



# Niko Home Control

Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko

PROFESSIONELLE ANWENDER | HERKÖMMLICHE VERKABELUNG

**niko**  
Illuminating ideas.





# Inhalt

Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko Home Control .....	3
Niko Home Control. Bahnbrechend, nicht wandbrechend. ....	7
Machen Sie mit Niko Home Control jedes Haus intelligent.....	8
Warum sich Installateure für Niko Home Control entscheiden .....	10
Zukunftssicher leben in einer digital vernetzten Welt.....	12
Einfache Installation für herkömmliche Verkabelung.....	17
Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control .....	17
Vernetzter Einfach- und Doppelschalter .....	18
Vernetzter Dimmer.....	19
Vernetzte Motorsteuerung .....	20
Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder .....	21
Vernetzte schaltbare Steckdose.....	23
Drahtlose Steuerungen.....	23
Digital black.....	25
Touchscreen .....	26
Video-Außensprechstelle.....	27
Die Möglichkeiten von Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung ..	28
Beleuchtung.....	30
Steuern Sie Rollläden, Markisen und Vorhänge.....	32
Kontrollieren Sie die Haustür.....	34
Sicheres Leben.....	37
Audio steuern .....	38
Heizung.....	40
Energemanagement.....	42
Lüftung .....	44
Die Niko Academy: Werden Sie mit Niko Home Control zum besten	
Installateur .....	47
Niko Home Control online .....	49
Rahmen .....	50
Produktübersicht Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung .....	55



# Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko Home Control

**Leben Sie komfortabler und sicherer und sparen Sie dabei Energie.** Niko Home Control ist die Elektroinstallation, die Ihnen die Bedienung von Beleuchtung, Heizung, Belüftung, Rollläden, Klimatisierung und Vorhängen von einer zentralen Stelle in Ihrem Heim oder von jedem beliebigen anderen Ort sowie die Kontrolle über Ihre Haustür ermöglicht. Die Möglichkeiten von Niko Home Control? Sie sind endlos. Dank des zeitlosen Designs fügt sich das System nahtlos in Ihre Einrichtung ein.

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.

## **Intelligentes offenes System**

Bei Ihren Kunden sind bereits intelligente Systeme anderer Marken installiert? Niko Home Control lässt sich leicht an die Systeme verschiedener **hochwertiger Partnermarken** anschließen. Die Einbindung in die Installation erfolgt automatisch. Ihre Kunden können dann damit mühelos die Markisen einstellen, jederzeit die Luftqualität steuern oder ihre Sonos- oder Bose-Musikanlage bedienen.

## **Qualität und Know-how aus Belgien**

Mit **100 Jahren Erfahrung**, davon mehr als 20 Jahre im Bereich Heimautomatisierung, ist Niko in Belgien Marktführer und ein etablierter Name. Mit Niko Home Control entscheiden Sie sich für echt belgisches Know-how. Niko verfügt auch in ganz Europa über einen ausgezeichneten Ruf, denn Innovation und Qualität stehen immer im Mittelpunkt unserer Aktivitäten.

# BAHNBRECHEND



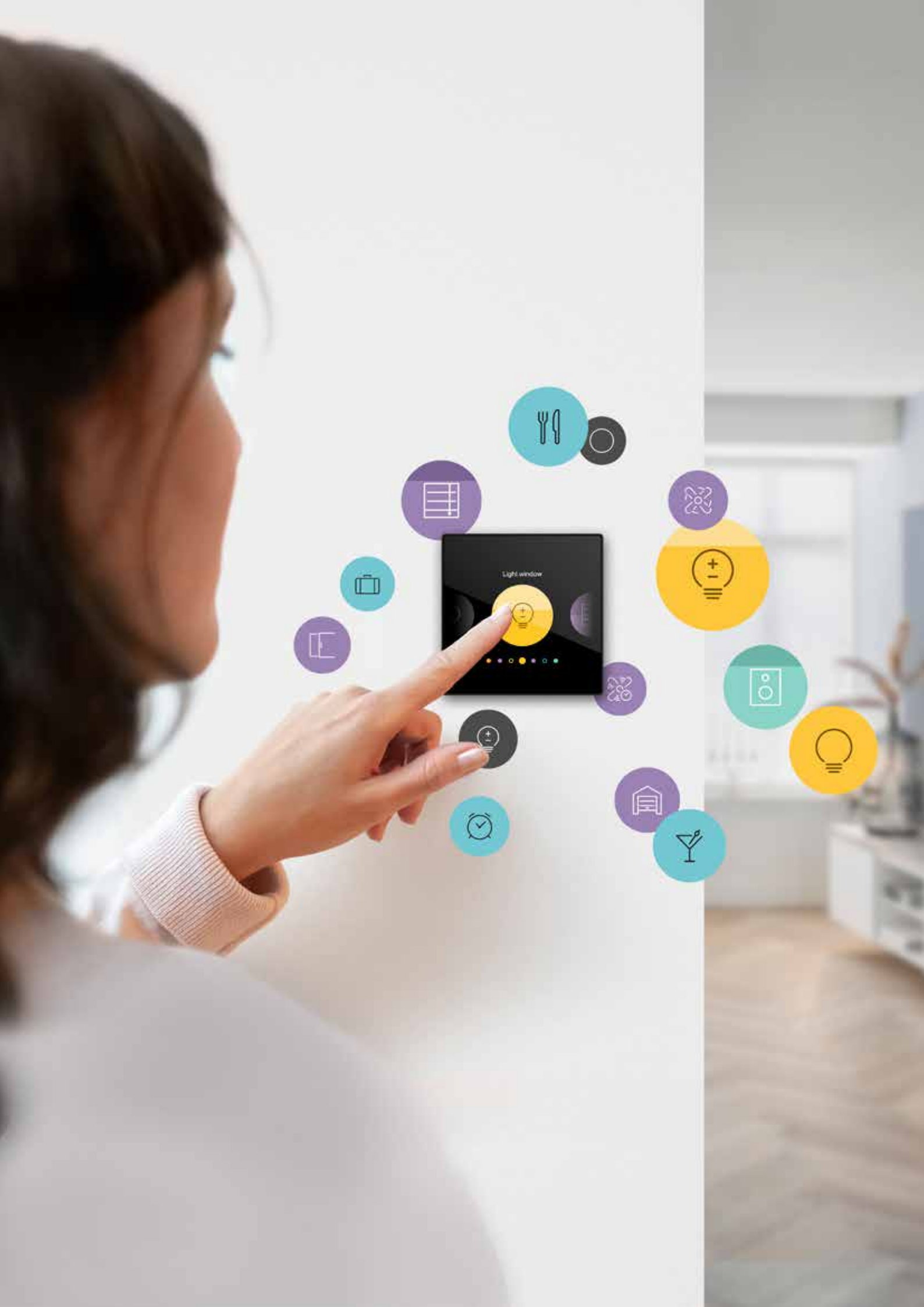
Volle Kontrolle für  
jedes Zuhause. Jederzeit.



# NICHT WANDBRECHEND









# Niko Home Control

## Bahnbrechend, nicht wandbrechend.

**Jederzeit uneingeschränkte Kontrolle über Ihr Heim.** Ob Neubau, Komplett- oder Teilrenovierung, mit Niko Home Control haben Sie nun die Möglichkeit, Ihr Haus intelligenter zu machen, bei jedem Projekt und mit jedem Budget. Auch ohne **Stemm- oder Bohrarbeiten**, denn Sie müssen Ihre vorhandene Verkabelung nicht verändern. Sie können mit einer erschwinglichen Basisinstallation beginnen **und diese in Zukunft nach und nach erweitern.**

So kann Niko Home Control eine Fülle neuer Funktionen für jedes Zuhause anbieten. Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Rollläden, Markisen, Soundsysteme, intelligente Energiezähler usw. Sie steuern alles im Haus zentral über Niko Home Control. Das schafft nicht nur zusätzlichen **Komfort**, sondern macht Ihr Heim auch **sicherer**, flexibler und energieeffizienter.

### **Niko Home Control - ein Ökosystem:**

- Verfügbar für jede Art von Verkabelung, jedes Projekt und jedes Budget
- Intelligentes offenes System
- Preisgekröntes Design
- Qualität und Know-how aus Belgien, seit mehr als 100 Jahren

# 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 oder herkömmlicher Verkabelung installieren, Sie verwenden immer dieselbe Plattform und dieselbe benutzerfreundliche Programmiersoftware. Ihr Kunde steuert seine Installation ebenfalls mit der gleichen Benutzersoftware und der intuitiven App.

## Bus-Verkabelung: Komplette Heimautomatisierung, unendliche 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 die vernetzte Steuerung miteinander. Dadurch wird das System intelligent, verfügt über unbegrenzte Möglichkeiten und hat die Flexibilität auch später erweitert zu werden. 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 das möglich.

## Herkömmliche Verkabelung: Machen Sie das Zuhause Ihres Kunden intelligent - ohne Stemm- oder Abbrucharbeiten.

Bei bestehenden Häusern mit herkömmlicher Verkabelung werden für Niko Home Control die vorhandenen Elektrokabel und Sicherungskästen weiterhin verwendet. Im Schaltschrank wird kein zusätzlicher Platz benötigt. Nur die ursprünglichen Schalter und Steckdosen der vorhandenen Installation müssen durch neue vernetzte Schalter und Steckdosen ersetzt werden, welche ganz einfach nach Kundenwunsch konfiguriert werden können.

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 die vorhandene Verkabelung weiterhin verwendet wird, können Sie Niko Home Control ohne die zusätzlichen Kosten einer neuen Verkabelung anbieten.

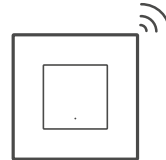
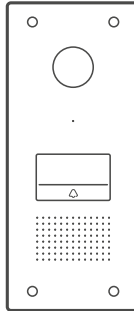
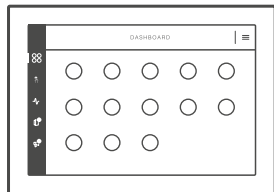
Bei Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung, sind die Erweiterungsmöglichkeiten ein wenig eingeschränkter als bei Bus-Verkabelung und die Schalter und Steckdosen können nicht auf Putz montiert werden, es ist Unterputzmontage erforderlich.

## Niko Home Control für Bus-Verkabelung

Umfassende Flexibilität, unendliche Möglichkeiten

## Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung

Geringer Aufwand, Standardfunktionen ohne Programmierung



### Der Connected Controller

Die zentrale Schaltstelle/Schnittstelle



### Flexibler Betrieb

Benutzerfreundliches Design, weniger Steuerungen notwendig



### Heizung – Lüftung

Steuerung von Heizung und Lüftung



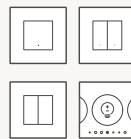
### Digital / Analog IN

Rauchmelder, CO<sub>2</sub>-Melder, Wasserlecks, externer Alarm



### Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control

Verbinden Sie die Steuerungen und Sensoren mit dem Internet



### Vernetzte Bedienelemente

Basiselemente: Schalter, Steckdosen, Dimmer, Rollladensteuerung, Bewegungsmelder



### kompatibel mit unseren Partnern



### kompatibel mit unseren Partnern



# Warum sich Installateure für Niko Home Control entscheiden

## Herkömmliche Verkabelung

Niko Home Control hat sich bereits in vielen Situationen als erschwingliche und inspirierende Lösung erwiesen. Unter anderem sind Installateure von der **Benutzerfreundlichkeit**, dem **geringen Installationsaufwand** und der raschen Programmierung eines Heims mit Niko Home Control überzeugt. Außerdem macht es die Programmiersoftware Ihren Kunden leicht, einfache Änderungen an der Installation selbst vorzunehmen.

Die Bedürfnisse Ihrer Kunden stehen bei Niko Home Control im Mittelpunkt. Unsere Produkte erfüllen ihre Wünsche so exakt wie möglich, ohne die Benutzerfreundlichkeit aus dem Blick zu verlieren.

Sie können Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung in **jedem Heim mit einer herkömmlichen Installation einbauen**. **Vernetzte Schalter** lassen sich problemlos statt herkömmlicher Schalter installieren. Ohne zusätzliche Konfiguration erfüllen sie exakt dieselben Aufgaben. Sie möchten die Installation durch einen **drahtlosen intelligenten Hub** ergänzen? Sie können die Komponenten mit derselben benutzerfreundlichen Software programmieren, die sie für die Programmierung von Niko Home Control verwenden.

### Verkaufsschlager

Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung besteht aus mehreren verschiedenen Komponenten. Jede Komponente hat eine bestimmte Funktion. Es gibt vernetzte Versionen aller herkömmlichen Schalter, Dimmer, Steckdosen usw. Da die **Logik in die Komponente selbst integriert ist**, **benötigen Sie keine zusätzlichen Schaltschrankmodule**. So können Sie Ihren Kunden ein individuelles Angebot unterbreiten: Sie müssen lediglich die Kosten der Komponenten und Ihre Installationszeit berücksichtigen. Änderungen an der elektrischen Anlage des Hauses? Nicht erforderlich. Da Sie nach Funktionen vorgehen, können Sie beispielsweise problemlos einen zusätzlichen Lichtpunkt in die Installation aufnehmen. Ohne komplexe Berechnungen.

### Einfach zu installieren

Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung lässt sich einfach installieren. Sie tun, was Sie seit Jahren machen: Sie schließen die Komponenten wie Standardschalter an. Sie benötigen für dasselbe Gerät Bedienelemente an anderen Stellen? Dank der **Erweiterungsmöglichkeit** können Sie problemlos einen zusätzlichen Taster installieren, der es mit der vernetzten Komponente verbindet.

Haben Sie ein Kabel vergessen? Oder möchten Ihre Kunden einen zusätzlichen Schalter an einer Stelle, an der keine Verkabelung vorhanden ist? Kein Problem. **Drahtlose Taster** bieten die Möglichkeit, an jeder beliebigen Stelle Schalter hinzuzufügen. Sogar an einer gläsernen Trennwand.

### Leicht zu konfigurieren

Möchten Ihre Kunden ihre vernetzten Komponenten in eine komplette Niko Home Control-Installation verwandeln? Dann nehmen Sie einfach einen **drahtlosen intelligenten Hub** in die Installation auf. Dann können Sie **die Installation mit der Programmiersoftware** konfigurieren. Ob Stimmungen oder eine Alles-aus-Funktion: mit wenigen Mausklicks lassen sie sich einrichten.

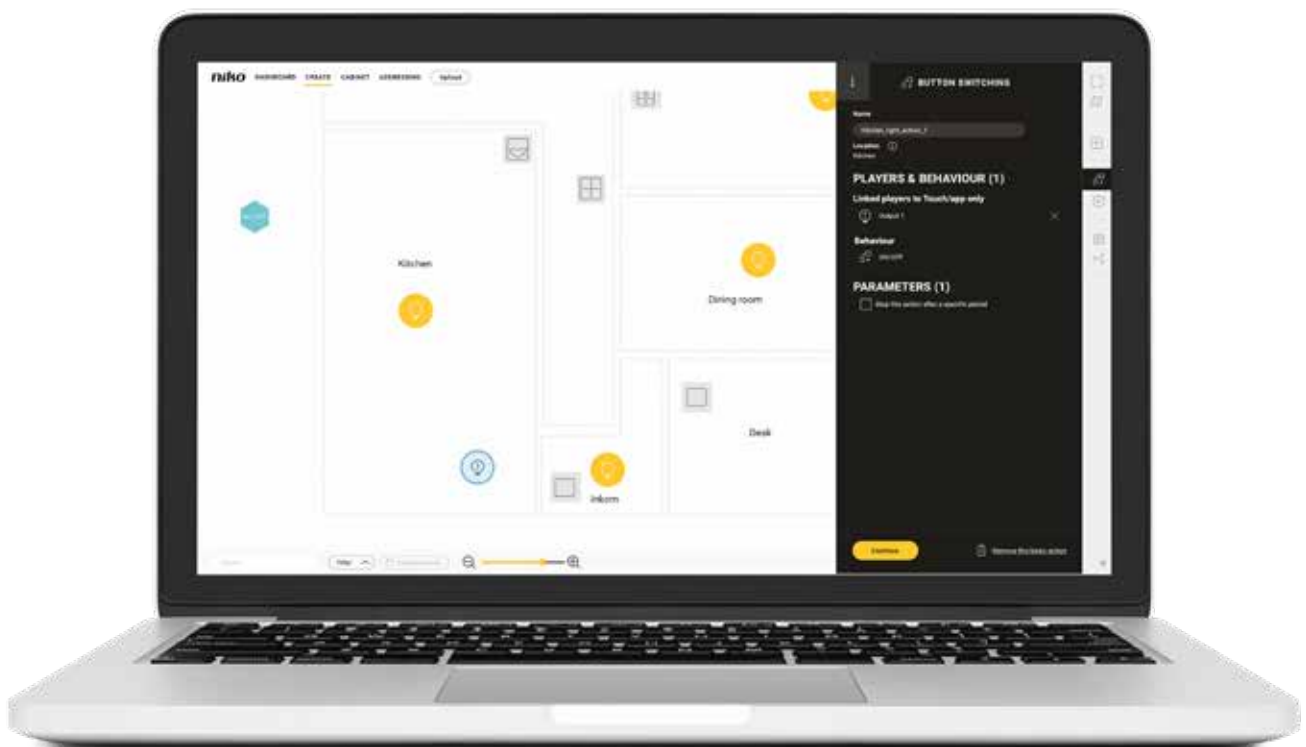
### Einfach zu erweitern

**Systeme unserer Partnermarken**, die über das Heimnetzwerk oder das Internet vernetzt werden (Sonos, Bose, Duco, Renson, Smappee, Vaillant, Bulex, Saunier Duval, NIBE und Mitsubishi Electric), sind mit Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung kompatibel. Die Sonos- oder Bose-Lautsprecher Ihrer Kunden lassen sich problemlos in ihre Installation einbinden.

Besuchen Sie [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners) und entdecken Sie die Partnermarken, welche mit Niko Home Control verbunden werden können.

### Einfache Steuerung

Auch Ihren Kunden machen wir es leicht. Sie benötigen lediglich **die Smartphone-App**, um ihre vernetzte Installation zu steuern. Ob sie Niko Home Control für Bus-Verkabelung oder für herkömmliche Verkabelung haben, Benutzung und Funktionen sind identisch.



# Zukunftssicher in einer digital vernetzten Welt

## Überzeugen Sie auch Ihre Kunden

Jede Familie ist anders. Und jeder verändert sich. Niko Home Control lässt sich problemlos den **Anforderungen aller Ihrer Kunden und ihrer Familien** anpassen, unabhängig davon, wie sie sich entwickeln. Jetzt und in Zukunft.

Ihre Kunden wollen komfortabler, sicherer und energiebewusster leben? Oder ihr Heim so anpassen, dass sie dort länger leben können? **Mit Niko Home Control ist das möglich, unabhängig von der Art des Hauses oder vom Budget.** Auf **benutzerfreundliche Weise** steuern sie Beleuchtung, Rollläden, Markisen, Musikanlagen usw., während sie bewusster heizen und lüften und dabei Energie sparen.

Dank Niko Home Control hat Ihr Kunde sein **Heim uneingeschränkt unter Kontrolle**, per Touchscreen, Tablet oder Smartphone, an jedem Ort der Welt. Sie verknüpfen nur die Funktionen und Orte mit dem jeweiligen Touchscreen, die von diesem speziellen Touchscreen aus gesteuert werden sollen. Mit der benutzerfreundlichen Programmiersoftware können Ihre Kunden ihre Installation personalisieren und risikolos Änderungen vornehmen.







## Grundfunktionen

Schon die Basisinstallation bietet Ihren Kunden mehr Möglichkeiten als eine herkömmliche Elektroinstallation. Mit Niko Home Control entscheidet sich der Bewohner für eine einfache, intuitive und stets modifizierbare Bedienung über Schalter mit eindeutigen Funktionssymbolen. Er kann bevorzugte Einstellungen wählen und Raumstimmungen, Namen und automatische Zeiteinstellungen hinzufügen oder ändern.

Mit einem Druck auf die Alles-aus-Taste werden die Beleuchtung und wenn gewünscht auch andere Systeme ausgeschaltet. Programmierte Timer schalten die Beleuchtung ein und aus, sodass Sie noch mehr Steuermöglichkeiten haben. Anwesenheitssimulation und eine Paniktaste verstärken das Gefühl der Sicherheit. Mit Smartphone und Tablet haben sie ihr Zuhause jederzeit unter Kontrolle - von jedem Ort der Welt aus.



## Komfortables Wohnen

Niko Home Control kann nicht nur über Schalter, Smartphone oder Tablet bedient werden, sondern auch über einen zentralen Touchscreen an der Wand. Mit Dimmern, Bewegungsmeldern und Raumstimmungsbedienung entscheiden sich Ihre Kunden für absoluten Bedienkomfort. Für jede Aktivität können sie die richtige Stimmung festlegen, die mit einem Tastendruck gewählt werden kann. Automatisch gesteuerte Beleuchtung außen, in der Toilette, in Lagerräumen und im begehbaren Kleiderschrank sorgen für mehr Komfort und spart Energie.



## Sicher leben

Wenn Niko Home Control etwas Verdächtiges erkennt, erhalten Ihre Kunden eine Nachricht auf Ihr Smartphone. Die Beleuchtung wird automatisch eingeschaltet, sobald es dunkel wird oder wenn eine Bewegung erkannt wird. Mit einem Druck auf die Paniktaste wird die gesamte Beleuchtung gleichzeitig eingeschaltet. Wenn sie nicht daheim sind, steuert die Anwesenheitssimulation morgens und abends automatisch Beleuchtung und Rollläden. Und dank der Video-Außensprechstelle an der Haustür sehen Sie auf ihrem Touchscreen, Tablet oder Smartphone, wer an der Tür ist.



## Energiebewusst leben

Die intelligente Lüftung reagiert auf Anwesenheit und Beleuchtung im Raum. Rollläden, Vorhänge und Markisen werden automatisch gesteuert. Mit vernetzten schaltbaren Steckdosen können Ihre Kunden vernetzte Geräte problemlos ein- und ausschalten und den Energieverbrauch dieser Geräte messen. Über den Touchscreen, Smartphone und/oder Tablet haben Sie jederzeit den Energieverbrauch ihres Heims im Blick. Niko Home Control steuert die Lüftungs-, Heizungs- und Energiemanagementsysteme unserer Partner automatisch.








## Unabhängig leben

Passen Sie Niko Home Control problemlos den neuen Anforderungen Ihrer bestehenden Kunden an. Kleben oder schrauben Sie unsere drahtlosen Steuerungen genau dort an, wo Ihre Kunden sie brauchen. Elektrogeräte, die zu gefährlichen Situationen führen können, wie Backöfen oder Herdplatten, können automatisch abgeschaltet werden. In Notsituationen warnt eine drahtlose Paniktaste schnell ein Familienmitglied oder eine vertraute Person. Und wenn Niko Home Control mehrere Stunden keine Bewegung registriert, obwohl Ihre Kunden daheim sind, wird ein Familienmitglied per Smartphone alarmiert. Unabhängig davon, was Sie programmieren: Ihre Kunden behalten die Kontrolle und können jede Funktion problemlos ändern.



# Was kann Niko Home Control für Ihre Kunden tun?

	Funktionalität	Niko Home Control-Installation	
		Herkömmliche Verkabelung	Busverkabelung
	Beleuchtung ein- oder ausschalten	●	●
	Anschlüsse, wo immer Sie wollen (Steckdose, Internet, TV)	●	●
	Zentrale Steuerung über Smartphone/Tablet	●	●
	Stimmungen mit einem Knopfdruck erzeugen	●	●
	Alles-aus-Taste	●	●
	Anwesenheitssimulation	●	●
	Panikfunktion	●	●
	Eingebauter Alarm und Informationsdienst	●	●
	Zentrale Steuerung über Touchscreen und Digital black	●	●
	Stimmungen mit gediminten Lichtkreisen erzeugen	●	●
	Reibungslose Funktion über Displaysteuerung		●
	Automatische Beleuchtung mithilfe von Meldern (Innenräume)	●	●
	Licht am Treppenabsatz nachts automatisch dimmen	●	●
	Automatische Haustürbeleuchtung		●
	Die passende Musik, wann immer und wo immer Sie möchten	●	●
	Beleuchtung dimmen	●	●
	Lichtpunkte mithilfe von Meldern automatisch ein- oder ausschalten	●	●
	Tür- und Fensterschutzsystem mit Meldern		●
	Feueralarm zu Hause, aber auch auf Ihrem Smartphone		●
	Paniktaster	●	●
	Zusätzliche Bewegungsmelder für Alarmsysteme	●	●
	Kontrolle über Ihre Haustür (auch aus der Ferne)	●	●
	Geheimcode zur Aktivierung/Deaktivierung des Alarmsystems		●
	Automatische Belüftung	○	●
	Zentralheizung und heißes Wasser nur bei Bedarf	○	●
	Zentralheizung nur bei Bedarf		●
	Bedienung von Rollläden, Markisen und Vorhängen	●	●
	Verwalten Sie Ihren Energieverbrauch	○	●
	Bedienung von Wandsteckdosen	●	●
	Familie im Notfall informieren	●	●
	Öffnen Sie die Tür von Ihrem Sessel aus oder wenn Sie nicht zu Hause sind	●	●
	Haushaltsgeräte automatisch ausschalten	●	●
	Persönlicher Alarmknopf	●	●
	Drahtlose Taster, wo immer Sie möchten	●	●

○ Mit herkömmlicher Verkabelung, nur mit Partnersystemen möglich (über API-Verbindung).

Erfahren Sie, mit welchen Qualitätspartnern Niko zusammenarbeitet auf [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners)



# Einfache Installation für herkömmliche Verkabelung

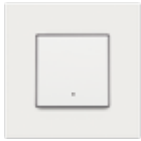


## Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control

Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control ist das Gehirn der Installation. Er **zentralisiert die gesamte Logik und Automation**. Die **Kommunikation** erfolgt ebenfalls über den Hub. So sehen Ihre Kunden immer die korrekte Einstellung ihrer Geräte in der Installation.

Sie schließen den Hub über das mitgelieferte Ethernet-Kabel an das Heimnetz Ihrer Kunden an. Sobald die Verbindung hergestellt ist, registrieren Sie ihn im Namen des Kunden bei Niko. Ohne Registrierung können Ihre Kunden ihre Anlage nicht mit dem Smartphone bedienen.

Platzieren Sie ihn an zentraler Stelle im Haus Ihres Kunden, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten und schließen Sie ihn an einer freien Steckdose an.



### Vernetzter Einfach- und Doppelschalter

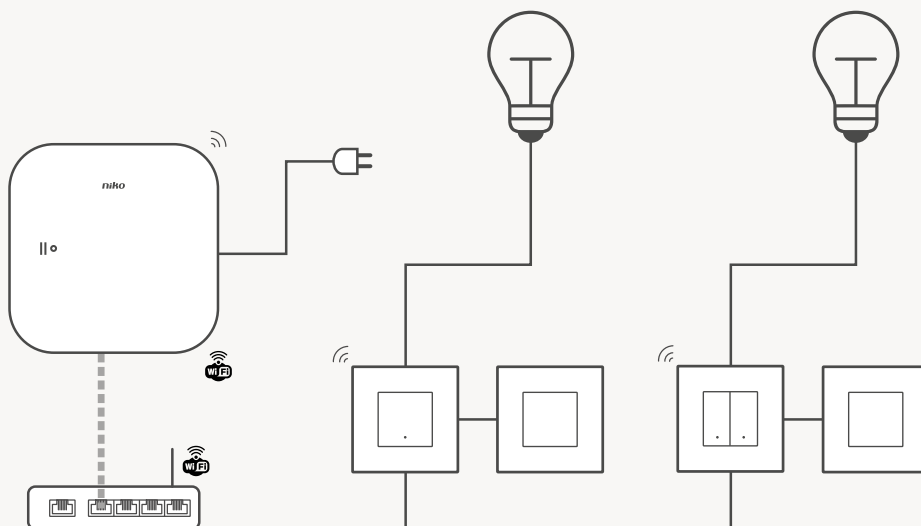
Platzieren Sie den vernetzten Schalter an derselben Stelle wie einen herkömmlichen Schalter. Er hat einen 10-Ampere-Schaltkontakt und eine Bedientaste (zwei beim Doppelschalter). Sie können den Schalter unmittelbar nach der Installation benutzen, ohne ihn konfigurieren zu müssen.



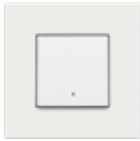
Ihre Kunden möchten den Schalter von mehreren Stellen aus bedienen? Dann können Sie ihn mit herkömmlichen Drucktastern oder mit **drahtlosen Bedienelementen in Kombination mit dem drahtlosen intelligenten Hub** erweitern.

Sie verwenden den drahtlosen intelligenten Hub? Dann können Sie die eingebaute Verbindung zwischen Taster und Schaltkontakt abschließen. Auf diese Weise können Sie den Taster am Gerät für eine andere Funktion nutzen wie beispielsweise eine voreingestellte Raumstimmung.

Beispielschaltplan:  
vernetzter Einfach- und Doppelschalter







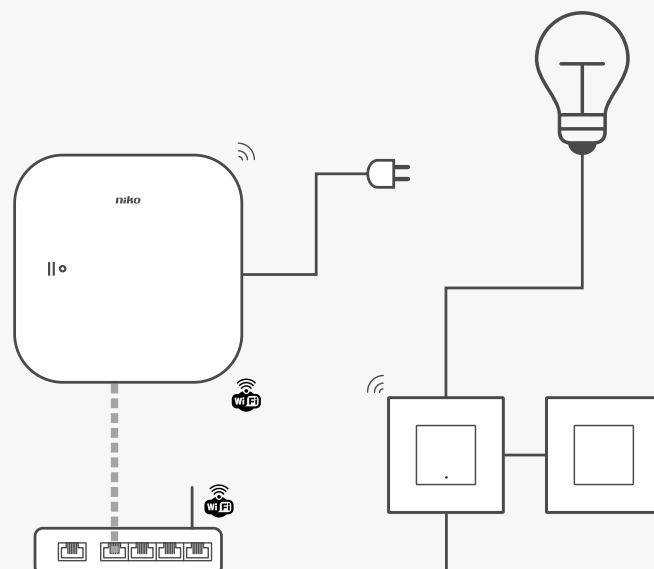
### Vernetzter Dimmer

Der vernetzte Dimmer ist ein mit den meisten Lampen kompatibler **zweidrahtiger Universaldimmer**. Sie können ihn unmittelbar nach der Installation benutzen. Sie können bevorzugte **Einstellungen** am Dimmer festlegen, beispielsweise das Dimmprofil und die Mindestdimmstufe.

Möchten Ihre Kunden weitere Funktionen hinzufügen? In Kombination mit dem drahtlosen intelligenten Hub können Sie den Dimmer unter anderem auch für **Stimmungen** und die **Alles-aus-Funktion** verwenden.

Sie wollen den vernetzten Dimmer von verschiedenen Stellen aus bedienen? Auch das ist möglich. Über die **Erweiterungsklemme** können Sie problemlos einen herkömmlichen Drucktaster hinzufügen. Sie verwenden den drahtlosen intelligenten Hub? Dann können Sie ihn mit drahtlosen Schaltern oder Ihrem Smartphone bedienen.

Beispielschaltplan:  
vernetzter Dimmer



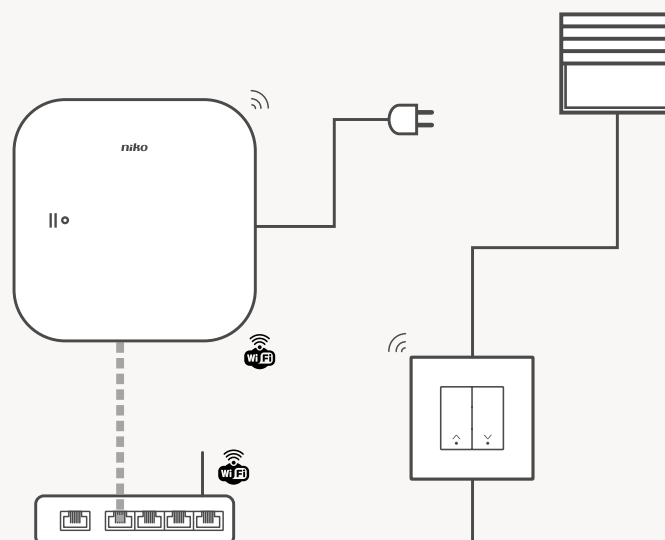


### Vernetzte Motorsteuerung

Sie können jeden **gesteuerten 230 V-Motor** mit der vernetzten Motorsteuerung steuern. Dank der beiden Schaltkontakte mit jeweils 3 A lassen sich mittels der Motorsteuerung fast alle Rollläden oder Vorhänge bedienen. Die Standardlaufzeit ist auf 120 Sekunden eingestellt. So können Sie den Motor sofort steuern, eine weitere Konfiguration ist nicht erforderlich.

In Kombination mit dem drahtlosen intelligenten Hub können Sie die Motorsteuerung in Funktionen wie Stimmungen und Alles-aus einbeziehen. Ihre Kunden möchten den Motor von mehreren Stellen aus steuern? Dies ist auch in Kombination mit dem drahtlosen Smart Hub und den drahtlosen Steuerungen möglich. Hinweis: Die vernetzte Motorsteuerung hat keinen Ausgang zum Anschließen einer Kabelverlängerung.

### Beispielschaltplan: vernetzte Motorsteuerung

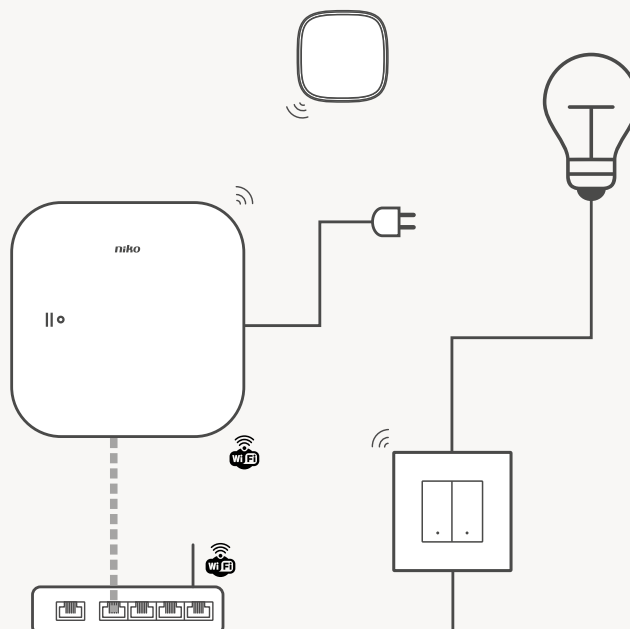




### Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder

Der vernetzte drahtlose Bewegungsmelder funktioniert nur mit dem drahtlosen Hub. Sie **kommunizieren** drahtlos miteinander. Der Hub übermittelt die Befehle Ihres Kunden an die diversen Akteure in der Installation. So können Sie beispielsweise den Bewegungsmelder nutzen, um in Bereichen, die Ihr Kunde nicht oft nutzt, die Beleuchtung automatisch ein-/auszuschalten.

Beispielschaltplan:  
vernetzter drahtloser Bewegungsmelder



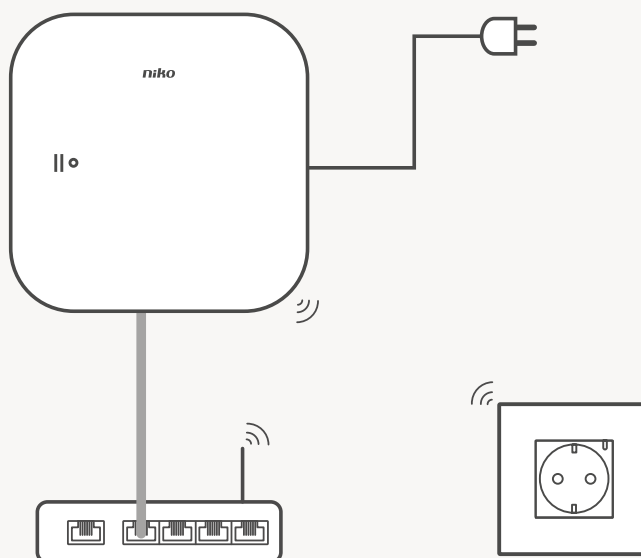




#### Vernetzte schaltbare Steckdose\*

Die vernetzte schaltbare Steckdose lässt sich mit dem eingebauten Taster ein-/ausschalten. Wenn Sie den drahtlosen intelligenten Hub in die Installation aufnehmen, können Sie auch die Steckdose mit anderen vernetzten Schaltern oder drahtlosen Steuerungen steuern und sie in Stimmungen, Alles-aus und andere Aktionen von Niko Home Control einbeziehen. Die vernetzte Steckdose schaltet mit 16 A und **misst den Strom, der vom vernetzten Gerät aufgenommen wird**. Ihr Kunde kann diesen Verbrauch in der Niko Home Control-App einsehen. So erkennt er, wie viel ein bestimmtes Gerät verbraucht und kann bei Bedarf Anpassungen vornehmen.

#### Beispielschaltplan: vernetzte schaltbare Steckdose



#### Drahtlose Steuerungen

Sie können Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung **mit drahtlosen Steuerungen erweitern, die das Easywave-Protokoll verwenden** (nur 2- und 4-fach-Drucktaster).

Um drahtlose Steuerungen in die Installation aufzunehmen, benötigen Sie einen drahtlosen intelligenten Hub. Sie können die Funktionen, die die drahtlosen Steuerungen benötigen, einfach in der Programmiersoftware konfigurieren: einen vernetzten Dimmer erweitern, eine Stimmung starten, Alles-aus usw.

\* Dieses Produkt befindet sich noch in der Entwicklung. Die technischen Spezifikationen können sich ändern. Derzeit fehlende technische Dokumente werden der Website hinzugefügt, sobald sie fertig sind.







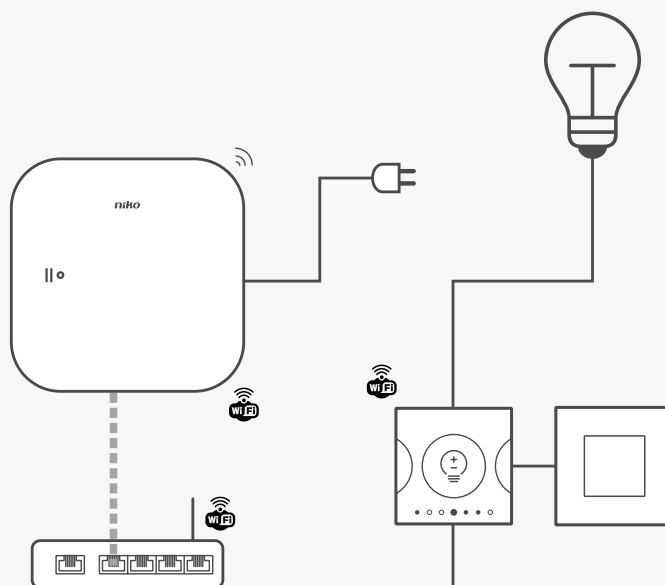
### Digital black

Steuern Sie verschiedene Niko Home Control-Steuerungen und Stimmungen mit diesem intuitiven Steuerungsbildschirm. Sie schließen den Digital black für herkömmliche Verkabelung an 230 V-Wechselstrom an. Der Digital black hat einen eingebauten Einzelschalter, sodass er an derselben Stelle angebracht werden kann, wie ein konventioneller Einzelschalter. Sie können den Digital black unmittelbar nach der Installation als Einzelschalter benutzen, ohne ihn konfigurieren zu müssen. Und man kann ihn sogar mit herkömmlichen Drucktastern erweitern. So können Sie den eingebauten Einzelschalter von mehreren Stellen aus direkt bedienen. Der Digital black wird über die Programmiersoftware in die Niko Home Control-Installation aufgenommen. Anschließend kann Ihr Kunde in der Konfigurations-App für Smartphones festlegen, welche Funktionen er mit dem Bildschirm bedienen will. Möchte der Benutzer die Funktionen ändern, die Bedienelemente neu anordnen oder gar eine andere Art der Navigation wählen? Er kann den Digital black problemlos mit seinem Smartphone konfigurieren. In der Niko Home Control-Installation für herkömmliche Verkabelung kann er auch seine anderen vernetzten Funktionen mit Digital black und Smartphone steuern.

**Der Niko Digital black bietet die Möglichkeit, die Einfachheit und problemlose Bedienung eines normalen Schalters mit der Flexibilität eines anpassungsfähigen Steuerbildschirms zu kombinieren.**

- Steuern Sie Ihre Beleuchtung, Rollläden, Lüftung, Musik und Stimmungen und andere Funktionen mit einem Bildschirm
- bis zu 12 Kontrollen oder Stimmungen
- Digitale Steuerung, nicht größer als ein Schalter
- Einfache Konfiguration per Smartphone durch den Kunden
- Intuitive Bedienung mit einer Bewegung dank des Näherungssensors
- Hohe Bildqualität mit breitem Blickwinkel erlaubt verschiedene Montagehöhen

Beispielschaltplan: Digital black





### Touchscreen

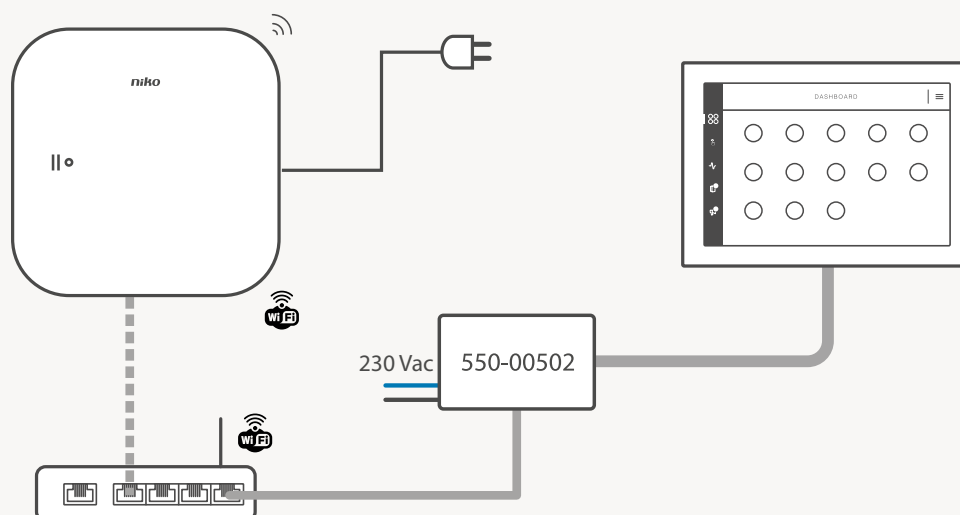
Sie können den Niko Home Control-Touchscreen auch in eine Installation für herkömmliche Verkabelung aufnehmen. Er **zentralisiert die Bedienung für das gesamte Haus an einer Stelle.**

Dank UTP-Verkabelung und Unterstützung von Power-over-Ethernet können Sie Ihren Touchscreen mit nur einem Kabel (kombiniert mit dem Power-over-Ethernet-Netzteil 550-00502) mit Installation und Stromversorgung verbinden.

Haben Ihre Kunden eine **Video-Außensprechstelle** in ihrer Installation? Dann können sie Anrufe der Außensprechstelle auf dem Bildschirm ihres Touchscreen entgegennehmen. Sie sehen außerdem die Besucher der letzten 30 Tage (maximal 20).

Der Touchscreen bietet auch die Möglichkeit, etwa Raumstimmungen aufzurufen, für die kein eigener Taster vorgesehen ist. Dies ist eine Alternative zu einer Vielzahl von installierten Schaltern im Haus.

### Beispielschaltplan: Touchscreen



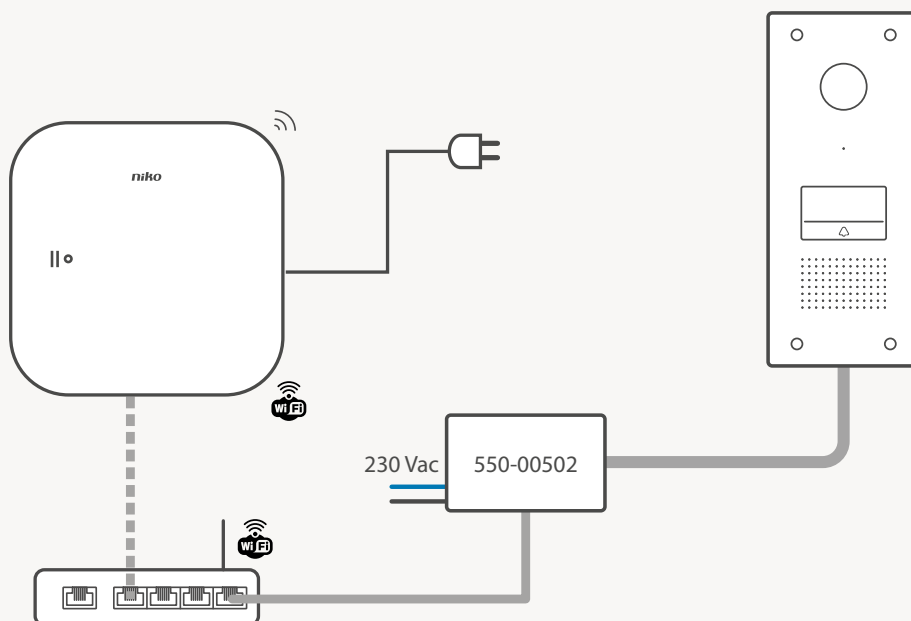


### Video-Außensprechstelle

Sie können die Video-Außensprechstelle von Niko Home Control auch in eine Installation mit herkömmliche Verkabelung aufnehmen. Sie benötigen ein UTP-Kabel für die Kommunikation und ein Netzteil (kombiniert mit dem Power-over-Ethernet-Netzteil 550-00502).

Mittels Niko Home Control-Touchscreen und Smartphone können Sie die Anrufe von der Video-Außensprechstelle annehmen. So können Sie immer und überall sehen, wer an der Tür ist.

Beispielschaltplan:  
Video-Außensprechstelle







# Die Möglichkeiten von Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung

# Beleuchtung

Ein Haus braucht eine gute und effiziente Beleuchtung. Ihre Kunden müssen in der Lage sein, ihre Beleuchtung komfortabel zu bedienen, ohne zuerst alle Schalter ausprobieren zu müssen. In den letzten Jahren kamen verschiedene neue Lichtquellen auf den Markt. Diese neuen Lichtquellen verbrauchen viel weniger Strom als herkömmliche Glühlampen. Dies schuf eine Fülle neuer Möglichkeiten im Bereich der Stimmungs-, Farb- und Akzentbeleuchtung. Mit Niko Home Control können Sie jede Lichtquelle auf benutzerfreundliche Weise schalten und dimmen.



## Beleuchtung mit Niko Home Control

### Einfache Steuerung

- Anzeige-LEDs gewährleisten, dass der Nutzer die Bedieneinheit im Dunkeln problemlos findet. Sie zeigen an, ob noch Lichtquellen eingeschaltet sind.
- **Benutzerfreundliche Steuerung:**
  - Automatische Steuerung mittels Bewegungsmelder
  - Zentrale Steuerung über Touchscreen und Digital black
  - Steuerung per Smartphone und Tablet
- Ihre Kunden dimmen ihre Beleuchtung mit einem Taster oder Dimmer, in dem sie ihre bevorzugten Einstellungen speichern.
- Die herkömmlichen Schalter und Steckdosen der vorhandenen Installation können ohne Bohr- oder Stemmarbeiten durch die vernetzten Bedienelemente von Niko Home Control ersetzt werden.
- Mit der Programmiersoftware können Ihre Kunden problemlos neue Stimmungen oder automatische Zeiteinstellungen hinzufügen und anpassen.
- Pro **Digital black** können bis zu zwölf Bedienelemente hinzugefügt und mittels mitgelieferter Konfigurations-App konfiguriert werden.



### Energie sparen

- Müheloses Anschließen und Dimmen von Halogenlampen, Glühlampen und energiesparenden LEDs.
- **Äußerst niedriger Energieverbrauch** dank der bistabilen Relais in den Schaltmodulen.
- Wenn Ihre Kunden sich nach dem Verlassen des Hauses fragen, ob sie die Beleuchtung ausgeschaltet haben, können sie dies auf ihrem Smartphone kontrollieren.



## Beleuchtungssteuerung mit Melder

Ihre Kunden möchten vermeiden, ständig das Licht ein- und ausschalten zu müssen? Oder möchten sie den Stromverbrauch für die Beleuchtung senken? Melder sind die perfekte Lösung. Sie können den drahtlosen Bewegungsmelder an beliebiger Stelle in Ihrem Heim anbringen.

### Beleuchtung dimmen

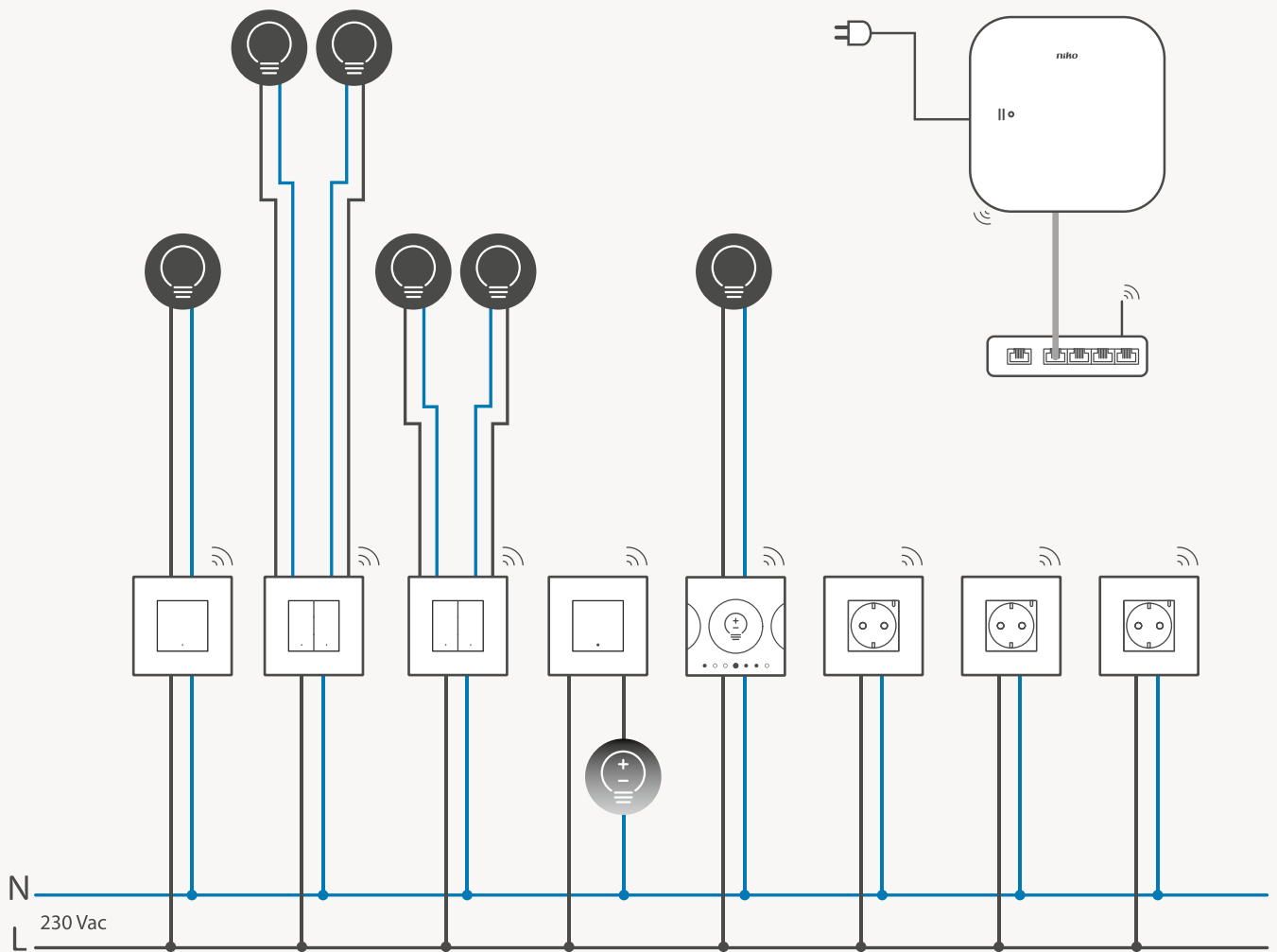
Platzieren Sie den vernetzten Schalter an derselben Stelle wie einen herkömmlichen Dimmer. Sie können den Dimmer unmittelbar nach der Installation benutzen, ohne ihn konfigurieren zu müssen.

Mit dem Dimmermodul können Ihre Kunden folgende Leuchten dimmen:

- Glühlampen
- 230-V-Halogenlampen
- 12-V-Halogenlampen mit Wickeltransformator
- 12-V-Halogenlampen mit elektronischem Transformator
- dimmbare LEDs oder LED-Leuchten
- dimmbare Energiesparlampen (CFLi)



Beispielschaltplan: 6 vernetzte Beleuchtungskreise  
3 schaltbare Steckdosen und 1 gedimmter Beleuchtungskreis



# Bedienung von Rollläden, Markisen und Vorhängen

Viele Häuser sind heute mit motorisierten Rollläden, Markisen oder Vorhängen ausgestattet. Nachts sorgen Rollläden für **Schutz und vermitteln ein Gefühl der Sicherheit**, während sie tagsüber **unerwünschtes Sonnenlicht fernhalten**. Markisen helfen, eine **angenehme Temperatur im Haus** beizubehalten und reduzieren **blendendes Sonnenlicht**. Diese Funktionen sind nützlich und helfen Energie einzusparen. Auch wenn niemand im Haus ist, können die Rollläden nachts geschlossen werden oder die Markisen lassen sich automatisch ausrollen. Auch hier erfüllt Niko Home Control die Wünsche der Bewohner.



## Steuern Sie Rollläden, Markisen und Vorhänge mit Niko Home Control

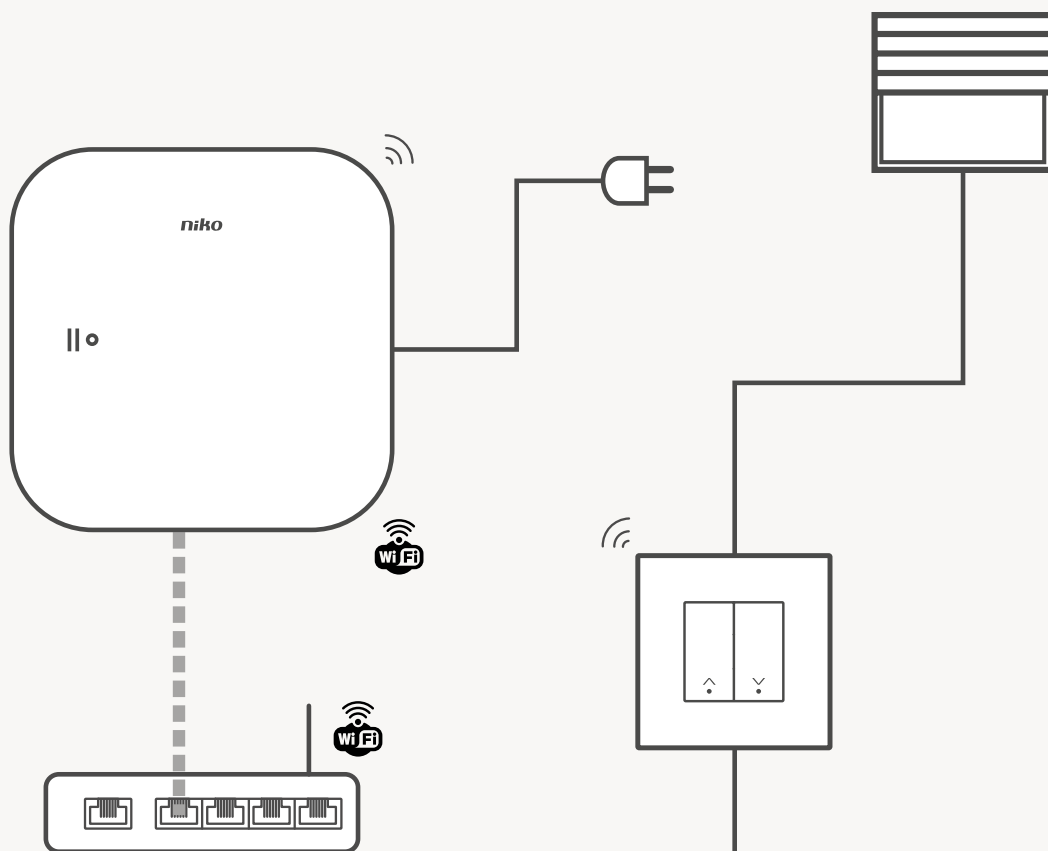
### Einfache Steuerung

- **Gefühl der Sicherheit:**
  - Auch wenn der Bewohner nicht zu Hause ist, werden die Rollläden automatisch geschlossen oder die Vorhänge schließen sich zum gewünschten Zeitpunkt und für die festgelegte Dauer
  - Anzeige-LEDs gewährleisten, dass man die Bedieneinheit im Dunkeln problemlos findet
- **Benutzerfreundliche und komfortable Steuerung:**
  - Automatische Steuerung mit Kalendereinstellungen
  - Zentrale Steuerung über Touchscreen und Digital black
  - Steuerung über Smartphone und Tablet, wenn Sie nicht daheim sind.
  - Persönliche Einstellungen möglich, z.B. beim Fernsehen
- **Die kompakten Bedieneinheiten** sind platzsparend und im Design der Niko-Schaltmaterialien.
- Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, lassen sich mit der App auf Smartphone oder Tablet Rollläden und Markisen jederzeit in die gewünschte Position bringen, damit sie mit Lüftung und Klimaanlage zusammenarbeiten.
- Mit der Programmiersoftware können Ihre Kunden neue Stimmungen oder automatische Zeiteinstellungen hinzufügen und anpassen.

### Energie sparen

Der automatische Betrieb von Markisen reduziert den Energieverbrauch von Klimaanlage. Sobald eine bestimmte Temperatur erreicht ist, werden die Markisen geschlossen, auch wenn zu dieser Zeit niemand zu Hause ist. Dies spart Energie und verhindert, dass es in den Räumen zu warm wird.

Beispielschaltplan:  
vernetzte Motorsteuerung



# Kontrollieren Sie die Haustür

Sie entscheiden, wen wer herein darf, ohne zur Haustür und/oder zum Gartentor gehen zu müssen. **Zugangskontrolle** ist hierfür die Lösung. Ihre Kunden sehen auf dem **Touchscreen**, wer an der Tür ist. Sie können mit ihren Besuchern sprechen und sie einlassen. Und wenn sie nach Hause kommen, können sie dem Rufprotokoll entnehmen, wer in ihrer Abwesenheit an der Haustür war. Sie können ihr Smartphone oder Tablet als zusätzliche Außensprechstelle verwenden.



## Kontrollieren Sie die Haustür mit Niko Home Control:

- Sie benötigen lediglich ein Ethernet-Kabel.
- Sie verbinden die Video-Außensprechstelle direkt mit dem Heimnetzwerk.
- Die Steuerlogik befindet sich im drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control.

## Sie verbinden die Außensprechstelle und den drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control mit einem Twisted-Pair-Kabel (UTP, FTP oder STP) und RJ45-Steckern:

- Von der Außensprechstelle zur Power-over-Ethernet-Stromversorgung (PoE).
- Von der Power-over-Ethernet-Stromversorgung (PoE) zum RJ45-Port im Heimnetzwerk, wenn Sie mehr als ein Gerät anschließen, müssen Sie einen Ethernet-Switch verwenden.

In der Außenstelle selbst sind die Drähte des Kabels in den Anschlussklemmen installiert.



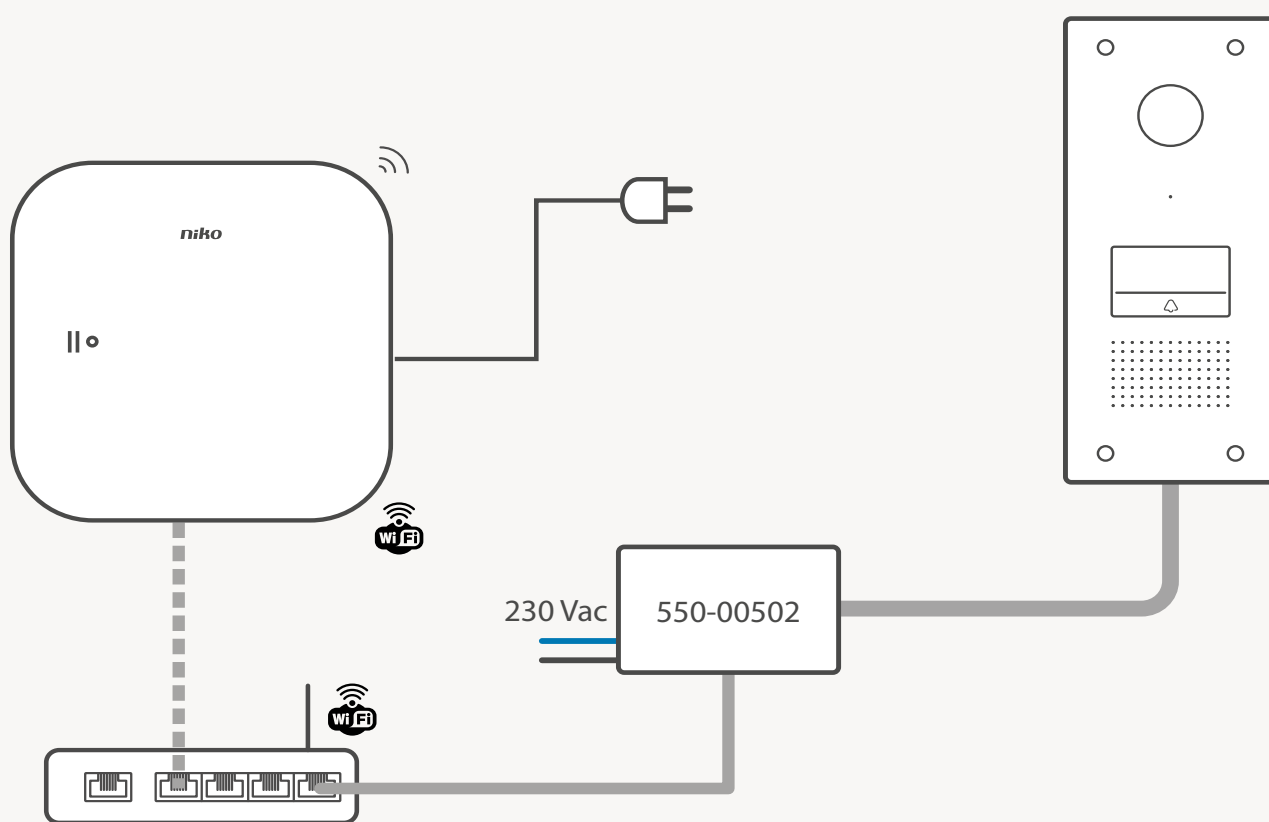
Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control erhält die Funktion eines SIP-Servers und weiß, wohin er die eingehenden Anrufe übermitteln muss:

- an den Touchscreen, per Kabel.
- und/oder an die App auf dem Smartphone oder Tablet Ihres Kunden.

## Einfache Steuerung

- **Sehr benutzerfreundlich**
  - Flexible Steuerung über den Touchscreen, eventuell ergänzt durch ein Smartphone oder Tablet.
  - Die Außensprechstelle ist mit einer HD-Kamera mit einem Erfassungswinkel von 130° ausgestattet.
  - Die Kamera zeichnet jeden, der an der Tür klingelt, automatisch auf Video auf. So können sich Ihre Kunden verpasste Besucher auf dem Touchscreen ansehen.
  - Dank der Full-Duplex-Sprachverbindung können Ihre Kunden und deren Besucher miteinander kommunizieren, ohne abwarten zu müssen, bis der andere zu Ende gesprochen hat.
  - Das integrierte Mikrofon reduziert Hintergrundgeräusche wie Straßenlärm auf ein Minimum.
  - Die Sensortasten reagieren sogar auf Berührung mit Handschuhen: Vandalismus, Beschädigung und Verschleiß, wie bei altmodischen Tasten, sind kein Problem mehr.
  - Wenn ein Besucher an der Tür klingelt, hört er eine Wartemelodie und weiß so, dass sein Besuch registriert wurde.
- **Sehr benutzerfreundlich**
  - Die Zugangskontrolle ist vollständig in Niko Home Control integriert.
  - Die Benutzerschnittstelle auf dem Touchscreen und die App machen es Ihren Kunden leicht: Über die „Zugangskontrolle“ können sie mit ihren Besuchern sprechen, sie einlassen, die Lautstärke anpassen, die Tür und/oder das Tor öffnen usw.
- **Zeitgemäßes Design**
  - Die Video-Außensprechstelle fügt sich nahtlos in das Niko Home Control-Design ein.
  - Das Design ist elegant, flach und modern.
  - Eine einfache, angenehme Form mit flachen Sensortasten, die mit der Frontplatte eine Einheit bilden.
  - Der eingravierte Name und das Türklingelsymbol werden subtil und gleichmäßig beleuchtet.
  - Das Design wurde mit einem Red Dot Design Award ausgezeichnet.

Beispielschaltplan:  
Video-Außensprechstelle mit einzelnen Sensortasten







# Sicher leben

Sie möchten sich in Ihrem Heim sicher fühlen. Dennoch kann einiges schief gehen. Und wenn sich in Ihrer Abwesenheit etwas rührt, möchten Sie dies so schnell wie möglich erfahren. **Niko Home Control** verhilft Ihren Kunden zu einem sicheren Gefühl.



## Sicher leben mit Niko Home Control

- Dank der **Anwesenheitssimulation** sieht es so aus, als wäre immer jemand zu Hause: wenn es dunkel ist, schaltet sich ab und zu ein Licht ein, die Rollläden öffnen morgens und schließen sich wieder abends automatisch usw.
- **Bewegungsmelder** können auch einen Alarm an das Smartphone Ihres Kunden senden.
- Dank **Orientierungsbeleuchtung** im Flur oder auf der Treppe können sie nachts sicher durchs Haus gehen, ohne das Licht einschalten zu müssen.
- Verbindung zur **Video-Außensprechstelle**: Ihre Kunden entscheiden selbst, wen sie hereinlassen, auch wenn sie nicht zu Hause sind undun.
- Mit einer Paniktaste im Schlafzimmer können Ihre Kunden nachts die gesamte Beleuchtung einschalten, wenn sie etwas Verdächtiges hören.



## Einfache Steuerung

Ihre Kunden aktivieren die Anwesenheitssimulation mit derselben Taste, mit der sie ihr Heim in den Eco-Modus versetzen.

Sind sie im Urlaub oder abends unterwegs? Mit einem Klick auf Smartphone oder Tablet können sie:

- kontrollieren, ob sie vergessen haben, bestimmte Geräte auszuschalten und dies gegebenenfalls nachholen,
- ihre Rollläden steuern oder die Anwesenheitssimulation aktivieren,
- feststellen, wo und wann Bewegungen im Haus erkannt wurden,
- sehen, wer an der Tür ist, mit dem Besucher sprechen und ihn gegebenenfalls einlassen.



## Energie sparen

- Ihre Kunden haben die Möglichkeit, für die Anwesenheitssimulation nur Energiesparlampen zu verwenden.
- Mit der **Alles-aus-Taste** können sie alle Geräte, die nicht eingeschaltet bleiben müssen, gleichzeitig ausschalten.

## Audiosteuerung



Ihre Kunden haben Gäste? Mit einem Tastendruck stellen sie das Licht auf die gewünschte Stufe, die Lüftung eine Stufe höher und starten ihre Lieblings-Playlist. Mit der Alles-aus-Taste können sie die Musik automatisch ausschalten. Und was ist, wenn Eindringlinge versuchen, in Ihr Haus zu gelangen? Dann können sie ihn verjagen, indem sie die Musik mit voller Lautstärke aus den Boxen schallen lassen.



### Audiosteuerung mit Sonos und Bose

Verbinden Sie Sonos- oder Bose-Audioanlagen mit Niko Home Control. Ihre Kunden integrieren so die intelligenten Lösungen von Sonos oder Bose in die Niko Home Control-Installation.

Wählen Sie die beste Lösung für Ihre Kunden	Sonos	Bose
Musik ein- und ausschalten	●	●
Lautstärke höher/niedriger	●	●
Musik aus mit der Alles-aus-Taste	●	●
Musik mit Alarm wiedergeben	●	●

Welche Funktionen verfügbar sind, hängt von der Art der Installation und der Konfiguration des Partnersystems ab.

### Sie benötigen Folgendes

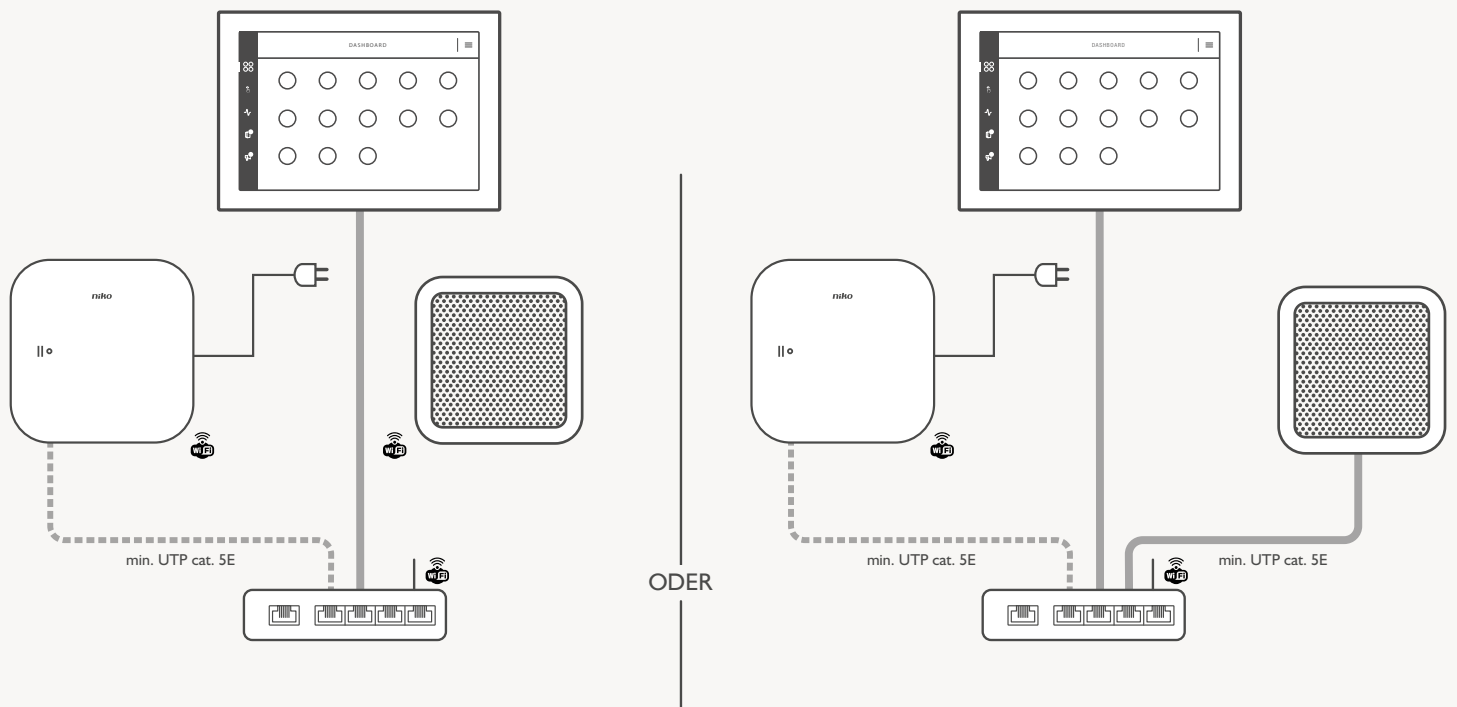
- Niko Home Control mit Programmiersoftware 2.1 und höher;
- ein beliebiges Sonos-Gerät oder ein kompatibles Bose-Gerät (SoundTouch 10, 20 oder 30),
- eine Netzwerkverbindung sowohl für Ihre Niko Home Control als auch für Ihre (verdrahtete oder drahtlose) Audioanlage.

### Bedingungen

Sie müssen den intelligenten drahtlosen Hub von Niko Home Control und die Sonos- oder Bose-Audioanlage mit demselben Heimnetzwerk verbinden.



# Beispielschaltplan: Audiosteuerung mit Sonos und Bose



**SONOS**  
THE WIRELESS HI-FI SYSTEM

**BOSE**  
Better sound through research.

# Heizung

Ihr Wohnzimmer wird zu anderen Zeiten als die Küche oder das Badezimmer genutzt. Kinder sind in ihren Zimmer nach der Schule zum Spielen und Lernen. Nicht alle Räume im Zuhause Ihres Kunden müssen gleichzeitig geheizt werden. Mit Niko Home Control können Sie komfortabel und energieeffizient heizen.



## Heizen mit NIBE, Mitsubishi, Atlantic, Vaillant, Bulex und Saunier Duval

Um Heizungsanlagen von NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex oder Saunier Duval steuern zu können, müssen Sie die Niko Home Control-Installation und die Partnersysteme mit demselben Heimnetzwerk verbinden.



Damit Niko Home Control mit den Systemen von NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex oder Saunier Duval kommunizieren kann, müssen Sie die Daten des Kunden-Accounts des Partnersystems auf <https://mynikohomecontrol.niko.eu> eingeben. Nachdem dies geschehen ist, beginnt der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control mit dem Partnersystem zu kommunizieren und Sie können auch komplexe Aktionen erstellen.

### Sie benötigen Folgendes

- Niko Home Control mit der aktuellsten Programmiersoftware,
- eine kompatible Heizungsanlage von NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex oder Saunier Duval (die aktuelle Übersicht unserer Partner finden Sie auf [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners)),
- eine Netzwerkverbindung sowohl für Ihre Niko Home Control-Installation als auch für Ihre (kabelgebundene oder drahtlose) Heizungsanlage.

### Bedingungen

Bei einigen Partnersystemen muss Niko Home Control mit demselben Netzwerk verbunden werden wie das Energiesystem. Für welche Systeme dies gilt, erfahren Sie auf [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners).

Für die Steuerung des Heizsystems in der mobilen App/auf dem Touchscreen müssen Sie es über <https://mynikohomecontrol.niko.eu> aktivieren. Tragen Sie dazu Ihren beim Partner erstellten Benutzer-Account (Benutzername und Passwort) ein.

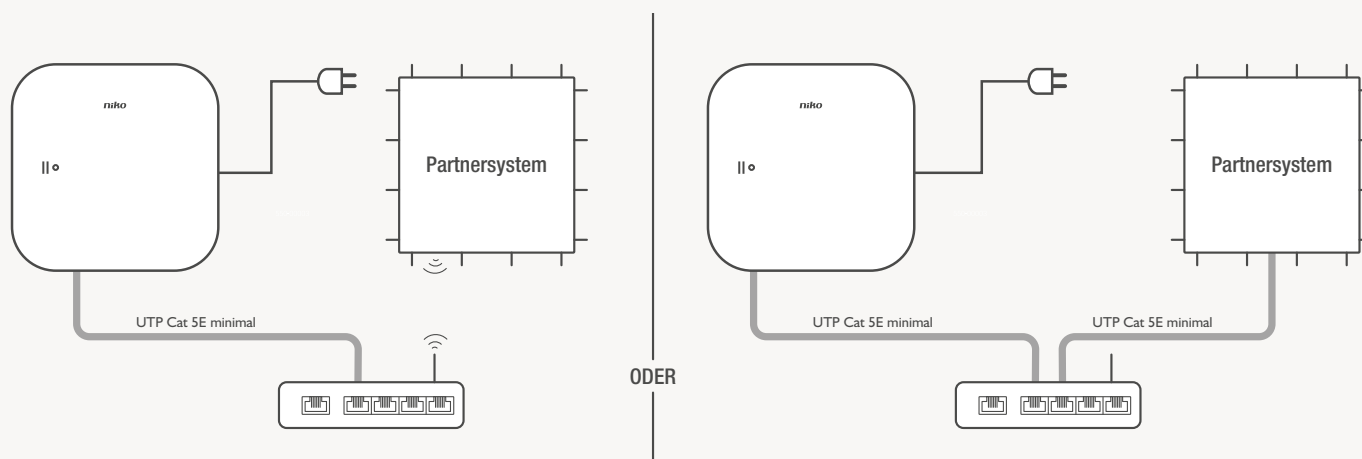
### Einfache Steuerung

- Ermöglicht Ihren Kunden die Änderung der Einstellungen der verschiedenen Programme nach ihren persönlichen Wünschen.
- Mehr Komfort dank der Steuerung per App: Mit einer Berührung von Smartphone oder Tablet können Ihre Kunden die Heizung ein Grad höher drehen, bevor sie zur Arbeit gehen, sodass sie nie in ein kaltes Haus heimkehren.

### Energie sparen

Wollen Sie vermeiden, dass die energiefressende Klimaanlage ständig eingeschaltet ist. Sobald es zu warm wird, schließen sich die Markisen automatisch, auch wenn Ihre Kunden nicht daheim sind. Auf diese Weise sparen sie Energie und verhindern, dass es im Haus zu warm wird.

Beispielschaltplan:  
Heizen mit NIBE, Mitsubishi, Vaillant, Bulex und Saunier Duval



Wählen Sie die beste Lösung für Ihre Kunden	NIBE	Mitsubishi	Vaillant	Bulex	Saunier Duval
Raumtemperatur steuern		•	•	•	•
Sehen Sie die Innen- und Außentemperatur	•	•	•	•	•
Heizmodus auswählen (zu Hause, unterwegs etc.)	•	•	•	•	•
Temperatur des Heißwassersystems einsehen	•	•	•	•	•
Heizwassersystem höherstellen	•	•	•	•	•

# Energiemanagement



Unsere Energieversorgung verändert sich schnell. Energie wird in zunehmendem Maße nachhaltig Weise erzeugt und CO<sub>2</sub>-Emissionen müssen weiter reduziert werden.



Durch die Verwendung intelligenter Schalter für Beleuchtung, Heizung, vernetzte Steckdosen, Lüftung und andere Anlagen stellt Niko Home Control sicher, dass der Energieverbrauch Ihrer Kunden **so niedrig wie möglich** ist. Das ist gut für die Umwelt und ihr Portemonnaie.

Niko Home Control hilft Ihren Kunden, **ihre selbst erzeugte Solarenergie optimal zu nutzen**. So sind sie weniger abhängig vom Energieversorger. Wenn Strom benötigt wird, verwendet Niko Home Control möglichst viel der durch die Photovoltaikmodule Ihrer Kunden erzeugten Energie. Denn oft fließen mehr als 70 % der von ihnen selbst erzeugten Energie zurück in das Netz. Wenn Sie die Energie zu einem späteren Zeitpunkt nutzen wollten, müssten Sie diese dann kaufen. Mit dieser App sind Ihre Kunden bereit für die zukünftige Verwendung eines Smart Meters.



Niko Home Control stellt zudem sicher, dass alle Geräte rund um die Uhr einwandfrei funktionieren. Was, wenn Niko Home Control feststellt, dass der Energieverbrauch extrem hoch ist oder die Solarmodule nicht funktionieren? Dann werden Ihre Kunden **umgehend benachrichtigt**.

## Energiemanagement mit Smappee

Verbinden Sie das Smappee-Energiemanagementsystem mit Niko Home Control. So sehen Ihre Kunden die Verbrauchsdetails, die Smappee in ihrer Niko Home Control-Installation erfasst. Und sie nehmen die intelligenten Lösungen von Smappee in Niko Home Control auf. Alle Informationen sind übersichtlich auf dem Niko Home Control-Dashboard angeordnet.

Um die Energie mit Smappee zu messen, müssen Sie sowohl Niko Home Control als auch Smappee mit demselben Heimnetzwerk verbinden. Niko Home Control erkennt die Anlage automatisch. Die Information erscheint automatisch in Niko Home Control.

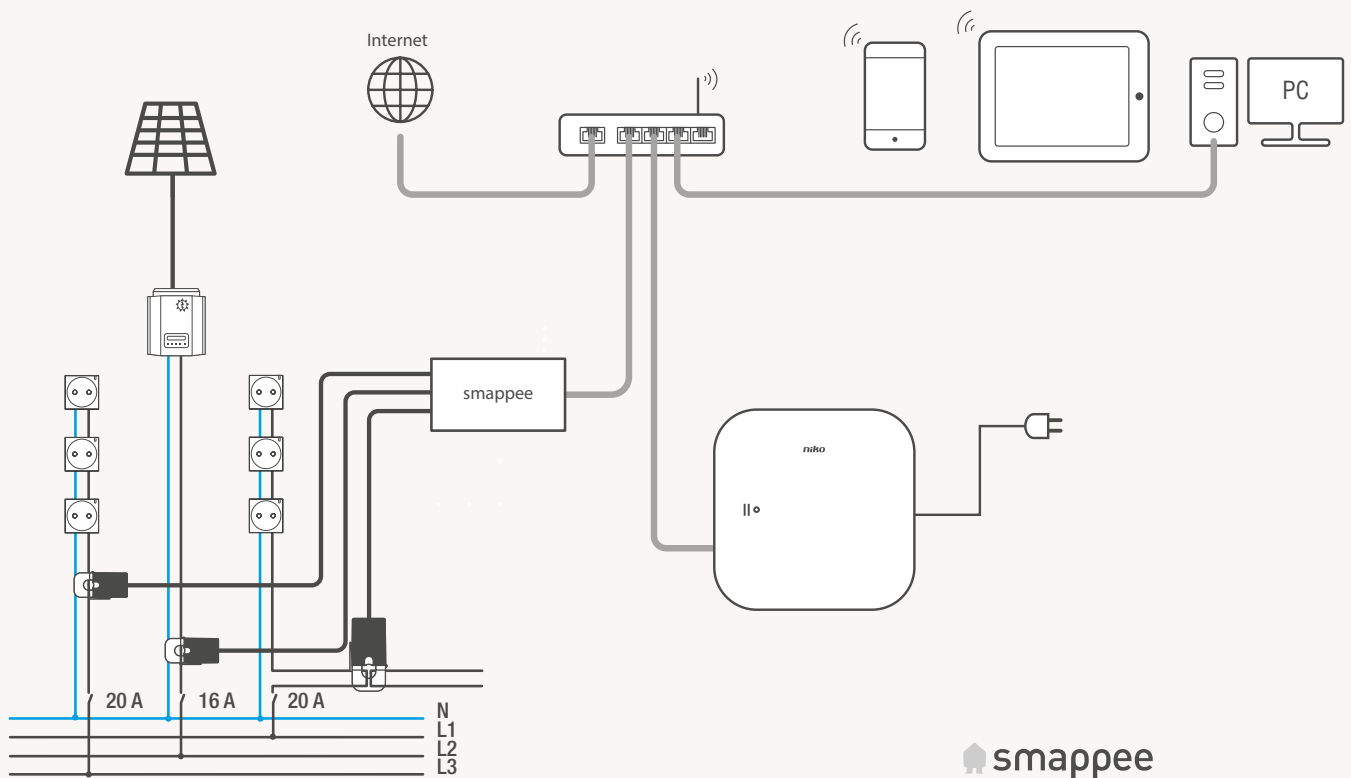
### Sie benötigen Folgendes

- Niko Home Control mit der aktuellsten Programmiersoftware,
- ein kompatibles Smappee-Energiesystem (die aktuelle Übersicht unserer Partner finden Sie auf [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners),
- eine Netzwerkverbindung sowohl für Ihre Niko Home Control als auch für Ihr (verdrahtetes oder drahtloses) Energiesystem.

### Einfache Steuerung

Der Touchscreen und die App zeigen den aktuellen und den vergangenen Gas-, Wasser- und Stromverbrauch an. Die App ist erhältlich für Smartphones und Tablets mit iOS- oder Android-Betriebssystem.

## Beispielschaltplan: Energiemanagement mit Smappee



 **smappee**

Wählen Sie die beste Lösung für Ihre Kunden	Smappee
Stromverbrauch einsehen	●
Stromerzeugung einsehen	●

# Lüftung

Lüftungssysteme sorgen für ein gesundes Innenklima und verbrauchen weniger Energie als regelmäßiges Lüften. Ihre Kunden vergeuden weniger Energie, als wenn Sie stoßlüften oder die Fenster auf Kipp stellen. Es geht auch bei Lüftungssystemen Energie verloren. Durch das Extrahieren der warmen Luft geht ein Teil der Heizleistung verloren. In Neubauten kann der Wärmeverlust zwischen 20 % und 25 % betragen. Ein wichtiger Grund für die Wahl einer intelligenten Lüftungssteuerung ist der Stromverbrauch während der Lüftung. So läuft die Lüftung nur bei Bedarf und Ihre Kunden sparen Energie.



## Lüftung mit Renson, Duco und NIBE

Verbinden Sie ein Renson-, Duco- oder NIBE-Lüftungssystem mit Niko Home Control. Ihre Kunden können dann diese Marken mit Niko Home Control steuern und die intelligenten Lösungen ihres Lüftungssystems in Niko Home Control aufnehmen.

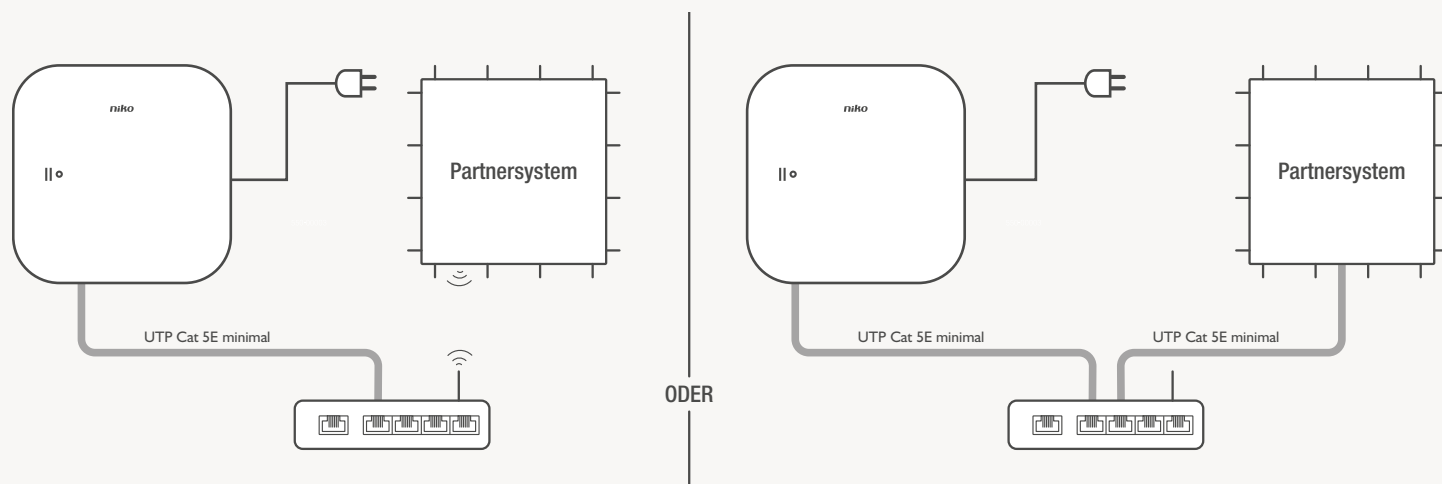
Um das Lüftungssystem unseres Partners nutzen zu können, müssen Sie die Niko Home Control-Installation und das Partnersystem mit demselben Heimnetzwerk verbinden.

Damit Niko Home Control mit den Partnersystemen kommunizieren kann, müssen Sie die Daten des Kunden-Accounts des Partnersystems auf <https://mynikohomecontrol.niko.eu> eingeben. Nachdem dies geschehen ist, beginnt der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control mit dem Partnersystem zu kommunizieren und Sie können auch komplexe Aktionen erstellen.

## Sie benötigen Folgendes

- Niko Home Control mit der aktuellsten Programmiersoftware,
- ein kompatibles Lüftungssystem von Renson, Duco oder NIBE (die aktuelle Übersicht unserer Partner finden Sie auf [www.niko.eu/partners](http://www.niko.eu/partners)),
- eine Netzwerkverbindung sowohl für Ihre Niko Home Control als auch für Ihr (verdrahtetes oder drahtloses) Lüftungssystem.

## Beispielschaltplan: Lüftung mit Renson, Duco und NIBE



Wählen Sie die beste Lösung für Ihre Kunden	Renson	Duco	NIBE
Regeln Sie die Drehzahl Ihrer Lüftung	●		
Regeln Sie Ihren Lüftungsmodus (unterwegs, daheim usw.)		●	
Prüfen Sie den CO <sub>2</sub> -Wert und die relative Feuchtigkeit		●	
Prüfen Sie Ihren Luftqualitätsindex	●		
Regeln Sie Ihre Lüftung höher	●		●





# Die Niko Academy

## Werden Sie mit Niko Home Control zum besten Installateur

### Bessere Installation, besserer Service

Sie möchten erfahren, wie einfach sich Niko Home Control installieren und programmieren lässt? Möchten Sie auch etwas über die Möglichkeiten und ihre kreative Nutzung erfahren? Absolvieren Sie eine unserer Niko Home Control-Schulungen

### Praktische Schulungen

Niko sorgt dafür, dass Sie Ihre Kunden fachmännisch betreuen können. Unsere Schulungen sind kostenlos und praxisorientiert. Für die Organisation sprechen Sie Ihren zuständigen Niko-Partner an.

### Persönliches Coaching?

Eine Schulung in einem unserer Schulungszentren? Sie erhalten ein persönliches Coaching in kleinen Gruppen mit maximal 10 Teilnehmern. Ein professioneller Trainer gibt Ihnen praktische Tipps und beantwortet Ihre Fragen. So können Sie, zusammen mit anderen Profis, Theorie in Praxis umsetzen.

### Angebot

Interessieren Sie sich für eine Niko Home Control-Schulung für herkömmliche Verkabelung? Sprechen Sie den für Sie zuständigen Niko-Partner an.

### Möchten Sie mehr über die Niko Home Control-Schulungen erfahren?

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



# Niko Home Control online

## Website

Weitere Informationen über Niko Home Control finden Sie auf unserer Website. So können Sie Ihrem 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 oder sich kostenlos zusenden lassen.

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

## Registrierung

Lassen Sie Ihre Kunden ihre Installation auf <https://mynikohomecontrol.niko.eu> registrieren, damit Sie ihnen gemeinsam mit Niko bessere Unterstützung bei Problemen bieten und dafür sorgen, dass sie wichtige Updates für ihr System erhalten. Diese Registrierung ist auch erforderlich, um die Steuerung mit Smartphone und/oder Tablet zu aktivieren.

## my Niko

Bei my Niko sind Sie richtig:

- Anmeldung für Niko Home Control-Schulungen
- personalisierte Informationen: Veranstaltungen, besondere Angebote und nützliche Tipps
- Registrierung für das Niko Partner-Programm
- immer eine Übersicht Ihrer Support-Anfragen
- Aktualisierung Ihrer persönlichen Daten

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

## Software-Handbuch

Das Online-Handbuch führt Sie Schritt für Schritt durch die Niko Home Control-Installation. Sie finden Informationen über die Grundfunktionen, häufig verwendete Programmierungen, den Aufbau des Schaltschranks und die eigentliche Installation. Ein nützlicher Leitfaden nach der Schulung oder während der Installation. Sie können das Software-Handbuch auch herunterladen und ausdrucken. Besuchen Sie [guide.niko.eu](http://guide.niko.eu).

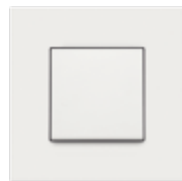
# Rahmen

## Niko Pure

Mögen Sie ein **besonders elegantes Design** mit zeitlosen Materialien? Dann werden Sie den eleganten Look von Niko Pure lieben. Eine Serie aus **besonderen Materialien**, wie Bambus, Edelstahl, Bakelit und Aluminium. Ihre Garantie für eine **elegante und langlebige Ausführung**. Erschwingliches Spitzendesign.



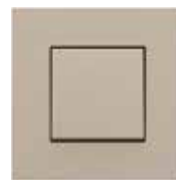
liquid snow white  
241-



white steel  
154-



stainless steel on white  
250-



champagne steel  
157-



alu gold  
221-



natural soft grey  
159-



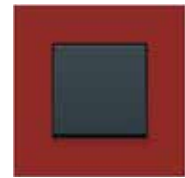
alu grey  
155-



stainless steel on anthracite  
150-



bamboo  
156-



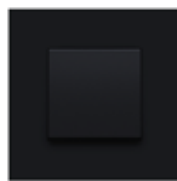
natural red  
152-



alu steel grey  
220-



alu black  
158-



black steel  
161-



liquid black  
242-



Bakelite® piano black  
200-

### Trendige Ausführungen



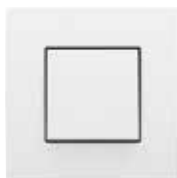
dark bamboo on gold  
257-



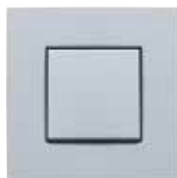
dark bamboo on anthracite  
256-

## Niko Intense

Niko Intense: eine Serie, die Sie fühlen müssen. Die Berührung ist von entscheidender Bedeutung. Die **elegante Form** und die **weichen Linien** verströmen Intensität. Mit diesen Schaltern entscheiden Sie sich für einen unverwechselbaren, **warmen Charakter**.



white  
120-



sterling  
121-



bronze  
123-



dark brown  
124-



anthracite  
122-



matt black  
130-

## Niko Original

Sind **weiche Linien** und **milde Farben** Ihre Sache? Dann wird Niko Original Sie überzeugen. Sie entscheiden sich für ein Finish mit **diskreter** Präsenz.



white  
101-








cream  
100-



light grey  
102-




















greige  
104-

Rahmen					Farbcode für Wippe/Abdeckung	
Mittelabstand 71 mm horizontal/vertikal						
					Katalog- nummer	Bezeichnung
8,3 x 8,3 cm	8,3 x 15,4 cm	8,3 x 22,5 cm	8,3 x 29,6 cm	8,3 x 36,7 cm		









Niko Pure								
	liquid snow white	241-76100	241-76800	241-76700	241-76400	241-76005	101-xxxxx	white
	white steel	154-76100	154-76800	154-76700	154-76400	154-76005	154-xxxxx	white coated
	stainless steel on white	250-76100	250-76800	250-76700	250-76400	250-76005	154-xxxxx	white coated
	alu gold	221-76100	221-76800	221-76700	221-76400	221-76005	221-xxxxx	gold coated
	champagne steel	157-76100	157-76800	157-76700	157-76400	157-76005	157-xxxxx	champagne coated
	natural soft grey	159-76100	159-76800	159-76700	/	/	122-xxxxx	anthracite
	alu grey	155-76100	155-76800	155-76700	155-76400	155-76005	122-xxxxx	anthracite
	stainless steel on anthracite	150-76100	150-76800	150-76700	150-76400	150-76005	122-xxxxx	anthracite
	bamboo	156-76100	156-76800	156-76700	156-76400	156-76005	122-xxxxx	anthracite
	natural red	152-76100	152-76800	152-76700	/	/	122-xxxxx	anthracite
	alu steel grey	220-76100	220-76800	220-76700	220-76400	220-76005	220-xxxxx	steel grey coated
	alu black	158-76100	158-76800	158-76700	158-76400	158-76005	154-xxxxx	white coated
	black steel	161-76100	161-76800	161-76700	161-76400	161-76005	161-xxxxx	black coated
	Bakelite® piano black	200-76100	200-76800	200-76700	/	/	200-xxxxx	Bakelite®-look piano black coated
	liquid black	242-76100	242-76800	242-76700	242-76400	242-76005	200-xxxxx	Bakelite®-look piano black coated
	dark bamboo on anthracite	256-76100	256-76800	256-76700	256-76400	256-76005	122-xxxxx	anthracite
	dark bamboo on gold	257-76100	257-76800	257-76700	257-76400	257-76005	221-xxxxx	gold coated
Verpackungseinheit		10	5	1	1	1		

Bakelite® is a registered trademark of Hexion GmbH

Rahmen					Farbcode für Wippe/Abdeckung	
Mittelabstand 71 mm horizontal/vertikal						
					Katalog- nummer	Bezeichnung
8,5 x 8,5cm	8,5 x 15,6 cm	8,5 x 22,7 cm	8,5 x 29,8 cm	8,5 x 36,7 cm		

Niko Intense									
	white	120-76100	120-76800	120-76700	120-76400	120-76005		101-xxxxx	white
	sterling	121-76100	121-76800	121-76700	121-76400	121-76005		121-xxxxx	sterling
	bronze	123-76100	123-76800	123-76700	123-76400	123-76005		123-xxxxx	bronze
	dark brown	124-76100	124-76800	124-76700	124-76400	124-76005		124-xxxxx	dark brown
	anthracite	122-76100	122-76800	122-76700	122-76400	122-76005		122-xxxxx	anthracite
	matt black	130-76100	130-76800	130-76700	130-76400	130-76005		161-xxxxx	black coated
Verpackungseinheit)		10	5	5	1	1			


8,3 x 8,3 cm    8,3 x 15,4 cm    8,3 x 22,5 cm    8,3 x 29,6 cm    8,3 x 36,7 cm

Niko Original									
	cream	100-76100	100-76800	100-76700	100-76400	100-76005		100-xxxxx	cream
	white	101-76100	101-76800	101-76700	101-76400	101-76005		101-xxxxx	white
	light grey	102-76100	102-76800	102-76700	102-76400	102-76005		102-xxxxx	light grey
	greige*	104-76100	104-76800	104-76700	104-76400	104-76005		104-xxxxx	greige
Verpackungseinheit		50	25	20	5	5			

\* Ausnahme: Rahmen in greige sind standardmäßig zu 5, die Einzelrahmen zu 10 verpackt.







# Produktübersicht Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung



NEU

### Digital black, vernetzter anpassbarer Bedienbildschirm, 230 V

Der Digital black ist ein vollständig personalisierbarer Touchscreen mit benutzerfreundlichem Interface und deutlichen Symbolen. Der Bildschirm wird automatisch aktiviert, wenn Ihre Hand in seine Nähe kommt, sodass Sie mit einem Bedienschnitt Ihre Beleuchtung schalten oder dimmen, Stimmungen einstellen, Lüftungsmodi einstellen, die gewünschte Position von Rollläden und Markisen regulieren können. Mit anderen Worten: Es sind alle möglichen Arten von Bedienelementen in Ihrem Niko Home Control-System verfügbar. Besitzen Sie ein Niko Home Control-Thermostat (550-13050)? Dann können Sie die Temperatur einfach mit dem Digital black einstellen. Mit der entsprechenden Konfigurations-App können Sie nicht nur wählen, welche Bedienelemente auf dem Display erscheinen, sondern auch festlegen, wie Sie durch Ihre Bedienbildschirme navigieren. Sie können diese App kostenlos im entsprechenden App Store für Ihr Mobilgerät herunterladen.

Der Digital black lässt sich problemlos in eine Standard-Unterputzdose einbauen und wird mit 230 V AC gespeist. Diese Variante mit 230 V AC ist mit einem (resistiven) 10 A-Schaltkontakt versehen, sodass sie problemlos anstelle eines konventionellen einpoligen Schalters verwendet werden kann. In Kombination mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control (552-00001) und zusätzlichen vernetzten Bedienpunkten aus dem Niko Home Control-Sortiment für herkömmliche Verkabelung können Sie Ihre herkömmliche Installation problemlos mit zusätzlicher Automatisierung versehen.

Der Bildschirm kommuniziert über Ihr drahtloses Heimnetzwerk mit dem Rest Ihres Niko Home Control-Systems. Sie benötigen eine aktive Internet-Verbindung, um den Digital black zu aktivieren. Diese Internet-Verbindung gewährleistet, dass Ihr Digital black und Ihre Niko Home Control-Installation immer auf dem neuesten Stand sind und über die aktuellen Funktionen verfügen.

- empfohlene Montagehöhe: 110 - 160 cm
- Versorgungsspannung: 230 V AC  $\pm$  10 %, 50 Hz
- WiFi: 2,4 GHz b/g/n (HT20)
- Umgebungstemperatur: 0 – 40 °C
- Näherungssensor: 0 – 30 cm
- Lichtsensor für automatische Regulierung der Bildschirmhelligkeit
- maximale Anzahl von Digital blacks in einer Installation: 10
- Bildschirmgröße: 3,6 Zoll
- Bildschirmauflösung: 1024 x 768 Pixel
- Bildschirmabmessungen: 83 x 83 x 11,3 mm (H x B x T)
- Abmessungen des Unterputzmechanismus: 75 x 70 x 31,5 (H x B x T)
- Schutzart: IP40
- CE-Kennzeichnung



#### KOMPLETTGERÄT

<b>551-18000</b>	Verpackung: 1	Mit Steckklemmen und Krallenbefestigung
<b>551-18001</b>	Verpackung: 1	Mit Steckklemmen und Schraubbefestigung

## Vernetzter Einfachschalter, 10 A

Der vernetzte Einfachschalter hat einen Schaltkontakt zum Schalten der Beleuchtung. Er enthält einen Sender und einen Empfänger, die drahtlos mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control kommunizieren können.

Sie können den vernetzten Einfachschalter als Ersatz für einen herkömmlichen Schalter verwenden. Er ist mit einer Erweiterungsklemme versehen, sodass er, in Kombination mit einem herkömmlichen Taster, problemlos Mehrweg- oder Zwischenschalter ersetzen kann.

Der vernetzte Einfachschalter kann seinen eigenen Kontakt schalten.

Einmal mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control verbunden, lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren. Beispielsweise können Sie den Schalter zu einer Stimmung oder der Alles-aus-Funktion hinzufügen.

Die Bedienung kann von seinem integrierten Kontakt getrennt werden. So sind Sie vollkommen flexibel bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware.

- Netzteil: 230 V AC
- max. Last pro Kanal: 10 A
- Protokoll: geschützt
- Montageart: Wandmontage
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen: Niko Home Control-Programmiersoftware (erfordert intelligenten Hub 552-00001)
- Maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 30 m
- Betriebsfrequenz: 869,05 MHz
- maximale Sendeleistung: 6 dBm
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Kennzeichnung: CE



### EINSATZ



**551-72111** Verpackung: 6 Vernetzter Einfachschalter, Einsatz, Schraubbefestigung, Mittenabstand 71 mm

### WIPPE MIT LED, SYMBOL „HAUS VERLASSEN“



	<b>100-32902</b>	Verpackung: 10		<b>101-32902</b>	Verpackung: 10		<b>102-32902</b>	Verpackung: 10
	<b>104-32902</b>	Verpackung: 10		<b>121-32902</b>	Verpackung: 10		<b>122-32902</b>	Verpackung: 10
	<b>123-32902</b>	Verpackung: 10		<b>124-32902</b>	Verpackung: 10		<b>154-32902</b>	Verpackung: 10
	<b>157-32902</b>	Verpackung: 10		<b>161-32902</b>	Verpackung: 10		<b>200-32902</b>	Verpackung: 10
	<b>220-32902</b>	Verpackung: 10		<b>221-32902</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT LINSE

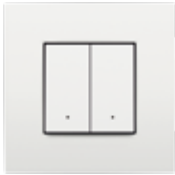


	<b>100-32002</b>	Verpackung: 10		<b>101-32002</b>	Verpackung: 10		<b>102-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>104-32002</b>	Verpackung: 10		<b>121-32002</b>	Verpackung: 10		<b>122-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>123-32002</b>	Verpackung: 10		<b>124-32002</b>	Verpackung: 10		<b>154-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>157-32002</b>	Verpackung: 10		<b>161-32002</b>	Verpackung: 10		<b>200-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>220-32002</b>	Verpackung: 10		<b>221-32002</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE



	<b>100-31002</b>	Verpackung: 10		<b>101-31002</b>	Verpackung: 10		<b>102-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>104-31002</b>	Verpackung: 10		<b>121-31002</b>	Verpackung: 10		<b>122-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>123-31002</b>	Verpackung: 10		<b>124-31002</b>	Verpackung: 10		<b>154-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>157-31002</b>	Verpackung: 10		<b>161-31002</b>	Verpackung: 10		<b>200-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>220-31002</b>	Verpackung: 10		<b>221-31002</b>	Verpackung: 10			



### Vernetzter Doppelschalter, 2 x 10 A (gesamt max. 16 A)

Der vernetzte Doppelschalter hat einen Schaltkontakt zum Schalten der Beleuchtung. Er enthält einen Sender und einen Empfänger, die drahtlos mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control kommunizieren können.

Sie können den vernetzten Doppelschalter als Ersatz für einen herkömmlichen Schalter verwenden. Er ist mit einer Erweiterungsklemme versehen, sodass er, in Kombination mit einem herkömmlichen Taster, problemlos Mehrweg- oder Zwischenschalter ersetzen kann. Der vernetzte Doppelschalter kann seinen eigenen Kontakt schalten.

Wenn der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control hinzugefügt wird, lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren. So kann dies und vieles weiteres in einer Stimmung oder Alles-aus-Funktion verbunden werden.

Die Bedienung kann von seinem integrierten Kontakt getrennt werden. So sind Sie vollkommen flexibel bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware.

- Netzteil: 230 V AC
- max. Last pro Kanal: 10 A
- max. Last für beide Kanäle: 16 A
- Protokoll: geschützt
- Montageart: Wandmontage
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen: Niko Home Control-Programmiersoftware (erfordert intelligenten Hub 552-00001)
- Maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 30 m
- Betriebsfrequenz: 869,05 MHz
- maximale Sendeleistung: 6 dBm
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Kennzeichnung: CE

### EINSATZ



**551-72112** Verpackung: 6 Vernetzter Doppelschalter, Schraubbefestigung, Mittenabstand 71 mm

### WIPPE MIT LINSE



	<b>100-32004</b>	Verpackung: 10		<b>101-32004</b>	Verpackung: 10		<b>102-32004</b>	Verpackung: 10
	<b>104-32004</b>	Verpackung: 10		<b>121-32004</b>	Verpackung: 10		<b>122-32004</b>	Verpackung: 10
	<b>123-32004</b>	Verpackung: 10		<b>124-32004</b>	Verpackung: 10		<b>154-32004</b>	Verpackung: 10
	<b>157-32004</b>	Verpackung: 10		<b>161-32004</b>	Verpackung: 10		<b>200-32004</b>	Verpackung: 10
	<b>220-32004</b>	Verpackung: 10		<b>221-32004</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE



	<b>100-31004</b>	Verpackung: 10		<b>101-31004</b>	Verpackung: 10		<b>102-31004</b>	Verpackung: 10
	<b>104-31004</b>	Verpackung: 10		<b>121-31004</b>	Verpackung: 10		<b>122-31004</b>	Verpackung: 10
	<b>123-31004</b>	Verpackung: 10		<b>124-31004</b>	Verpackung: 10		<b>154-31004</b>	Verpackung: 10
	<b>157-31004</b>	Verpackung: 10		<b>161-31004</b>	Verpackung: 10		<b>200-31004</b>	Verpackung: 10
	<b>220-31004</b>	Verpackung: 10		<b>221-31004</b>	Verpackung: 10			

### Vernetzter Dimmer, 3 - 200 W, 2-drahtig

Der vernetzte Dimmer enthält einen Dimmerkontakt zur Bedienung der Beleuchtung. Er enthält einen Sender und einen Empfänger, die drahtlos mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control kommunizieren.

Sie können den vernetzten Dimmer als Ersatz für einen herkömmlichen Schalter verwenden. Er ist mit einer Erweiterungsklemme versehen, sodass er, in Kombination mit einem herkömmlichen Taster, problemlos Mehrweg- oder Zwischenschalter ersetzen kann.

Der vernetzte Dimmer kann seinen eigenen Kontakt schalten.

Durch das Hinzufügen des drahtlosen intelligenten Hubs für Niko Home Control lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren. Zum Beispiel kann er in eine Stimmung oder Alles-aus-Funktion aufgenommen werden.

Die Bedienung kann von seinem integrierten Kontakt getrennt werden. So sind Sie vollkommen flexibel bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware.

- Netzteil: 230 V AC
- Protokoll: geschützt
- Montageart: Wandmontage
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Last: 3 - 200 W
- Ändern der Einstellungen: Niko Home Control-Programmiersoftware (erfordert intelligenten Hub 552-00001)
- Maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 30 m
- Betriebsfrequenz: 869,05 MHz
- Maximale Sendeleistung: 6 dBm
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- Kennzeichnung: CE



### EINSATZ



**551-72211** Verpackung: 6 Vernetzter Dimmer, Schraubbefestigung, Mittenabstand 71 mm

### WIPPE MIT LINSE



	<b>100-32002</b>	Verpackung: 10		<b>101-32002</b>	Verpackung: 10		<b>102-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>104-32002</b>	Verpackung: 10		<b>121-32002</b>	Verpackung: 10		<b>122-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>123-32002</b>	Verpackung: 10		<b>124-32002</b>	Verpackung: 10		<b>154-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>157-32002</b>	Verpackung: 10		<b>161-32002</b>	Verpackung: 10		<b>200-32002</b>	Verpackung: 10
	<b>220-32002</b>	Verpackung: 10		<b>221-32002</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE



	<b>100-31002</b>	Verpackung: 10		<b>101-31002</b>	Verpackung: 10		<b>102-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>104-31002</b>	Verpackung: 10		<b>121-31002</b>	Verpackung: 10		<b>122-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>123-31002</b>	Verpackung: 10		<b>124-31002</b>	Verpackung: 10		<b>154-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>157-31002</b>	Verpackung: 10		<b>161-31002</b>	Verpackung: 10		<b>200-31002</b>	Verpackung: 10
	<b>220-31002</b>	Verpackung: 10		<b>221-31002</b>	Verpackung: 10			



### Vernetzter Motorsteuertaster, 2 x 3 A

Der vernetzte Motorsteuertaster enthält einen Schaltkontakt zum Bedienen eines 230 V-Motors. Er enthält einen Sender und einen Empfänger, die drahtlos mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control kommunizieren. Sie können den vernetzten Motorsteuertaster als Ersatz für eine herkömmliche Motoransteuerung verwenden. Der vernetzte Motorsteuertaster kann seinen eigenen Kontakt schalten. Durch das Hinzufügen des drahtlosen intelligenten Hubs für Niko Home Control lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren. Zum Beispiel kann er in eine Stimmung oder Alles-aus-Funktion aufgenommen werden.

- Netzteil: 230 V AC
- Protokoll: geschützt
- Montageart: Wandmontage
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- max. Last: 3 A
- Ändern der Einstellungen: Niko Home Control-Programmiersoftware (erfordert intelligenten Hub 552-00001)
- Maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 30 m
- Betriebsfrequenz: 869,05 MHz
- maximale Sendeleistung: 6 dBm
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Kennzeichnung: CE

### EINSATZ



**551-72311** Verpackung: 6 Vernetzter Motorsteuertaster, Schraubbefestigung, Mittenabstand 71 mm

### WIPPE



	<b>100-31006</b>	Verpackung: 10		<b>101-31006</b>	Verpackung: 10		<b>102-31006</b>	Verpackung: 10
	<b>104-31006</b>	Verpackung: 10		<b>121-31006</b>	Verpackung: 10		<b>122-31006</b>	Verpackung: 10
	<b>123-31006</b>	Verpackung: 10		<b>124-31006</b>	Verpackung: 10		<b>154-31006</b>	Verpackung: 10
	<b>157-31006</b>	Verpackung: 10		<b>161-31006</b>	Verpackung: 10		<b>200-31006</b>	Verpackung: 10
	<b>220-31006</b>	Verpackung: 10		<b>221-31006</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT LINSE



	<b>100-32006</b>	Verpackung: 10		<b>101-32006</b>	Verpackung: 10		<b>102-32006</b>	Verpackung: 10
	<b>104-32006</b>	Verpackung: 10		<b>121-32006</b>	Verpackung: 10		<b>122-32006</b>	Verpackung: 10
	<b>123-32006</b>	Verpackung: 10		<b>124-32006</b>	Verpackung: 10		<b>154-32006</b>	Verpackung: 10
	<b>157-32006</b>	Verpackung: 10		<b>161-32006</b>	Verpackung: 10		<b>200-32006</b>	Verpackung: 10
	<b>220-32006</b>	Verpackung: 10		<b>221-32006</b>	Verpackung: 10			



### Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control

Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control ist das Gehirn der Installation. Mit ihm können Sie alle vernetzten Geräte in Ihrer Installation mit dem System verbinden. Nachdem Sie sie hinzugefügt haben, können Sie sie problemlos mit Ihrem Smartphone steuern. Mit der Programmiersoftware können Sie auch umfangreiche Funktionen wie Raumstimmungen, Alles-aus-Aktionen oder die Anwesenheitssimulation hinzufügen. Der intelligente Hub muss immer in Kombination mit der Niko Home Control-Programmiersoftware verwendet werden.

- mit LED zum Anzeigen der korrekten Funktion des Gerätes
- Abmessungen (H x B x T): 124 x 124 x 30 mm
- Maximaler Verbrauch: 6 W
- Eingangsspannung: 5 V über Netzadapter
- RJ45-Port, 100 MBit WAN-Port
- Ethernet-Kabel in Lieferung enthalten
- Umgebungstemperatur: 0 – 45 °C
- Schutzart: IP20
- Montage: kann horizontal positioniert oder vertikal an der Wand montiert werden
- WiFi-Protokoll 2,4 GHz
- Internetverbindung über UTP oder WiFi

### KOMPLETTGERÄT

**552-00001** Verpackung: 1 Drahtloser intelligenter Hub

### Drahtloser Bewegungsmelder, Zigbee®

Der drahtlose Bewegungsmelder kann zum Steuern anderer Schaltkontakte verwendet werden. Zum Beispiel kann man, wenn eine Bewegung erkannt wird, den Kontakt eines anderen vernetzbaren Schalters, Dimmers oder einer Motoransteuerung steuern. Da der Bewegungsmelder von einer Knopf-Batterie gespeist und mit einer selbstklebenden Montageplatte geliefert wird, kann er problemlos überall angebracht werden.

Dieser Bewegungsmelder kann nur in Kombination mit dem drahtlosen intelligenten Hub für Niko Home Control (552-00001) verwendet werden. So lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren.

- Maximale Reichweite draußen (Melder zu intelligentem Hub): 30 m
- Maximale Reichweite drinnen (Melder zu intelligentem Hub): 10 m
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- Betriebsfrequenz: 2,4 GHz
- Eingangsspannung: Batterie CR2450
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Montageart: Aufputzmontage
- Montagehöhe: 2,5 – 2,8 m
- Erfassungswinkel: 110°
- Erfassungsbereich (PIR): bis 5 m aus einer Höhe von 2,5 m
- Abmessungen (H x B x T): 51 x 51 x 34 mm
- Gewicht: 69 g
- Max. Sendeleistung: 7 dBm
- Meldereinstellungen: Niko Home Control-Programmiersoftware
- Schutzart: IP20



#### KOMPLETTGERÄT



**552-80401** Verpackung: 24 Melder

### Vernetzte schaltbare Steckdose für Niko Home Control mit Ränderung und integriertem erhöhten Berührungsschutz, Zigbee®

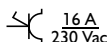
Mit dieser vernetzten schaltbaren Steckdose mit eingebauter Verbrauchsmessung entscheiden Sie sich für zusätzlichen Komfort, Sicherheit und Energiebewusstsein. Die Steckdose lässt sich in allen Neubauprojekten problemlos installieren und kann bei Renovierungsprojekten problemlos eine vorhandene Steckdose ersetzen, ohne dass die Verkabelung verändert werden muss. Sie verbinden die Steckdose ohne zusätzliche Verkabelung mit einem drahtlosen Schalter und dem drahtlosen intelligenten Hub (552-00001) für Niko Home Control. So haben Sie Ihre Steckdosen unter Kontrolle und können nützliche neue Funktionen wie die Allesaus- oder Alles-an-Funktionen, automatische Kalenderfunktionen, Fernsteuerung, Verbrauchsmeldungen und eine Übersicht Ihres Energieverbrauchs hinzufügen.



NEU

- Einsatz für den Einbau: Einbautiefe 35,7 mm
- Anschluss: Steckklemmen (3 x 2 x 2,5 mm²) mit Entriegelung
- für Standard-Unterputzdosen (Mindesttiefe: 50 mm) geeignet
- Eingangsspannung: 230 V ± 10 %, 50 Hz
- Stand-by-Verbrauch: 0,25 W
- Umgebungstemperatur: 0–35 °C
- Schutzart: IP20-D
- Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung
- Prüfzeichen: KEMA
- Maximallast: 16 A / 3680 W
- interner Überstromschutz: Ausschaltung bei > 16 A
- Interner Überhitzungsschutz
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0 2,4 GHz
- Taste auf dem Gerät, um die (L)-Phase lokal an- und auszuschalten
- LED-Status- und Fehlinformationsanzeige
- Messgenauigkeit: ± 0,5 W (1 - 5 W), ± 5 % (5 - 3680 W). Nur gültig für eine normale Spannung (230 V)
- Kompatibel mit dem Niko Home Control-Solarmodus
- Maximal pro Niko Home Control Installation: 25
- Nicht geeignet für große Verbraucher mit langem und zyklischem Betrieb über 2300 W, wie z.B. das Laden von Elektrofahrzeugen (in Modus 1 oder 2), elektrische Heizgeräte oder schwere induktive Lasten (z.B. Motoren). Bei der Steuerung dieser Lasten kann der Temperaturschutzmechanismus aktiviert werden.

**Erhältlich im dritten Quartal 2021. Dieses Produkt befindet sich noch in der Entwicklung. Die technischen Spezifikationen können sich ändern.**





## Zweifacher drahtloser Drucktaster

Dieser drahtlose Schalter mit zwei Tastern kann als intelligenter Schalter oder als drahtloser Empfänger verwendet werden. Er kann als eine Doppeltasterbedienung (oben: EIN, unten: AUS) oder zwei Eintasterbedienungen (Kippschalter EIN/AUS oder Impuls) verwendet werden. Der Schalter kann auch in der Niko Home Control-Anlage in Kombination mit dem Niko Home Control RF-Interface Easywave genutzt werden.

- Netzteil: Akku (im Lieferumfang enthalten), Typ CR2430
- Übertragungsbereich:  $\pm 30$  m drinnen, 100 m draußen
- Montage: mit den mitgelieferten Schrauben oder Klebestreifen
- oder (optional) mit einem MetallEinsatz auf einer handelsüblichen Unterputzdose.
- Kommunikationsprotokoll: Easywave

### EINSATZ



**410-00001** Verpackung: 6 mit Kunststoffmontagerahmen und Batterie

### ZUBEHÖR



**450-00067** Verpackung: 20 Krallensatz für wandmontierte Platine

### EINSATZ FÜR MONTAGE AUF EINER UNTERPUTZDOSE



**410-00021** Verpackung: 10 Für Schraubbefestigung (Sendereichweite  $\pm 25$  m in Innenbereichen)

### WIPPE



	<b>100-00001</b>	Verpackung: 10		<b>101-00001</b>	Verpackung: 10		<b>102-00001</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00001</b>	Verpackung: 10		<b>121-00001</b>	Verpackung: 10		<b>122-00001</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00001</b>	Verpackung: 10		<b>124-00001</b>	Verpackung: 10		<b>154-00001</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00001</b>	Verpackung: 10		<b>161-00001</b>	Verpackung: 10		<b>200-00001</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00001</b>	Verpackung: 10		<b>221-00001</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT I UND O



	<b>100-00002</b>	Verpackung: 10		<b>101-00002</b>	Verpackung: 10		<b>102-00002</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00002</b>	Verpackung: 10		<b>121-00002</b>	Verpackung: 10		<b>122-00002</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00002</b>	Verpackung: 10		<b>124-00002</b>	Verpackung: 10		<b>154-00002</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00002</b>	Verpackung: 10		<b>161-00002</b>	Verpackung: 10		<b>200-00002</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00002</b>	Verpackung: 10		<b>221-00002</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT „AUF“ UND „AB“



	<b>100-00004</b>	Verpackung: 10		<b>101-00004</b>	Verpackung: 10		<b>102-00004</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00004</b>	Verpackung: 10		<b>121-00004</b>	Verpackung: 10		<b>122-00004</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00004</b>	Verpackung: 10		<b>124-00004</b>	Verpackung: 10		<b>154-00004</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00004</b>	Verpackung: 10		<b>161-00004</b>	Verpackung: 10		<b>200-00004</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00004</b>	Verpackung: 10		<b>221-00004</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT TEXTFELD



	<b>100-00006</b>	Verpackung: 10		<b>101-00006</b>	Verpackung: 10		<b>102-00006</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00006</b>	Verpackung: 10		<b>121-00006</b>	Verpackung: 10		<b>122-00006</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00006</b>	Verpackung: 10		<b>124-00006</b>	Verpackung: 10		<b>154-00006</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00006</b>	Verpackung: 10		<b>161-00006</b>	Verpackung: 10		<b>200-00006</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00006</b>	Verpackung: 10		<b>221-00006</b>	Verpackung: 10			



## Vierfacher drahtloser Drucktaster

Dieser drahtlose Schalter mit vier Tastern kann als intelligenter Schalter oder als drahtloser Empfänger verwendet werden. Er kann als zwei Doppeltasterbedienungen (oben: EIN, unten: AUS) oder als Eintasterbedienung (Kippschalter EIN/AUS oder Impuls) verwendet werden. Der Schalter kann auch in der Niko Home Control-Anlage in Kombination mit dem Niko Home Control RF-Interface Easywave genutzt werden.

- Netzteil: Akku (im Lieferumfang enthalten), Typ CR2430
- Übertragungsbereich:  $\pm 30$  m drinnen, 100 m draußen
- Montage: mit den mitgelieferten Schrauben oder Klebestreifen
- oder (optional) mit einem Metalleinsatz auf einer handelsüblichen Unterputzdose.
- Kommunikationsprotokoll: Easywave



### EINSATZ



**410-00002** Verpackung: 6 mit Kunststoffmontagerahmen und Batterie

### ZUBEHÖR



**450-00067** Verpackung: 20 Krallensatz für wandmontierte Platine

### EINSATZ FÜR MONTAGE AUF EINER UNTERPUTZDOSE



**410-00021** Verpackung: 10 Für Schraubbefestigung (Sendereichweite  $\pm 25$  m in Innenbereichen)

### WIPPE



	<b>100-00007</b>	Verpackung: 10		<b>101-00007</b>	Verpackung: 10		<b>102-00007</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00007</b>	Verpackung: 10		<b>121-00007</b>	Verpackung: 10		<b>122-00007</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00007</b>	Verpackung: 10		<b>124-00007</b>	Verpackung: 10		<b>154-00007</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00007</b>	Verpackung: 10		<b>161-00007</b>	Verpackung: 10		<b>200-00007</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00007</b>	Verpackung: 10		<b>221-00007</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT 1 UND 0



	<b>100-00008</b>	Verpackung: 10		<b>101-00008</b>	Verpackung: 10		<b>102-00008</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00008</b>	Verpackung: 10		<b>121-00008</b>	Verpackung: 10		<b>122-00008</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00008</b>	Verpackung: 10		<b>124-00008</b>	Verpackung: 10		<b>154-00008</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00008</b>	Verpackung: 10		<b>161-00008</b>	Verpackung: 10		<b>200-00008</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00008</b>	Verpackung: 10		<b>221-00008</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT „AUF“ UND „AB“



	<b>100-00010</b>	Verpackung: 10		<b>101-00010</b>	Verpackung: 10		<b>102-00010</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00010</b>	Verpackung: 10		<b>121-00010</b>	Verpackung: 10		<b>122-00010</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00010</b>	Verpackung: 10		<b>124-00010</b>	Verpackung: 10		<b>154-00010</b>	Verpackung: 10
	<b>161-00010</b>	Verpackung: 10		<b>200-00010</b>	Verpackung: 10		<b>220-00010</b>	Verpackung: 10
	<b>221-00010</b>	Verpackung: 10						

### WIPPE MIT ETIKETT



	<b>100-00012</b>	Verpackung: 10		<b>101-00012</b>	Verpackung: 10		<b>102-00012</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00012</b>	Verpackung: 10		<b>121-00012</b>	Verpackung: 10		<b>122-00012</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00012</b>	Verpackung: 10		<b>124-00012</b>	Verpackung: 10		<b>154-00012</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00012</b>	Verpackung: 10		<b>161-00012</b>	Verpackung: 10		<b>200-00012</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00012</b>	Verpackung: 10		<b>221-00012</b>	Verpackung: 10			

### WIPPE MIT LÜFTERANZEIGE 0 BIS EINSCHL. 3



	<b>100-00013</b>	Verpackung: 10		<b>101-00013</b>	Verpackung: 10		<b>102-00013</b>	Verpackung: 10
	<b>104-00013</b>	Verpackung: 10		<b>121-00013</b>	Verpackung: 10		<b>122-00013</b>	Verpackung: 10
	<b>123-00013</b>	Verpackung: 10		<b>124-00013</b>	Verpackung: 10		<b>154-00013</b>	Verpackung: 10
	<b>157-00013</b>	Verpackung: 10		<b>161-00013</b>	Verpackung: 10		<b>200-00013</b>	Verpackung: 10
	<b>220-00013</b>	Verpackung: 10		<b>221-00013</b>	Verpackung: 10			



## Touchscreen

Mit diesem Touchscreen können Sie die gesamte Niko Home Control-Installation von einem zentralen Punkt aus bequem bedienen: Schalten und Dimmen der Beleuchtung, Regeln der Temperatur, Bewegen von Rollläden und Markisen in die gewünschte Position, Überwachung des Energieverbrauchs und des Status der Installation ... Dank eines integrierten Lichtsensors passt sich die Bildschirmhelligkeit der Umgebungsbeleuchtung an.

Dank der Verbindung mit der Niko Home Control-Video-Außensprechstelle ist nun auch Zugangskontrolle möglich. So können Sie auf Wunsch eingehende Anrufe beantworten und verpasste Anrufe kontrollieren. Eine Feedback-LED zeigt verpasste Anrufe an, auch wenn das Gerät im Standby-Modus ist. Bitte beachten: Wir empfehlen mindestens einen Touchscreen zusätzlich zu den Smartphones und/oder Tablets zu verwenden, da ein kabelgebundenes Gerät immer zuverlässiger ist als ein Mobilgerät.

Dieser neue Touchscreen (550-20102) ersetzt Touchscreen 2 (550-20101) vollständig. In bestehenden Niko Home Control-Installationen kann er das Vorläufermodell ersetzen oder ergänzen. Die Kabelverbindung mit dem Heimnetzwerk gewährleistet eine sehr zuverlässige Verbindung.

Nur eine Unterputzdose wird für die Montage dieses Touchscreens benötigt. Sie schließen den Touchscreen über ein separat erhältliches Kabel mit verdrehter Leitung (UTP, FTP oder STP) an die Power-over-Stromversorgung (PoE) an. Alternativ können Sie auch eine separate 24 V-Stromversorgung im Schaltschrank anbringen. Insgesamt können pro Installation zehn Touchscreens, Smartphone- oder PC-Anwendungen genutzt werden.

- Versorgungsspannung: 24 V DC ( $\pm 10\%$ ) (SVV, JYSTY, TPVF, UTP, etc.) oder Power over Ethernet (PoE) (UTP, STP, FTP) (48 V DC)
- Stromverbrauch: 500 mA (24 V DC) oder 250 mA (PoE 48 V DC)
- Umgebungstemperatur:
  - Betrieb: 0 - 40 °C
  - Lagerung und Transport: -10 – 65 °C
- Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeit: 10 - 100 MBit/s
- CE-Kennzeichnung
- Abmessungen: 124 x 192 x 20 mm (H x B x T)
- Bildschirmgröße: 7 Zoll
- Bildschirmauflösung: 1024 x 600
- Gewicht: 570 g (ohne Anschlüsse und Schrauben)

### KOMPLETTGERÄT

**550-20102** Verpackung: 1 Touchscreen

### KOMPLETTGERÄT

**550-00502** Verpackung: 1 PoE-Stromversorgung

## Video-Außensprechstelle

Diese ultraflache Video-Außensprechstelle für die Unterputzmontage ist mit einer schwarzen Frontplatte aus eloxiertem Aluminium (3 mm stark) versehen. Das Gerät ist mit einer 130°-HD-Farbkamera und einem Namensschild aus Plexiglas ausgestattet, das graviert werden kann. Die Video-Außensprechstelle wird mit einer Unterputzdose geliefert. Dieses einzigartige Beleuchtungskonzept (zum Patent angemeldet) sorgt für eine raffinierte und homogene Beleuchtung des gravierten Namensschildes und garantiert gute Sichtbarkeit im Dunkeln. Die Sensortaste ist wartungsfrei und extrem robust. Kombiniert mit dem Touchscreen als Video-Innensprechstelle, kann die Zugangskontrolle in eine Niko Home Control-Installation über die Video-Außensprechstelle integriert werden. Sie können dann ein Smartphone oder Tablet als zusätzliche Video-Innensprechstelle verwenden, wenn Installation und Mobilgerät eine aktive Internet-Verbindung haben und die Installation auf [mynikohomecontrol.niko.eu](http://mynikohomecontrol.niko.eu) registriert wurde. Bitte beachten: Wir empfehlen, mindestens einen Touchscreen zusätzlich zu den Smartphones und/oder Tablets zu verwenden, da ein kabelgebundenes Gerät immer zuverlässiger ist als ein Mobilgerät.



- Versorgungsspannung: 48 V DC  $\pm$  10 %
- Leistungsaufnahme: 5 W
- Umgebungstemperatur: -30 - 60 °C
- Abmessungen Unterputzdose: 239 x 89 x 47 mm (H x B x T)
- Abmessungen Außensprechstelle: 256 x 110 mm (H x B)
- Auflösung HD-Kamera: 720 horizontale TV-Zeilen
- Kamerawinkel: 130°
- Lichtempfindlichkeit: 1 Lux
- Montage: Unterputzmontage
- Schutzart: IP53
- CE-Kennzeichnung

### KOMPLETTGERÄT

<b>550-22001</b>	Verpackung: 1	1 beleuchtete Sensortaste
<b>550-22002</b>	Verpackung: 1	2 beleuchtete Sensortasten

### KOMPLETTGERÄT

<b>550-00502</b>	Verpackung: 1	PoE-Stromversorgung
------------------	---------------	---------------------

### ZUBEHÖR



<b>550-22091</b>	Verpackung: 1	Reservenamensschild für die Video-Außensprechstelle mit einer Sensortaste
------------------	---------------	---



<b>550-22092</b>	Verpackung: 1	Reservenamensschild für die Video-Außensprechstelle mit zwei Sensortasten
------------------	---------------	---



### Programmiersoftware Niko Home Control II

Die neue Software ist noch benutzerfreundlicher, intuitiver und besonders visuell aufgebaut. Sie können die Software kostenlos von der Niko-Website herunterladen. Die Software ist für Windows und Mac verfügbar.

#### NIKO HOME CONTROL II-PROGRAMMIERSOFTWARE

<b>550-99102</b>	Verpackung: 1	Programmiersoftware für Windows
<b>550-99202</b>	Verpackung: 1	Programmiersoftware für Mac



### Konfigurations- und Steuerungs-App Niko Home

Richten Sie Niko Home Control für die traditionelle Verdrahtung ganz einfach ein.

Ihre Niko Home Control-Installationsanlage muss einen drahtlosen intelligenten Hub (552-00001) enthalten und mit dem Internet verbunden sein. Es muss die Niko Home Control II-Programmiersoftware 2.0.1 (oder neuer) installiert sein.

Wenn Ihre Installationsanlage einen Connected Controller (550-00003) oder Controller (550-00001) enthält, verwenden Sie bitte die die Niko Home Control-App.

Merkmale:

- Ihrer Niko Home Control-Installation mit traditioneller Verkabelung installieren und konfigurieren
- Fügen Sie Ihre Favoriten-Bedienelemente zu Ihrem Favoriten-Bildschirm hinzu.
- Erhalten Sie vorkonfigurierte Benachrichtigungen von Ihrer Installation

#### NIKO HOME APP

<b>550-92140</b>	Verpackung: 1	Niko Home App für iOS
<b>550-92240</b>	Verpackung: 1	Niko Home App für Android









## Grundfunktionen

Schon die Basisinstallation bietet Ihren Kunden mehr Möglichkeiten als eine herkömmliche Elektroinstallation. Mit Niko Home Control entscheidet sich der Bewohner für eine einfache, intuitive und stets modifizierbare Bedienung über Schalter mit eindeutigen Funktionssymbolen. Er kann bevorzugte Einstellungen wählen und Raumstimmungen, Namen und automatische Zeiteinstellungen hinzufügen oder ändern.

Mit einem Druck auf die Alles-aus-Taste werden die Beleuchtung und auf Wunsch, andere Systeme abgeschaltet. Programmierte Timer schalten die Beleuchtung ein und aus, sodass Sie noch mehr Steuermöglichkeiten haben. Anwesenheitssimulation und eine Paniktaste verstärken das Gefühl der Sicherheit. Mit Smartphone und Tablet haben sie ihr Zuhause jederzeit unter Kontrolle - von jedem Ort der Welt aus.

Beschreibung	Ref.	Wohnung	Einfamilienhaus	Großes Einfamilienhaus
Drahtloser intelligenter Hub	552-00001	1	1	1
Vernetzter Einfachschalter	551-72111	7	8	8
Wippe für vernetzen Einfachschalter	xxx-32002	7	8	8
Vernetzter Doppelschalter	551-72112	-	8	14
Wippe für vernetzen Doppelschalter	xxx-32004	-	8	14

**Wohnung:** 8 Beleuchtungskreise + 1 Stromkreis mit vernetzte schaltbarer Steckdose  
**Einfamilienhaus:** 13 Beleuchtungskreise + 2 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen  
**Großes Einfamilienhaus:** 21 Beleuchtungskreise + 3 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen



## Komfortables Wohnen

Niko Home Control kann nicht nur über Schalter oder Ihr Smartphone oder Tablet bedient werden, sondern auch über einen zentralen Touchscreen an der Wand. Mit Dimmern, Bewegungsmeldern und Raumstimmungsbedienung entscheiden Ihre Kunden sich für absoluten Bedienkomfort. Für jede Aktivität können sie die richtige Stimmung festlegen, die mit einem Tastendruck gewählt werden kann. Automatisch gesteuerte Beleuchtung außen, in der Toilette, in Lagerräumen und im begehbaren Kleiderschrank sorgen für mehr Komfort und spart Energie.

Beschreibung	Ref.	Wohnung	Einfamilienhaus	Großes Einfamilienhaus
Touchscreen	550-20102	1	1	1
Stromversorgung für Touchscreen	550-00502	1	1	2
Digital black	551-18001	1	2	5
Vernetzter Dimmer	551-72211	3	3	5
Wippe für vernetzten Dimmer	xxx-32002	3	3	5
Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder	552-80401	2	3	5
Drahtloser intelligenter Hub	552-00001	1	1	1
Vernetzter Einfachschalter	551-72111	7	8	8
Wippe für vernetzten Einfachschalter	xxx-32002	7	8	8
Vernetzter Doppelschalter	551-72112	-	8	14
Wippe für vernetzten Doppelschalter	xxx-32004	-	8	14

**Wohnung:** 5 Beleuchtungskreise + 4 dimmbare Beleuchtungskreise + 1 Stromkreis mit vernetzte schaltbarer Steckdose  
**Einfamilienhaus:** 10 Beleuchtungskreise + 4 dimmbare Beleuchtungskreise + 2 Stromkreise mit vernetzte schaltbarer Steckdose  
**Großes Einfamilienhaus:** 18 Beleuchtungskreise + 6 dimmbare Beleuchtungskreise + 3 Stromkreis mit vernetzte schaltbarer Steckdose





## Sicher leben

Wenn Niko Home Control etwas Verdächtiges erkennt, erhalten Ihre Kunden eine Nachricht auf Ihrem Smartphone. Die Beleuchtung wird automatisch eingeschaltet, sobald es dunkel wird oder wenn eine Bewegung erkannt wird. Mit einem Druck auf die Paniktaste wird die gesamte Beleuchtung gleichzeitig eingeschaltet. Wenn sie nicht daheim sind, steuert die Anwesenheitssimulation morgens und abends automatisch Beleuchtung und Rollläden. Und dank der Video-Außensprechstelle an der Haustür sehen sie auf ihrem Touchscreen, Tablet oder Smartphone, wer an der Tür ist.



## Energiebewusst leben

Die intelligente Lüftung reagiert auf Anwesenheit und Beleuchtung im Raum. Rollläden, Vorhänge und Markisen werden automatisch gesteuert. Mit vernetzten schaltbaren Steckdosen können Ihre Kunden vernetzte Geräte problemlos ein- und ausschalten und den Energieverbrauch dieser Geräte messen. Über den Touchscreen, Smartphone und/oder Tablet haben sie jederzeit den Energieverbrauch ihres Heims im Blick. Niko Home Control steuert die Lüftungs-, Heizungs- und Energiemanagementsysteme unserer Partner automatisch.

Beschreibung	Ref.	Wohnung	Einfamilienhaus	Großes Einfamilienhaus
Drahtloser Mini-Handsender	05-311	1	1	1
Video-Außensprechstelle für Niko Home Control mit 1 beleuchteten Sensortaste	550-22001	0	1	1
Touchscreen	550-20102	1	1	1
Stromversorgung für Touchscreen	550-00502	1	1	2
Digital black	551-18001	1	2	5
Vernetzter Dimmer	551-72211	3	3	5
Wippe für vernetzter Dimmer	xxx-32002	3	3	5
Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder	552-80401	2	3	5
Drahtloser intelligenter Hub	552-00001	1	1	1
Vernetzter Einfachaster	551-72111	7	8	8
Wippe für vernetzter Einfachaster	xxx-32002	7	8	8
Vernetzter Doppeltaster	551-72112	-	8	14
Zentralplatte für vernetzter Doppeltaster	xxx-32004	-	8	14

Beschreibung	Ref.	Wohnung	Einfamilienhaus	Großes Einfamilienhaus
Vernetzter Motorsteuertaster	551-72311	1	2	3
Wippe für vernetzter Motorsteuertaster	xxx-31006	1	2	3
Drahtloser Mini-Handsender	05-311	1	1	1
Video-Außensprechstelle für Niko Home Control mit 1 beleuchteten Sensortaste	550-22001	0	1	1
Touchscreen	550-20102	1	1	1
Stromversorgung für Touchscreen	550-00502	1	1	2
Digital black	551-18001	1	2	5
Vernetzter Dimmer	551-72211	3	3	5
Zentralplatte für vernetzter Dimmer	xxx-32002	3	3	5
Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder	552-80401	2	3	5
Drahtloser intelligenter Hub	552-00001	1	1	1
Vernetzter Einfachaster	551-72111	7	8	8
Wippe für vernetzter Einfachaster	xxx-32002	7	8	8
Vernetzter Zweifachaster	551-72112	-	8	14
Zentralplatte für vernetzter Doppeltaster	xxx-32004	-	8	14

**Wohnung:** 8 Beleuchtungskreise + 1 Stromkreis mit vernetzte schaltbaren Steckdosen  
**Einfamilienhaus:** 13 Beleuchtungskreise + 2 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen  
**Großes Einfamilienhaus:** 21 Beleuchtungskreise + 3 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen

**Wohnung:** 8 Beleuchtungskreise + 1 Stromkreis mit vernetzte schaltbaren Steckdosen  
**Einfamilienhaus:** 13 Beleuchtungskreise + 2 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen  
**Großes Einfamilienhaus:** 21 Beleuchtungskreise + 3 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen



# Unabhängig leben

Passen Sie Niko Home Control problemlos neuen Anforderungen Ihrer Kunden an. Kleben oder schrauben Sie unsere drahtlosen Steuerungen genau dort an, wo Ihre Kunden sie brauchen. Elektrogeräte, die zu gefährlichen Situationen führen können, wie Backöfen oder Herdplatten, können automatisch vom Netz genommen werden. In Notsituationen warnt eine drahtlose Paniktaste schnell ein Familienmitglied oder eine vertraute Person. Und wenn Niko Home Control mehrere Stunden keine Bewegung registriert, obwohl Ihre Kunden daheim sein sollten, wird ein Familienmitglied per Smartphone alarmiert. Unabhängig davon, was Sie programmieren: Ihre Kunden behalten die Kontrolle und können jede Funktion problemlos abschalten.

Beschreibung	Ref.	Wohnung	Einfamilienhaus	Großes Einfamilienhaus
Vernetzter Motorsteuertaster	551-72311	1	2	3
Wippe für vernetzter Motorsteuertaster	xxx-31006	1	2	3
Video-Außensprechstelle für Niko Home Control mit einer beleuchteten Sensortaste	550-22001	0	1	1
Touchscreen	550-20102	1	1	1
Stromversorgung für Touchscreen	550-00502	1	1	2
Digital black	551-18001	1	2	5
Vernetzter Dimmer	551-72211	3	3	5
Wippe für vernetzter Dimmer	xxx-32002	3	3	5
Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder	552-80401	2	3	5
Drahtloser intelligenter Hub	552-00001	1	1	1
Vernetzter Einfachaster	551-72111	7	8	8
Zentralplatte für vernetzter Einfachaster	xxx-32002	7	8	8
Vernetzter Doppeltaster	551-72112	-	8	14
Wippe für vernetzter Doppeltaster	xxx-32004	-	8	14

**Wohnung:** 8 Beleuchtungskreise + 1 Stromkreis mit vernetzte schaltbaren Steckdosen

**Einfamilienhaus:** 13 Beleuchtungskreise + 2 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen

**Großes Einfamilienhaus:** 21 Beleuchtungskreise + 3 Stromkreise mit vernetzte schaltbaren Steckdosen



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?“

**Niko Deutschland GmbH**

Torhaus Westhafen  
Speicherstrasse 59  
60327 Frankfurt am Main  
Deutschland  
verkauf-de@niko.eu  
Tel. +49 7623 96697-0  
Fax +49 7623 96697-7  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**Niko Schweiz AG**

Z.ONE  
Leutschenbachstrasse 95  
8050 Zürich  
Schweiz  
verkauf-ch@niko.eu  
Tel. +41 44 878 22 22  
Fax +41 44 878 22 33  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**Niko Österreich GmbH**

Postfach  
6890 Lustenau  
Österreich  
verkauf-at@niko.eu  
Tel. +43 5577 894 51  
Fax +43 5577 894 52  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**niko**  
*Illuminating ideas.*