

Niko Home Control

Manuel de l'utilisateur

Table des matières

1.	Enregistrez votre installation	page	2
2.	Boutons pour faire varier l'intensité	page	3
3.	Module de variation universel	page	4
4.	boutons-poussoirs de commande du moteur des volets, stores et stores vénitiens	page	6
5.	Bouton-poussoir de commande de la ventilation	page	7
6.	Commande d'ambiance	page	8
7.	Thermostat	page	9
8.	Écran éco	page	14
9.	Écran tactile	page	17
10.	Écran tactile 2	page	25
11.	Au travail avec le logiciel de réglage par l'utilisateur et l'appli Niko Home Control	page	35

1. Enregistrez votre installation

Enregistrez votre installation afin de pouvoir la commander à distance avec votre smartphone* ou tablette* et de pouvoir profiter des services Niko pour la mise à niveau et l'assistance.

Étapes de l'enregistrement

Vous enregistrez votre installation Niko Home Control comme suit :

1. Surfez sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu>
2. Remplissez l'**adresse Mac** et le **numéro de série**. Vous trouverez ces données sur l'autocollant qui a été apposé sur l'avant de l'unité de contrôle connectée ou du module de contrôle à distance dans l'armoire électrique.
Si vous obtenez le message que la combinaison adresse Mac et numéro de série que vous avez remplie a déjà été utilisée, veuillez contacter notre customer support (+32 3 778 90 80). Votre installateur a probablement déjà enregistré l'installation à votre place ou le résident précédent a oublié de supprimer son compte. Nous veillerons à ce que vous puissiez vous connecter à la page d'enregistrement avec vos propres coordonnées.
3. Suivez les étapes à la page d'enregistrement.



Service de contrôle à distance*

Après l'enregistrement, la commande à distance est activée automatiquement. Vous n'avez plus qu'à installer l'application Niko Home Control sur votre smartphone ou tablette pour pouvoir commander votre installation à distance. Si vous ne souhaitez pas en faire usage, vous pouvez désactiver ce service dans la rubrique **Votre installation** à la page d'enregistrement. L'application pour iPad et iPhone nécessite la version 6.0 ou une version plus récente d'iOS. L'application pour Android nécessite la version 2.3.3 ou une version plus récente. À partir de maintenant, il est également possible de recevoir des messages push sur votre smartphone lorsque l'installation émet une alarme.

Transfert d'une installation Niko Home Control

Vous avez une installation Niko Home Control enregistrée et vous déménagez

Supprimez votre compte Niko Home Control afin que le nouveau résident puisse de nouveau enregistrer l'installation à son propre nom.

À cet effet, vous procédez comme suit :

1. Surfez sur la page d'enregistrement sur <https://mynikohomecontrol.niko.eu> et connectez-vous.
2. Allez à la rubrique **Votre profil**.
3. Cliquez sur **Supprimer le compte**.

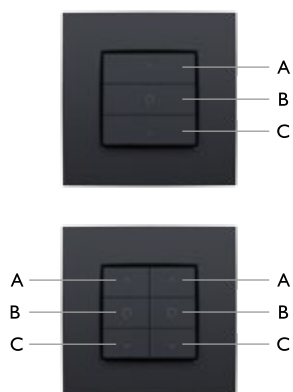
Vous êtes le nouveau résident d'une habitation qui est équipée de Niko Home Control

Enregistrez votre installation le plus vite possible (voir les **étapes de l'enregistrement** ci-dessus) pour éviter que le résident précédent ait encore accès à votre installation.

* Pas possible si votre installation est équipée d'une unité de contrôle connectée light ou d'une unité de contrôle de 2TE sans module de contrôle à distance Niko Home Control.

2. Boutons pour faire varier l'intensité

Description



Les boutons-poussoirs permettant de faire varier l'intensité lumineuse existent en modèle simple ou double. Le bouton-poussoir simple se compose de trois boutons d'action, tandis que le bouton-poussoir double en possède six. Ces boutons-poussoirs vous permettent de faire varier, respectivement, un ou deux points d'éclairage ou groupes de points d'éclairage via l'installation Niko Home Control.

Les boutons d'action sont groupés par trois sur le bouton-poussoir. Chaque groupe se compose des boutons d'action A, B et C, dont l'action est prédéfinie.

Les boutons d'action peuvent également être munis de LED témoins. La LED s'allume ou s'éteint chaque fois que vous appuyez sur un bouton d'action. Pendant la programmation de l'installation, l'installateur définit si la LED doit s'allumer ou s'éteindre après que vous avez appuyé sur le bouton d'action.

Utilisation

Utilisation du bouton d'action A

Action	Résultat
Appuyez brièvement sur A.	La lumière s'allume à l'intensité lumineuse maximale si l'installateur n'a pas programmé le bouton d'action. ou : La lumière s'allume à l'intensité lumineuse précédente, tel que programmé par l'installateur.
Appuyez longuement sur A.	L'intensité lumineuse augmente tant que vous gardez le bouton d'action enfoncé ou jusqu'à ce que l'intensité lumineuse maximale soit atteinte.

Utilisation du bouton d'action B

Vous pouvez adapter et régler l'intensité lumineuse vous-même avec le bouton d'action B. L'intensité lumineuse est réglée par défaut sur 50 %.

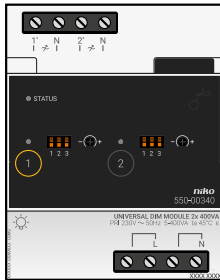
Action	Résultat
Faites varier l'intensité lumineuse comme vous le souhaitez et gardez le bouton B enfoncé pendant plus de trois secondes.	Vous avez maintenant programmé votre réglage favori pour ce bouton d'action.
Appuyez brièvement sur B.	Vous activez votre intensité lumineuse préférée.

Utilisation du bouton d'action C

Action	Résultat
Appuyez brièvement sur C.	La lumière est éteinte ou allumée à l'intensité lumineuse minimale en alternance.
Appuyez longuement sur C.	L'intensité lumineuse diminue tant que vous gardez le bouton d'action enfoncé ou jusqu'à ce que l'intensité lumineuse minimale soit atteinte.

3. Module de variation universel

Description






Si vous décidez d'utiliser un autre type de lampe, n'oubliez pas de modifier les réglages du module de variation dans l'armoire.

Ce module de variation vous permet de faire varier l'intensité des types de lampe suivants :

- lampes à incandescence
- lampes halogènes 230 V
- lampes halogènes 12 V avec transformateur électronique
- lampes halogènes 12 V avec transformateur ferromagnétique
- lampes à LED à intensité variable
- ampoules éco à intensité variable (CFLi)

Charges autorisées

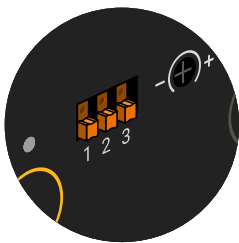
Le tableau ci-dessous donne un aperçu de la charge maximale autorisée par type de lampe à une température ambiante de 45°C.

				CFLi*	lampe à LED* variable
Max.	400 W	400 W	400 W	200 W	200 W
Charge min.	5 W	5 W	20 W	5 W	5 W

* Raccordement de 10 lampes maximum.

Réglage du module de variation selon le type de lampe

Vous réglez manuellement sur le module de variation, plus précisément sur le canal (1 ou 2) sur lequel la lampe est raccordée, le type de lampe dont vous voulez faire varier l'intensité. Le réglage se fait au moyen de commutateurs miniatures à l'avant sur le module de variation, qui est généralement installé en bas dans l'armoire électrique. Pour connaître le réglage correct des commutateurs miniatures par type de lampe, consultez le schéma ci-dessous.



	Lampe à incandescence – contrôle de phase inversé
	Lampe halogène avec transformateur électronique - contrôle de phase inversé
	Lampe halogène avec transformateur ferromagnétique - contrôle de phase inversé
LED 1	Lampe à LED variable – contrôle de phase inversé
LED 2	Lampe à LED variable – contrôle de phase
CFLi1	Lampe économique variable – contrôle de phase inversé
CFLi2	Lampe économique variable – contrôle de phase (*)
LED 3	Lampe à LED variable – contrôle de phase inversé (*)
LED 4	Lampe à LED variable – contrôle de phase (*)

Nous vous présentons ci-après un exemple des avantages et des inconvénients des deux dernières options :

Profil	Lampe à incandescence ou lampe halogène avec transformateur électronique.	LED 3 ou LED 4.
Avantage	L'intensité lumineuse de la lampe ne sera pas élevée pendant un bref laps de temps après l'allumage.	La lampe peut être atténuée jusqu'à son niveau minimum.
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> La lampe ne peut pas être atténuée jusqu'à son niveau minimum ; Dans certains cas, la différence de rendement lumineux que vous pouvez atteindre est limitée. 	L'intensité lumineuse de la lampe sera élevée pendant un bref laps de temps après l'allumage si le variateur a été réglé sur une position faible.

Allumez et éteignez le variateur après avoir réglé le niveau minimum. Si la lampe n'est pas allumée, sélectionnez un autre profil de lampe avec fonction amplificateur (CFLi1, CFLi2, LED 3 ou LED 4).


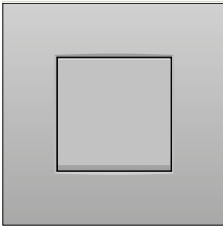

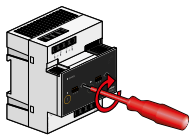



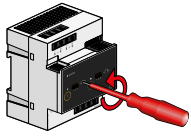
Réglage du niveau minimum

Afin d'obtenir le niveau de variation (optimal) de chaque lampe, le niveau d'intensité lumineuse minimale peut être ajusté. Utilisez un tournevis pour régler l'intensité lumineuse minimale manuellement. Tournez le potentiomètre vers la droite afin d'augmenter le niveau. Tournez-le vers la gauche pour diminuer le niveau. Consultez le schéma ci-dessous.

1. Allumez la lumière à son intensité lumineuse minimale.
2. Adaptez l'intensité lumineuse :

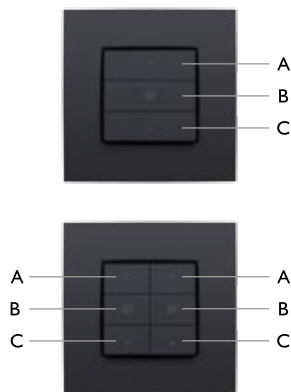
Intensité lumineuse	Action
Vous êtes satisfait de l'intensité lumineuse minimale.	Vous ne devez rien modifier sur le module de variation dans l'armoire électrique.
La lumière est trop vive : l'intensité lumineuse minimale est trop élevée.	À l'aide d'un tournevis, faites tourner vers la gauche le potentiomètre qui se trouve à l'avant du module, afin de diminuer l'intensité lumineuse. Arrêtez juste avant que la lampe commence à clignoter ou s'éteigne.
La lumière clignote ou ne s'allume pas : l'intensité lumineuse minimale est trop basse.	À l'aide d'un tournevis, faites tourner vers la droite le potentiomètre de chaque canal qui se trouve à l'avant du module, afin d'augmenter l'intensité lumineuse.

Le schéma ci-après résume ces trois possibilités.

Action	Contrôle		Conclusion		Action	Contrôle
Variation jusqu'au NIVEAU MINIMAL		Allumé au niveau minimal	✓	Niveau de variation minimal OK	/	
		Intensité lumineuse encore trop élevée	✗	Niveau de variation minimal trop élevé		
MIN / MAX	 OU 	Ne s'allume pas ou clignote	✗	Niveau de variation minimal trop faible		

4. boutons-poussoirs de commande du moteur des volets, stores et stores vénitiens

Description



Les boutons-poussoirs permettant de commander un moteur existent en modèle simple ou double. Le bouton-poussoir simple se compose de trois boutons d'action, tandis que le bouton-poussoir double en possède six. Ces boutons-poussoirs vous permettent de commander, respectivement, les moteurs d'un ou deux groupes de volets, stores ou stores vénitiens connectés à l'installation Niko Home Control.

Les boutons d'action sont groupés par trois sur le bouton-poussoir. Chaque groupe se compose des boutons d'action A, B et C, dont l'action est prédéfinie.

Les boutons d'action peuvent également être munis de LED témoins. La LED s'allume ou s'éteint chaque fois que vous appuyez sur un bouton d'action. Pendant la programmation de l'installation, l'installateur définit si la LED doit s'allumer ou s'éteindre après que vous avez appuyé sur le bouton d'action.

Utilisation

Si le volet, le store ou le store vénitien est en mouvement, vous pouvez l'arrêter en appuyant sur un des boutons d'action. Toute pression sur le bouton d'action interrompt le mouvement.

Utilisation du bouton d'action A

Action	Résultat
Appuyez brièvement sur A.	Vous levez complètement le volet.
Appuyez longuement sur A.	Vous levez le volet jusqu'à la position souhaitée. Le volet s'immobilise dès que vous cessez d'appuyer sur le bouton d'action.

Utilisation du bouton d'action B

Vous pouvez adapter et régler à votre gré la position favorite du volet au moyen du bouton d'action B. Par défaut, il est réglé à la mi-chemin environ.

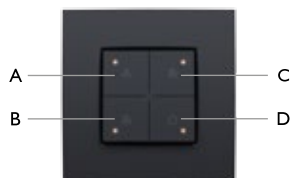
Action	Résultat
Amenez le volet à la position souhaitée, puis appuyez pendant plus de 3 secondes sur le bouton d'action B.	Vous avez maintenant programmé votre réglage favori pour ce bouton d'action.
Appuyez brièvement sur B.	Vous amenez le volet dans la position favorite.

Utilisation du bouton d'action C

Action	Résultat
Appuyez brièvement sur C.	Vous baissez complètement le volet.
Appuyez longuement sur C.	Vous baissez le volet jusqu'à la position souhaitée. Le volet s'immobilise dès que vous cessez d'appuyer sur le bouton d'action.

5. Bouton-poussoir de commande de la ventilation

Description



Le bouton-poussoir de commande de la ventilation vous permet de commander le système de ventilation central via l'installation Niko Home Control. Le bouton-poussoir a quatre boutons d'action, dont l'action est prédéfinie : un pour chaque position du système de ventilation central et un bouton d'amplification.

Utilisation

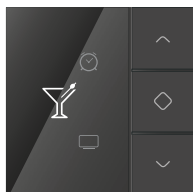
Action	Résultat
Appuyez sur A.	Vous activez la puissance la plus faible du système de ventilation.
Appuyez sur B.	Vous activez la puissance normale du système de ventilation.
Appuyez sur C.	Vous activez la puissance la plus forte du système de ventilation.
Appuyez sur D.	Vous activez la puissance la plus forte du système de ventilation pendant une durée prédéfinie. Cette durée est déterminée par l'installateur durant la programmation de l'installation. L'installation revient ensuite à la puissance de ventilation précédente.

6. Commande d'ambiance

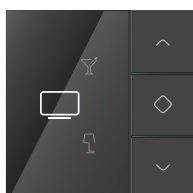
La commande d'ambiance vous permet d'activer les ambiances que l'installateur a prédéfinies lors de la composition et de la programmation de l'installation. Le logiciel de programmation contient 20 symboles parmi lesquels huit au maximum peuvent être sélectionnés par commande d'ambiance. L'installateur associe une ou plusieurs actions à ces huit symboles afin de créer l'ambiance voulue.

Une ambiance est représentée par un symbole et peut consister en une combinaison de réglages différents de l'éclairage, des volets, des stores, ...

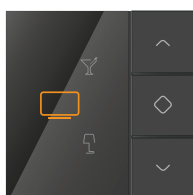
Activer une ambiance



1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran.
Par défaut, l'écran est en veille afin d'économiser l'énergie. Selon les ambiances définies et les symboles choisis, l'écran suivant apparaît ;



2. À l'aide des touches supérieure et inférieure, parcourez les ambiances prédéfinies jusqu'à ce que le symbole de l'ambiance de votre choix apparaisse ;



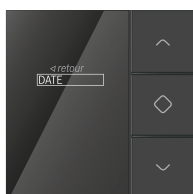
3. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Le symbole prend une couleur orange. Il conserve cette couleur tant que l'ambiance est activée.

Consulter la date et l'heure

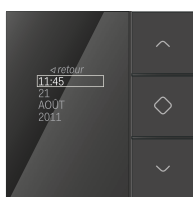
La date et l'heure de l'installation Niko Home Control sont gérées de manière centralisée. Vous pouvez modifier ces données dans le logiciel utilisateur.

Vous pouvez consulter la date et l'heure comme suit :

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire ;



2. Gardez la touche centrale enfoncée jusqu'à l'ouverture du menu des réglages
L'écran suivant apparaît ;
Remarque : L'installateur définit la langue lors de la programmation de l'installation. Vous ne pouvez pas modifier ces réglages ici.



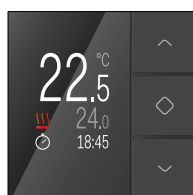
3. Vérifiez si **DATE** est sélectionné, puis appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix
Vous voyez maintenant l'écran suivant avec l'heure, le jour, le mois et l'année ;

4. Appuyez sur la touche supérieure pour sélectionner **retour**, puis sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Vous revenez au menu des réglages.

7. Thermostat



Le thermostat vous permet de régler la température d'une pièce. Vous pouvez choisir parmi trois programmes hebdomadaires : deux pour chauffer et un pour refroidir. Vous avez également le choix parmi cinq niveaux de température fixes prédéfinis : **JOUR, NUIT, ÉCO, FRAIS** et **ÉTEINT**. Vous pouvez modifier ces programmes et températures prédéfinis. En outre, vous pouvez augmenter ou diminuer la température manuellement.

Écran de démarrage



Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran.

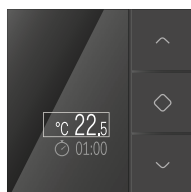
Par défaut, l'écran est en veille afin d'économiser l'énergie. L'écran de démarrage suivant apparaît :

La ligne supérieure indique la température actuelle dans la pièce. La température souhaitée est affichée juste en dessous. Si la température souhaitée est supérieure à la température actuelle, le symbole  est affiché à l'écran : le chauffage est allumé. Si vous avez sélectionné un programme de refroidissement, le symbole  indique que l'installation de refroidissement est active.

Le programme actif ou le niveau de température sélectionné est affiché sur la ligne inférieure. Si ce programme ou ce niveau de température est écrasé manuellement de manière temporaire, une horloge est également visible (cf. rubrique suivante). L'heure est indiquée dans l'angle inférieur droit.

Modifier la température actuelle pour une durée déterminée

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



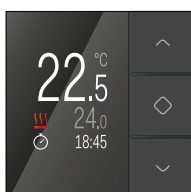
2. Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure. L'écran suivant apparaît ;

3. Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure jusqu'à ce que vous atteigniez la température souhaitée ;



4. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer la nouvelle valeur de la température. Vous passez automatiquement à la ligne inférieure. Réglez alors la plage horaire pendant laquelle vous souhaitez maintenir cette température. Par défaut, elle est d'une heure ;

5. Si vous souhaitez augmenter ou réduire cette durée, appuyez sur la touche supérieure ou inférieure.
Vous pouvez modifier la durée par paliers de 15 minutes. La durée maximale pouvant être réglée est de 23 heures et 45 minutes ;



6. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer la durée sélectionnée.
Vous revenez automatiquement à l'écran de démarrage. L'horloge à l'écran de démarrage vous indique que le programme habituel a été modifié temporairement.
Une fois que la durée réglée est écoulée, le thermostat revient au programme qui était actif avant la modification.

Sélectionner un programme hebdomadaire ou un niveau de température préprogrammé

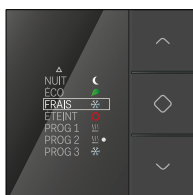
Les niveaux de température fixes sont préprogrammés comme suit :

	JOUR	21 °C
	NUIT	16 °C
	ÉCO	18 °C
	FRAIS	24 °C
	ÉTEINTE	7 °C

Les programmes hebdomadaires sont programmés comme suit :

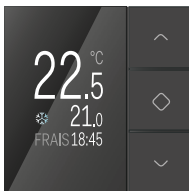
PROG1	semaine	06:00 => 08:00 JOUR 08:00 => 16:00 NUIT 16:00 => 18:00 ÉCO 18:00 => 22:00 JOUR 22:00 => 06:00 NUIT
	week-end	08:00 => 22:00 JOUR 22:00 => 08:00 NUIT
PROG2	semaine	08:00 => 22:00 JOUR 22:00 => 08:00 NUIT
	week-end	08:00 => 22:00 JOUR 22:00 => 08:00 NUIT
PROG3	semaine	16:00 => 19:00 FRAIS 19:00 => 16:00 ÉTEINT
	week-end	10:00 => 19:00 FRAIS 19:00 => 10:00 ÉTEINT

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



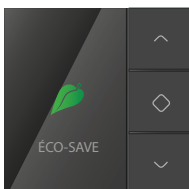
2. Pour ouvrir le menu des programmes hebdomadaires et des niveaux de température, appuyez sur la touche centrale.
L'écran suivant apparaît ;
Remarque : L'installateur définit la langue lors de la programmation de l'installation.
Vous ne pouvez pas modifier ces réglages ici.

3. Pour sélectionner le programme hebdomadaire ou le niveau de température de votre choix, appuyez sur la touche supérieure ou inférieure ;



- Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Vous revenez automatiquement à l'écran de démarrage où le programme hebdomadaire ou le niveau de température sélectionné apparaît.

Mode eco-save



L'installateur a éventuellement programmé un bouton-poussoir avec une ambiance qui règle le thermostat en mode eco-save. Les programmes hebdomadaires et les niveaux de température restent actifs, mais la température maximale est limitée à la température éco prédéfinie (18 °C).

L'écran suivant s'affiche :

Vous pouvez désactiver le mode eco-save via le même bouton-poussoir que l'installateur a programmé. La limitation de température est annulée et l'écran eco-save disparaît.

Modification des réglages

Modifier les programmes hebdomadaires

Dans un programme hebdomadaire, vous pouvez régler les plages horaires et les niveaux de température correspondants pour chaque jour.

- Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;

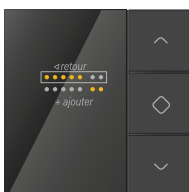


- Appuyez sur la touche centrale jusqu'à ce que le menu des réglages s'ouvre.
À partir de cet écran, vous pouvez modifier le programme, la date et l'heure, mais aussi ajuster le calibrage ;

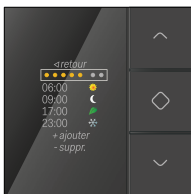


- Vérifiez si **PROG** est sélectionné, puis appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix
L'écran suivant apparaît ;

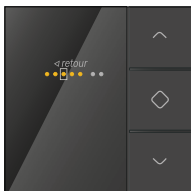
- Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure afin de sélectionner le programme hebdomadaire que vous souhaitez modifier.



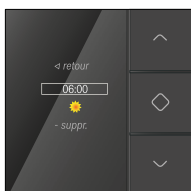
- Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
L'écran suivant apparaît ;
Une semaine est représentée par sept points, du lundi au dimanche. Chaque ligne correspond à un programme journalier spécifique qui peut être valable pour un ou plusieurs jours. Les jours sélectionnés sont colorés en orange.
Sur cet exemple, les jours de la semaine (ligne supérieure) et les jours du week-end (ligne inférieure) possèdent un programme journalier différent ;



6. Pour ajouter un programme journalier : Appuyez sur la touche inférieure pour sélectionner **ajouter** et sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Pour modifier un programme journalier existant : Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure pour sélectionner une ligne, puis sur la touche centrale pour confirmer votre choix. L'écran suivant apparaît :
 Vous voyez apparaître l'aperçu du programme journalier. Vous pouvez modifier chaque ligne en la sélectionnant à l'aide de la touche supérieure ou inférieure. Confirmez toujours votre choix en appuyant sur la touche centrale ;



7. Si vous voulez modifier les jours durant lesquels le programme journalier est valable, sélectionnez la ligne de points supérieure.
 L'écran suivant apparaît :
 Passez d'un point à l'autre à l'aide de la touche supérieure ou inférieure.
 Appuyez sur la touche centrale pour désactiver les points orange ou pour activer les points blancs. Un disque orange indique le jour de la semaine où le programme journalier est actif. Un disque blanc indique que le programme journalier n'est pas actif le jour en question.
 Sélectionnez **retour** pour retourner à l'écran précédent ;



8. Sélectionnez une des lignes suivantes dont vous souhaitez modifier l'heure et/ou le niveau de température correspondant.
 L'écran suivant apparaît :
 À cet écran, vous pouvez modifier ce qui suit :
 - heure : sur la première ligne, vous pouvez modifier l'heure à l'aide de la touche supérieure ou inférieure.
 - température : dans la liste des niveaux de température, choisissez celui qui correspond à l'heure sélectionnée.
 - plage horaire dans ce programme journalier : sélectionnez **effacer** pour supprimer.
 Confirmez toujours votre choix en appuyant sur la touche centrale.
 Sélectionnez **retour** pour quitter cet écran.
 Répétez les étapes précédentes pour chaque modification que vous souhaitez apporter à un programme journalier ou hebdomadaire.

Consulter la date et l'heure

La date et l'heure de l'installation Niko Home Control sont gérées de manière centralisée. Vous pouvez modifier ces données dans le logiciel utilisateur.
 Vous pouvez consulter la date et l'heure comme suit :

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
 L'écran de démarrage apparaît ;



2. Appuyez sur la touche centrale jusqu'à ce que le menu des réglages s'ouvre.
 L'écran suivant apparaît ;

3. Appuyez sur la touche inférieure pour sélectionner **DATE** ;



4. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
 Vous voyez maintenant l'écran suivant avec l'heure, le jour, le mois et l'année ;

5. Appuyez sur la touche supérieure pour sélectionner **retour**, puis sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Vous revenez au menu des réglages.

Calibrer le thermostat

L'installateur est responsable du calibrage du thermostat. Si vous remarquez que la température indiquée sur le thermostat diffère trop largement de la température réelle, procédez comme suit pour corriger la température indiquée sur le thermostat :

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



2. Appuyez sur la touche centrale jusqu'à ce que le menu des réglages s'ouvre.
L'écran suivant s'affiche :

3. Appuyez sur la touche inférieure pour sélectionner **CALIBRAGE** ;

4. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix ;

5. Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure jusqu'à ce que la température affichée corresponde à la température mesurée. Vous pouvez augmenter ou diminuer la température affichée de six degrés au maximum ;

6. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer la nouvelle valeur de la température ;

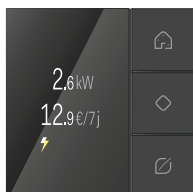
7. Appuyez sur la touche supérieure pour sélectionner **retour**, puis sur la touche centrale pour confirmer votre choix
Vous arrivez à l'écran de démarrage.

8. Écran éco

L'écran éco vous fournit des informations sur la consommation d'eau, de gaz et d'électricité ainsi que sur la production d'électricité. Les informations affichées à l'écran dépendent des modules de mesure que vous avez fait installer. Vous pouvez activer la fonction éco ou la simulation de présence sur cet écran.

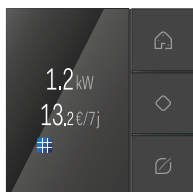
Consulter les informations relatives à la consommation

Consulter les mesures



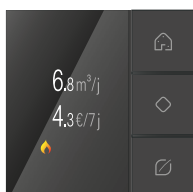
1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran.

Par défaut, l'écran est en veille afin d'économiser l'énergie. L'écran de démarrage suivant apparaît : Le symbole ⚡ dans l'angle inférieur gauche signifie que vous pouvez consulter la consommation électrique sur cet écran. La consommation d'électricité, exprimée en W ou kW, est indiquée sur la ligne supérieure. Lors de la composition et de la programmation de l'installation, l'installateur a déterminé le circuit de consommation affiché ici. La consommation des sept derniers jours, exprimée en euros, est affichée sur la ligne inférieure ;

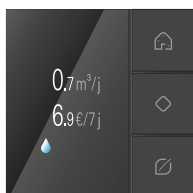


2. Appuyez sur la touche centrale pour passer en revue les différentes mesures. Le nombre d'écrans que vous pouvez consulter dépend du nombre de mesures réalisées par l'installation.

L'écran affichant le symbole ☀ permet de consulter le rendement des panneaux solaires, exprimé en kW, et la production hebdomadaire, exprimée en euros ;



L'écran affichant le symbole 🔥 permet de consulter la consommation de gaz, exprimée en m³/jour, et la consommation hebdomadaire, exprimée en euros ;

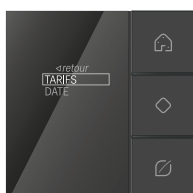


L'écran affichant le symbole 💧 permet de consulter la consommation d'eau, exprimée en m³/jour, et la consommation hebdomadaire, exprimée en euros ;

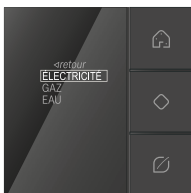
Remarque : L'installateur définit la langue et l'unité monétaire lors de la programmation de l'installation. Vous ne pouvez pas modifier ces réglages ici.

Consulter et adapter les tarifs

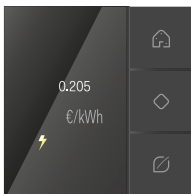
1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



2. Appuyez sur la touche centrale jusqu'à ce que le menu des réglages s'ouvre.
L'écran suivant apparaît ;



3. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer les **TARIFS**.
Vous voyez apparaître un écran sur lequel vous pouvez sélectionner **ÉLECTRICITÉ**, **GAZ** ou **EAU** ;



4. Appuyez sur la touche supérieure ou inférieure afin de parcourir la liste, puis confirmez votre choix à l'aide de la touche centrale.
Le tarif sélectionné apparaît ;

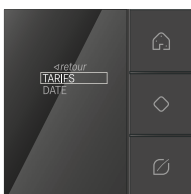
5. Si nécessaire, adaptez le tarif comme suit :
 - Si plusieurs tarifs s'appliquent (jour/nuit ou tarif variable), indiquez la valeur moyenne. ;
 - Pour augmenter ou diminuer la valeur, appuyez respectivement sur la touche supérieure ou sur la touche inférieure. Si vous continuez d'appuyer sur la touche, la valeur augmentera ou diminuera plus vite ;
 - Appuyez sur la touche centrale pour confirmer la nouvelle valeur.
Vous revenez automatiquement à l'écran précédent ;
 - Appuyez sur la touche supérieure pour sélectionner retour, puis confirmez votre choix à l'aide de la touche centrale.
Vous revenez au menu des réglages.

Consulter la date et l'heure

La date et l'heure de l'installation Niko Home Control sont gérées de manière centralisée. Vous pouvez modifier ces données dans le logiciel utilisateur.

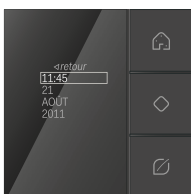
Vous pouvez consulter la date et l'heure comme suit :

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



2. Appuyez sur la touche centrale jusqu'à ce que le menu des réglages s'ouvre.
L'écran suivant apparaît ;

3. Appuyez sur la touche inférieure pour sélectionner **DATE** ;



4. Appuyez sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Vous voyez maintenant l'écran suivant avec l'heure, le jour, le mois et l'année ;

5. Appuyez sur la touche supérieure pour sélectionner **retour**, puis sur la touche centrale pour confirmer votre choix.
Vous revenez au menu des réglages.

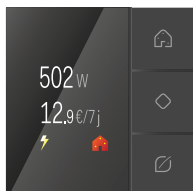
Utiliser la simulation de présence


Plusieurs scénarios de sécurité peuvent être activés à partir de l'écran de démarrage.

Une simulation de présence consiste en une ou plusieurs actions régies par l'heure. Vous pouvez, par exemple, faire en sorte que l'éclairage s'allume à certaines heures ou que les volets s'ouvrent et se ferment. Votre présence est simulée de manière à ce que votre maison semble habitée.

Durant la programmation de l'installation, l'installateur détermine les sources lumineuses intégrées dans la simulation de présence ainsi que le moment et la durée où elles sont allumées.

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



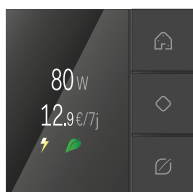
2. Pour activer la simulation de présence, appuyez brièvement ou longuement sur la touche supérieure (selon ce qui a été déterminé lors de la programmation).
L'écran suivant avec le symbole  apparaît.


Utiliser la touche éco

Outre les scénarios de sécurité, vous pouvez activer divers scénarios d'économie d'énergie à partir de l'écran de démarrage.

Grâce à cette touche éco, vous êtes assuré qu'aucun appareil ne reste inutilement en marche lorsque vous quittez votre domicile. Vous ne consommez donc pas d'énergie lorsque cela n'est pas nécessaire. L'installateur peut programmer une action derrière cette touche afin que, lorsque vous quittez votre maison, toutes les lampes et tous les appareils s'éteignent et que la température de la ventilation ou du chauffage diminue d'un degré, par exemple.

1. Effleurez une touche afin d'éclairer l'écran, si nécessaire.
L'écran de démarrage apparaît ;



2. Pour activer le mode éco, appuyez brièvement ou longuement sur la touche inférieure (selon ce qui a été déterminé lors de la programmation).
L'écran suivant avec le symbole  apparaît.

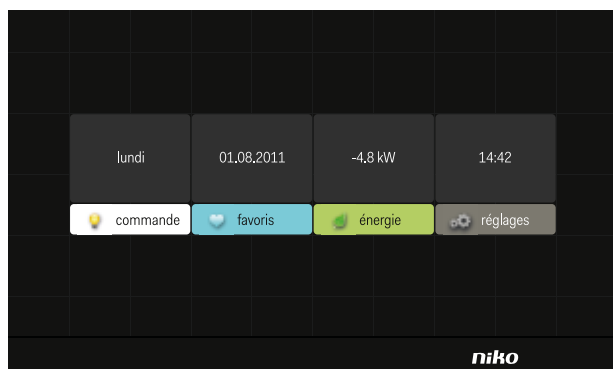
9. Écran tactile*

Attention : Cet écran tactile ne prend pas en charge le contrôle d'accès. Pour le contrôle d'accès dans une installation Niko Home Control, vous devez utiliser l'écran tactile 2. Consultez le chapitre 9 pour plus d'informations.

L'installation Niko Home Control peut être commandée de manière centrale à l'aide de l'écran tactile. Grâce à cette interface conviviale, vous disposez rapidement et simplement d'un aperçu clair de toutes les fonctions disponibles dans la maison et de leur statut. Vous pouvez ainsi allumer et éteindre l'éclairage ou faire varier son intensité, mais aussi régler la température ou actionner les volets et les stores. En outre, l'écran tactile vous fournit à tout moment des informations sur votre consommation d'eau, de gaz et d'électricité, à condition que ces fonctions soient disponibles dans votre installation.

Ce chapitre vous guide à travers les différentes possibilités de commande de l'écran tactile.

Écran de démarrage



1. Touchez l'écran tactile.

L'écran de démarrage apparaît. Si vous ne touchez pas l'écran tactile pendant 30 secondes, il se met en veille afin d'économiser de l'énergie.

L'écran de démarrage affiche une vue d'ensemble des différents menus disponibles : **commande**, **favoris**, **énergie** et **réglages**.

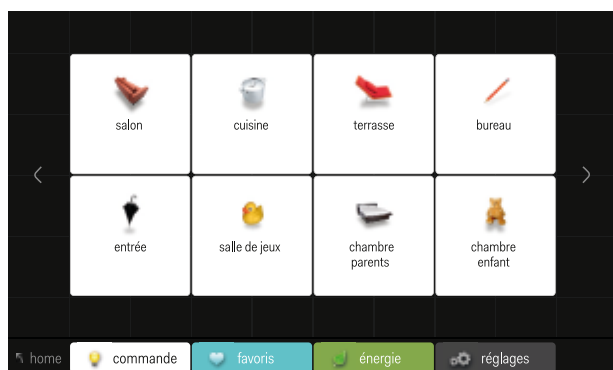
Le jour, la date et l'heure sont également affichés.

Au-dessus de l'onglet **énergie**, vous consultez en temps réel la consommation électrique globale, à condition que cette fonction soit présente dans l'installation. Si cette fonction n'est pas disponible, ce champ reste vide.

2. Sélectionnez l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir. Une fois le menu ouvert, la barre de menu apparaît en bas de l'écran.

Vous pouvez à tout moment revenir à l'écran de démarrage en appuyant sur la touche départ en bas à gauche.

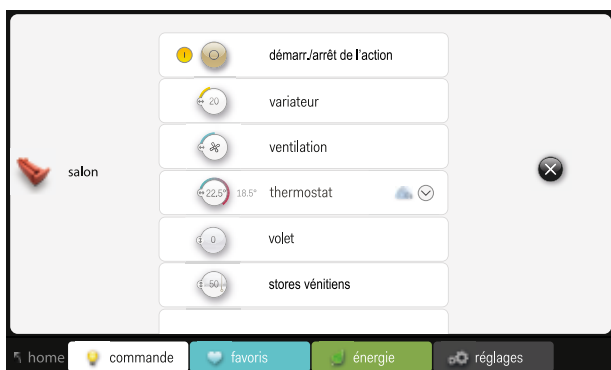
Utilisation de l'onglet commande



1. Sélectionnez l'onglet **commande**.

Le menu de commande s'ouvre. Un aperçu de toutes les pièces que l'installateur a paramétrées dans le logiciel de programmation s'affiche. Le nombre de pièces par écran est limité à huit. Si plus de huit pièces ont été paramétrées, vous pouvez passer à l'écran suivant en appuyant sur la flèche de droite. Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur la flèche de gauche.

* Pas compatible avec les installations qui sont équipées d'une unité de contrôle connectée light ou d'une unité de contrôle 2TE sans interface IP.




2. Sélectionnez la pièce pour laquelle vous souhaitez consulter les actions disponibles.
L'installateur a paramétré les différents types d'action et leur nom dans le logiciel de programmation. En fonction des réglages, l'écran suivant peut par exemple apparaître :
À gauche de l'écran, vous voyez la pièce que vous avez sélectionnée. Six actions sont affichées par écran. Si davantage d'actions sont disponibles, vous pouvez parcourir les actions en effectuant un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.

3. Sélectionnez l'action que vous souhaitez commander. Les différentes actions sont expliquées plus en détail sous la rubrique « Commande des actions ».
4. Sélectionnez **commande** en bas sur la barre de menu ou appuyez sur la croix à droite de l'écran pour revenir à l'aperçu des pièces.
Dans la barre de menu, sélectionnez l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir ensuite.
Via **départ** en bas à gauche, vous revenez à l'écran de démarrage.

Commande des actions


Commande d'ambiance

Appuyez sur  pour activer l'ambiance. Ce symbole change en .

Vous ne pouvez pas désactiver l'ambiance activée en appuyant sur . Cette action n'est possible que si vous activez une autre ambiance dans la même pièce.

Démarrer/arrêter une action



Le plus grand symbole indique le statut de l'action concernée :

- Si  est le plus grand symbole, l'action est désactivée.

Appuyez sur  pour démarrer l'action. Ce symbole devient alors plus petit, tandis que le symbole  se déplace vers la droite et s'agrandit.



- Si  est le plus grand symbole, l'action est activée.

Appuyez sur  pour arrêter l'action. Ce symbole devient alors plus petit, tandis que le symbole  se déplace vers la gauche et s'agrandit.



Commande de variateur

1. Le symbole indique le statut de la lampe concernée.

Appuyez sur le nom de l'action de variation pour activer ou désactiver le circuit dont l'intensité varie.

Si le circuit dont l'intensité varie est activé au moment où vous appuyez sur le nom de l'action, il se désactive. Si vous réactivez le circuit, le variateur se remet en marche au niveau d'intensité lumineuse auquel il se trouvait avant la désactivation du circuit.

2. Appuyez sur  pour faire apparaître les touches « + » et « - » :



3. Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse (par paliers de 10 %).
Si vous adaptez l'intensité lumineuse à l'aide d'un variateur (simple ou double), elle varie par paliers de 1%, indiqués à l'écran tactile. Cela s'affiche à l'écran tactile.


Commande de la ventilation

1. Appuyez sur  pour commander la ventilation.

Les touches « + » et « - » apparaissent :



2. Modifiez la vitesse à l'aide des touches « + » et « - ».
Les vitesses possibles de la ventilation sont les suivantes :

 : faible (position éco)

 : normale

 : élevée

 : amplification (vous activez ainsi la vitesse la plus élevée pendant une durée prédéterminée par l'installateur)

Commande des volets

1. Appuyez sur  pour commander le volet.

Les touches fléchées apparaissent.



2. Appuyez sur la flèche « haut » ou « bas » pour ouvrir ou fermer le volet.
Lorsqu'un volet est ouvert, seule la flèche « bas » apparaît.
Lorsqu'un volet est fermé, seule la flèche « haut » apparaît.
3. Appuyez sur le signe « pause » pour que le volet s'arrête à la position souhaitée :



Commande des stores vénitiens

Les stores vénitiens se commandent de la même manière que les volets.

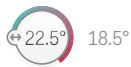
Le symbole signale qu'il s'agit d'une commande de stores vénitiens.



Thermostat

Vous ne pouvez pas modifier la programmation du thermostat à l'écran tactile. Vous devez le faire sur le thermostat proprement dit.

La température actuelle est affichée sur le symbole du thermostat. La température souhaitée est indiquée juste à droite du symbole :




À l'extrémité droite de cette action, sur le même onglet d'action, vous pouvez voir un menu. Pour ouvrir ce menu, appuyez sur la flèche « bas » :



Dans ce menu, vous effectuez votre choix parmi les différents programmes et niveaux de température préprogrammés. Sélectionnez le programme souhaité. Pour fermer ce menu, appuyez sur la flèche « haut ».

Pour modifier la température actuelle pour une durée déterminée :

1. Appuyez sur  pour adapter la température souhaitée.
Les touches « + » et « - » apparaissent :



2. Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer la température (par paliers de 0,5 °C).
la température adaptée reste active 24 heures au maximum. Le programme réglé initialement est temporairement désactivé, ce qui est indiqué par un trait diagonal barrant le symbole de ce programme.

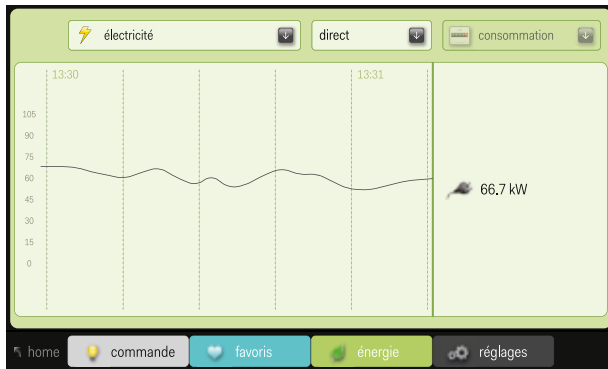
Utilisation de l'onglet favoris

Attention : Pour pouvoir utiliser les favoris, vous devez d'abord les paramétrer via l'onglet réglages.



1. Sélectionnez l'onglet **favoris**.
Le menu des favoris s'ouvre. Un aperçu des actions favorites s'affiche. La pièce concernée est indiquée sous le nom de l'action. Six actions sont affichées par écran. Si davantage d'actions sont disponibles, vous pouvez parcourir les actions en effectuant un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.
2. Sélectionnez l'action que vous voulez commander (voir aussi la rubrique « Commande des actions »).
Dans la barre de menu, sélectionnez si souhaité l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir ensuite.
Via **départ** en bas à gauche, vous revenez à l'écran de démarrage.

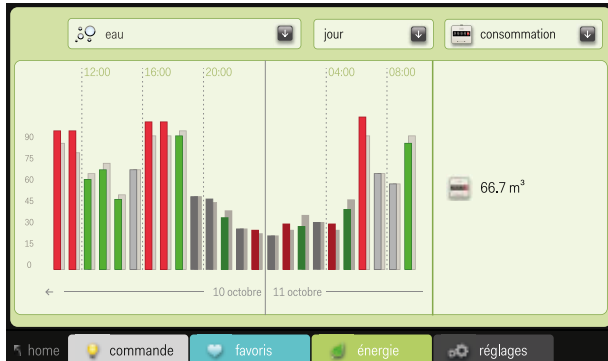
Utilisation de l'onglet énergie



1. Sélectionnez l'onglet **énergie**.

Le menu « énergie » s'ouvre. En haut de l'écran, vous trouvez trois listes à choix multiples.

- ### 2. Appuyez sur la flèche de chaque liste à choix multiples pour faire votre choix. De gauche à droite :
- la liste 1 propose les différentes mesures d'énergie disponibles dans l'installation : sélectionnez la mesure que vous voulez voir (électricité, gaz, eau) ;
 - la liste 2 propose les différentes périodes : sélectionnez une période (direct, jour, semaine, mois, année) ;
Attention : Avec une mesure en temps réel, vous ne pouvez pas choisir un affichage en euros ;
 - liste 3 : sélectionnez l'affichage pour la période sélectionnée (consommation en kW ou frais en euros) ;
Attention : Avec une mesure en temps réel, vous ne pouvez pas choisir un affichage en euros.



3. Selon votre choix, un aperçu des résultats des mesures apparaît.

L'écran suivant affiche la consommation d'eau par jour :

Le diagramme à bâtons à l'arrière-plan présente la consommation d'une période précédente.

Le diagramme à bâtons à l'avant-plan présente la consommation actuelle :

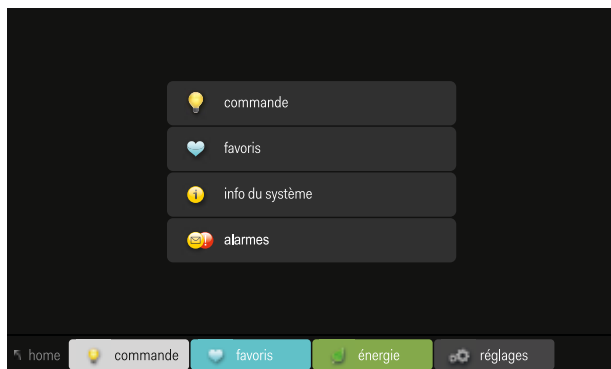
- rouge : la consommation actuelle est supérieure à celle de la période précédente ;
- vert : la consommation actuelle est inférieure à celle de la période précédente ;
- gris : la consommation actuelle et celle de la période précédente sont égales.



L'écran suivant affiche le rendement annuel des panneaux solaires :

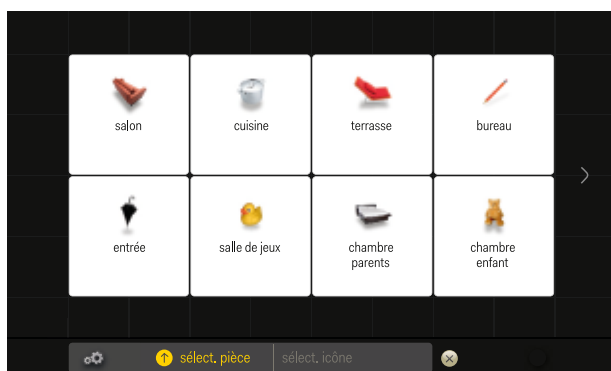
Dans ce cas, un graphique bleu présente le rendement.

Utilisation de l'onglet réglages



Sélectionnez l'onglet **réglages**. Le menu « réglages » s'ouvre.

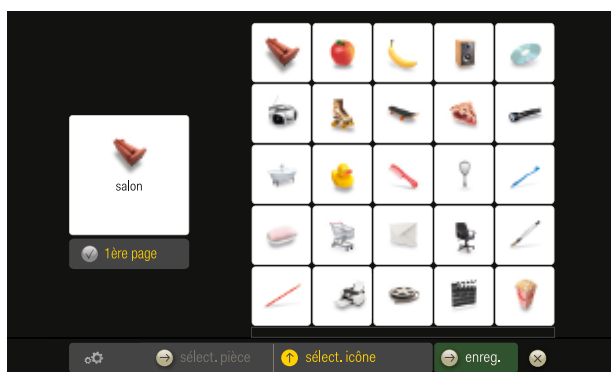
Sous-menu commande



1. Sélectionnez le sous-menu **commande**.

Le menu des réglages pour les commandes s'ouvre. Vous pouvez alors adapter les symboles des pièces. Un aperçu de toutes les pièces que l'installateur a paramétrées dans le logiciel de programmation s'affiche. Le nombre de pièces par écran est limité à huit. Si plus de huit pièces ont été paramétrées, vous pouvez passer à l'écran suivant en appuyant sur la flèche de droite. Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur la flèche de gauche.

La croix en bas dans la barre de menu vous permet de revenir au menu principal pour les réglages.

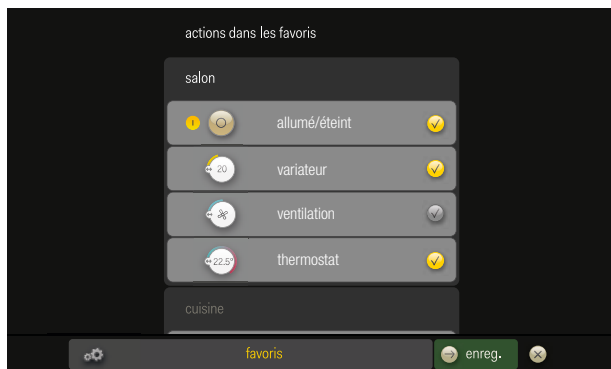


2. Sélectionnez une pièce dont vous souhaitez modifier le symbole attribué automatiquement.

3. Feuilletez les symboles disponibles en effectuant un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste et sélectionnez le symbole souhaité.
Vous pouvez sélectionner les huit pièces qui apparaissent au premier écran du menu de commande. Sélectionnez la 1ère page en appuyant sur la case à cocher.

4. Cliquez sur enregistrer pour sauvegarder vos modifications. Vous revenez automatiquement à l'aperçu des pièces.
Si vous ne souhaitez pas enregistrer vos modifications, appuyez sur la croix dans le coin inférieur droit. Vous revenez à l'aperçu des pièces.

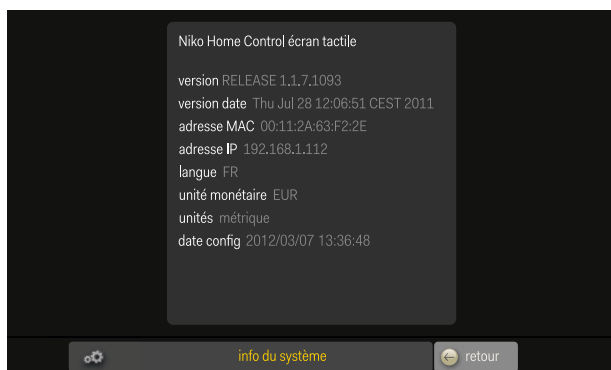
Sous-menu favoris



1. Sélectionnez le sous-menu **favoris**.
Le menu des réglages pour vos favoris s'ouvre.

2. Sélectionnez la ou les actions que vous souhaitez afficher dans le menu des favoris. Pour parcourir les actions par pièce, effectuez un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.
3. Sélectionnez **enregistrer** pour sauvegarder vos modifications. Vous revenez automatiquement à l'aperçu des pièces.
Si vous ne souhaitez pas enregistrer vos modifications, appuyez sur la croix dans le coin inférieur droit. Vous revenez à l'aperçu des pièces.

Sous-menu info système



Pour consulter les informations relatives au système (adresse IP, adresse Mac, etc.), sélectionnez le sous-menu info système.

À cet écran, vous pouvez consulter la langue et l'unité monétaire sélectionnées, mais pas les modifier. Seul l'installateur peut modifier les informations relatives au système dans le logiciel de programmation.

La touche « retour » dans la barre de menu, dans le bas de l'écran, vous ramène au menu principal des réglages.

Sous-menu alarmes



Une alarme apparaît directement comme pop-up à l'écran. Après confirmation (en appuyant sur OK), le pop-up disparaît et l'alarme est reprise dans le journal. Une communication, par contre, n'apparaît pas directement comme pop-up. Dans chaque menu, une enveloppe jaune apparaît en bas à droite. Si vous cliquez dessus, un pop-up avec la communication apparaît. Les dix dernières communications/alarmes avec mention de la date et l'heure sont sauvegardées dans un journal commun.

Sélectionnez le sous-menu alarmes pour consulter le journal des communications et des alarmes. Sélectionnez une alarme ou une communication au choix pour en afficher l'intégralité du contenu.

Pour parcourir la liste des différentes alarmes et communications, effectuez un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.

10. Écran tactile 2*

Conjointement avec le nouveau poste extérieur vidéo, Niko a aussi apporté des améliorations à l'écran tactile Niko Home Control central ainsi qu'à son interface utilisateur et à son design. Grâce à l'écran tactile 2, **le contrôle d'accès est aussi possible** via le poste extérieur vidéo Niko Home Control. Vous obtenez ainsi un contrôle direct sur votre porte ou portail d'entrée : vous voyez à l'écran qui est devant la porte ou le portail, vous prenez l'appel ou non, vous communiquez avec le visiteur clairement et en full-duplex sans devoir attendre qu'il ait fini de parler... Un autre aspect pratique est que vous savez qui a sonné à votre porte lorsque vous rentrez après le travail ou au retour des vacances. La caméra HD 130° sur le poste extérieur vidéo réalise automatiquement un enregistrement vidéo qui commence dix secondes avant que le visiteur sonne, et qui prend fin dix secondes après la fin de l'appel.

En outre, l'écran tactile 2 offre exactement les mêmes fonctionnalités que son prédécesseur : commutation et variation de l'éclairage, réglage de la température, positionnement souhaité des volets et des stores, contrôle de la consommation d'électricité, de gaz et d'eau (à condition que ces fonctions soient présentes dans votre installation)...


Ce chapitre vous guide à travers les différentes possibilités de commande de l'écran tactile 2.

Écran de démarrage







1. Touchez l'écran tactile 2.

L'écran de démarrage apparaît. Si vous ne touchez pas l'écran tactile 2 pendant une minute, il se met en veille afin d'économiser de l'énergie.

L'écran de démarrage affiche une vue d'ensemble des différents menus disponibles : **commande**, **favoris**, **énergie**, **accès** et (indiqués par le symbole ) les **réglages**.

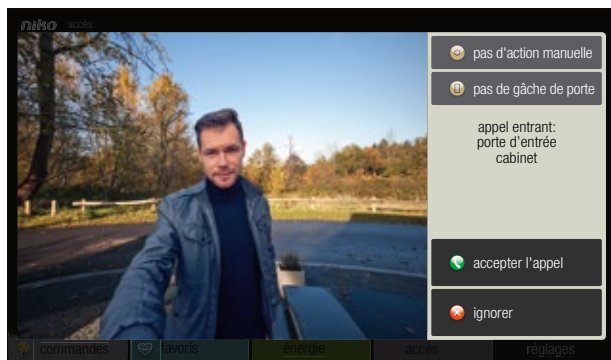
Le jour, la date et l'heure sont mentionnés en haut à gauche de l'écran de démarrage. Vous consultez aussi ici en temps réel la consommation électrique globale, à condition que cette fonction soit présente dans l'installation. Sinon, aucune donnée de mesure n'apparaît. À droite, vous pouvez voir les quatre symboles suivants qui sont uniquement visibles lors de l'activation :

Symbole	Signification
	son du carillon assourdi
	son de la tonalité de sonnerie assourdi
	nombre d'appels manqués
	communications

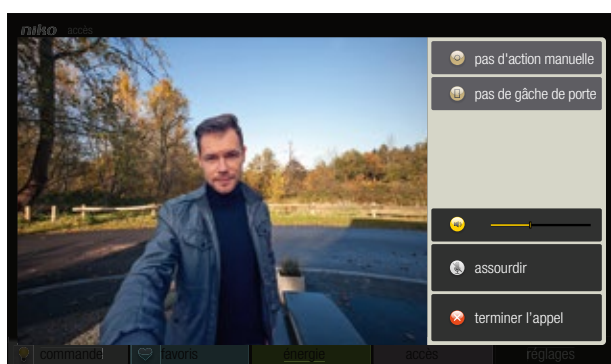
2. Sélectionnez l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir. Une fois le menu ouvert, la barre de menu apparaît en bas de l'écran. Le nom du menu ouvert s'affiche en haut à gauche. Vous pouvez à tout moment revenir à l'écran de démarrage en appuyant sur **niko** en haut à gauche.

* Pas compatible avec les installations qui sont équipées d'une unité de contrôle connectée light ou d'une unité de contrôle 2TE sans interface IP.

Fonctionnement général



Si un visiteur sonne, vous voyez directement qui se trouve devant la porte ou le portail et vous avez la possibilité de prendre l'appel ou de le rejeter. Vous obtenez des informations sur la provenance de l'appel entrant : Si une action manuelle est liée à la sonnette où se trouve le visiteur, vous pouvez aussi activer cette action (comme ouvrir la porte du garage ou allumer l'éclairage de l'allée). Cet écran vous permet aussi d'ouvrir une gâche de porte.

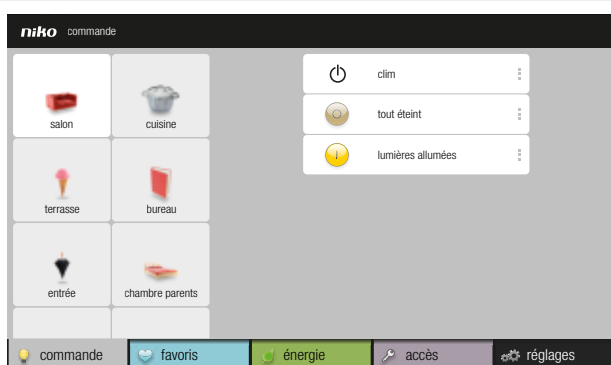


Dès que vous répondez à l'appel, vous pouvez régler le volume de la parole du visiteur, et assourdir le volume de votre propre microphone.

Utilisation de l'onglet commande

1. Sélectionnez l'onglet **commande**.

Le menu de commande s'ouvre. Un aperçu de toutes les pièces que l'installateur a paramétrées dans le logiciel de programmation s'affiche à gauche. Pour parcourir les différentes pièces, effectuez un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.



2. Sélectionnez la pièce pour laquelle vous souhaitez consulter les actions disponibles.
L'installateur a paramétré les différents types d'action et leur nom dans le logiciel de programmation. En fonction des réglages, l'écran suivant peut par exemple apparaître :
À gauche de l'écran, la pièce que vous avez sélectionnée. Si davantage d'actions sont disponibles, vous pouvez parcourir à droite les actions en effectuant un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.

3. Sélectionnez l'action que vous souhaitez commander.
Les différentes actions sont expliquées plus en détail sous la rubrique « Commande des actions ».
Dans la barre de menu, sélectionnez si souhaité l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir ensuite.
Via **niko** en haut à gauche, vous revenez à l'écran de démarrage.



- Si vous voulez modifier le symbole d'une pièce, appuyez sur les trois petits points à droite à côté de la pièce, puis sur **changer de symbole**.

Remarque : Si vous voulez modifier le nom d'une pièce ou d'une action, téléchargez le Logiciel de réglage par l'utilisateur de Niko Home Control via www.niko.eu > Produits > Niko Home Control > applis pour l'utilisateur.

Commande des actions




Commande d'ambiance

Appuyez sur  pour activer l'ambiance. Ce symbole change en .




Vous ne pouvez pas désactiver l'ambiance en appuyant sur . Cette action n'est possible que si vous activez une autre ambiance dans la même pièce.

Démarrer/arrêter une action

Le plus grand symbole indique le statut de l'action concernée :

- Si  est le plus grand symbole, l'action est désactivée. Appuyez sur  pour démarrer l'action. Ce symbole devient alors plus petit, tandis que le symbole  se déplace vers la droite et s'agrandit.



- Si  est le plus grand symbole, l'action est activée. Appuyez sur  pour arrêter l'action. Ce symbole devient alors plus petit, tandis que le symbole  se déplace vers la gauche et s'agrandit.



Commande de variateur

- Le symbole indique le statut de la lampe concernée.

Appuyez sur le nom de l'action de variation pour activer ou désactiver le circuit dont l'intensité varie.

Si le circuit dont l'intensité varie est activé au moment où vous appuyez sur le nom de l'action, il se désactive. Si vous réactivez le circuit, le variateur se remet en marche au niveau d'intensité lumineuse auquel il se trouvait avant la désactivation du circuit.

- Appuyez sur  pour faire apparaître les touches « + » et « - » :




- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse (par paliers de 10 %). Si vous adaptez l'intensité lumineuse à l'aide d'un variateur (simple ou double), elle varie par paliers de 1 %, indiqués à l'écran tactile. Cela s'affiche à l'écran tactile 2.

Commande de la ventilation

1. Appuyez sur  pour commander la ventilation.
Les touches « + » et « - » apparaissent :



2. Modifiez la vitesse à l'aide des touches « + » et « - ».
Les vitesses possibles de la ventilation sont les suivantes :

 : faible (position éco)

 : normale

 : élevée

 : amplification (vous activez ainsi la vitesse la plus élevée pendant une durée prédéterminée par l'installateur)

Commande des volets

1. Appuyez sur  pour commander le volet.
Les touches fléchées apparaissent.



2. Appuyez sur la flèche « haut » ou « bas » pour ouvrir ou fermer le volet.
Lorsqu'un volet est ouvert, seule la flèche « bas » apparaît.
Lorsqu'un volet est fermé, seule la flèche « haut » apparaît.
3. Appuyez sur le signe « pause » pour que le volet s'arrête à la position souhaitée



Commande des stores vénitiens

Les stores vénitiens se commandent de la même manière que les volets.
Le symbole signale qu'il s'agit d'une commande de stores vénitiens.



Thermostat

Vous ne pouvez pas modifier la programmation du thermostat à l'écran tactile. Vous devez le faire sur le thermostat proprement dit.

La température actuelle est affichée sur le symbole du thermostat. La température souhaitée est indiquée juste à droite du symbole :



À l'extrémité droite de cette action, sur le même onglet d'action, vous pouvez voir un menu. Pour ouvrir ce menu, appuyez sur la flèche « bas » :



Dans ce menu, vous effectuez votre choix parmi les différents programmes et niveaux de température préprogrammés. Sélectionnez le programme souhaité. Pour fermer ce menu, appuyez sur la flèche « haut ».

Pour modifier la température actuelle pour une durée déterminée :

1. Appuyez sur  pour adapter la température souhaitée.

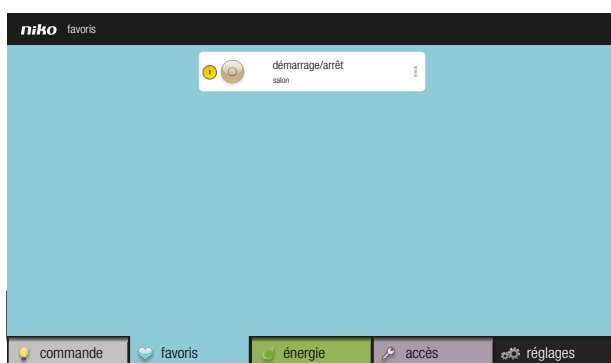
Les touches « + » et « - » apparaissent :



- Appuyez sur la touche « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer la température (par paliers de 0,5 °C).
La température adaptée reste active 24 heures au maximum. Le programme réglé initialement est temporairement désactivé, ce qui est indiqué par un trait diagonal barrant le symbole de ce programme.

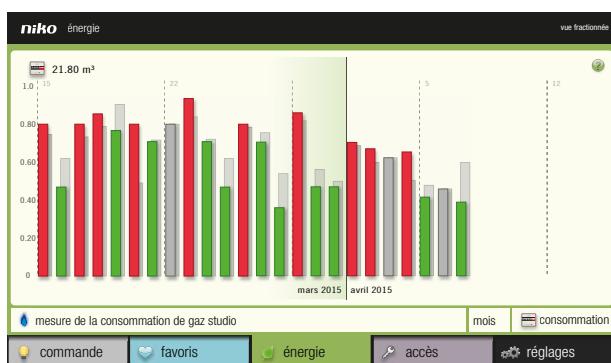
Utilisation de l'onglet favoris

Attention : Depuis l'onglet **commande**, vous pouvez placer une action sous vos favoris en appuyant brièvement sur les trois petits points à côté de l'action, puis sur **Ajouter aux favoris**. Si vous voulez supprimer une action de vos favoris, appuyez brièvement sur les trois petits points à droite de l'action, puis sur **Supprimer des favoris**.



- Sélectionnez l'onglet favoris.
Le menu des favoris s'ouvre. Un aperçu des actions favorites s'affiche. La pièce concernée est indiquée sous le nom de l'action. Pour parcourir les différentes actions, effectuez un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.
- Sélectionnez l'action que vous voulez commander (voir aussi la rubrique « Commande des actions »).
Dans la barre de menu, sélectionnez si souhaité l'onglet du menu que vous souhaitez ouvrir ensuite.
Via **niko** en haut à gauche, vous revenez à l'écran de démarrage.

Utilisation de l'onglet énergie



- Sélectionnez l'onglet **énergie**.
Le menu « énergie » s'ouvre. Le type de mesure d'énergie et la période apparaissent sous les données de mesure. Si vous appuyez sur le point d'interrogation en haut à droite, vous obtenez plus d'informations sur les codes couleur dans les mesures d'énergie.
- Appuyez – de gauche à droite – sur l'un des champs suivants pour faire votre choix :
 - les différentes mesures d'énergie disponibles dans l'installation : sélectionnez la mesure que vous voulez voir (électricité, gaz, eau).
 - les différentes périodes : sélectionnez une période (temps réel, jour, semaine, mois, année).
Attention : La mesure en temps réel n'est pas disponible pour l'eau et le gaz.
 - l'affichage pour la période choisie : sélectionnez la consommation en kW ou le coût en euros.
Attention : Avec une mesure en temps réel, vous ne pouvez pas opter pour un affichage en euros.



3. Selon votre choix, un aperçu des résultats des mesures apparaît.

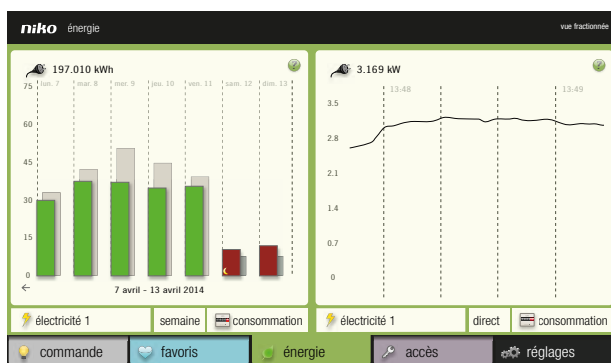
Consommation d'eau par jour :

Le diagramme à bâtons à l'arrière-plan présente la consommation d'une période précédente.

Le diagramme à bâtons à l'avant-plan présente la consommation actuelle :

- rouge : la consommation actuelle est supérieure à celle de la période précédente .
- vert : la consommation actuelle est inférieure à celle de la période précédente .
- gris : la consommation actuelle et celle de la période précédente sont égales

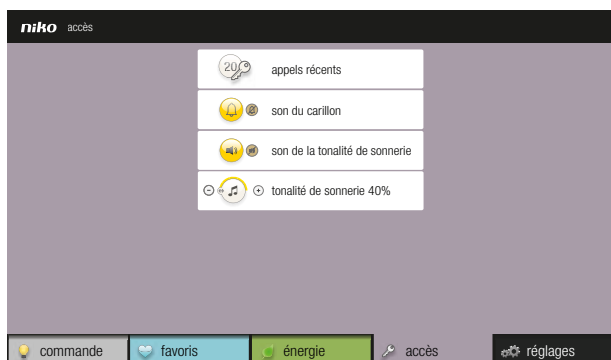
Rendement annuel des panneaux solaires, présenté dans un graphique bleu.



4. Appuyez sur **vue fractionnée** en haut à droite pour comparer deux périodes de consommation pour une mesure d'énergie.

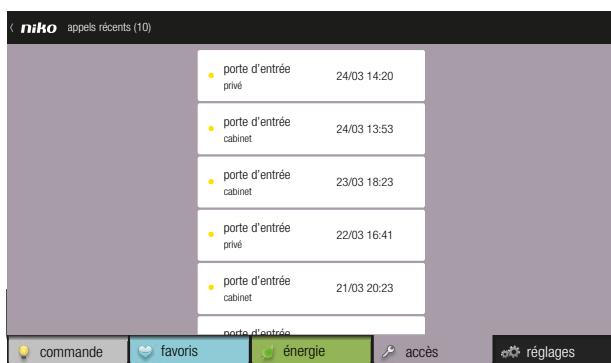
Appuyez de nouveau sur **vue fractionnée** pour revenir à une seule période de consommation.

Utilisation de l'onglet accès



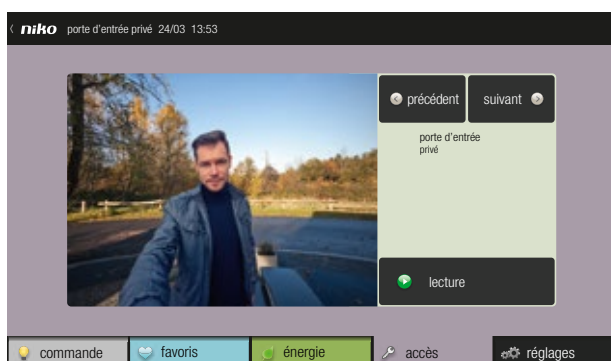
Sélectionnez l'onglet **accès**. Le menu d'accès s'ouvre.

Sous-menu appels récents



Sélectionnez le sous-menu **appels récents**.

Les 20 derniers appels apparaissent dans l'ordre chronologique (avec la date et l'heure). Un disque jaune signale que vous n'avez pas encore consulté l'appel.



Si vous appuyez sur un appel, vous arrivez dans une fenêtre sous-jacente où vous pouvez consulter l'enregistrement vidéo. Au moyen des touches **précédent** et **suivant**, vous allez sur les autres enregistrements vidéo. Via la touche **niko** en haut à gauche, vous revenez à la liste des appels manqués et vous sélectionnez directement un autre enregistrement vidéo.

Sous-menu son du carillon

Ce sous-menu apparaît uniquement si l'installation est équipée d'un carillon. Vous pouvez désactiver le son du carillon en sélectionnant ce sous-menu. Un symbole à l'écran de démarrage indique que vous avez désactivé le son du carillon.

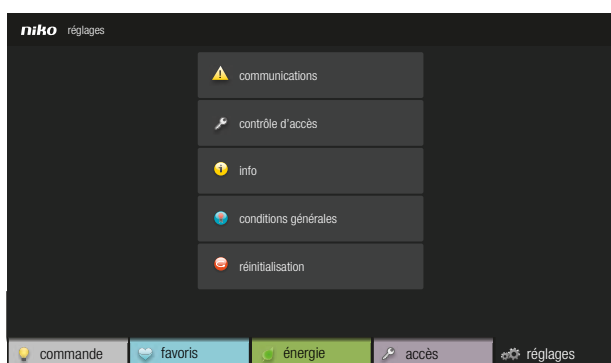
Sous-menu son de la tonalité de sonnerie

Via ce sous-menu, vous pouvez désactiver le son de la tonalité de sonnerie, ce qui est également indiqué par un symbole à l'écran de démarrage.

Sous-menu tonalité de sonnerie

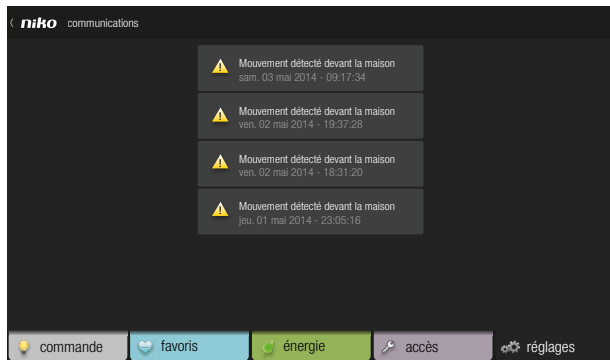
Avec les touches « + » et « - », vous réglez le volume de la tonalité de sonnerie de 0 à 100 %. Si le volume est sur 0 %, la tonalité de sonnerie est automatiquement assourdie et le symbole  est activé à l'écran de démarrage.

Utilisation de l'onglet réglages



Sélectionnez l'onglet **réglages**. Le menu « réglages » s'ouvre.

Sous-menu communications

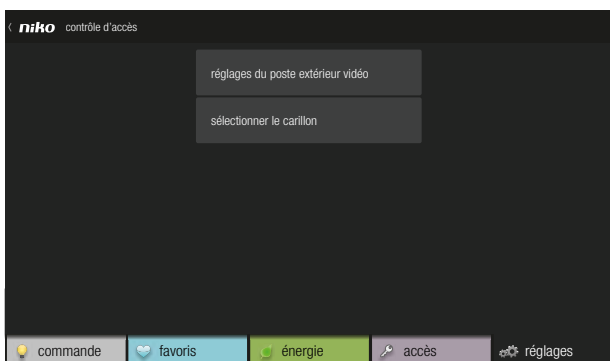


Pendant l'utilisation de l'écran tactile 2, une communication apparaît directement comme pop-up à l'écran. Après confirmation (en appuyant sur **OK**), le pop-up disparaît et il est repris dans le journal. Les dix dernières communications avec mention de la date et l'heure sont sauvegardées dans un journal commun. Tant à l'écran de démarrage qu'en haut à droite dans chaque menu, il y a un triangle jaune avec un point d'exclamation. C'est l'indication que le journal contient des communications.

Sélectionnez le sous-menu **communications** pour consulter le journal. Sélectionnez une communication au choix pour en afficher l'intégralité du contenu. Si vous avez déjà lu une communication sous forme de pop-up, il y a une coche à droite de la communication en question. Si vous lisez encore le contenu d'une communication dans la liste, la communication est décochée.

Pour parcourir la liste des différentes communications, effectuez un mouvement vers le haut ou le bas sur la liste.

Sous-menu contrôle d'accès

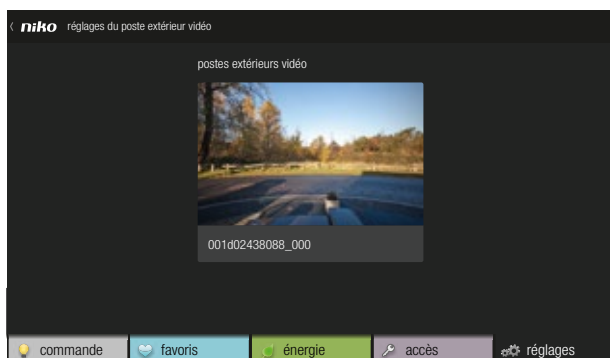


Sélectionnez le sous-menu **contrôle d'accès**.

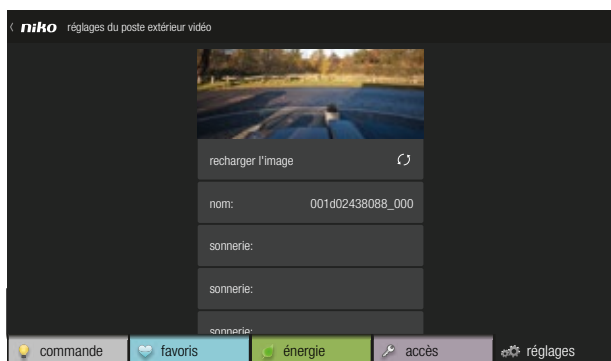
À partir de cet écran, vous disposez des possibilités suivantes :

- Vous réglez le(s) poste(s) extérieur(s) vidéo et/ou vous en modifiez les réglages.
- Si un ou plusieurs carillons sont raccordés à l'installation, vous sélectionnez le carillon qui sonne en même temps que l'écran tactile 2 lorsque quelqu'un sonne.

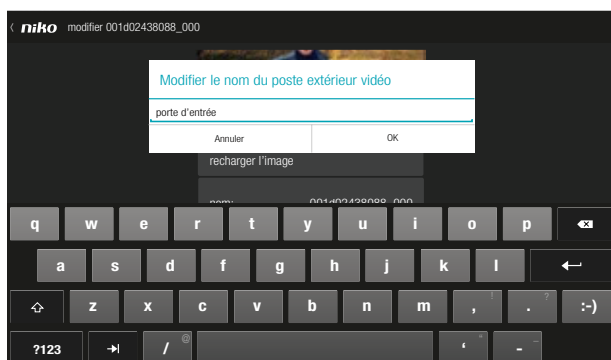
Pour configurer le(s) poste(s) extérieur(s) vidéo ou en modifier les réglages



1. Sélectionnez **réglages du poste extérieur vidéo**. Une liste de tous les postes extérieurs vidéo (et des boutons-poussoirs de sonnerie ordinaires) raccordés apparaît.

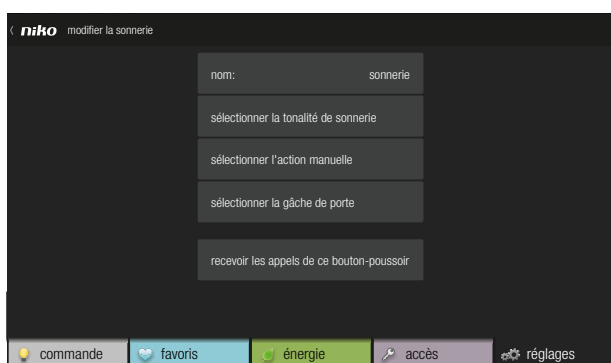


2. Sélectionnez un poste extérieur vidéo dans la liste.



À partir de cet écran, vous disposez des possibilités suivantes :

- Si l'image vidéo du poste extérieur vidéo n'est pas d'assez bonne qualité, vous appuyez sur la touche d'actualisation (à côté de **recharger l'image**) pour la remplacer par une image vidéo plus récente.
- Sélectionnez le **nom**: pour modifier le nom du poste extérieur vidéo. Un clavier apparaît pour vous permettre d'encoder le nouveau nom.



- Sélectionnez la sonnette du poste extérieur vidéo (plusieurs sonnettes dans le cas d'un poste extérieur vidéo avec plusieurs boutons-poussoirs tactiles) pour en modifier les réglages.

Depuis cet écran, vous pouvez adapter le nom de la sonnette, sélectionner la tonalité de la sonnette sur l'écran tactile 2, sélectionner une action que vous activez vous-même lors d'un appel de cette sonnette (comme allumer l'éclairage de jardin ou ouvrir le portail) et déterminer la gâche de porte qui est commandée durant un appel de cette sonnette. Si vous voulez que l'écran tactile 2 reçoive un appel de cette sonnette, vous décochez **les appels reçus de cette touche**.

Sous-menu info

Sélectionnez le sous-menu **info** pour consulter les informations relatives au système (adresse IP, adresse Mac, ...).

À cet écran, vous pouvez consulter la langue et l'unité monétaire sélectionnées, mais pas les modifier. Seul l'installateur peut modifier les informations relatives au système dans le logiciel de programmation.

Via **niko** en haut à gauche, vous revenez au menu principal pour les réglages.

Sous-menu conditions générales

Sélectionnez ce sous-menu pour consulter les conditions générales d'utilisation.

Sous-menu réinitialisation

Si vous sélectionnez ce sous-menu ou si vous appuyez sur la touche de réinitialisation en bas à gauche sur l'écran tactile 2, il se passe ce qui suit :

- Les symboles que vous avez sélectionnés pour les différentes pièces, sont réinitialisés selon les symboles choisis par l'installateur. L'ordre des actions dans les pièces est également réinitialisé.
- Toutes les actions favorites du menu des favoris sont supprimées.
- Les noms des postes extérieurs vidéo et leur(s) sonnette(s), les noms du (des) bouton(s)-poussoir(s) tactile(s) et le volume de la tonalité de sonnerie sont réinitialisés selon les réglages d'usine. Le carillon ne sonne plus en même temps que écran tactile 2. Chaque sonnette a de nouveau la tonalité de sonnerie par défaut (Dunes). Il n'y a plus d'action manuelle liée aux appels entrants et les gâches de porte ne sont plus non plus liées à des sonnettes. Tous les postes intérieurs et les appareils mobiles reçoivent de nouveau tous les appels.

11. Au travail avec le logiciel de réglage par l'utilisateur et l'appli Niko Home Control*

Avec le logiciel de réglage par l'utilisateur ou l'appli*, l'utilisateur final modifie lui-même divers réglages favoris programmés par l'installateur. Vous n'avez donc plus besoin de faire appel à un installateur.

Le logiciel et l'appli* contiennent exactement les mêmes fonctions. La seule fonction supplémentaire offerte par le logiciel, concerne la possibilité de sauvegarder et d'exporter les données relatives à l'énergie (voir le chapitre **Sauvegarder, exporter ou restaurer les données relatives à l'énergie** à la page 42).

Ce logiciel est disponible dans les deux versions suivantes :

- Logiciel de réglage par l'utilisateur Niko Home Control pour Windows. Vous pouvez télécharger ce logiciel sur <http://www2.niko.eu/nlbe/artikel/550-99120>
- Logiciel de réglage par l'utilisateur Niko Home Control pour Mac. Vous pouvez télécharger ce logiciel sur <http://www2.niko.eu/nlbe/artikel/550-99220>

L'appli est disponible dans les deux versions suivantes :

- comme application pour iOS. Vous trouverez l'appli gratuite 'User settings for Niko Home Control' dans l'App Store.
- comme application pour Android. Vous trouverez l'appli gratuite 'User settings for Niko Home Control' dans le Google Play Store.

Un ordinateur portable, un smartphone ou une tablette suffit pour modifier sans fil les réglages dans une pièce. Le résultat est visible après quelques secondes.

Pour en savoir plus sur les produits Niko Home Control, consultez le site www.niko.eu.

Nous utilisons dans ce manuel des captures d'écran du logiciel en anglais pour Windows.

Configuration requise

Matériel

PC / ordinateur portable

Mac

Tablette/smartphone Android

iPhone/iPad

Niko Home Control

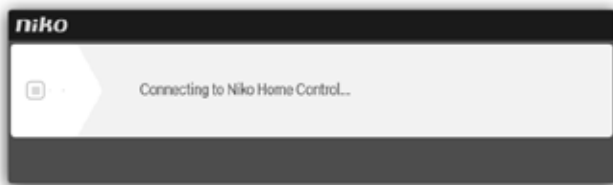
Raccordement au Niko Home Control

Pour pouvoir utiliser le logiciel utilisateur, vous devez d'abord connecter votre appareil (ordinateur, smartphone ou tablette) via WiFi au réseau domestique auquel est également connectée votre installation Niko Home Control. Si vous n'avez pas de WiFi, vous pouvez également connecter votre ordinateur au réseau domestique au moyen d'un câble réseau.

Mise en service

Lorsque vous démarrez le logiciel utilisateur, le logiciel établit une connexion avec l'installation Niko Home Control. L'écran suivant s'affiche :

* Pas possible si votre installation est équipée d'une unité de contrôle de 2TE sans interface IP.



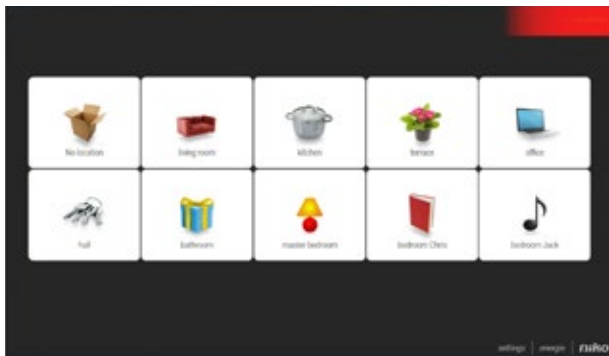
Si la liaison est établie correctement, vous voyez apparaître l'écran de démarrage présentant les différentes pièces que l'installateur a créées lors de la programmation (voir la rubrique « Modifier les réglages »).

En cas de problème de connexion, un message d'erreur s'affiche. Vous pouvez alors à tout moment démarrer une simulation qui présente les possibilités de l'outil logiciel. Vous trouverez un aperçu des différents messages d'erreur sous la rubrique « Messages d'erreur ».

Modification des réglages

Conseil : Nous vous recommandons de consigner toutes les modifications que vous effectuez et de les signaler à l'installateur lorsqu'il procède à la maintenance ou à la reprogrammation de l'installation Niko Home Control. Il doit enregistrer les réglages modifiés dans le fichier principal. S'il ne le fait pas, vos modifications seront effacées lorsqu'il rechargera sa programmation dans l'installation.

Vous pouvez modifier les réglages suivants à partir de l'écran de démarrage :



- date/heure de l'installation et langue du logiciel utilisateur ;
- nom d'une pièce ;
- nom d'une action ;
- comportement des entrées, sorties et actions ;
- automatisation du temps et conditions de temps ;
- sauvegarder, exporter et restaurer les données relatives à l'énergie.

Les conditions générales se trouvent derrière le bouton Niko, dans l'angle inférieur droit de l'écran de démarrage.

Depuis tous les autres écrans, vous cliquez sur le bouton Niko en haut à gauche pour revenir à l'écran de démarrage.

Date/heure de l'installation et langue du logiciel utilisateur

Cliquez sur **réglages** en bas à droite de l'écran de démarrage. L'écran suivant s'affiche :



Le bouton du haut vous permet de synchroniser la date et l'heure de l'installation Niko Home Control et de votre PC, ordinateur portable, tablette ou smartphone. Dans la barre centrale, vous pouvez choisir la langue du logiciel utilisateur. Le bouton du bas vous permet d'annuler vos propres adaptations de pièces et d'actions, et de revenir aux valeurs standard réglées par votre installateur.

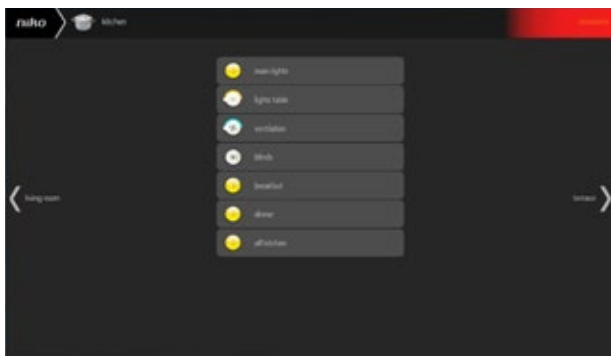
Nom d'une pièce

Les pièces qui apparaissent à l'écran de démarrage ont été créées par l'installateur pendant la programmation de l'installation Niko Home Control. Les mêmes pièces apparaissent à l'écran tactile et sur votre smartphone/tablette, afin de commander les actions programmées depuis ces appareils.



1. Cliquez longuement ou cliquez deux fois à l'écran de démarrage sur la pièce dont vous souhaitez modifier le nom et/ou le symbole.
L'écran suivant apparaît. En haut, vous pouvez voir le nom de la pièce sur laquelle vous avez cliqué et en bas, une liste de symboles parmi lesquels vous pouvez choisir celui que vous souhaitez utiliser.
2. Modifiez le nom de la pièce.
Attention : La modification du nom est transmise à l'écran tactile, mais pas au smartphone/à la tablette.
3. Cliquez sur le symbole que vous souhaitez attribuer à la pièce.
Attention : Le logiciel utilisateur ne vous permet pas de modifier les symboles des pièces qui apparaissent à l'écran tactile et sur votre smartphone/tablette. Vous devez modifier ces symboles directement sur l'appareil. Les modifications sont alors enregistrées localement.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les modifications.

Nom d'une action



1. Cliquez brièvement sur une pièce à l'écran de démarrage.
Vous voyez apparaître les actions que l'installateur a attribuées à la pièce sur laquelle vous avez cliqué :



2. Cliquez longuement ou cliquez deux fois sur l'action que vous souhaitez modifier.
Le nom de l'action apparaît dans une nouvelle fenêtre :
3. Modifiez le nom de l'action.
Attention : La modification du nom est transmise à l'écran tactile, mais pas au smartphone/à la tablette.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les modifications.
Vous revenez à l'aperçu des actions par pièce.

Comportement des entrées, sorties et actions

Une **entrée** est une commande qui vous permet de démarrer ou d'arrêter, d'allumer ou d'éteindre, d'activer ou de désactiver quelque chose. Exemples : bouton-poussoir, détecteur de mouvement, capteur...

Une **sortie** est un consommateur ou une charge qui régit une commande. Exemples : lampe, lampe à intensité variable, volet, store, prise de courant commutée, ventilation, chauffage...

Une **action** vous permet d'associer une commande et un consommateur ainsi que de déterminer ce qu'il doit se passer et à quel moment. Exemples : allumer et éteindre l'éclairage, baisser et lever les volets, activer et désactiver certaines ambiances (combinaisons de plusieurs consommateurs dans plusieurs positions), etc. Une action consiste en un comportement de démarrage et, éventuellement, un comportement d'arrêt :

- Le comportement de démarrage indique ce qu'il se passe lorsque vous appuyez une première fois sur la commande qui active l'action (lorsque vous démarrez l'action).
- Le comportement d'arrêt indique ce qu'il se passe lorsque vous appuyez sur la commande pendant l'exécution de l'action (lorsque vous arrêtez l'action).

Sous les **alarmes et communications**, vous pouvez modifier le message des alarmes ou communications programmées qui sont générées par une action. Elles peuvent être liées à un comportement de démarrage et/ou un comportement d'arrêt.

Avec le bouton de **réinitialisation**, vous annulez les modifications que vous avez apportées à une action. Cette action reprend les valeurs programmées par votre installateur.

Pour aller au comportement d'une action :



1. Cliquez brièvement sur une pièce à l'écran de démarrage.
Vous voyez apparaître les actions que l'installateur a attribuées à la pièce sur laquelle vous avez cliqué (cf. rubrique « Nom d'une action »).
2. Cliquez brièvement sur une action.
Vous obtenez un aperçu de tout ce qui est présent dans l'action sur laquelle vous avez cliqué : commandes, conditions, automatisation du temps, éclairage, moteurs et autres (ventilation, chauffage...), alarmes et communications programmées, et la possibilité de réinitialiser l'action.

Exemple 1 : modification de la valeur de la variation de l'intensité



1. Cliquez sur l'action qui fait varier l'intensité de la lampe (sortie).
2. Cliquez sur la lampe (sous **éclairage**) dont vous souhaitez modifier la valeur de la variation de l'intensité.
Le comportement de démarrage et le comportement d'arrêt éventuel, accompagnés de toutes les valeurs modifiables, s'affichent :
3. Faites glisser le curseur jaune du réglage que vous souhaitez modifier :
 - **après** : Vous modifiez le laps de temps après lequel le variateur réagit.
 - **jusqu'à** : Vous modifiez le statut que le variateur obtient après l'activation.
 - **lent (moyen ou rapide)** : Vous modifiez la vitesse à laquelle l'intensité de l'éclairage varie de 0 à 100 %.
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Exemple 2 : modification de la position d'un volet



1. Cliquez sur l'action qui vous permet d'activer le volet.
2. Cliquez sur le volet (sous **moteurs**) dont vous souhaitez modifier la position.

Le comportement de démarrage et le comportement d'arrêt éventuel, accompagnés de toutes les valeurs modifiables, s'affichent :

3. Faites glisser le curseur jaune du réglage que vous souhaitez modifier

- **après** : Vous modifiez le laps de temps après lequel le volet réagit.
- **jusqu'à** : Vous modifiez la position du volet après l'activation.
- **ouvert en et fermé en** : Vous modifiez la durée de l'ouverture et de la fermeture du volet, du store ou de la porte.

Attention : Le temps transit est le temps dont une charge motorisée (sortie) a besoin pour s'ouvrir ou se fermer. Cette durée dépend du type de moteur utilisé. Saisissez une valeur la plus proche possible de la durée réelle. De cette façon, l'installation Niko Home Control reconnaîtra cette durée. Vous ne pouvez pas faire fonctionner le moteur plus vite ou plus lentement en modifiant la durée de fonctionnement.

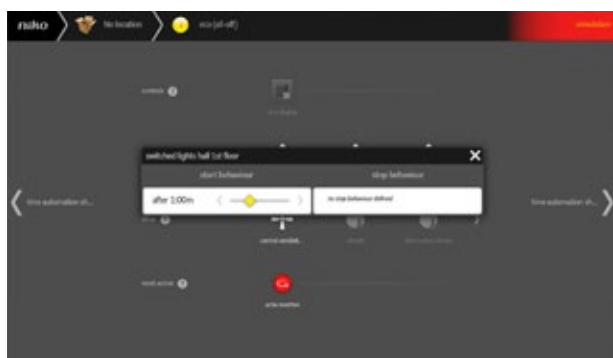
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Exemple 3 : Modification de la temporisation

Vous pouvez modifier la temporisation du comportement d'une action afin, par exemple, qu'une lampe s'allume immédiatement tandis qu'une autre ne s'allume que quelques secondes ou minutes (temporisation) après l'activation. Vous pouvez aussi faire en sorte que l'éclairage reste allumé pendant la durée réglée après que le détecteur de mouvement a capté le dernier mouvement. Dès que la temporisation est écoulée, l'éclairage s'éteint.

Attention : La temporisation est affichée par incréments : la temporisation réelle par charge est déterminée par la somme des temporisations réglées de toutes les charges qui se trouvent avant.

Attention : La temporisation ne peut être modifiée que si elle n'est pas égale à 0.



1. Cliquez sur l'action qui vous permet d'activer la charge.
2. Cliquez sur la charge dont vous souhaitez modifier la temporisation.

Le comportement de démarrage et le comportement d'arrêt éventuel, accompagnés de toutes les valeurs modifiables, parmi lesquelles la temporisation, s'affichent.

3. Faites glisser le curseur jaune du réglage jusqu'à la valeur souhaitée.
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Exemple 4 : Modification de la durée du boost du système de ventilation

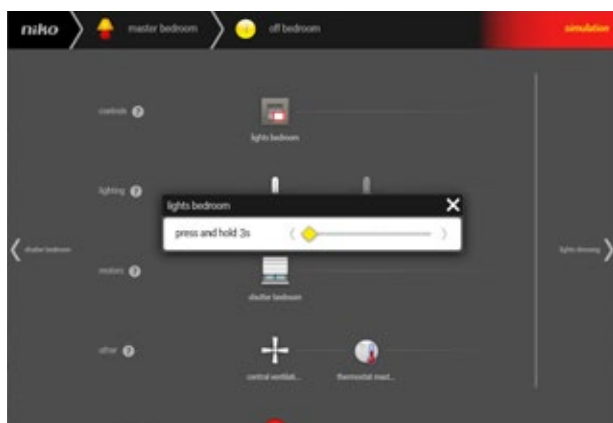
La commande de ventilation Niko Home Control permet d'activer la puissance faible, normale ou forte du système de ventilation central. Le bouton d'action situé en bas à droite sur cette commande vous permet d'activer la puissance forte pendant une durée prédéterminée (boost).

Vous pouvez régler la durée de ce boost ici. L'installation revient ensuite à la puissance de ventilation programmée.



1. Cliquez sur l'action qui vous permet de commander le système de ventilation central.
2. Cliquez sur la charge (sous **autres**) dont vous souhaitez modifier la durée du boost.
3. Faites glisser le curseur jaune jusqu'à la durée du boost souhaitée.
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Exemple 5 : Modification du temps d'opération d'une entrée en cas de pression longue



1. Cliquez sur l'action que vous activez en exerçant une pression longue sur ce bouton-poussoir.
2. Cliquez sur la commande (sous **commandes**) dont vous souhaitez modifier le temps d'opération.
3. Faites glisser le curseur jaune jusqu'au temps d'opération souhaité.
Une valeur de deux à trois secondes est fréquemment utilisée. Ce temps d'opération est suffisamment long pour que l'action ne puisse pas être activée en appuyant par erreur (brièvement) sur la commande.
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Exemple 6 : adapter le seuil de luminosité d'un mini détecteur



1. Cliquez sur l'action que vous activez à l'aide du mini détecteur.
2. Cliquez sur le mini détecteur (sous **commandes** et/ou **conditions**) dont vous voulez modifier le seuil de luminosité.
Si le mini détecteur est une commande, vous pouvez également modifier la temporisation de déconnexion ici. Si le mini détecteur est une condition, vous pouvez uniquement adapter le seuil de luminosité.
3. Faites glisser le curseur jaune jusqu'au seuil de luminosité souhaité.
4. Cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit pour enregistrer les modifications et fermer la fenêtre pop-up.

Automatisation du temps et conditions de temps

Automatisation du temps

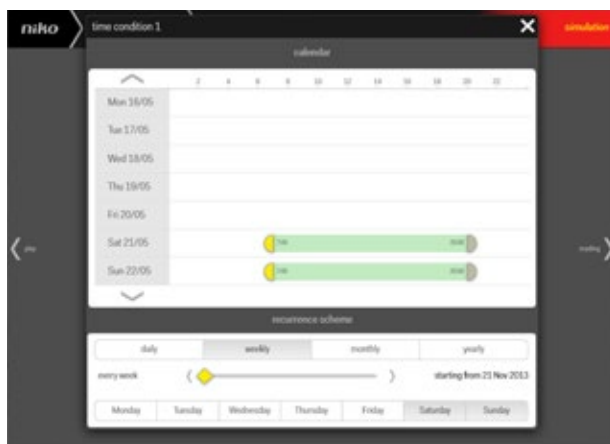
Vous ne pouvez modifier vous-même les réglages du temps que si l'installateur a attribué une automatisation du temps à une action pendant la programmation. Exemples d'automatisations du temps que vous pouvez modifier :

- Activation commandée par le calendrier : L'installation Niko Home Control actionne automatiquement les volets chaque jour à une heure précise, par exemple.
- Arrêt automatique pendant une durée déterminée : Une action activée est désactivée automatiquement une fois que la durée réglée après l'activation est écoulée.
- Redémarrage automatique : L'action redémarre automatiquement une fois que la durée réglée après la désactivation est écoulée.



1. Cliquez sur une pièce à l'écran de démarrage.
2. Cliquez sur l'action dont vous souhaitez modifier les réglages du temps.
Sous **automatisation du temps**, vous pouvez voir tous les réglages du temps que l'installateur a attribués à l'action sur laquelle vous avez cliqué.
3. Cliquez sur le réglage que vous souhaitez modifier et adaptez la valeur
4. Pour sauvegarder les modifications et fermer la fenêtre, cliquez sur la croix dans le coin supérieur droit.

Conditions de temps



L'installateur peut aussi avoir réglé des conditions de temps (heure et durée) régissant l'activation d'une action. Pour modifier ces conditions, faites glisser le symbole de démarrage et/ou d'arrêt sur la ligne du temps dans le calendrier (voir écran ci-dessous). Vous pouvez également régler la périodicité par jour, semaine, mois ou année. Le résultat des modifications est visible sur le calendrier au-dessus.

Sauvegarder, exporter et restaurer les données relatives à l'énergie.



! Ces fonctions sont uniquement disponibles sur un PC/Mac, mais pas sur un smartphone ou une tablette.

Cliquez sur **Énergie** en bas à droite de l'écran de démarrage. L'écran suivant* s'affiche :

Vous pouvez exporter les données relatives à l'énergie que votre système Niko Home Control a enregistrées (historique) comme fichier csv ou les sauvegarder comme fichier NHC. Si votre installation est équipée d'une unité de contrôle connectée, vous pouvez non seulement exporter ou sauvegarder les données, mais aussi les restaurer (les recharger dans votre système). Ce au moyen d'un fichier de sauvegarde.

! Le bouton de **Restauration** n'est pas visible si votre installation est équipée d'une unité de contrôle de 2E et non d'une unité de contrôle connectée.

Réglages non modifiables

Pendant la programmation de l'installation Niko Home Control, l'installateur a défini plusieurs réglages que vous ne pouvez pas modifier vous-même à l'aide du logiciel utilisateur :

















- actions attribuées à une pièce (ne peuvent pas être déplacées vers une autre pièce) ;
- noms des entrées et des sorties ;
- valeurs et programmes du thermostat (uniquement via le thermostat) (cf. chapitre 6 du manuel d'utilisation Niko Home Control) ;
- temps d'opération d'un bouton-poussoir sur lequel vous devez appuyer brièvement pour activer une action ;
- ajout/suppression d'entrées, sorties, actions et automatisations du temps ;
- ordre des pièces et des actions par pièce à l'écran tactile.

Messages d'erreur

Message d'erreur	Cause	Solution
Connexion interrompue	Problème de connexion entre l'installation Niko Home Control et le PC/l'ordinateur portable sur lequel vous avez installé le logiciel utilisateur.	1. Contrôlez tous les éléments de la connexion : PC/ordinateur portable, routeur, interface IP et armoire électrique. 2. Contrôlez toutes les connexions que vous pouvez contrôler vous-même, fermez le logiciel et réessayez. 3. Si le problème n'est pas résolu, contactez l'installateur.
Échec de la connexion		
Cette version du logiciel utilisateur est antérieure à la version de l'installation Niko Home Control. (...)	La version de l'installation est plus récente que la version du logiciel utilisateur.	Une version plus récente du logiciel utilisateur est disponible. Téléchargez la version la plus récente du logiciel sur le site Internet de Niko et réessayez.
Cette version du logiciel utilisateur est plus récente que la version de l'installation Niko Home Control. (...)	La version de l'installation est antérieure à la version du logiciel utilisateur.	Contactez l'installateur qui a programmé l'installation. Il doit mettre à niveau l'installation à l'aide de la version la plus récente du logiciel de programmation et recharger la programmation.














Liste des symboles

Entrées




	bouton-poussoir simple avec ou sans LED
	bouton-poussoir double avec ou sans LED bouton-poussoir Easywave double
	bouton-poussoir quadruple avec ou sans LED bouton-poussoir Easywave quadruple commande de ventilation
	bouton-poussoir sextuple avec ou sans LED
	bouton-poussoir Easywave octuple
	commande de variateur simple avec ou sans LED commande de moteur simple avec ou sans LED
	commande de variateur double avec ou sans LED commande de moteur double avec ou sans LED
	écran éco
	commande d'ambiance
	mini détecteur
	détecteur de mouvement intérieur
	détecteur de mouvement extérieur
	entrée Nikobus
	capteur numérique liaison avec le système externe
	émetteur portable Easywave, 1 canal, 1 bouton de commande
	émetteur portable Easywave, 1 canal, 4 boutons de commande

	émetteur portable Easywave, 5 canaux, 3 boutons de commande
	ÉCRAN TACTILE
	smartphone

Sorties

	volet
	store
	store vénitien
	port
	prise de courant commutée
	lampe lampe à intensité variable sortie analogique
	système de ventilation central
	ventilateur commuté
	autres appareils commutés
	thermostat
	thermostat HVAC
	sortie Nikobus
	sortie virtuelle




Automatisation du temps




	commandé par le calendrier
	arrêt automatique
	redémarrage automatique

Conditions

	condition de temps
	capteur de pluie analogique
	capteur de vent analogique
	capteur d'humidité analogique
	capteur de lumière analogique
	capteur de température analogique
	capteur de CO2 analogique

État de l'action

	lampe standard prise de courant commutée ventilateur commuté autres appareils commutés	marche ou arrêt
	lampe à intensité variable sortie analogique	<ul style="list-style-type: none"> valeurs possibles entre 0 % et 100 %, par paliers de 10 % le cercle jaune à l'arrière-plan évolue avec la valeur
	système de ventilation central	<ul style="list-style-type: none"> valeurs possibles : bas, normal, haut, boost le cercle bleu à l'arrière-plan évolue avec la valeur

	volet port	<ul style="list-style-type: none"> valeurs possibles entre 0 % et 100 %, par paliers de 10 % la valeur à l'intérieur du symbole indique la position du volet
	store store vénitien	<ul style="list-style-type: none"> valeurs possibles entre 0 % et 100 %, par paliers de 10 % la valeur à l'intérieur du symbole indique la position du store/store vénitien
	thermostat	<ul style="list-style-type: none"> valeurs possibles entre 6 °C et 30 °C, par paliers de 0,5 °C le cercle bicolore à l'arrière-plan évolue avec la valeur

Niko sa

Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas

sales@niko.be

tel. +32 3 778 90 00

fax +32 3 777 71 20

www.niko.be

Niko France

Le Soleil Levant - Bâtiment Kyoto

11 chemin des Anciennes Vignes

FR-69410 Champagne au Mont d'Or

contact@niko.fr

tel. +33 820 20 66 25

fax +33 820 20 66 29

www.niko.fr

niko
Illuminating ideas.