

INTRODUCTION

NIKO, leader du marché dans le domaine du matériel d'installation électrique, lance le système domotique NIKOBUS adapté au secteur résidentiel.

Le savoir-faire et l'expérience de NIKO garantissent une conception réfléchie et une installation fiable, procurant confort et sécurité au consommateur, et donnant un minimum de soucis à l'installateur.

Le NIKOBUS est le centre nerveux de l'habitation contemporaine. Allumer la lumière, l'éteindre ou la faire varier, commander des volets ou des marquises, mettre des appareils électriques sous ou hors tension, le NIKOBUS s'acquitte de cette tâche par l'intermédiaire de modules de commande ou de modules volet intelligents, commandés par des boutons-poussoirs, à distance par le système NIKO Radio Fréquence RF ou piloté par des capteurs.

La programmation s'effectue, sans ordinateur, au moyen d'un simple tournevis.

Le système NIKOBUS est d'une flexibilité extrême: il permet de réaliser dans la phase de planification et de construction, tout le circuit électrique de façon modulaire. Ceci autorise l'adaptation de l'ensemble de l'installation aux habitudes et aux exigences ultérieures de l'habitant actuel ou au mode de vie d'éventuels futurs habitants sans que cela n'entraîne des travaux de rainurage ou de transformation.

Vous créez ainsi, pour chaque nouvelle construction ou rénovation, un environnement on ne peut plus confortable et complètement sécurisé.

STRUCTURE DU SYSTEME NIKOBUS

Le système se compose de deux composantes principales:

- Des boutons-poussoirs NIKOBUS
- Des modules de commande ou des modules volet, intelligents (avec microprocesseur)

La connexion entre les modules de commande et modules volet avec les boutons-poussoirs est un câble-bus bifilaire, le NIKOBUS. Ce câblage NIKOBUS est galvaniquement séparé du réseau 230V et fonctionne à une très basse tension de sécurité (TBTS).

Chaque bouton-poussoir du bus se voit attribuer certaines fonctions de commande par une procédure sélective de programmation d'une simplicité étonnante.

Tout installateur est donc capable d'installer et de programmer facilement l'ensemble des modules de commande et modules volet. Cela ne nécessite aucun appareillage spécial de programmation comme un ordinateur.

D'autre part, la gamme complète Radio Fréquence NIKO RF est entièrement intégrable au système NIKOBUS par l'entremise d'un interface RF.

La plupart des capteurs externes existants peuvent être intégrés au NIKOBUS par l'intermédiaire d'un interface. Ces capteurs peuvent être: des détecteurs de mouvement, des contacts de portes ou de fenêtres, des contacts RTCC, des détecteurs de vent ou des thermostats, des détecteurs de bris de glace, des interrupteurs étanches etc...

POURQUOI PLACER UN SYSTEME NIKOBUS?

Le système NIKOBUS autorise une installation électrique très simple dès la phase de planification et de construction., sans devoir définir préalablement les habitudes de vie des futurs habitants. Une série d'avantages en découle tant pour l'utilisateur que pour l'installateur.

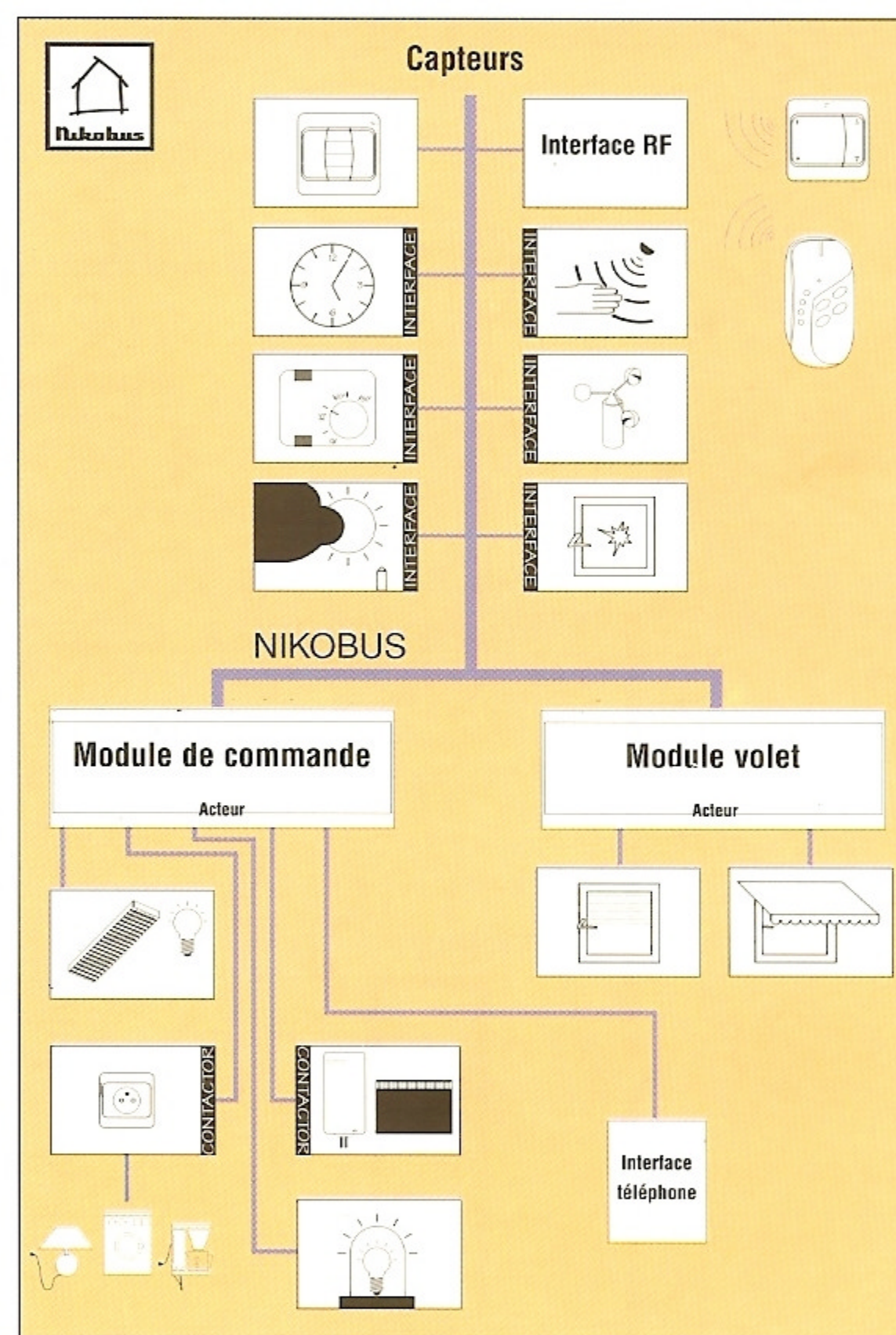
AVANTAGES DU NIKOBUS

Pour l'utilisateur

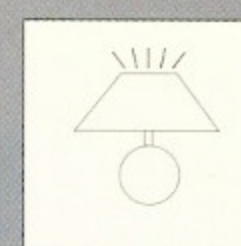
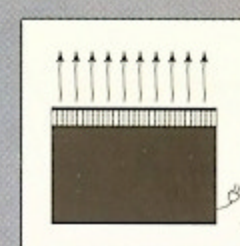
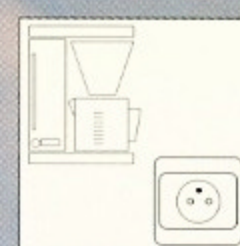
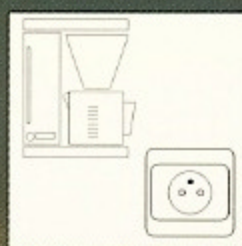
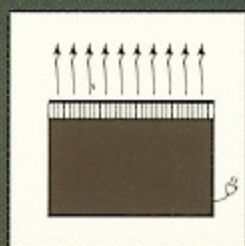
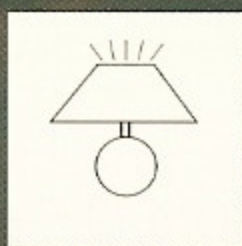
Confort sur mesure
Facilité de commande
Flexibilité assurée
Sécurité renforcée
Utilisation rationnelle de l'énergie
Economie budgétaire
Garantie de qualité NIKO

Pour l'installateur

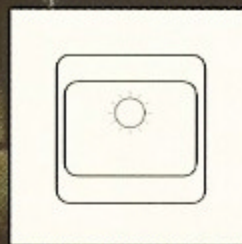
Pas de programmation par PC
Formation et assistance NIKO
Installation simple et flexible
Extension modulaire et raccordement sur rail DIN
Moins de travaux de forage et de rainurages
Fidélisation de clientèle
Revalorisation professionnelle ultérieure (upgrading)



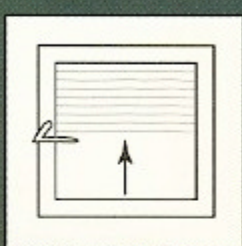
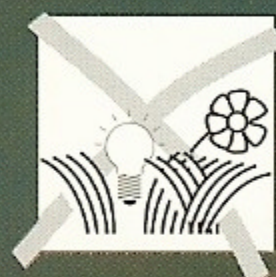
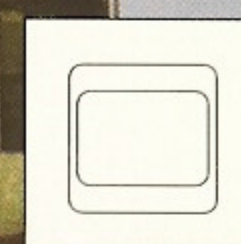
**SYSTEME
DOMOTIQUE**



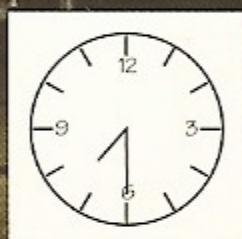
7:00



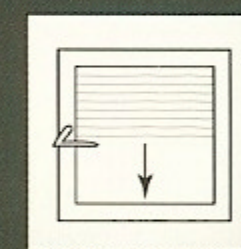
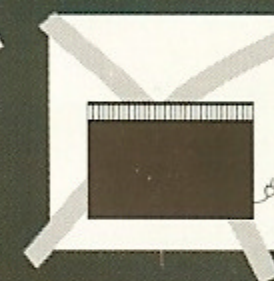
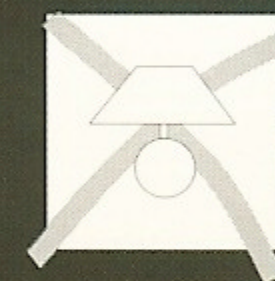
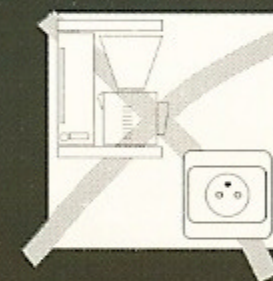
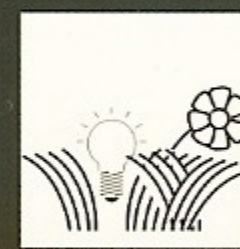
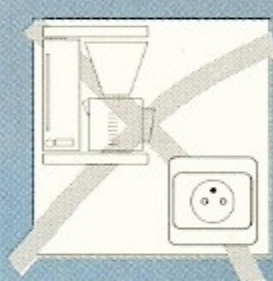
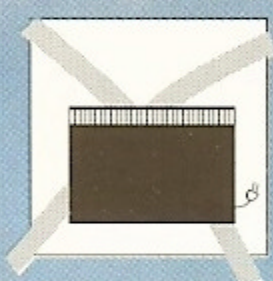
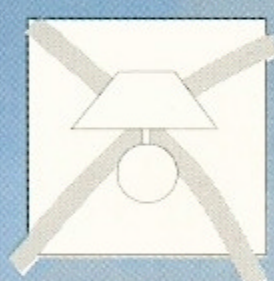
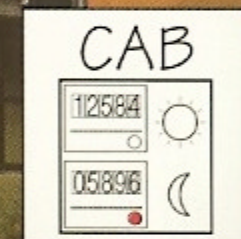
16:30



7:30



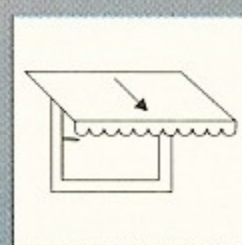
22:00



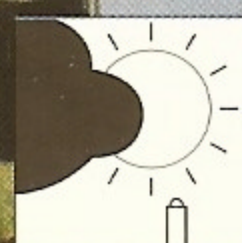
8:30



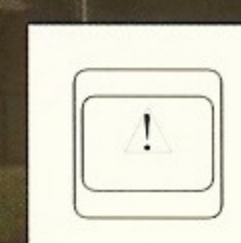
23:00



11:00



2:00



Une multitude de commandes depuis un seul endroit

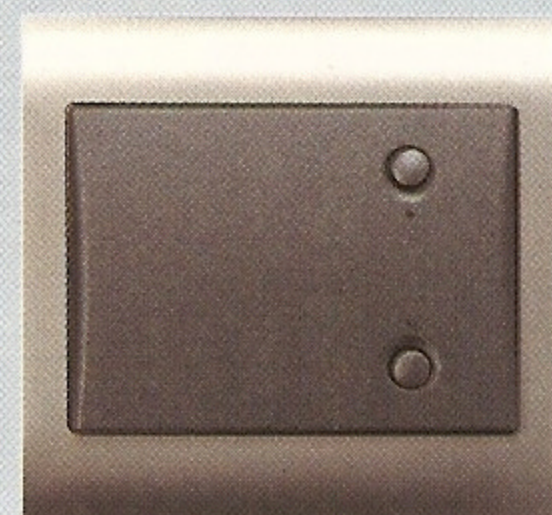
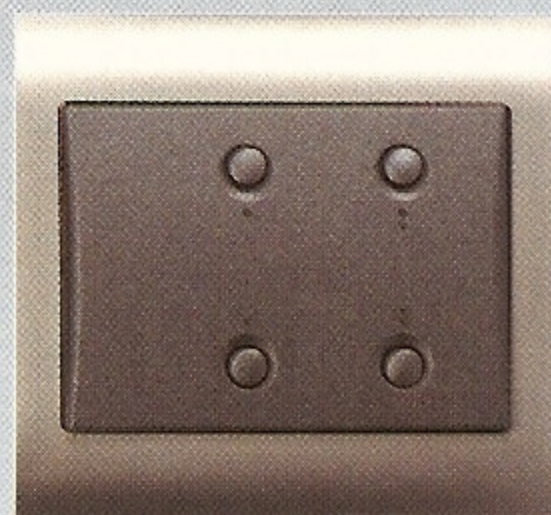
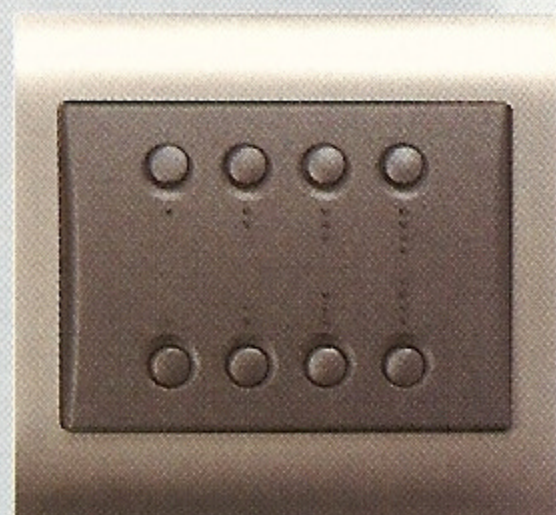
Envie d'un dîner romantique?
Eteignez la lumière dans le salon.
Descendez les volets.
Une lumière tamisée dans la salle à manger...

A présent vous ne devez plus courir d'un coin à l'autre du living pour créer l'ambiance idéale.
Le temps où vous ne régliez avec un interrupteur qu'une seule lampe est définitivement révolu.

Avec un ensemble à 8 boutons-poussoirs, pas plus grand qu'un interrupteur normal, vous pilotez désormais tout le living.
Vous choisissez la fonction de chacun des 8 boutons.
Vous pouvez non seulement commander et varier l'éclairage, mais également les volets et les marquises.

Un seul bouton peut également exécuter plusieurs fonctions.
Un dîner romantique, une soirée devant la TV ou envie simplement de lire?

Une seule pression sur le bouton et vous créez l'ambiance idéale!



Plano, l'élégante sobriété

Un confort optimal avec le Nikobus

Le Pronto **s'utilise très facilement** grâce à son **écran tactile, conçu de façon logique.**

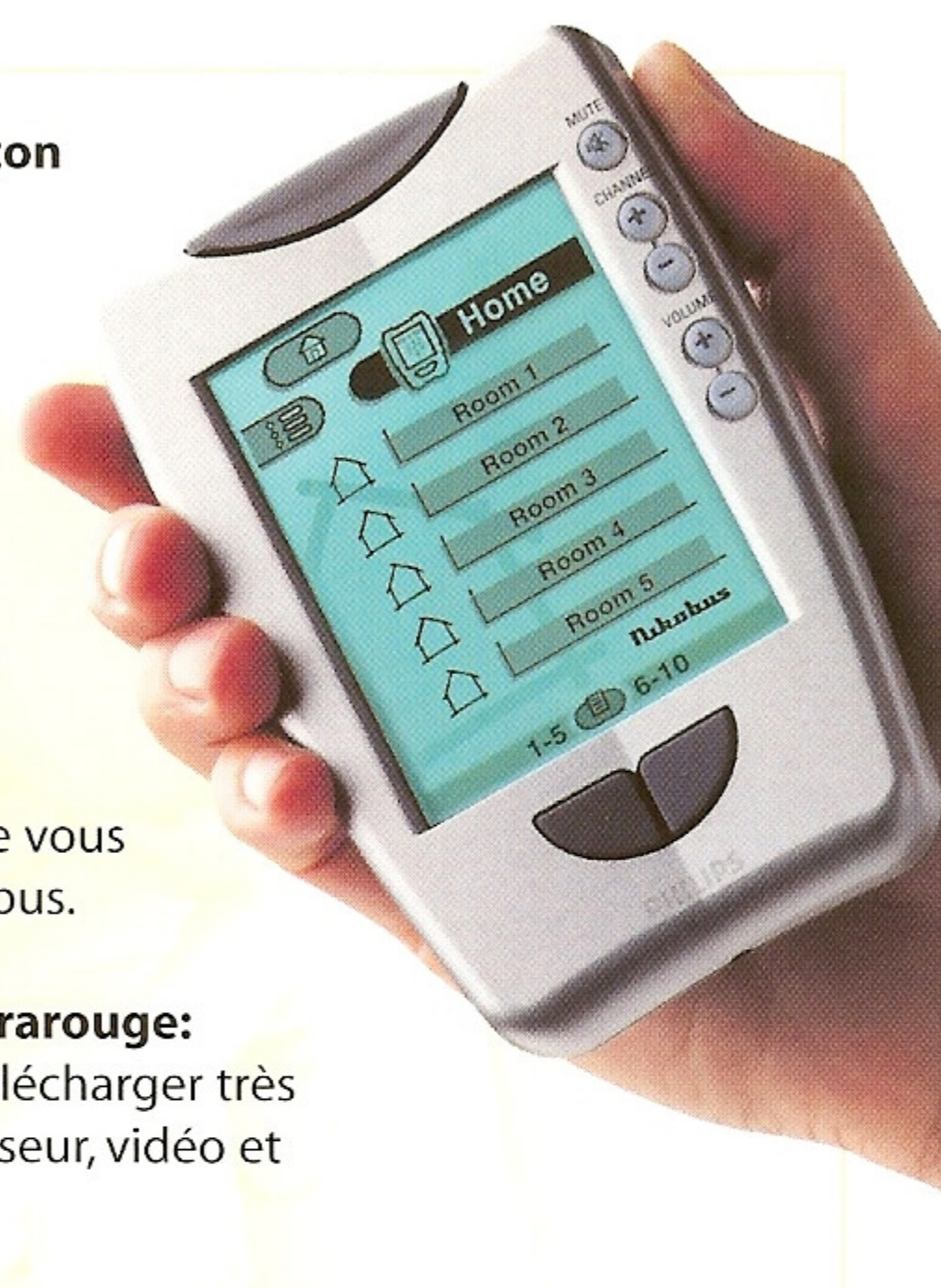
Vous répertoriez rapidement la touche adéquate:
En choisissant d'abord le lieu (ex.: le living).
Ensuite ce que vous désirez commander (ex.: l'éclairage du salon).
Finalement le choix de l'action (ex.: variation).

Niko livre l'appareil Pronto de Philips prêt à l'emploi, **pourvu de toutes les possibilités du Nikobus.**

Possédez-vous déjà le Pronto de Philips? Aucun problème. Via www.niko.be vous téléchargez le fichier de configuration contenant tous les paramètres Nikobus.

Le Pronto de Philips pilote également **tous les appareils à commande infrarouge:** votre solution Nikobus, votre TV, vos appareils audiovisuels. Vous pouvez télécharger très simplement le fichier de configuration pour votre marque et type de téléviseur, vidéo et chaîne audio via le site internet.

Le Pronto assure un confort d'utilisation clair et précis.



Où que vous soyez, la nouvelle télécommande multifonctionnelle de Niko **commande toutes les fonctions Nikobus:** enclencher et varier l'éclairage, actionner les volets, commander les marquises, ...

Cette télécommande **pilote** également tous vos **appareils à commande infrarouge:** votre TV, vidéo et chaîne hi-fi, ...

Vous pilotez en somme toute la maison avec une seule télécommande.



"Je contrôle toute ma maison avec le Nikobus. Et maintenant, assis confortablement depuis mon fauteuil..."

