 VA

SOCLE



410-00100 Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION AVEC LENTILLE



	100-32002	Pièces: 10		101-32002	Pièces: 10		102-32002	Pièces: 10
	104-32002	Pièces: 10		121-32002	Pièces: 10		122-32002	Pièces: 10
	123-32002	Pièces: 10		124-32002	Pièces: 10		154-32002	Pièces: 10
	157-32002	Pièces: 10		161-32002	Pièces: 10		200-32002	Pièces: 10
	220-32002	Pièces: 10		221-32002	Pièces: 10			

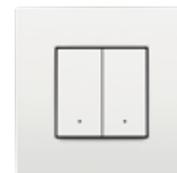
SET DE FINITION



	100-31002	Pièces: 10		101-31002	Pièces: 10		102-31002	Pièces: 10
	104-31002	Pièces: 10		121-31002	Pièces: 10		122-31002	Pièces: 10
	123-31002	Pièces: 10		124-31002	Pièces: 10		154-31002	Pièces: 10
	157-31002	Pièces: 10		161-31002	Pièces: 10		200-31002	Pièces: 10
	220-31002	Pièces: 10		221-31002	Pièces: 10			

Interrupteur intelligent double avec émetteur et récepteur RF, 2 x 10 A (total max. 16 A)

L'interrupteur intelligent est muni de deux contacts de commutation de 10 A chacun (total max. 16 A) pour commuter l'éclairage. Il est doté d'un émetteur et d'un récepteur qui fonctionnent selon le protocole Easywave. Si souhaité, il est possible d'ajouter des commandes supplémentaires. Il peut s'agir à la fois de boutons-poussoirs câblés que de commandes sans fil selon le protocole Easywave. De cette manière, il remplace sans peine toute commutation simple, va-et-vient ou permutateur. L'interrupteur intelligent se prête par conséquent parfaitement aux projets de rénovation ou à des intérieurs classés où il vaut mieux éviter les travaux d'encastrement ou de saignées. Attention, la seule condition pour l'utilisation de l'interrupteur intelligent concerne la présence du conducteur neutre dans la boîte d'encastrement où sera placé l'interrupteur intelligent. L'interrupteur intelligent peut non seulement commuter son propre contact, mais également d'autres récepteurs fonctionnant selon le protocole Easywave. Il comporte une LED de feedback, dont le comportement peut être adapté aux besoins de l'utilisateur.



- socle pour montage encastré : profondeur d'encastrement 29,5 mm
- protocole de communication : Easywave 868,3 MHz
- poids : 100 g
- dimensions (HxLxp) : 70 x 70 x 42 mm
- profondeur d'encastrement : 29,5 mm
- tension d'entrée : 230 V 50 Hz (N,L)
- consommation en veille : 0,38 W
- température ambiante : 0 °C – 35 °C
- degré de protection : IP20
- marquage : marquage CE
- charge maximale lampes à incandescence : 2300 W (par contact)
- charge maximale lampes à LED et lampes à économie d'énergie 230 V (CFLi) : 100 W (par contact)
- charge maximale lampes fluorescentes : 600 W (par contact)
- charge maximale lampes halogènes basse tension : 600 VA (par contact)

SOCLE



410-00200 Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION AVEC LENTILLE

	100-32004 Pièces: 10		101-32004 Pièces: 10		102-32004 Pièces: 10
	104-32004 Pièces: 10		121-32004 Pièces: 10		122-32004 Pièces: 10
	123-32004 Pièces: 10		124-32004 Pièces: 10		154-32004 Pièces: 10
	157-32004 Pièces: 10		161-32004 Pièces: 10		200-32004 Pièces: 10
	220-32004 Pièces: 10		221-32004 Pièces: 10		

SET DE FINITION

	100-31004 Pièces: 10		101-31004 Pièces: 10		102-31004 Pièces: 10
	104-31004 Pièces: 10		121-31004 Pièces: 10		122-31004 Pièces: 10
	123-31004 Pièces: 10		124-31004 Pièces: 10		154-31004 Pièces: 10
	157-31004 Pièces: 10		161-31004 Pièces: 10		200-31004 Pièces: 10
	220-31004 Pièces: 10		221-31004 Pièces: 10		

C.1
C.2
C.3
C.4



Variateur intelligent à bouton-poussoir universel équipé d'un émetteur et récepteur RF, 3-200 W, connexion à 2 fils

Le variateur intelligent convient pour les charges résistives, inductives et capacitives, ainsi que pour faire varier l'intensité de lampes halogènes et à LED variables. Il est doté d'un émetteur et d'un récepteur qui fonctionnent selon le protocole Easywave.

Si souhaité, il est possible d'ajouter des commandes supplémentaires. Il peut s'agir tant de boutons-poussoirs câblés que de commandes sans fil selon le protocole Easywave.

Le variateur intelligent est relié par deux fils et ne nécessite pas de conducteur du neutre. De cette manière, il remplace sans peine toute commutation simple, va-et-vient ou permutateur.

Il est parfaitement adapté à l'extension d'installations électriques existantes excluant tous travaux de rainurage ou de perçage ou évite de devoir installer des câbles complexes.

Le variateur intelligent est non seulement capable de faire varier son intensité, mais il peut aussi commander d'autres récepteurs fonctionnant d'après le protocole Easywave. Il peut en outre être intégré à une ambiance créée par une commande sans fil.

Le variateur comporte une LED de feed-back, dont le fonctionnement peut être réglé.

- protocole de communication : Easywave 868,3 MHz
- dimensions : 70 x 70 x 42 mm (HxLxP)
- profondeur d'encastrement : 29,5 mm
- degré de protection : IP41
- tension d'entrée : 230 Vac ± 10 %, 50 Hz (L,L')
- pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- pour utilisation avec plusieurs points de commande, employez des boutons-poussoirs NO, également en cas de commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur.
- lampes à incandescence et lampes halogènes 230 V : 3 - 200 W
- lampes à LED à intensité variable : 3 - 200 W (max. 10)
- transformateur ferromagnétique, torique et électronique : 20 - 200 W
- protection contre les surcharges avec fonction de réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- déparasitage TCC
- consommation propre : 0,38 W
- bornes de raccordement : 2 x 2,5 mm²
- température ambiante : 0 - 35 °C
- Marquage : marquage CE

SOCLE



- 410-00400** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes
- 410-00410** Pièces: 6 Pour fixation à vis

SET DE FINITION AVEC LENTILLE



- | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | 100-32002 Pièces: 10 | | 101-32002 Pièces: 10 | | 102-32002 Pièces: 10 |
| | 104-32002 Pièces: 10 | | 121-32002 Pièces: 10 | | 122-32002 Pièces: 10 |
| | 123-32002 Pièces: 10 | | 124-32002 Pièces: 10 | | 154-32002 Pièces: 10 |
| | 157-32002 Pièces: 10 | | 161-32002 Pièces: 10 | | 200-32002 Pièces: 10 |
| | 220-32002 Pièces: 10 | | 221-32002 Pièces: 10 | | |

SET DE FINITION



- | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | 100-31002 Pièces: 10 | | 101-31002 Pièces: 10 | | 102-31002 Pièces: 10 |
| | 104-31002 Pièces: 10 | | 121-31002 Pièces: 10 | | 122-31002 Pièces: 10 |
| | 123-31002 Pièces: 10 | | 124-31002 Pièces: 10 | | 154-31002 Pièces: 10 |
| | 157-31002 Pièces: 10 | | 161-31002 Pièces: 10 | | 200-31002 Pièces: 10 |
| | 220-31002 Pièces: 10 | | 221-31002 Pièces: 10 | | |



Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément. Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.



Interrupteur sans fil à deux touches

Cet interrupteur sans fil avec deux touches peut être associé à un interrupteur intelligent ou un récepteur sans fil. Il peut être utilisé comme commande unique à deux boutons (en haut pour allumer, en bas pour éteindre) ou en tant que double commande à un bouton (pour allumer/éteindre la fonction télérupteur ou impulsion).

- alimentation : pile (fournie), type CR2430
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- montage : avec vis ou rubans adhésifs fournis ou (en option) avec socle métallique sur boîte d'encastrement standard
- protocole de communication : Easywave

SOCLE



410-00001 Pièces: 6 Avec cadre de montage en plastique et pile

ACCESSOIRES



450-00067 Pièces: 20 Jeu de griffes pour platine murale

SOCLE DE MONTAGE SUR BOÎTE D'ENCASTREMENT



410-00021 Pièces: 10 Pour montage à griffes (portée +- 25 m à l'intérieur)



410-00022 Pièces: 6 Pour fixation à vis (portée +- 25 m à l'intérieur)

TOUCHE SIMPLE



100-00001 Pièces: 10
104-00001 Pièces: 10
123-00001 Pièces: 10
157-00001 Pièces: 10
220-00001 Pièces: 10

101-00001 Pièces: 10
121-00001 Pièces: 10
124-00001 Pièces: 10
161-00001 Pièces: 10
221-00001 Pièces: 10

102-00001 Pièces: 10
122-00001 Pièces: 10
154-00001 Pièces: 10
200-00001 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC I ET 0



100-00002 Pièces: 10
104-00002 Pièces: 10
123-00002 Pièces: 10
157-00002 Pièces: 10
220-00002 Pièces: 10

101-00002 Pièces: 10
121-00002 Pièces: 10
124-00002 Pièces: 10
161-00002 Pièces: 10
221-00002 Pièces: 10

102-00002 Pièces: 10
122-00002 Pièces: 10
154-00002 Pièces: 10
200-00002 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC «HAUT» ET «BAS»



100-00004 Pièces: 10
104-00004 Pièces: 10
123-00004 Pièces: 10
157-00004 Pièces: 10
220-00004 Pièces: 10

101-00004 Pièces: 10
121-00004 Pièces: 10
124-00004 Pièces: 10
161-00004 Pièces: 10
221-00004 Pièces: 10

102-00004 Pièces: 10
122-00004 Pièces: 10
154-00004 Pièces: 10
200-00004 Pièces: 10

TOUCHE SIMPLE AVEC PORTE-ÉTIQUETTE



100-00006 Pièces: 10
104-00006 Pièces: 10
123-00006 Pièces: 10
157-00006 Pièces: 10
220-00006 Pièces: 10

101-00006 Pièces: 10
121-00006 Pièces: 10
124-00006 Pièces: 10
161-00006 Pièces: 10
221-00006 Pièces: 10

102-00006 Pièces: 10
122-00006 Pièces: 10
154-00006 Pièces: 10
200-00006 Pièces: 10



Interrupteur sans fil à quatre touches

Cet interrupteur sans fil avec quatre touches peut être associé à un interrupteur intelligent ou un récepteur sans fil. Il peut être utilisé comme double commande à deux boutons (en haut pour allumer, en bas pour éteindre) ou en tant que quadruple commande à un bouton (pour allumer/éteindre la fonction télérupteur ou impulsion).



- alimentation : pile (fournie), type CR2430
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- montage : avec vis ou rubans adhésifs fournis ou (en option) avec socle métallique sur boîte d'encastrement standard
- protocole de communication : Easywave

SOCLE



410-00002 Pièces: 6 Avec cadre de montage en plastique et pile

ACCESSOIRES



450-00067 Pièces: 20 Jeu de griffes pour platine murale

SOCLE DE MONTAGE SUR BOÎTE D'ENCASTREMENT



410-00021 Pièces: 10 Pour montage à griffes (portée +- 25 m à l'intérieur)



410-00022 Pièces: 6 Pour fixation à vis (portée +- 25 m à l'intérieur)

TOUCHE DOUBLE



	100-00007	Pièces: 10		101-00007	Pièces: 10		102-00007	Pièces: 10
	104-00007	Pièces: 10		121-00007	Pièces: 10		122-00007	Pièces: 10
	123-00007	Pièces: 10		124-00007	Pièces: 10		154-00007	Pièces: 10
	157-00007	Pièces: 10		161-00007	Pièces: 10		200-00007	Pièces: 10
	220-00007	Pièces: 10		221-00007	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC I ET 0



	100-00008	Pièces: 10		101-00008	Pièces: 10		102-00008	Pièces: 10
	104-00008	Pièces: 10		121-00008	Pièces: 10		122-00008	Pièces: 10
	123-00008	Pièces: 10		124-00008	Pièces: 10		154-00008	Pièces: 10
	157-00008	Pièces: 10		161-00008	Pièces: 10		200-00008	Pièces: 10
	220-00008	Pièces: 10		221-00008	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC «HAUT» ET «BAS»



	100-00010	Pièces: 10		101-00010	Pièces: 10		102-00010	Pièces: 10
	104-00010	Pièces: 10		121-00010	Pièces: 10		122-00010	Pièces: 10
	123-00010	Pièces: 10		124-00010	Pièces: 10		154-00010	Pièces: 10
	157-00010	Pièces: 10		161-00010	Pièces: 10		200-00010	Pièces: 10
	220-00010	Pièces: 10		221-00010	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC PORTE-ÉTIQUETTE



	100-00012	Pièces: 10		101-00012	Pièces: 10		102-00012	Pièces: 10
	104-00012	Pièces: 10		121-00012	Pièces: 10		122-00012	Pièces: 10
	123-00012	Pièces: 10		124-00012	Pièces: 10		154-00012	Pièces: 10
	157-00012	Pièces: 10		161-00012	Pièces: 10		200-00012	Pièces: 10
	220-00012	Pièces: 10		221-00012	Pièces: 10			

TOUCHE DOUBLE AVEC INDICATION VENTILATEUR DE 0 À 3



	100-00013	Pièces: 10		101-00013	Pièces: 10		102-00013	Pièces: 10
	104-00013	Pièces: 10		121-00013	Pièces: 10		122-00013	Pièces: 10
	123-00013	Pièces: 10		124-00013	Pièces: 10		154-00013	Pièces: 10
	157-00013	Pièces: 10		161-00013	Pièces: 10		200-00013	Pièces: 10
	220-00013	Pièces: 10		221-00013	Pièces: 10			



Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément. Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Émetteur portable miniature sans fil à 1 canal et 1 touche de commande

Cet émetteur portable possède un bouton de commande et peut être utilisé en combinaison avec tous les récepteurs Niko. Une fonction peut être assignée au bouton de commande. Contrôle visuel de la commande à l'aide d'une LED. Pour une utilisation dans un environnement résidentiel. Pile fournie.

En combinaison avec l'interface RF de Niko Home Control, cet émetteur peut être utilisé dans des installations Niko Home Control.

- alimentation : pile (fournie), type CR2032
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- dimensions : 56 x 36 x 16 mm (HxLxp)
- poids : ± 21 g (pile comprise)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-311 Pièces: 10 Appareil complet



Émetteur portable miniature sans fil à 1 canal et 4 touches de commande

Cet émetteur portable possède quatre boutons de commande indépendants et peut être utilisé en combinaison avec tous les récepteurs Niko. Une fonction différente peut être assignée à chaque bouton de commande. Contrôle visuel de la commande à l'aide d'une LED. Étrier de fixation et pile fournis.

En combinaison de l'interface RF de Niko Home Control, cet émetteur peut être utilisé dans des installations Niko Home Control.

- alimentation : pile (fournie), type CR2032
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- dimensions : 62 x 37 x 11 mm (HxLxp)
- poids : ± 28 g (pile comprise)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-317 Pièces: 10 Appareil complet



Émetteur portable sans fil à 4 canaux et 13 touches de commande

Cet émetteur portable vous permet de commander de manière indépendante 52 circuits au maximum, en fonction du réglage des récepteurs. Il peut être utilisé pour des fonctions à 1, 2 et 4 boutons. Vous contrôlez le statut de la commande et la sélection du canal à l'aide des LED.

- alimentation : pile (fournie), 2 x CR2032
- portée d'émission : environ 30 mètres à l'intérieur, 100 mètres en terrain dégagé ;
- dimensions : 61 x 151 x 21 mm (HxLxP)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-312 Pièces: 1 Appareil complet



Émetteur portable sans fil à 5 canaux et 3 touches de commande

Cet émetteur portable commande 15 circuits indépendants au maximum (en fonction du réglage des récepteurs) et peut être utilisé pour des fonctions à un, deux ou quatre boutons. Contrôle visuel de la sélection du canal et de la commande à l'aide de LED.

En combinaison de l'interface RF de Niko Home Control, cet émetteur peut être utilisé dans des installations Niko Home Control.

- dimensions : 108 x 38 x 14 mm (HxLxp)
- alimentation : pile (fournie), type CR2032
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-318 Pièces: 1 Appareil complet



Mini-interface émetteur sans fil

L'interface de l'émetteur sans fil pour boutons-poussoirs ou interrupteurs convertit les contacts du bouton-poussoir ou les contacts de commutation en un télégramme sans fil : en cas de connexion de quatre boutons-poussoirs au maximum : le télégramme sans fil est envoyé aussi longtemps que le bouton-poussoir est enfoncé (10 s au maximum). En cas de connexion de deux interrupteurs au maximum : le télégramme sans fil est envoyé dès que le contact est refermé. Un nouveau télégramme est envoyé à l'ouverture du contact. N'importe quelle programmation peut être assignée lorsque le contact est fermé ou ouvert. En combinaison avec l'interface RF de Niko Home Control, cette interface peut être utilisée dans des installations Niko Home Control.



- alimentation: pile 3 V, type CR2032 (fournie)
- protocole de communication: Easywave
- dimensions: 30 x 28 x 9 mm (HxLxP)

APPAREIL COMPLET

05-315 Pièces: 10 Appareil complet

Émetteur sans fil à deux canaux, selon le protocole Easywave

L'émetteur sans fil à deux canaux convient pour être encastré et ne peut être utilisé que pour commander des récepteurs sans fil. Cet émetteur à deux canaux vous permet d'étendre la fonction de commutation d'interrupteurs ou de boutons-poussoirs existants, à l'aide d'un récepteur. L'émetteur à deux canaux contrôle si un interrupteur/bouton-poussoir est sous tension et envoie le code sans fil correspondant (A, B, C ou D) au récepteur sans fil qui, à son tour, commute l'appareil utilisateur.



- dimensions : 25 x 48 x 48 mm (HxLxP)
- consommation de courant maximale : 0,42 W
- poids : 32 g
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- fréquence : 868,3 MHz
- degré de protection : IP20
- tension d'alimentation : 230 V, 50 Hz
- température de fonctionnement : -20 °C – +60 °C

APPAREIL COMPLET

410-00362 Pièces: 1 Appareil complet

Contact de fenêtre ou de porte sans fil

Le contact de porte ou de fenêtre sans fil (émetteur) est utilisé afin de commander des récepteurs sans fil. Le contact magnétique transmet le statut d'objets à un récepteur sans fil, à l'aide de signaux sans fil. Lorsqu'une fenêtre ou une porte est ouverte ou fermée, un code Easywave est envoyé et le récepteur sans fil raccordé est commuté, selon le mode de fonctionnement réglé. Une pile, un étrier de montage avec aimant et un set de montage sont fournis.



- dimensions du contact : 12 x 65 x 28 (HxLxP)
- consommation de courant : 1,6 µA
- dimensions de l'aimant : 18 x 18 x 13 (HxLxP)
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- poids du contact : 20,6 g
- degré de protection : IP54
- poids de l'aimant : 2,2 g
- température de fonctionnement : -20 °C – +60 °C
- fréquence : 868,3 MHz
- label : marquage CE, conforme à la norme EN 60669-2-1
- alimentation : pile 3 V, type CR2032 (fournie)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-363 Pièces: 1 Appareil complet

Variateur/interrupteur Niko pour le système Hue

Avec ce variateur/interrupteur sans fil et sans pile, vous pouvez faire fonctionner toutes vos lampes Philips Hue sans effort. Dans l'application Philips Hue, déterminez ce que chaque bouton doit faire (activation et désactivation, faire varier l'intensité, atmosphère en rappel). Mécanisme avec bouton et plaque de recouvrement Niko Original, Intense ou Pure.



APPAREIL COMPLET AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT

	100-91004 Pièces: 1	101-91004 Pièces: 1	120-91004 Pièces: 12	161-91004 Pièces: 12
	122-91004 Pièces: 12			

NOUVEAU

SET DE FINITION

	100-00060 Pièces: 1	101-00060 Pièces: 1	102-00060 Pièces: 1
	104-00060 Pièces: 1		
	121-00060 Pièces: 1		
	122-00060 Pièces: 1		
	123-00060 Pièces: 1		
	124-00060 Pièces: 1		
157-00060 Pièces: 1	161-00060 Pièces: 1	200-00060 Pièces: 1	
220-00060 Pièces: 1	221-00060 Pièces: 1		

Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément. Les illustrations des produits parachevés ne sont données qu'à titre d'exemple.

Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu

Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Récepteur modulaire sans fil à un canal

Le récepteur à un canal pour montage dans un rail DIN, est muni d'un contact de rupture libre de potentiel (10 A/230 V) et d'un connecteur pour l'antenne externe (05-309). Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Le récepteur ne peut être raccordé qu'à une seule phase. Le contact de rupture ne peut pas être utilisé pour des circuits à très basse tension de sécurité (TBTS). Les variateurs modulaires 05-703, 05-704, 05-715 et 05-728 peuvent être commandés. Tous les variateurs doivent être alimentés sur la même phase.

- cinq modes pour la fonction allumé/éteint
- commande à un ou deux boutons
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 120 min
- dimensions : DIN 4E
- poids : 261 g
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-351 Pièces: 6 Appareil complet



Récepteur modulaire sans fil à deux canaux

Le récepteur à deux canaux pour montage dans un rail DIN est muni de deux contacts de rupture libres de potentiel programmables séparément (10 A/230 V) et d'un connecteur pour l'antenne externe (05-309). Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Si le récepteur est utilisé pour la commande des volets ou de la ventilation, cinq modes spécifiques sont disponibles pour le réglage des fonctions des volets (ouvrir, arrêter et fermer) ou des différentes vitesses de ventilation. Le récepteur ne peut être raccordé qu'à une seule phase. Les contacts de rupture ne peuvent pas être utilisés pour des circuits à très basse tension de sécurité (TBTS). Les variateurs modulaires 05-715 et 05-728 peuvent être commandés. Tous les variateurs doivent être alimentés sur la même phase.

- cinq modes pour la fonction allumé/éteint
- commande à un, deux ou quatre boutons (en fonction du mode)
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 120 min
- dimensions : DIN 4E
- poids : 343 g
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-352 Pièces: 6 Appareil complet



Variateur modulaire sans fil, 750 VA

Le variateur sans fil pour montage sur rail DIN convient pour une sélection de lampes à LED, des lampes à incandescence 230 V, des lampes halogènes 230 V et tous les types de lampes halogènes basse tension, à intensité variable. Choix automatique du principe de variation. Commande via bouton-poussoir câblé ou émetteurs sans fil. 30 commandes au maximum. Utilisation avec ou sans fonction mémoire. Mémoire supplémentaire pour sauvegarder une ambiance. LED d'indication du fonctionnement et du diagnostic d'erreur Conforme à la norme européenne EN60669-2-1 pour la CEM et la sécurité.

- cinq modes de commande
- commande à un ou deux boutons
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 3 min
- tension d'alimentation : 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz \pm 1 Hz
- protection contre les surcharges avec fonction de réarmement automatique
- filtre TTC pour signaux parasites envoyés à travers le réseau
- dimensions (2 modules de rail DIN) : 90 x 35 x 66 mm (HxLxp)
- poids : \pm 144 g
- température ambiante : 35 °C
- transformateur ferromagnétique & transformateur torique : 60-750 VA
- transformateur électronique : 60-750 VA
- lampes à incandescence & lampes halogènes : 60-750 W
- lampes à LED variables compatibles :
 - Sylvania ToLEDo GLS DIM
 - V3 1521LM 827 E27 SL 10 W (min. 2, max. 8)
 - V2 806LM 827 E27 SL 9,5 W (max. 10)
 - 1055LM 827 B22 SL 12,5 W (max. 10)
 - Philips MASTER LEDspotLV
 - D 7-35 W 840 MR16 24D (max. 8)



APPAREIL COMPLET



05-353 Pièces: 10 Appareil complet

Récepteur de variation modulaire sans fil

Le récepteur de variation pour montage dans un rail DIN est muni de deux canaux et d'un connecteur pour l'antenne externe (05-309). Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Chaque canal dispose d'un contact NO (4 A/230 V) et d'une sortie de commande 1-10 V (45 mA). Des ballasts électroniques ou des variateurs (330-00701, 05-715, 65-410) peuvent être commandés directement avec un signal de courant 1-10 V selon la norme EN60929. Outre la variation classique de 0 à 100 %, il est également possible d'appeler un niveau de variation prédéfini ou une ambiance.



- neuf modes de programmation
- commande à un, deux ou quatre boutons (en fonction du mode)
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 120 min
- dimensions : DIN 4E
- poids : 282 g
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-350 Pièces: 6 Appareil complet

Récepteur de variation sans fil 1-10 V, pour montage en saillie

Ce récepteur de plafond est muni de deux canaux et d'un connecteur pour l'antenne externe (05-309). Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Chaque canal dispose d'un contact NO (4 A/230 V) et d'une sortie de commande 1-10 V (45 mA). Des ballasts électroniques ou des variateurs (330-00701, 05-715, 65-410) peuvent être commandés directement avec un signal de courant 1-10 V selon la norme EN60929. Outre la variation classique de 0 à 100 %, il est également possible d'appeler un niveau de variation prédéfini ou une ambiance.



- neuf modes de programmation
- commande à un, deux ou quatre boutons (en fonction du mode)
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 120 min
- dimensions : 232 x 54 x 34 mm (LxlxP)
- poids : 343 g

APPAREIL COMPLET

05-338 Pièces: 1 Appareil complet

Récepteur sans fil à deux canaux, IP66, pour montage en saillie

Le récepteur à deux canaux pour montage en saillie est muni de deux contacts de commutation (10 A/230 V) (contact de rupture et unipolaire) et de deux entrées bouton-poussoir. Le récepteur peut être commandé sans fil ou à l'aide des boutons-poussoirs locaux. Si le récepteur est utilisé pour la commande des volets ou de la ventilation, cinq modes spécifiques sont disponibles pour le réglage des fonctions des volets (ouvrir, arrêter et fermer) ou des différentes vitesses de ventilation. En cas d'utilisation comme commande de moteur, les deux contacts sont utilisés pour un seul moteur. Le récepteur ne peut être raccordé qu'à une seule phase. Les contacts de commutation ne peuvent pas être utilisés pour des circuits à très basse tension de sécurité (TBTS).



- cinq modes pour la fonction allumé/éteint (réglable séparément pour chaque sortie)
- durée de commutation : 0 - 3 s
- temporisation de déconnexion : 0 s - 120 min
- dimensions : 56 x 94 x 180 mm (HxlxL)
- poids : 645 g
- degré de protection : IP66
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-336 Pièces: 1 Appareil complet



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.

C.1

C.2

C.3

C.4



Récepteur sans fil à deux canaux, 12 - 24 VAC ou VDC, pour montage en saillie

Le récepteur à deux canaux pour montage en saillie dispose de quatre modes de fonctionnement. Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Par canal, vous pouvez aussi raccorder un bouton-poussoir à impulsion externe. Le récepteur ne peut être utilisé que pour commuter des charges basses tension. Applications possibles : commande à deux boutons (fonctions allumé/éteint), fonction de bouton-poussoir (allumé aussi longtemps que le bouton-poussoir est enfoncé), fonction d'impulsion (1 s) ou commande à deux boutons (volets/stores à lames orientables). La fonction volets/stores à lames orientables ne peut être alimentée qu'en courant continu (DC).

- dimensions : 35 x 63 x 70 mm (HxLxP) (sans antenne)
- tension d'alimentation : 9 - 24 Vac ou Vdc
- charge commutable maximale :
- AC : 24 V, 1 A (24 VA)
- DC : 30 V, 1 A (30 W)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-335 Pièces: 6 Appareil complet



Récepteur sans fil à un canal, unipolaire, à encastrer

Ce récepteur miniature avec contact de commutation unipolaire (10 A/230 Vac) est utilisé pour la commutation de l'éclairage. Le récepteur fonctionne tant avec des émetteurs muraux qu'avec des émetteurs portables, dans un mode à un ou deux boutons. Du fait de ses dimensions réduites, il peut être facilement encastré.

- trois modes pour la fonction marche/arrêt
- dimensions : 49 x 70 x 29 mm (HxLxP)
- poids : 53 g
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-331 Pièces: 10 Appareil complet

SET DE FINITION



	100-77001	Pièces: 10		101-77001	Pièces: 10		102-77001	Pièces: 10
	104-77001	Pièces: 10		121-77001	Pièces: 10		122-77001	Pièces: 10
	123-77001	Pièces: 10		124-77001	Pièces: 10		154-77001	Pièces: 10
	157-77001	Pièces: 10		161-77001	Pièces: 10		200-77001	Pièces: 10
	220-77001	Pièces: 10		221-77001	Pièces: 10			



Récepteur sans fil pour commande de moteur, à encastrer

Ce récepteur miniature avec contact de commutation (4 A/230 Vac) est utilisé pour la commande de volets roulants ou de stores à lamelles orientables/lamelles. Le récepteur fonctionne tant avec des émetteurs muraux qu'avec des émetteurs portables, dans un mode à deux boutons pour les fonctions de volets roulants (ouvrir, arrêter et fermer) ou dans un mode à deux boutons pour la rotation des lamelles. La durée de fonctionnement est de 150 s. Du fait de ses dimensions réduites, il peut être facilement encastré.

- dimensions : 49 x 70 x 29 mm (HxLxP)
- poids : 76 g
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-333 Pièces: 10 Appareil complet

SET DE FINITION



	100-77001	Pièces: 10		101-77001	Pièces: 10		102-77001	Pièces: 10
	104-77001	Pièces: 10		121-77001	Pièces: 10		122-77001	Pièces: 10
	123-77001	Pièces: 10		124-77001	Pièces: 10		154-77001	Pièces: 10
	157-77001	Pièces: 10		161-77001	Pièces: 10		200-77001	Pièces: 10
	220-77001	Pièces: 10		221-77001	Pièces: 10			

Récepteur sans fil à un canal, unipolaire et libre de potentiel, à encastrer

Ce récepteur miniature est muni d'un contact de commutation unipolaire libre de potentiel (6 A) et possède un mode impulsion spécifique, destiné à la commande d'une sonnette, d'un variateur, d'un moteur, ... Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur. Du fait de ses dimensions réduites, il peut être facilement encastré.



- trois modes pour la fonction marche/arrêt
- poids : 53 g
- dimensions : 49 x 70 x 29 mm (HxLxP)
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-332 Pièces: 10 Appareil complet

SET DE FINITION



	100-77001	Pièces: 10		101-77001	Pièces: 10		102-77001	Pièces: 10
	104-77001	Pièces: 10		121-77001	Pièces: 10		122-77001	Pièces: 10
	123-77001	Pièces: 10		124-77001	Pièces: 10		154-77001	Pièces: 10
	157-77001	Pièces: 10		161-77001	Pièces: 10		200-77001	Pièces: 10
	220-77001	Pièces: 10		221-77001	Pièces: 10			

Variateur universel sans fil à un canal, unipolaire, à encastrer

Le variateur sans fil universel à un canal (unipolaire) doit être encastré et ne peut être utilisé que pour la commutation ou la variation sans fil de l'éclairage, jusqu'à un maximum de 250 W. Un bouton-poussoir NO peut également être raccordé directement à ce variateur. Lorsqu'un bouton-poussoir sans fil ou un émetteur portable (commande à un ou deux boutons) est raccordé au variateur, l'éclairage s'allume, s'éteint et varie d'intensité en douceur. Pour commuter l'éclairage ou faire varier son intensité localement, vous pouvez raccorder un bouton-poussoir NO fixe au variateur. La protection électronique intégrée contre les courts-circuits, les surcharges et les surchauffes garantit une sécurité maximale pendant l'utilisation. Le variateur ne peut pas être utilisé pour commuter des moteurs électriques ni pour faire varier leur intensité.



- dimensions : 48 x 48 x 25 mm (HxLxP)
- poids : 35 g
- fréquence : 868,3 MHz
- tension d'alimentation : 230 Vac, 50 Hz
- consommation en veille : 0,7 W
- lampes à incandescence : 7 - 250 W
- lampes halogènes 230 V : 7 - 250 W
- lampes à économie d'énergie à intensité variable : 7 - 100 W
- lampes à LED à intensité variable : 7 - 100 W
- transformateur ferromagnétique : 20 - 250 VA
- transformateur torique : 20 - 250 VA
- transformateur électronique : 7 - 250 W
- charge minimale : 7 W
- charge maximale : 250 W
- degré de protection : IP20
- température de fonctionnement : -20 °C – +60 °C
- label : marquage CE, conforme à la norme EN 60669-2-1
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-360 Pièces: 1 Appareil complet

Récepteur sans fil à un canal, à encastrer

Le récepteur sans fil avec contact de rupture 230 V (un seul canal) doit être encastré et ne peut être utilisé que comme commande sans fil, en combinaison avec de petits appareils utilisateurs. Ce récepteur permet de commuter de petits appareils utilisateurs selon trois modes de fonctionnement (deux modes pour la fonction allumé/éteint et un mode à impulsion). Vous pouvez commander le récepteur à l'aide de boutons-poussoirs ou d'émetteurs portables.



- dimensions : 48 x 48 x 25 mm (HxLxP)
- fréquence : 868,3 MHz
- tension d'alimentation : 230 Vac, 50 Hz
- consommation en veille : ± 0,8 W
- sortie : contact relais libre de potentiel (interrupteur va-et-vient)
- degré de protection : IP20
- température de fonctionnement : -20 °C – +60 °C
- label : marquage CE, conforme à la norme EN 60669-2-1
- protocole de communication : Easywave

APPAREIL COMPLET

05-361 Pièces: 1 Appareil complet



Vous trouverez les informations les plus récentes sur www.niko.eu



Vous trouverez des informations techniques complémentaires dans le catalogue technique.



Prise intermédiaire avec récepteur sans fil et broche de terre

Cette fiche intermédiaire avec contact de commutation unipolaire (10 A) fonctionne en trois différents modes : fonction de commutation classique (allumé/éteint), télérupteur et extinction temporisée (7 min, durée non réglable). Des émetteurs sans fil peuvent être enregistrés sur ce récepteur.

- protocole de communication: Easywave

APPAREIL COMPLET

05-340 Pièces: 5 Appareil complet



Interface RF Easywave pour Niko Home Control

Cette interface RF Easywave permet d'utiliser les commandes Niko sans fil, qui fonctionnent conformément au protocole Easywave (à l'exception de la télécommande 05-312), dans l'installation Niko Home Control. Ce module peut recevoir des signaux radio (Easywave) qui permettent d'utiliser ces commandes:

- aux endroits où ce n'est pas possible normalement, p.ex. sur un support en verre ou en béton.
- lors de la rénovation d'intérieurs classés.
- lors de l'extension d'installations existantes où les travaux de rainurage et de forage sont exclus.
- dans les bureaux à cloisons mobiles.
- afin d'éviter un câblage compliqué.

- une seule interface RF Easywave par installation
- utiliser avec l'antenne externe fournie
- installer l'antenne sur une surface métalle de 15 x 15 cm minimum
- portée de réception : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- dimensions : DIN 2U
- système de pont coulissant pour le raccordement avec le module suivant sur le rail DIN
- température ambiante : 0 - 45 °C
- marquage CE

APPAREIL COMPLET

550-00610 Pièces: 6 Interface RF Easywave



Antenne externe

L'antenne externe convient pour être utilisée avec tous les récepteurs modulaires Niko sans fil (868,3 MHz) et permet de recevoir des signaux sans fil dans une armoire électrique métallique. L'antenne est munie d'un câble de raccordement (3 m) et d'un connecteur.

- protocole de communication: Easywave

ACCESSOIRES

05-309 Pièces: 5 Antenne externe avec connecteur



Appareil de diagnostic

L'appareil de diagnostic (pile 6LR61, 9 V non fournie) vous permet de vérifier à l'avance si les applications sans fil sont disponibles ou non, dans des installations sophistiquées ou étendues. L'appareil mesure l'intensité du signal sans fil dans un environnement et reconnaît tous les signaux 868,3 MHz. Neuf témoins lumineux LED indiquent la qualité de la réception du signal émis ou l'intensité des signaux parasites présents. Vous pouvez ainsi vérifier si la portée de l'émetteur sans fil est satisfaisante.

- protocole de communication: Easywave

ACCESSOIRES

05-370 Pièces: 6 Appareil de diagnostic



NOUVEAU

Répéteur sans fil

Le répéteur est utilisé dans des installations à portée insuffisante et possède deux modes de fonctionnement : mode d'émission (broadcast) et mode défini (defined). En mode d'émission, toutes les commandes reçues sont retransmises ; en mode défini, un maximum de 16 points de commande peut être enregistré. Une LED d'indication clignote lorsqu'une commande est reçue ou retransmise. Le répéteur ne peut pas être utilisé pour commander des moteurs, ni pour faire varier la lumière (aucune commande où il fait appuyer longtemps).

- dimensions : 49 x 70 x 25 mm (HxLxP) (sans antenne)
- poids : ± 40 g
- tension d'alimentation : 230 Vac ou 12 - 24 Vdc
- fréquence : 868,3 MHz
- portée d'émission : ± 30 m à l'intérieur, 100 m en plein air
- température de fonctionnement : -20 °C – +60 °C
- protocole de communication: Easywave

APPAREIL COMPLET

410-00535 Pièces: 1 Répéteur sans fil

