



# Niko Home Control

Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko

**niko**







# Inhalt

Inhalt .....	1
Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko Home Control .....	3
Machen Sie mit Niko Home Control jedes Haus intelligent .....	4
Eine Lösung für jeden Anwendungsfall .....	6
Niko Home Control für Bus-Verkabelung .....	10
Niko Home Control, drahtlos für 230V .....	12
Die Niko Academy .....	14
Niko Home Control online .....	15
Niko Home Control Ökosystem .....	16





11:53

### My live energy flow

[See history](#)



You don't have enough production to satisfy your demand, if possible delay your consumption.

### My energy details today

- Electricity (gr...
- Gas
- TV & Decoder

- Favourites
- Control
- Energy
- Access
- Climate



# Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko Home Control

**Optimieren Sie Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz mit Niko Home Control.** Niko Home Control ist ein zentralisiertes Gebäudeautomatisierungssystem, das Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Aufladen von Elektrofahrzeugen, Rollläden, Klimatisierung und die Verwaltung von Haushaltsgeräten in einer intuitiven Plattform integriert. Es wurde für eine mühelose Installation und Konfiguration entwickelt und bietet eine einheitliche Benutzererfahrung für alle Steuerungen - egal ob zu Hause oder aus der Ferne. Mit einem zukunftssicheren, zeitlosen Design und dem Fokus auf Energieeffizienz ermöglicht Niko Home Control Installateuren, eine intelligentere, sicherere und nachhaltigere Wohnumgebung zu schaffen.

Neubauten, Umbauten, größere und kleinere Renovierungen: **Mit Niko Home Control können Sie jeden Heimautomatisierungswunsch erfüllen, und jedem Projekt, jedem Budget und jedem Kunden gerecht werden.** Für Ihre Kunden mit Neubauten, Umbauten oder umfangreichen Renovierungen ist Niko Home Control für **Bus-Verkabelung** die ideale Lösung. Die Flexibilität des Systems bietet Ihnen endlose Möglichkeiten für künftige Erweiterungen. Bei Kunden, die sich ein intelligentes Heim wünschen, ohne dafür Wände aufstemmen zu müssen oder die Teilrenovierungen bei begrenztem Budget durchführen möchten, lässt sich Niko Home Control mit **herkömmlicher Verkabelung** installieren. Und wenn Ihr Kunde einen Teilanbau an sein bestehendes Haus wünscht, können Sie ihm jetzt ein **hybrides Niko Home Control-System** anbieten, indem Sie unsere Lösung für die Bus-Verkabelung nahtlos mit dem Produkt für die herkömmliche Verkabelung kombinieren.

## Intelligentes offenes System

Bei Ihren Kunden sind bereits intelligente Systeme anderer Marken installiert? Niko Home Control lässt sich leicht an die Systeme von 100 **hochwertigen Partnern** anschließen. Im Handumdrehen können Ihre Kunden die Markisen einstellen, ein Dachfenster vom Boden aus öffnen, die Luftqualität jederzeit steuern oder ihre Sonos-Musikanlage bedienen.

## Qualität und Know-how aus Belgien

Mit **100 Jahren Erfahrung**, davon mehr als 30 Jahre im Bereich Heimautomatisierung, entscheiden Sie sich für echtes belgisches Know-how. Niko genießt auch in ganz Europa einen hervorragenden Ruf. Innovation und Qualität stehen im Mittelpunkt unserer Aktivitäten.



# Machen Sie mit Niko Home Control jedes Haus intelligent

Mit Niko Home Control haben Sie eine Lösung, mit der Sie all Ihren Kunden zu einem intelligenten Zuhause verhelfen können. Ob Sie Niko Home Control mit Bus-Verkabelung, herkömmlicher Verkabelung oder einer Kombination von beiden installieren, Sie verwenden immer dieselbe Plattform und dieselbe benutzerfreundliche Programmiersoftware. Ihr Kunde steuert seine Installation auch mit der gleichen intuitiven Niko Home-App.

## Bus-Verkabelung: komplette Heimautomatisierung, endlose Möglichkeiten und flexible Steuerung

Ihr Kunde baut ein neues Haus oder renoviert sein derzeitiges Heim aufwendig, wobei auch die Elektroinstallation ausgetauscht wird? Dann setzen Sie auf die Flexibilität und Zukunftssicherheit von Niko Home Control für Bus-Verkabelung.

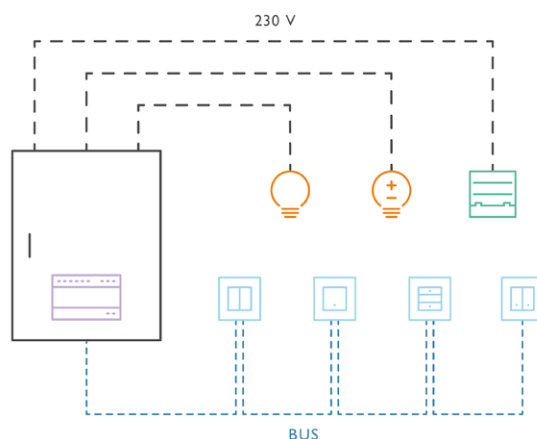
Alle Komponenten des Systems kommunizieren über den Connected Controller miteinander. Dadurch wird das System intelligent, verfügt über unbegrenzte Möglichkeiten und der Kunde hat die Flexibilität, seine Installation in Zukunft zu erweitern. Ihre Kunden möchten zusätzliche Schalter oder Sensoren? Die können problemlos hinzugefügt werden, ohne die Verkabelung verändern zu müssen. Sie möchten intelligente Systeme unserer Partnermarken mit Niko Home Control vernetzen? Mit Niko Home Control für Bus-Verkabelung ist auch das möglich.

## Hybridsystem, das Beste aus beiden Welten:

Kombinieren Sie jetzt die unendlichen Möglichkeiten eines Bus-Verkabelungssystems mit den Vorteilen einer 230V-Verkabelungslösung und drahtlosen Geräten (wenn es keine Möglichkeit gibt, Kabel zu verlegen, oder sich die Pläne in einer sehr späten Phase des Bauprozesses ändern).

Ein Teil der vorhandenen Verkabelung kann weiter verwendet werden, während ein neuer Anbau an das Haus ein voll funktionsfähiges Bus-Verkabelungssystem erhalten kann.

Alles in einem System kombiniert, über eine benutzerfreundliche Programmiersoftware programmiert und über eine intuitive Niko Home App gesteuert.

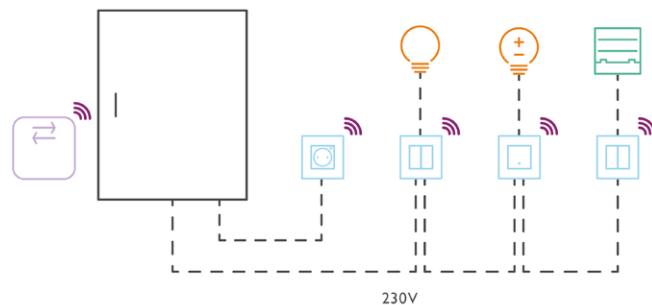




### Kabellose 230V-Verkabelung: Machen Sie das Haus Ihres Kunden intelligent, ohne zu schneiden oder zu stemmen

In **existierenden Häusern oder Neubauten mit herkömmlicher Verkabelung** können Sie die vorhandenen Elektrokabel und Sicherungskästen mit Niko Home Control verwenden. Im Schaltschrank wird kein zusätzlicher Platz benötigt. Die Originalschalter und -steckdosen in der vorhandenen Installation können problemlos durch vernetzte Schalter und Steckdosen ersetzt werden, die Sie nach den Wünschen Ihres Kunden konfigurieren.

Standardfunktionen müssen nicht programmiert werden, sie stehen automatisch zur Verfügung. Möchten Sie weitere Funktionen hinzufügen und Ihrem Kunden mehr Komfort bieten? Dazu müssen Sie lediglich den **drahtlosen intelligenten Hub** hinzufügen. Sie können sofort mit der Programmierung anfangen und Ihren Kunden nahezu die gleichen Möglichkeiten bieten, wie bei einer Installation mit Bus-Verkabelung. Und da das vorhandene System Ihres Kunden weiterhin verwendet wird, können Sie ihm Niko Home Control ohne die zusätzlichen Kosten einer neuen Verkabelung anbieten. Sie möchten intelligente Systeme unserer Partnermarken mit Niko Home Control vernetzen? Das ist auch mit Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung möglich.



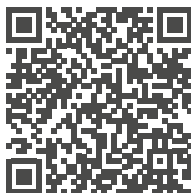


# Eine Lösung für jeden Anwendungsfall



## Einfache Lichtsteuerung

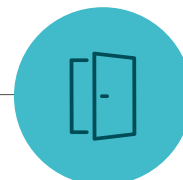
Viele Routinen in Ihrem Heim lassen sich automatisieren, etwa das Ein- und Ausschalten der Beleuchtung, wenn Sie das Haus betreten oder verlassen. Entdecken Sie all die tollen Dinge, die mit Niko Home Control möglich sind.



## Energieeffizienz

Ein intelligentes Energiemanagementsystem (EMS) wie Niko Home Control kann Ihnen wirklich helfen, Ihre Energieeffizienz zu optimieren. Neben den vielen intelligenten Energiesparfunktionen erhalten Sie auch Einblicke in Ihren eigenen Stromverbrauch und Ihre eigene Stromerzeugung. Darüber hinaus können Sie Ihren Verbrauch automatisch an Ihre Produktion anpassen und ihn über den ganzen Tag verteilen.





### Sichere Zugangskontrolle

Mit der digitalen Zugangskontrolle von Niko haben Sie Ihre Haustür oder Ihr Tor im Blick - von einer zentralen Stelle in Ihrem Haus aus über einen Touchscreen oder von jedem Ort der Welt aus mit Ihrem Smartphone.



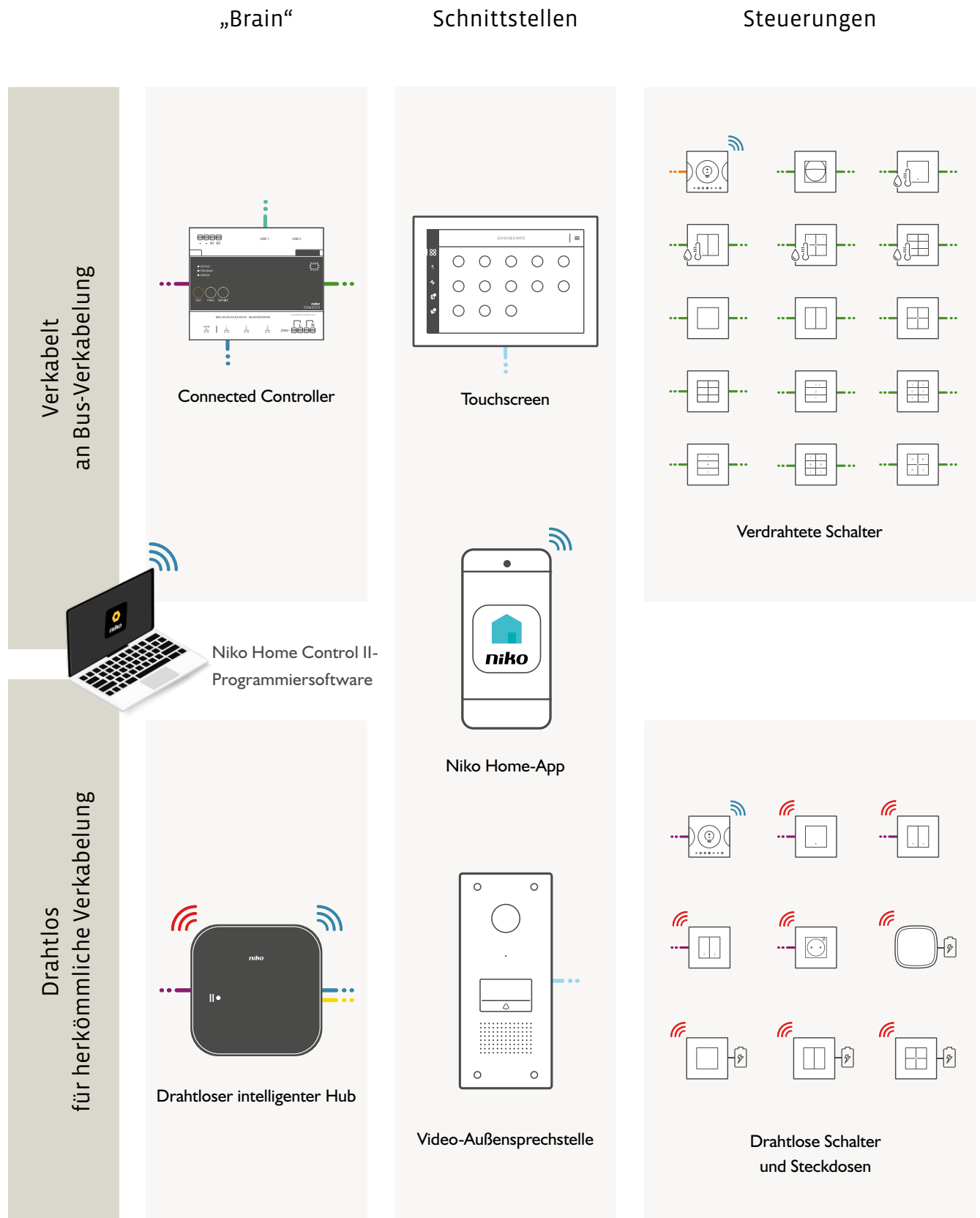
### Intelligente Klimasteuerung

Heizen und Kühlen ist nicht nur ein wesentlicher Bestandteil des Komforts, sondern auch ein wesentlicher Teil des Energieverbrauchs eines Hauses. Niko hat eine Lösung entwickelt, die es Familien ermöglicht, die richtige Temperatur für jeden Raum in ihrem Haus zu wählen und so bis zu 20 % ihrer Heiz- und Kühlkosten zu sparen.





# Übersicht der Funktionen von Niko Home Control



--- 230 V   
 --- 24 V   
 --- BUS   
 --- UTP   
 --- USB   
 --- PoE/UTP   
 --- P1   
 --- Zigbee®   
 --- WLAN   
 P mit Batterie

## Einblick in Energieerzeugung und Energienutzung



### Messmodul-Bus

Zur Messung von 1 und 3 Phasen, für Verbrauch, Einspeisung und Produktion

## Steuerung von Geräten und Systemen

### Schaltschrankmodule

- Schaltmodule
- Motormodule
- HLK-Modul
- Lüftungsmodul
- Analoges Steuerungsmodul
- DALI-Module



## Partner-Integrationen

### Klimaregelung



### Ladestationen



### Lüftung



### Fenster und Türen



### Wechselrichter



### Audio



Die **drahtlose Bridge** zur Erweiterung Ihres Bussystems mit drahtlosen Produkten



### Drahtloses Messmodul

3 Kanäle



### Vernetzte schaltbare Steckdose oder Smart Plug

Zum Messen des spezifischen Verbrauchs

### Wandgeräte

- Vernetzte schaltbare Wandsteckdose
- Smart Plug
- Vernetzter Schalter
- Vernetzter Motorsteuertaster
- Vernetzter Dimmer



funktioniert mit



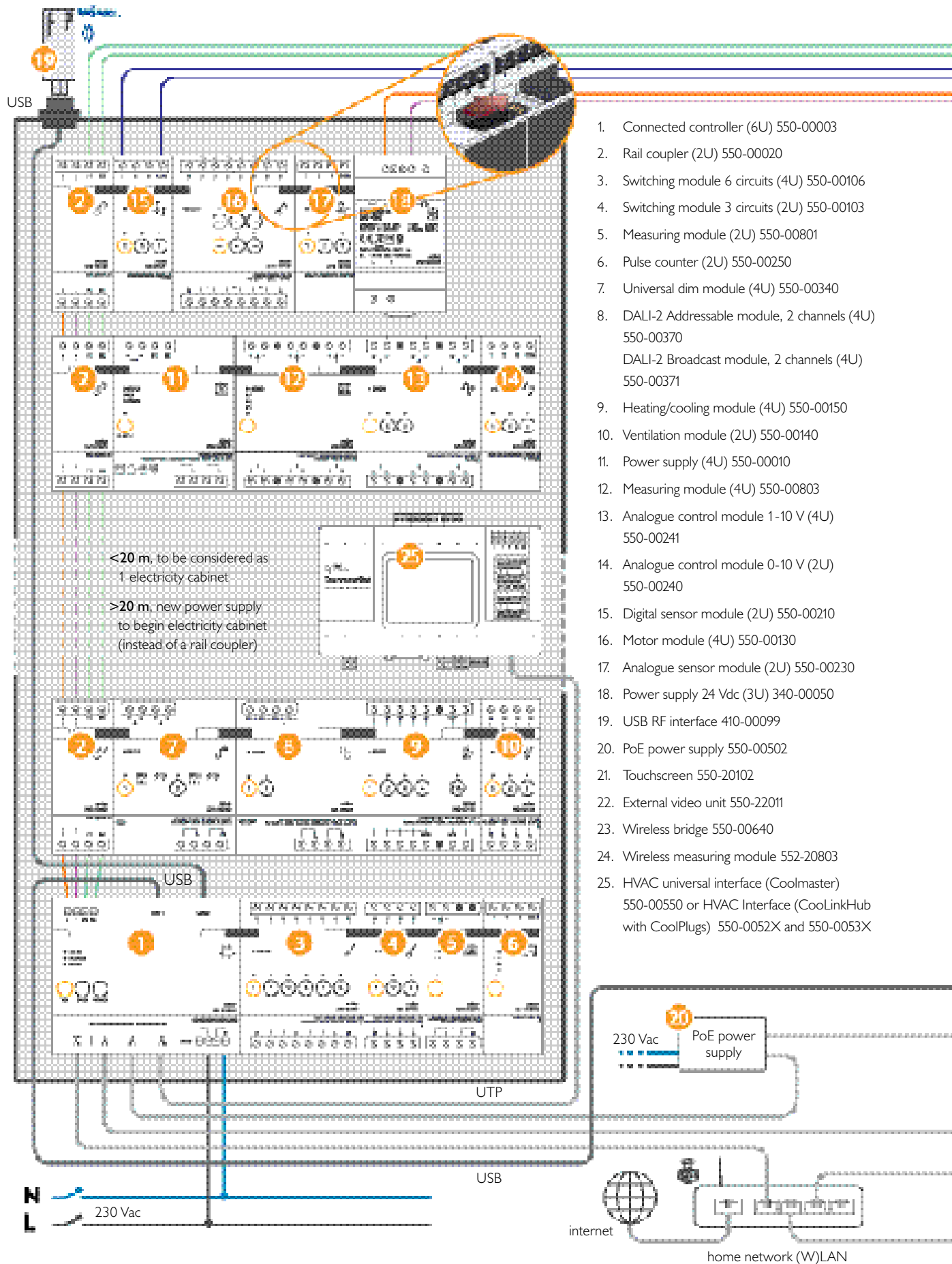
works with the  
Google Assistant

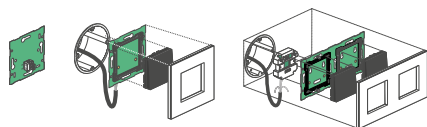


amazon alexa

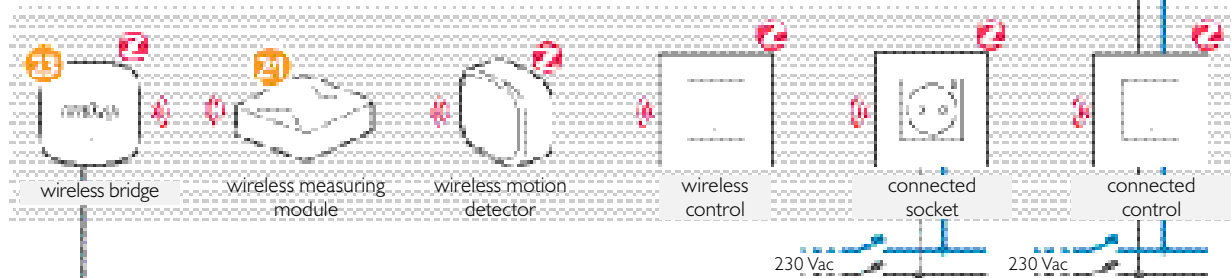
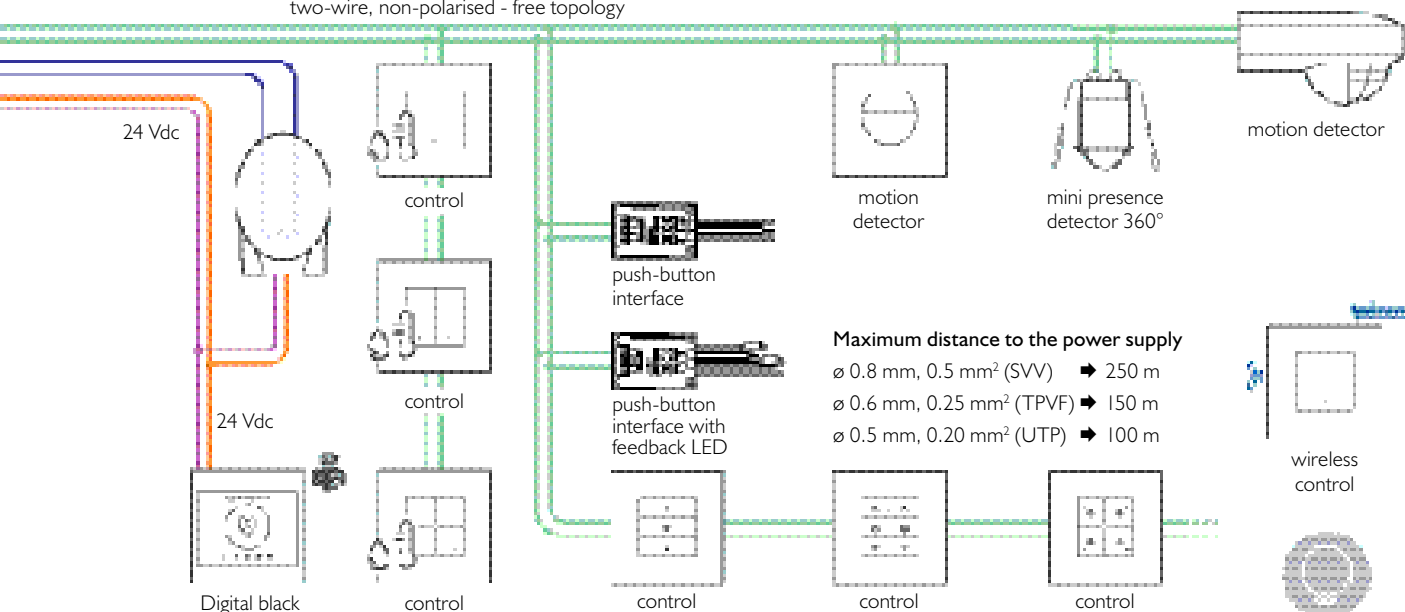


# Niko Home Control für Bus-Verkabelung



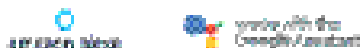


two-wire, non-polarised - free topology



guide.niko.eu

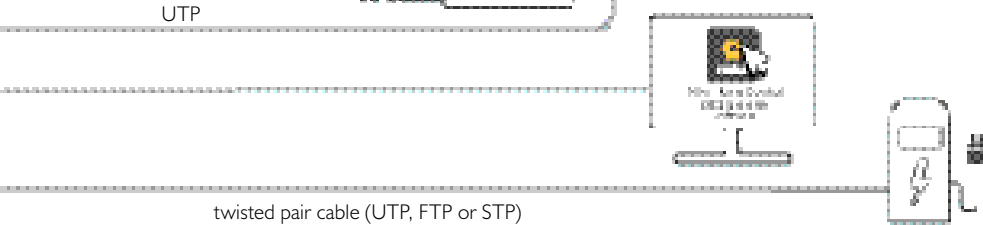
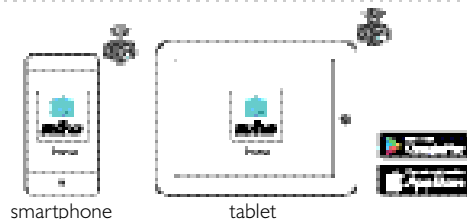
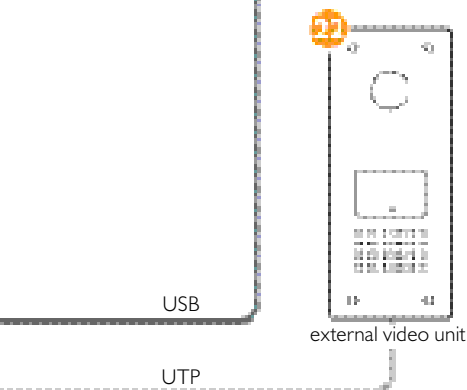
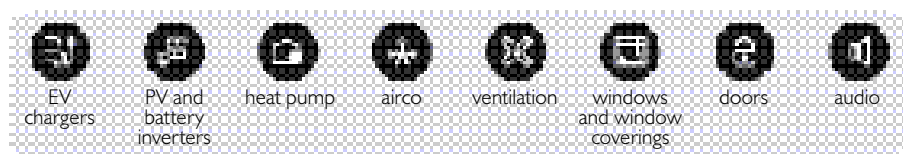
#### Consumer ecosystems



External partners connected via local IP, the cloud or a dedicated Niko Home Control module.



www.niko.eu/partners



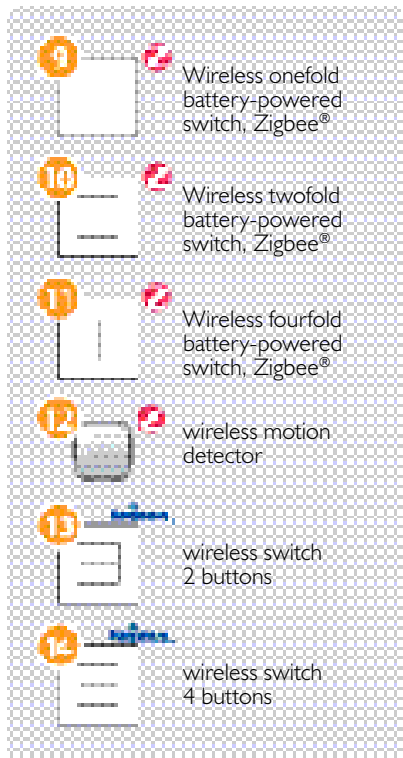
#### Wireless protocols





# Niko Home Control, drahtlos für 230V

## Battery-powered components

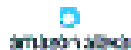


1. Wireless smart hub for Niko Home Control 552-00001
2. Connected single switch 552-72101 / 552-72111 / 552-72121
3. Connected double switch 552-72102 / 552-72112 / 552-72122
4. Connected dimmer 552-72201 / 552-72211 / 552-72221
5. Connected motor control 552-72301 / 552-72311 / 552-72321
6. Digital black connected control screen 551-18000 / 551-18001
7. Connected switching socket outlet, Zigbee® 170-33505 / 170-33605 / 170-34505 / 170-34605
8. Smart plug, Zigbee® 552-80698 / 552-80699
9. Wireless onefold battery-powered switch, Zigbee® 552-72001 / 552-72011
10. Wireless twofold battery-powered switch, Zigbee® 552-72002 / 552-72012
11. Wireless fourfold battery-powered switch, Zigbee® 552-72004 / 552-72014
12. Wireless motion detector, Zigbee® 552-80401
13. Wireless switch 2 buttons 410-00001
14. Wireless switch 4 buttons 410-00002
15. External video unit 550-22011
16. Touchscreen 550-20102
17. PoE power supply 550-00502
18. Push button N.O. 170-00000 / 170-00001 / 170-00005 / 170-00015 / 170-70000 / 170-70001 / 170-70005 / 170-70015
19. LED compensator 310-05001
20. Wireless measuring module 552-20803



guide.niko.eu

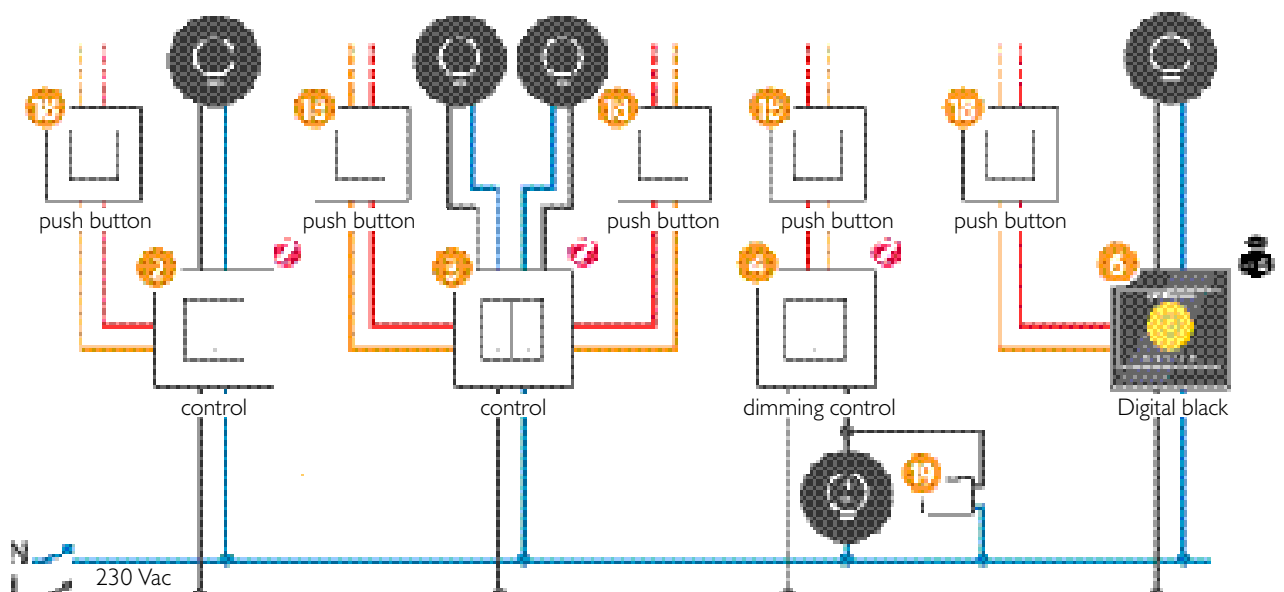
- Consumer ecosystems



- External partners connected via local IP or via the cloud



www.niko.eu/partners









# Die Niko Academy

Wir helfen Ihnen, der Beste zu sein

Mit unseren Niko Home Control-Schulungen helfen wir Ihnen, das Maximum aus einer Installation herauszuholen, um die Anforderungen Ihrer Endbenutzer zu erfüllen.. Wir machen Sie zu einem wahren Experten. Dies gewährleistet, dass Sie Ihren Kunden eine vollständig auf sie zugeschnittene Installation übergeben und ihnen den dazugehörigen Service bieten können.



Weitere Informationen finden Sie auf [www.niko.eu/training](http://www.niko.eu/training).

Oder schicken Sie uns eine E-Mail an: [traning@niko.eu](mailto:traning@niko.eu). Wir helfen Ihnen gerne weiter.

# Niko Home Control online

## Website

Weitere Informationen über Niko Home Control finden Sie auf unserer Website, auf der Niko Home Control-Seite für Profis. So können Sie Ihren Kunden die nötigen Informationen bieten. Hier finden Sie eine Übersicht unserer Produkte, Informationen über unseren Ausstellungsraum, die Partnersysteme, mit denen Sie Niko Home Control verbinden usw. Dort können Sie auch unsere Broschüren herunterladen.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.niko.eu/NikoHomeControl](http://www.niko.eu/NikoHomeControl).

## Registrierung

Lassen Sie Ihre Kunden ihre Anlage per App oder über eine Programmiersoftware registrieren. Es hilft Ihnen und Niko, Ihre Kunden im Falle von Funktions- oder Sicherheits-Upgrades besser zu unterstützen. Außerdem erhalten sie wichtige Updates für ihr System. Diese Registrierung ist auch erforderlich, um die Steuerung mit Smartphone und/oder Tablet zu aktivieren.

## Niko Guide

Das Online-Handbuch macht Sie Schritt für Schritt mit der Niko Home Control-Installation vertraut. Sie finden dort Informationen zu den Grundfunktionen, häufig verwendete Programmierbeispiele und Tutorials, den Schaltschrankplan und Installationsanleitungen. Ein nützlicher Leitfaden nach der Schulung oder während der Installation. Besuchen Sie [guide.niko.eu](http://guide.niko.eu).

## Programmiersoftware

Software zur Programmierung von Niko Home Control-Installationen für Bus- oder herkömmliche Verkabelung. Die neue Software ist benutzerfreundlich, intuitiv und visuell strukturiert. Die Software kann kostenlos von [www.niko.eu](http://www.niko.eu) heruntergeladen werden. Die Software ist für Windows und Mac erhältlich.



# Niko Home Control Ökosystem

Niko Home Control ist das Herzstück Ihres Hauses, denn es ermöglicht Ihnen, eine Reihe wichtiger Geräte von einem zentralen Punkt aus zu überwachen und zu steuern, entweder über einen digitalen Bildschirm in Ihrem Haus und/oder Ihr Smartphone.

Wählen Sie aus einer wachsenden Liste von führender Marken, die mit Niko zusammenarbeiten, um Ihnen zu helfen, Ihren Komfort zu erhöhen und den Energieverbrauch in Ihrem Haus besser zu steuern.

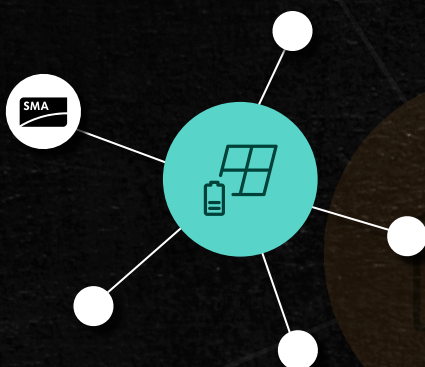
## Verwenden Sie Ihr Heiz-/Kühlsystem, wo und wann es notwendig ist

Dank Niko Home Control können Sie jetzt auch Ihre Heizung, Kühlung und Warmwasserproduktion zentral überwachen. Sie können alle wichtigen Heizungsfunktionen steuern, auch aus der Ferne.

Ihr Wohnzimmer wird zu anderen Zeiten als die Küche oder das Badezimmer genutzt. Nach der Schule wollen Ihre Kinder wahrscheinlich in ihren Zimmern spielen oder lernen. Mit Niko Home Control heizen Sie jeden Raum im Haus nur dann, wenn dies nötig ist.



jaga



## Optimieren Sie Ihre Energieeffizienz

Behalten Sie den Überblick über Ihren Energieverbrauch, erfahren Sie, welche Geräte am meisten verbrauchen, erhalten Sie Warnmeldungen und nehmen Sie bei Bedarf Anpassungen vor.

Automatisieren Sie Ihre Energienutzung. Dank der Erkenntnisse über die Solarproduktion können Sie Ihren Verbrauch automatisch an Ihre Produktion anpassen und ihn über den ganzen Tag verteilen.

Durch die Verwendung intelligenter Routinen für Beleuchtung, Heizung, Laden von Elektrofahrzeuge, Steckdosen, Lüftung und andere Anlagen stellt Niko Home Control sicher, dass Ihr Energieverbrauch so niedrig wie möglich ist. Das ist gut für die Umwelt und Ihr Portemonnaie.

BOSCH

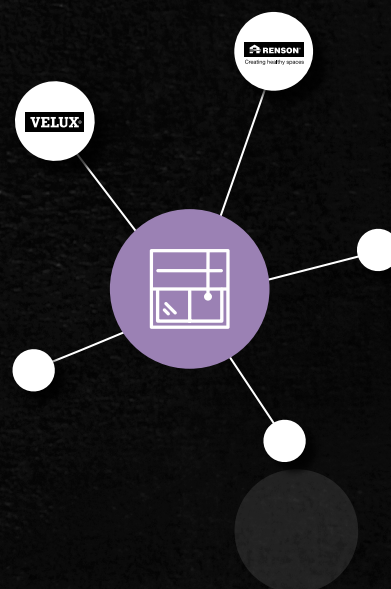


## Öffnen und schließen Sie Ihre Fenster und Markisen automatisch

Bedienen Sie Dachfenster, elektrische Schiebefenster und Markisen mit Niko Home Control.

Mit einem integrierten Sensor im Dach- oder Schiebefenster können Sie auf Ihrem Smartphone überprüfen, ob Sie das Fenster geschlossen haben. Außerdem schließt es sich automatisch, sobald es zu regnen beginnt. Mit Ihrem Smartphone können Sie die Schiebetür sogar aus der Ferne öffnen, um jemanden herein- oder hinauszulassen.

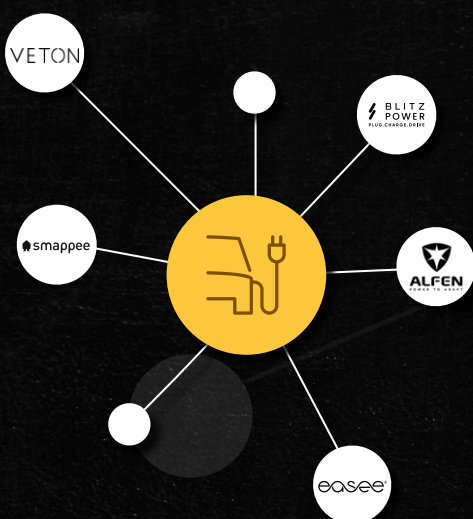
Mit Ihrem Touchscreen oder Smartphone können Sie Dachfenster öffnen und frische Luft hereinlassen. Im Winter bleiben Ihre Rollläden und Vorhänge offen, um die Sonnenwärme hereinzulassen. Im Sommer dagegen schließen sie sich automatisch, um die Hitze draußen zu halten. Das spart Energie. Sie wollen Ihr Heim in den Schlafmodus versetzen? Auch Ihre Vorhänge schließen sich automatisch.



## Optimieren Sie den Energieverbrauch Ihres Elektrofahrzeugs mit Niko Home Control

Laden Sie Ihr Elektrofahrzeug zur besten Tageszeit auf, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen, dank einer Integration und einer Partnerschaft mit den Marken für Wandladestationen.

Nutzer können über die Niko Home App verfolgen, wie viel Energie in ihr Elektrofahrzeug gelangt, und den Ladezyklus auf einfache Weise so energieeffizient wie möglich steuern. Dies ist ein entscheidender Schritt zur Senkung des Energieverbrauchs und der Kosten, da die Ladegeräte für Elektrofahrzeuge einen hohen Stromverbrauch haben.

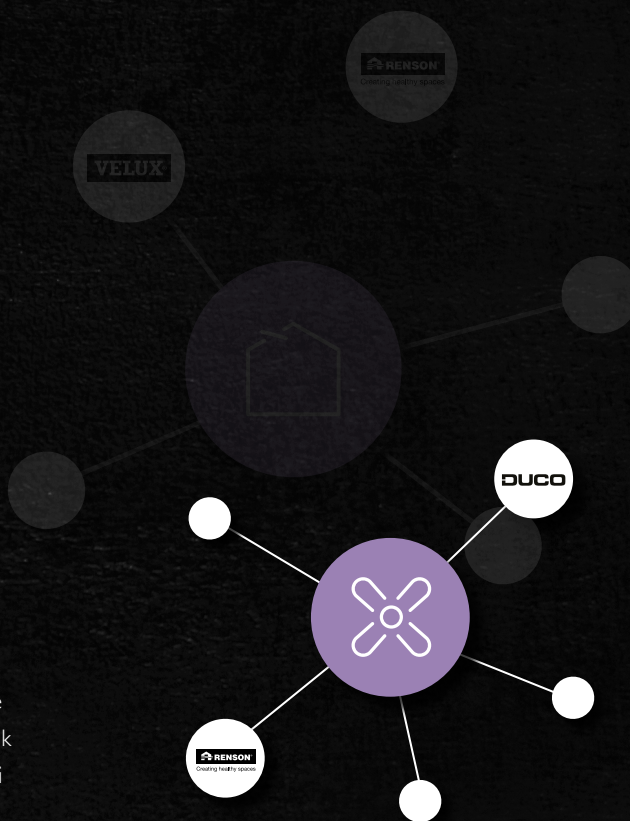




## Optimieren Sie die Lüftung in Ihrem Zuhause

Optimieren Sie die Lüftung in Ihrem Zuhause Auf dem Niko Home Control-Touchscreen und Ihrem Smartphone können Sie überwachen, wie gesund die Luft in Ihrem Heim ist und wie viel CO<sub>2</sub> vorhanden ist. Sie können die Lüftungsstufe in einem oder mehreren Räumen schnell einstellen oder Ihre Lüftung kurz auf „Boost“ stellen.

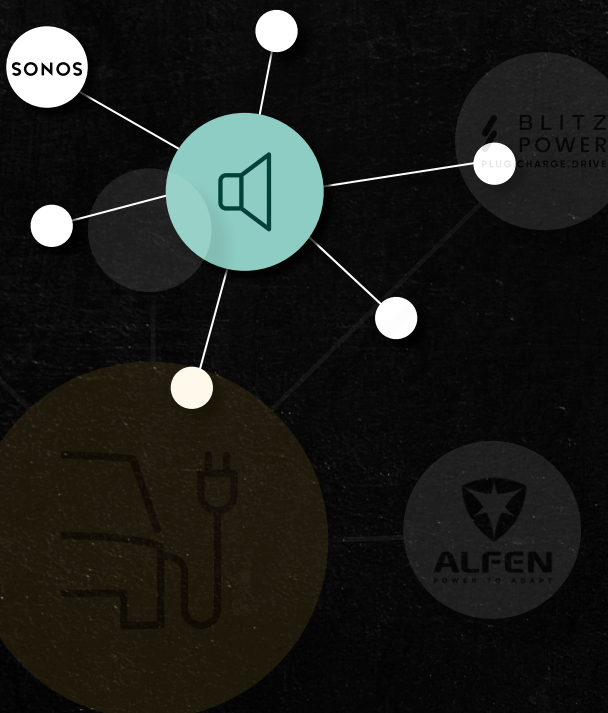
Möchten Sie Ihre Lüftung beim Schlafengehen automatisch herunterregeln? Oder den Sparmodus aktivieren, wenn Sie einen Wochenendtrip unternehmen? Alles ist möglich. Dank intelligenter Lüftungssteuerung arbeitet Ihre Lüftung nur bei Bedarf. So verschwenden Sie keine Energie



## Heben Sie Ihr Sound-System auf ein neues Niveau

Mit nur einem Tastendruck stellen Sie nicht nur die richtige Helligkeit der Beleuchtung ein und regeln die Lüftung, Sie aktivieren auch die Wiedergabe Ihrer Lieblings-Playlist, wenn Sie heimkommen. Mit der Alles-aus-Taste können Sie beispielsweise Ihr Sound-System und das Licht ausschalten, wenn Sie das Haus verlassen.

Ist jemand an der Tür? Damit Ihnen nicht entgeht, wenn es klingelt, wird die Lautstärke in diesem Fall sofort verringert. Bekommen Sie unerwünschten Besuch? Ihr Audiosystem stellt die Musik auf höchste Lautstärke, um ihn abzuschrecken.





VETON

BLITZ  
POWER  
PLUG.CHARGE.DRIVE

## Bleiben Sie gelassen, auch wenn Sie keine Hand frei haben

Sprachassistenten wie Amazon Alexa oder Google Assistant nutzen, um Leuchten zu schalten und zu dimmen, Alarmeinstellungen zu aktivieren und die Temperatur zu regeln

### Sie brauchen nur zu fragen

Niko Home Control verbindet sich jetzt nahtlos mit den Sprachsteuerungslösungen Google Assistant und Amazon Alexa für eine echte, freihändige Steuerung der Elektroinstallation Ihres Heims.

Sagen Sie einfach die Zauberworte und Niko Home Control wird alles tun, worum Sie bitten.



Lesen Sie mehr über unsere Partner  
[www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners)

easee

## Entdecken Sie unser Niko Home Control Ökosystem mit mehr als 100 kompatiblen Marken.

Neben diesen Partnerschaften vernetzt Niko auch andere Marken. Wir haben alle Informationen in unserem Niko Guide gebündelt, in dem Sie alle Arten von technischen Informationen und Anwendungsfällen finden können. Diese umfassende Quelle stellt sicher, dass Sie Zugang zu allem haben, was Sie für Ihre intelligenten Wechselrichterlösungen benötigen.





Niko entwirft elektr(on)ische Lösungen, die dafür sorgen, dass Gebäude all den darin lebenden und arbeitenden Menschen bessere Dienste leisten: Indem weniger Energie verbraucht, der Lichtkomfort und die Sicherheit erhöht werden und alle Anwendungen nahtlos zusammenarbeiten. Mit Niko sind Gebäude effizienter, lassen sich aus der Ferne kontrollieren und interagieren innerhalb eines größeren Ökosystems. Niko ist ein belgisches Familienunternehmen aus Sint-Niklaas mit 700 Arbeitnehmern und 10 europäischen Niederlassungen.

Bei Niko stellen wir uns täglich die Frage: „Was können wir bei Gebäuden verbessern, um Ihre Bedürfnisse noch besser zu erfüllen?“

Wygwam Österreich GmbH

Am Belvedere 4

1100 Wien

Österreich

[verkauf-at@niko.eu](mailto:verkauf-at@niko.eu)

Tel. +43 1 7965514

Fax +43 1 7965520

[www.wygwam.com](http://www.wygwam.com)



**niko**

PF-1660-06