



Niko Home Control

Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko

PROFESSIONELLE ANWENDER | HERKÖMMLICHE VERKABELUNG

niko





Inhalt

Ihr Zuhause funktioniert besser mit Niko Home Control.....	3
Bahnbrechend, nicht wandbrechend	7
Machen Sie mit Niko Home Control jedes Haus intelligent	8
Warum sich Installateure für Niko Home Control entscheiden	10
Zukunftssicher in einer digital vernetzten Welt.....	12
Einfache Installation für herkömmliche Verkabelung.....	19
Beleuchtung	30
Bedienung von Rollläden, Markisen und Vorhängen.....	32
Kontrollieren Sie die Haustür.....	34
Sicher leben	37
Audiosteuerung.....	38
Heizung	40
Lüftung	42
Niko Home Control online.....	45
Produktübersicht Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung	48



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.** 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





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.

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

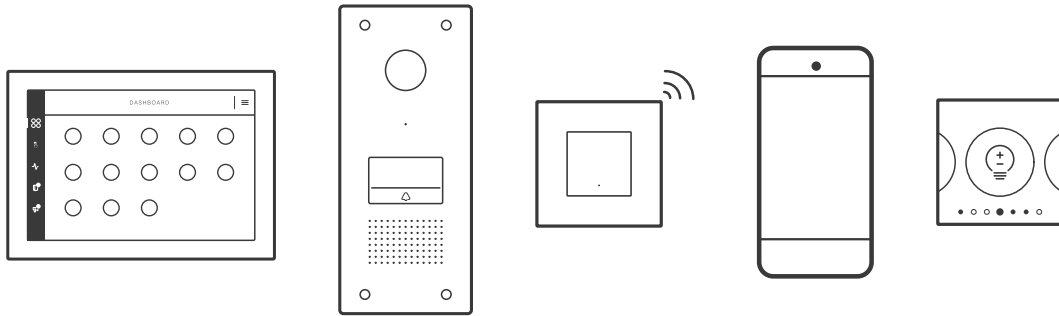
Bei bestehenden Häusern mit herkömmlicher Verkabelung werden für Niko Home Control die vorhandenen Elektrokabel und Sicherungskästen weiterhin verwendet. Im Schaltschrank wird kein zusätzlicher Platz benötigt. Nur die ursprünglichen Schalter und Steckdosen der vorhandenen Installation müssen durch neue 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 herkömmliche Verkabelung

Geringer Aufwand, Standardfunktionen ohne Programmierung



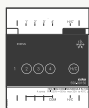
Der connected Controller

Ein zentrales Schaltstelle / Schnittstelle



Flexibler Betrieb

Benutzerfreundliches Design, weniger Steuerungen notwendig



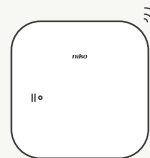
Heizung – Lüftung

Steuerung von Heizung und Lüftung



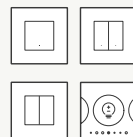
Digital / Analog IN

Rauchmelder, CO₂-Melder, Wasserlecks, externer Alarm



Die drahtlose intelligent 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



Das Angebot kann je nach Standort variieren. Eine vollständige Liste der kompatiblen Partnersysteme erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.

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.

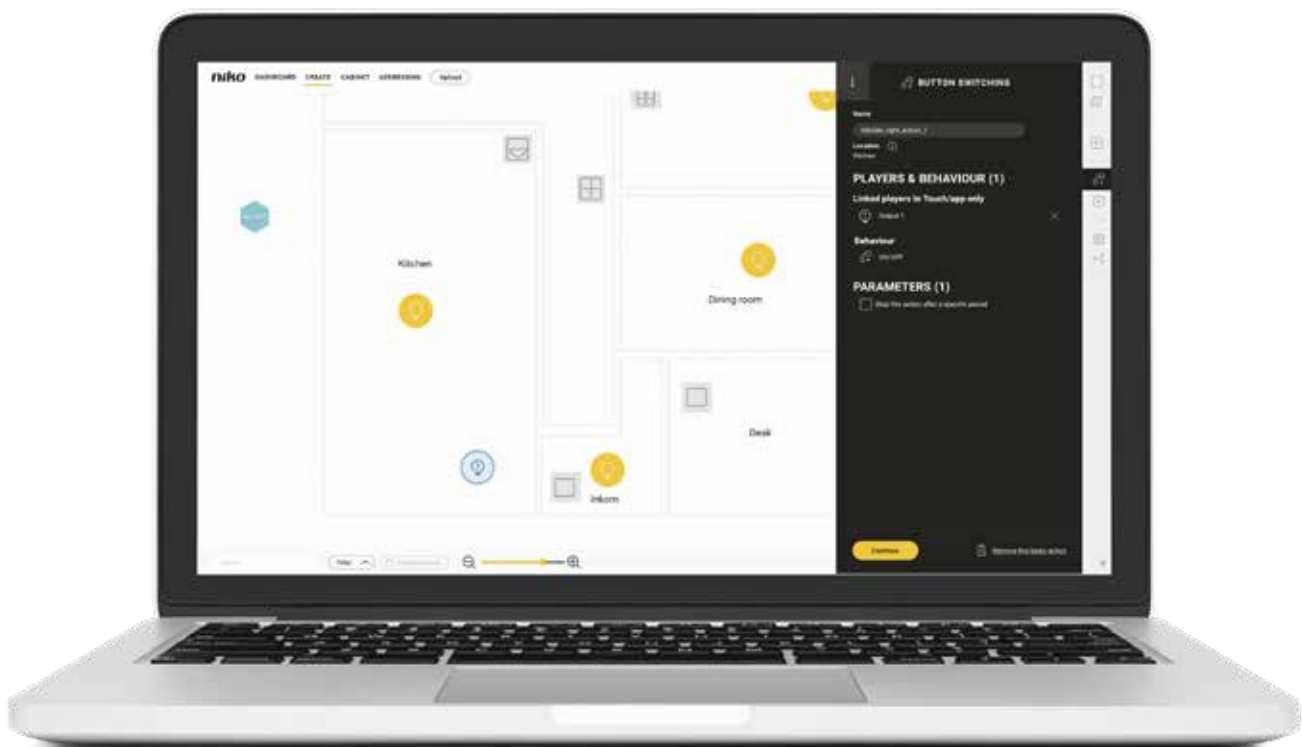
Einfach zu erweitern

Systeme unserer Partnermarken, die über das Heimnetzwerk oder das Internet vernetzt werden (Sonos, Bose, Renson, NIBE, Mitsubishi Electric, Saunier Duval, etc.), 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 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 risikolose Änderungen vornehmen.

Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung



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 sparen 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.



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.



		Niko Home Control-Installation	
Funktionalität		herkömmliche Verkabelung	
	Beleuchtung ein- oder ausschalten	●	
	Anschlüsse, wo immer Sie wollen (Steckdose, Internet, TV)	●	
	Zentrale Steuerung über Smartphone/Tablet	●	
	Ändern Sie die Raumstimmung mit einem Tastendruck	●	
	Alles-aus-Taste	●	
	Anwesenheitssimulation	●	
	Warnfunktion	●	
	Eingebauter Alarm und Mitteilungsdienst	●	
	Zentrale Steuerung über Touchscreen und Digital black	●	
	Ändern Sie die Raumstimmung mit gedimmten Lichtkreisen	●	
	Automatische Beleuchtung mittels Meldern (Innenräume)	●	
	Licht am Treppenabsatz nachts automatisch dimmen	●	
	Die passende Musik, wann immer und wo immer Sie möchten	●	
	Beleuchtung dimmen	●	
	Beleuchtung mittels Meldern automatisch ein- oder ausschalten	●	
	Bewegungserkennung	●	
	Alarmfunktionen über Routinen	●	
	Automatische Lüftung	○	
	Zentralheizung und heißes Wasser nur bei Bedarf	○	
	Bedienung von Rollläden, Markisen und Vorhängen	●	
	Familie im Notfall informieren	●	
	Haushaltsgeräte automatisch ausschalten	●	
	Persönliche Alarmtaste	●	
	Drahtlose Tasten, 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





Die Möglichkeiten von Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung



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

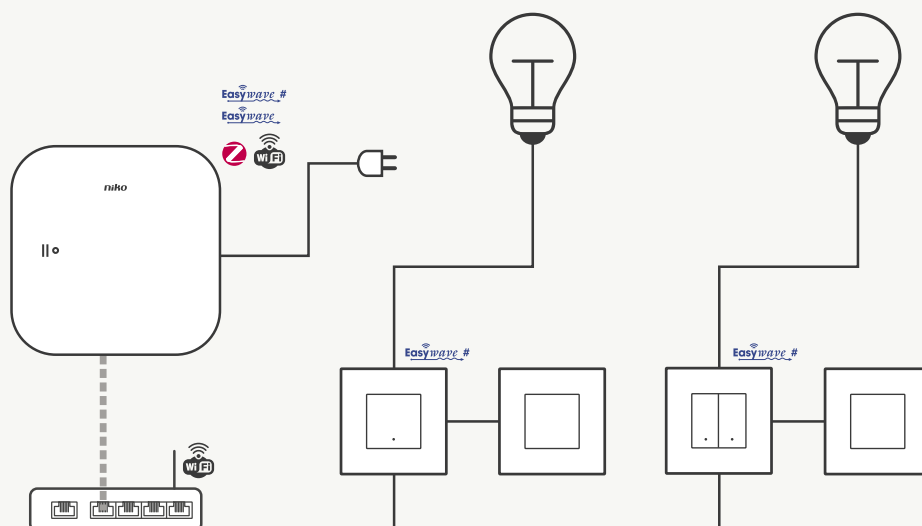
Platzieren Sie den vernetzten Schalter an derselben Stelle wie einen herkömmlichen Schalter. Er hat einen 10-Ampere-Schaltkontakt und eine Bedientaste (zwei beim Doppelschalter). Sie können den Schalter unmittelbar nach der Installation benutzen, ohne ihn konfigurieren zu müssen.



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





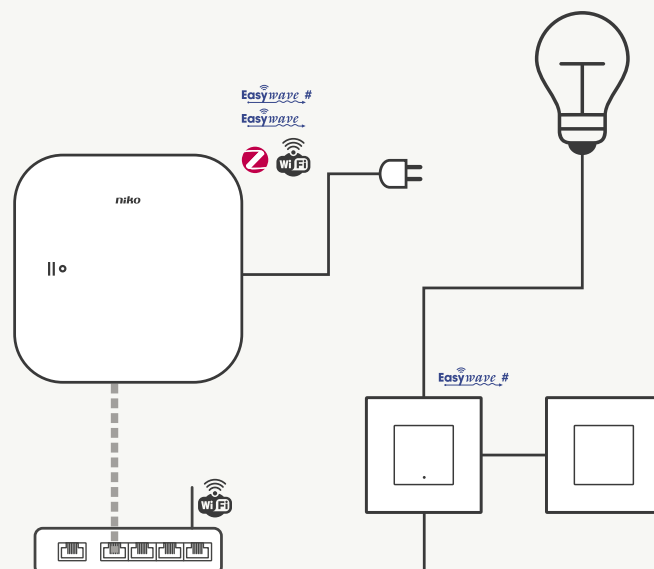
Vernetzter Dimmer

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 Minstdimmstufe.

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



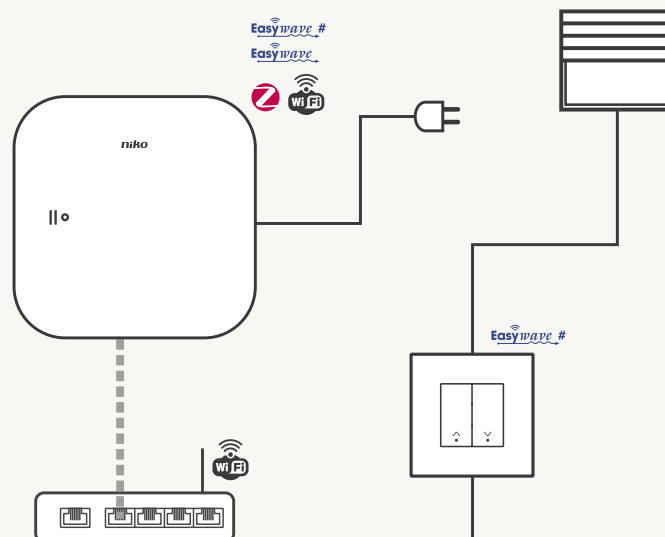


Vernetzte Motorsteuerung

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

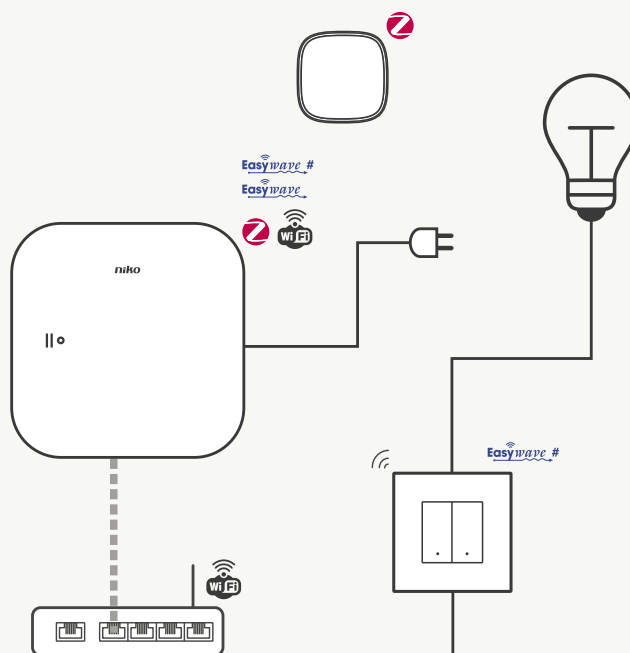




Vernetzter drahtloser Bewegungsmelder

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





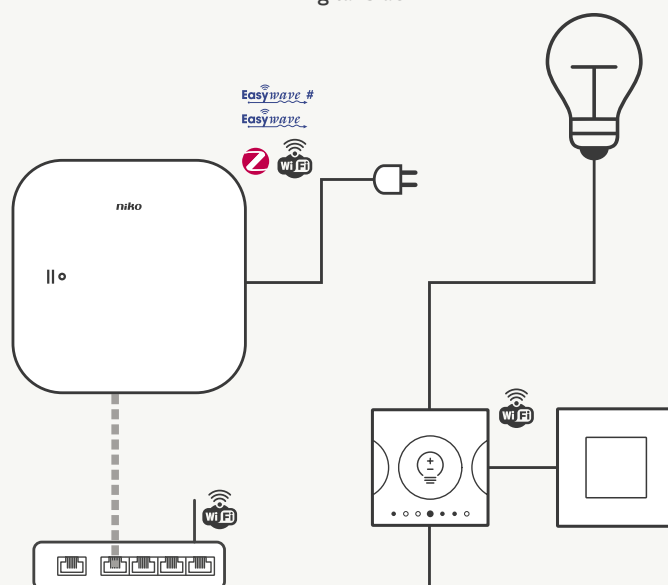
Digital black

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

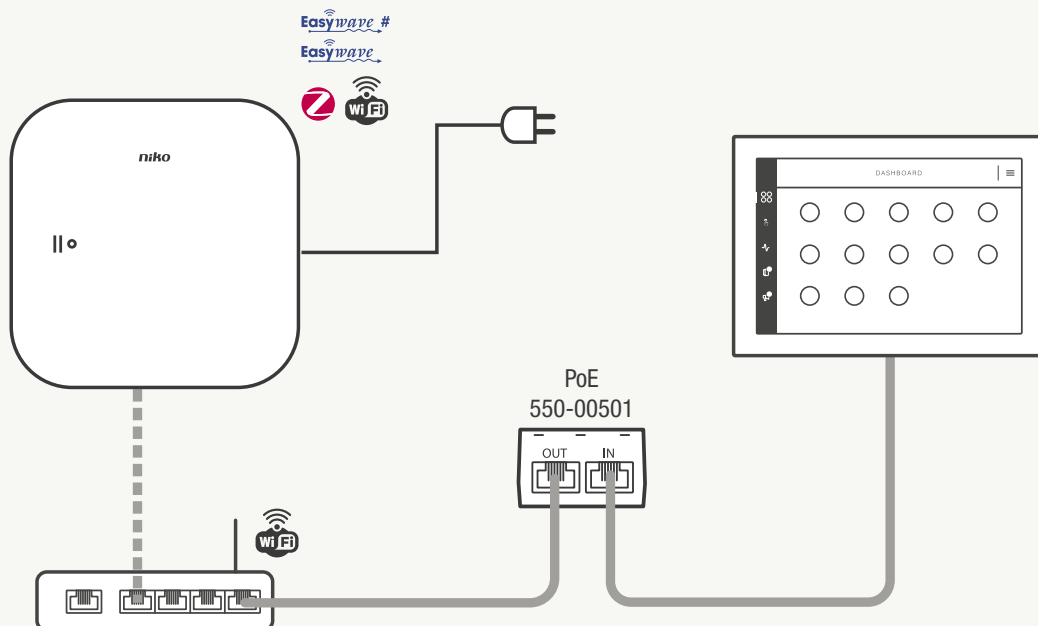
Sie können den Niko Home Control-Touchscreen auch in eine Installation für herkömmliche Verkabelung aufnehmen. Er **zentralisiert die Bedienung für das gesamte Haus an einer Stelle**.

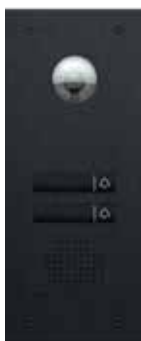
Dank UTP-Verkabelung und Unterstützung von Power-over-Ethernet können Sie Ihren Touchscreen mit nur einem Kabel (kombiniert mit dem Power-over-Ethernet-Netzteil 550-00502) mit Installation und Stromversorgung verbinden.

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



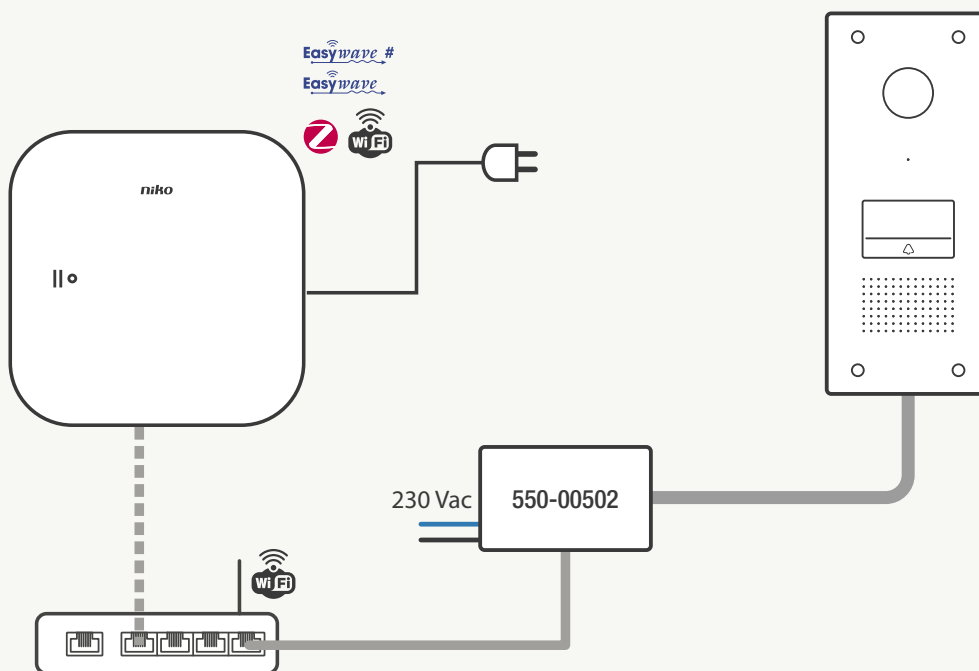


Video-Außensprechstelle

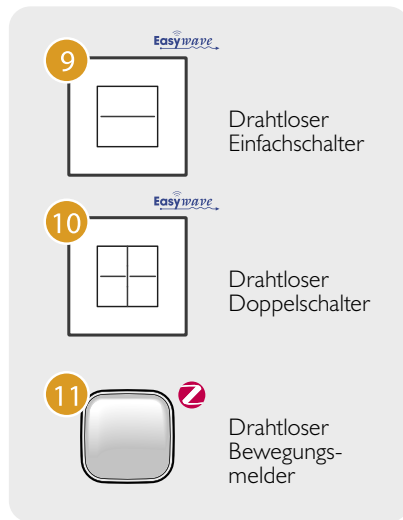
Sie können die Video-Außensprechstelle von Niko Home Control auch in eine Installation mit herkömmliche Verkabelung aufnehmen. Sie benötigen ein UTP-Kabel für die Kommunikation und ein Netzteil (kombiniert mit dem Power-over-Ethernet-Netzteil 550-00502).

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



Batteriebetriebene Komponenten



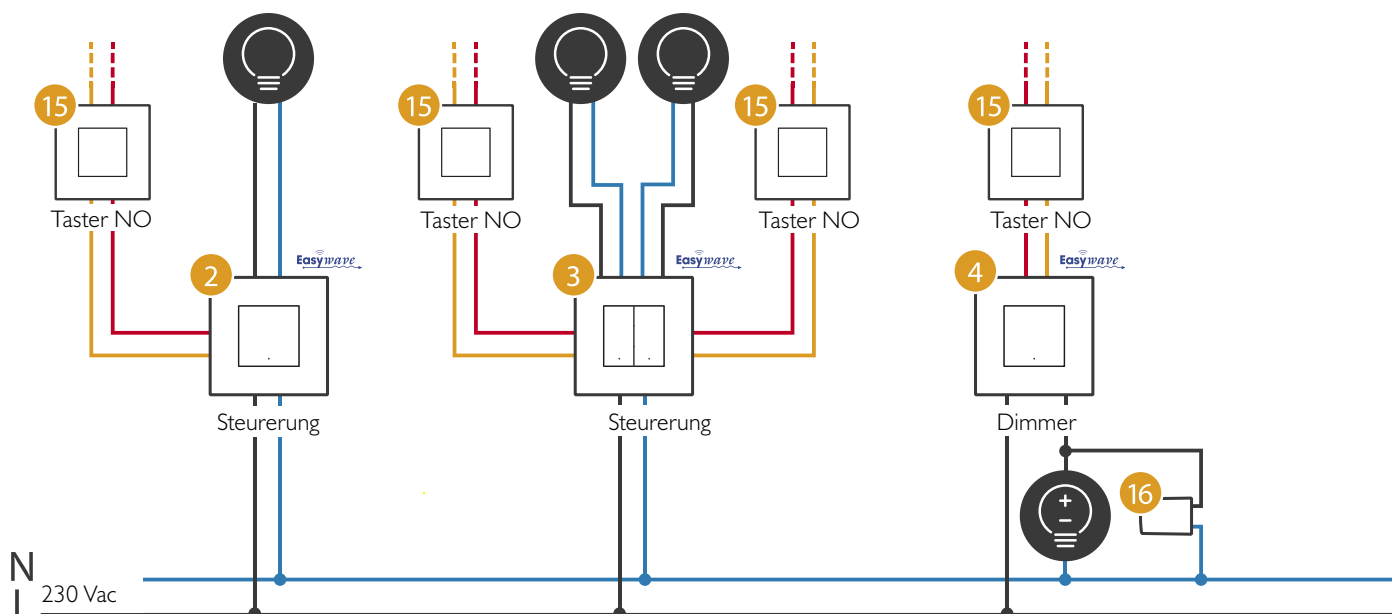
- 1 Drahtloser intelligenter Hub für Niko Home Control 552-00001
- 2 Vernetzter Einfachschalter
- 3 Vernetzter Doppelschalter
- 4 Vernetzter Dimmer
- 5 Vernetzter Motorsteuertaster
- 6 Digital black vernetzter Bedienbildschirm 551-18000 / 551-18001
- 7 Nicht erhältlich in der Schweiz
- 8 Nicht erhältlich in der Schweiz
- 9 Drahtloser Einfachschalter 410-00001
- 10 Drahtloser Doppelschalter 410-00002
- 11 Drahtloser Bewegungsmelder, Zigbee® 552-80401
- 12 Video-Außensprechstelle 550-22001
- 13 Touchscreen 550-20102
- 14 PoE-Stromversorgung 550-00502
- 15 konventioneller Taster
- 16 LED-Leuchtmittelkompensator 310-05001

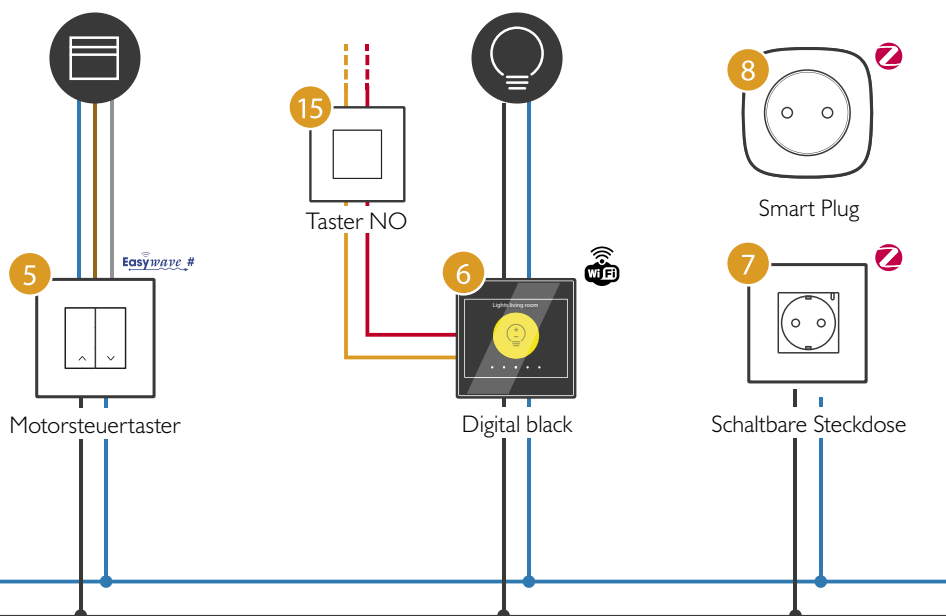
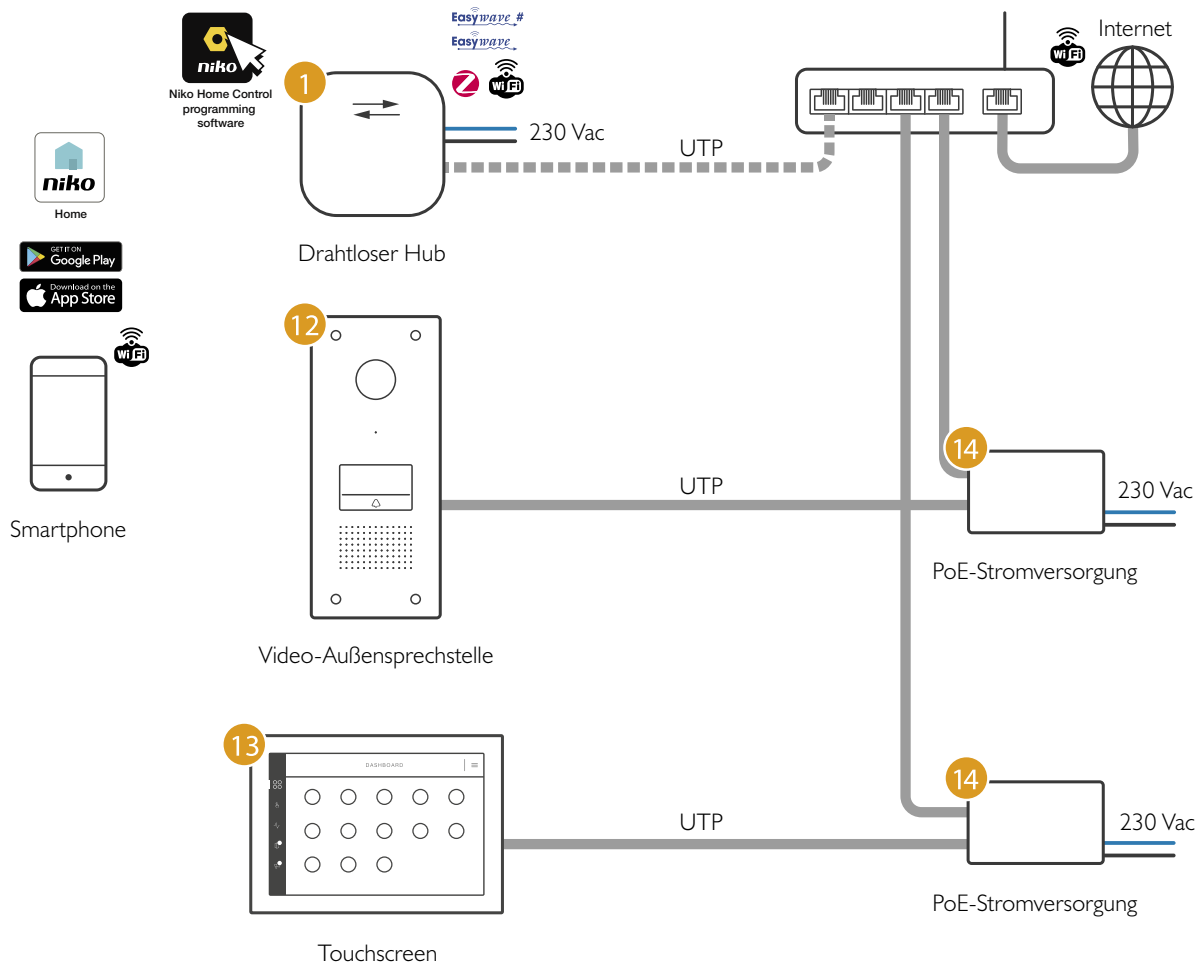
- Weitere Informationen zur Installation und Programmierung finden Sie unter guide.niko.eu
- Verbraucher-Ökosysteme (für mehr Informationen siehe guide.niko.eu)

amazon alexa works with the Google Assistant

IFTTT

- Externe Partner, die über lokale IP oder über die Cloud verbunden sind (für mehr Informationen siehe www.niko.eu/partners und guide.niko.eu)





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

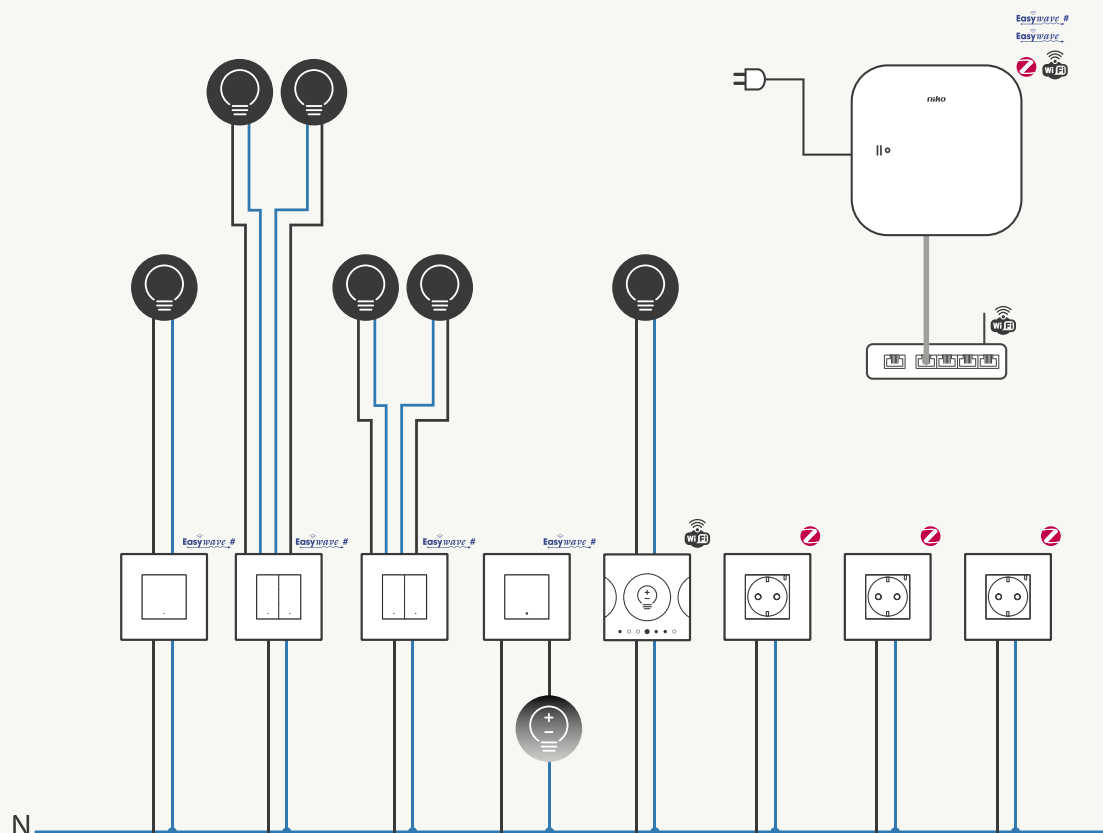


Ihre Kunden möchten vermeiden, ständig das Licht ein- und ausschalten zu müssen? Oder möchten sie den Stromverbrauch für die Beleuchtung senken? Melder sind die perfekte Lösung. Sie können den drahtlosen Bewegungsmelder an beliebiger Stelle in Ihrem Heim anbringen.

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.

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

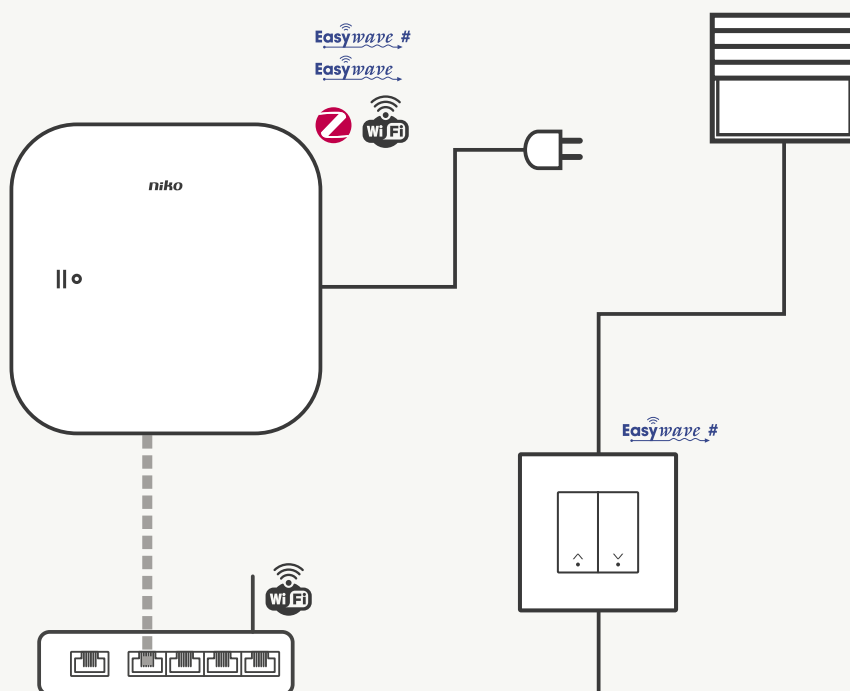


- Gefühl der Sicherheit:
 - Auch wenn der Bewohner nicht zu Hause ist, werden die Rollläden automatisch geschlossen oder die Vorhänge schließen sich zum gewünschten Zeitpunkt und für die festgelegte Dauer
 - Anzeige-LEDs gewährleisten, dass man die Bedieneinheit im Dunkeln problemlos findet
- Benutzerfreundliche 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.

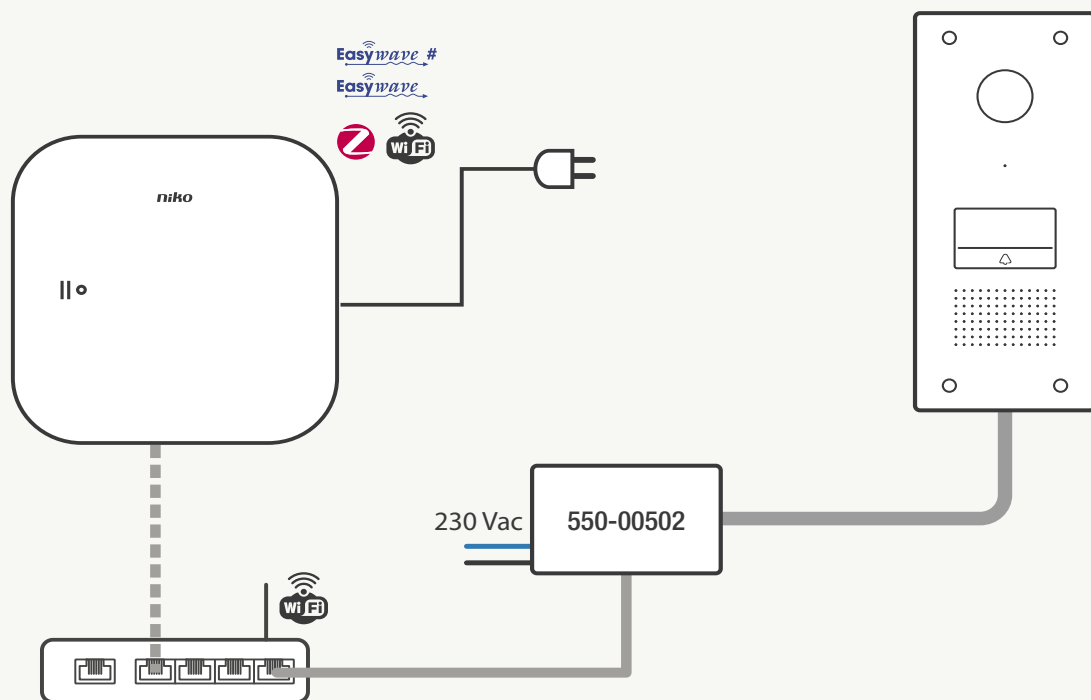
- **Sehr benutzerfreundlich**

- 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.

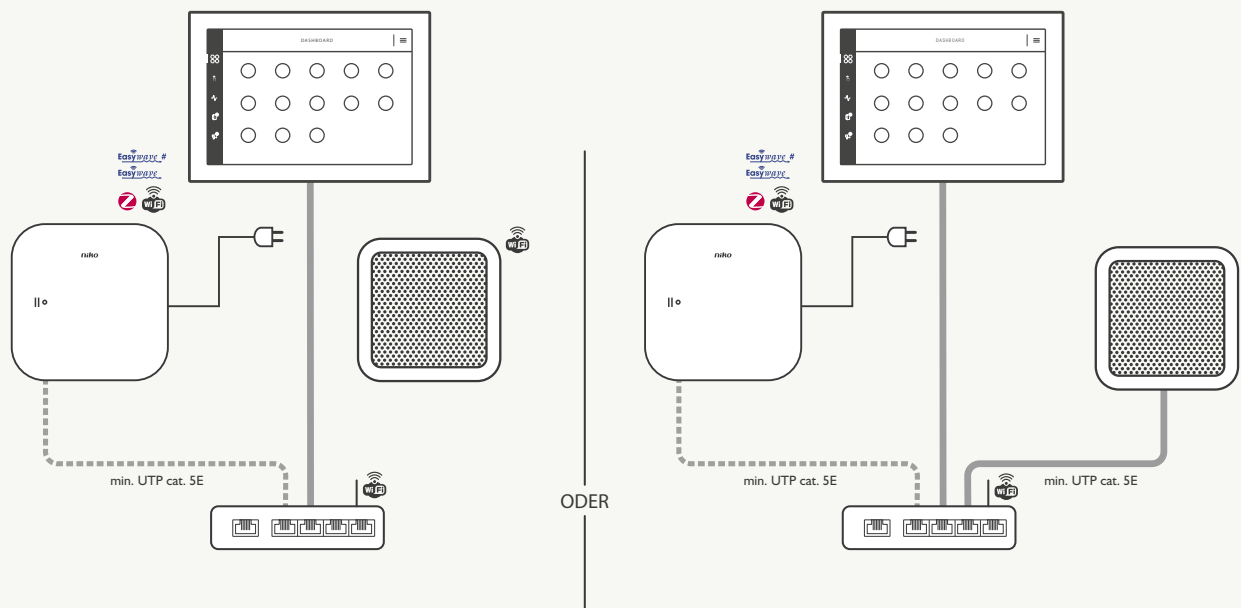


Audiosteuerung mit Sonos und Bose

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.

Entdecken Sie unter www.niko.eu/partners/sound, wie Sie Ihre Smart-Geräte mit Niko Home Control verbinden.

Beispielschaltplan:
Audiosteuerung mit Sonos und Bose



SONOS

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 Electric, Vaillant, Bulex, Saunier Duval, Daikin, Danfoss, Protherm und Aldes

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.

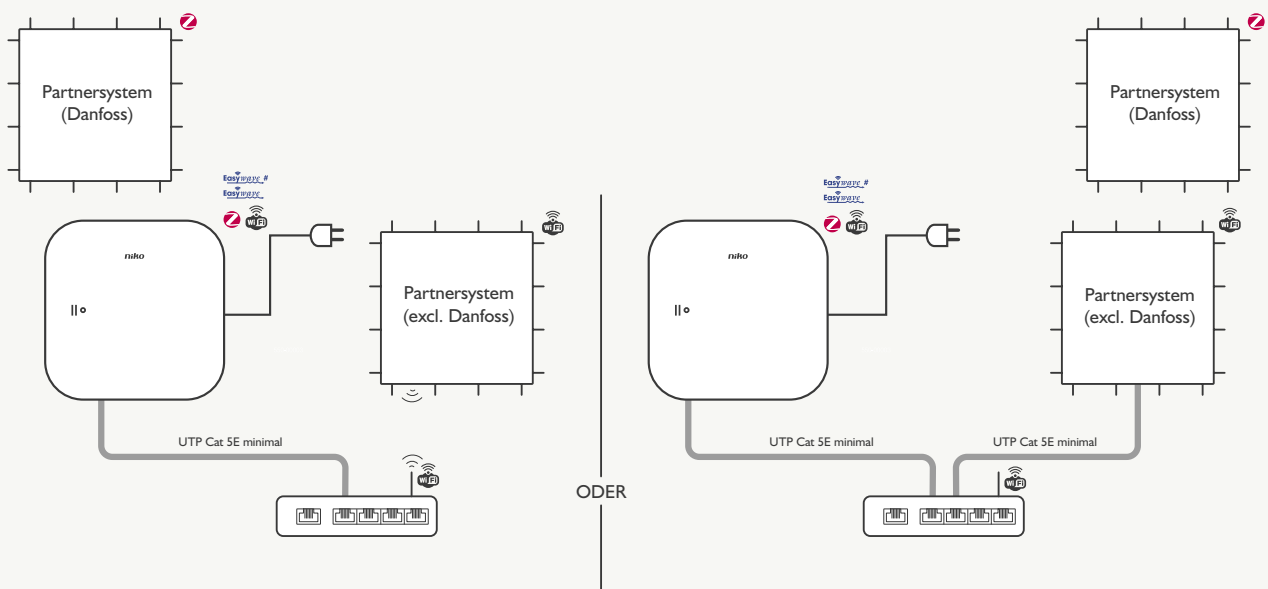


Energie sparen

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.

Entdecken Sie unter www.niko.eu/partners/heating, wie Sie Ihre Smart-Geräte mit Niko Home Control verbinden.

Beispielschaltplan:
Heizen mit NIBE, Mitsubishi Electric, Vaillant, Bulex, Saunier Duval,
Daikin, Danfoss, Protherm und Aldes



Lüftung



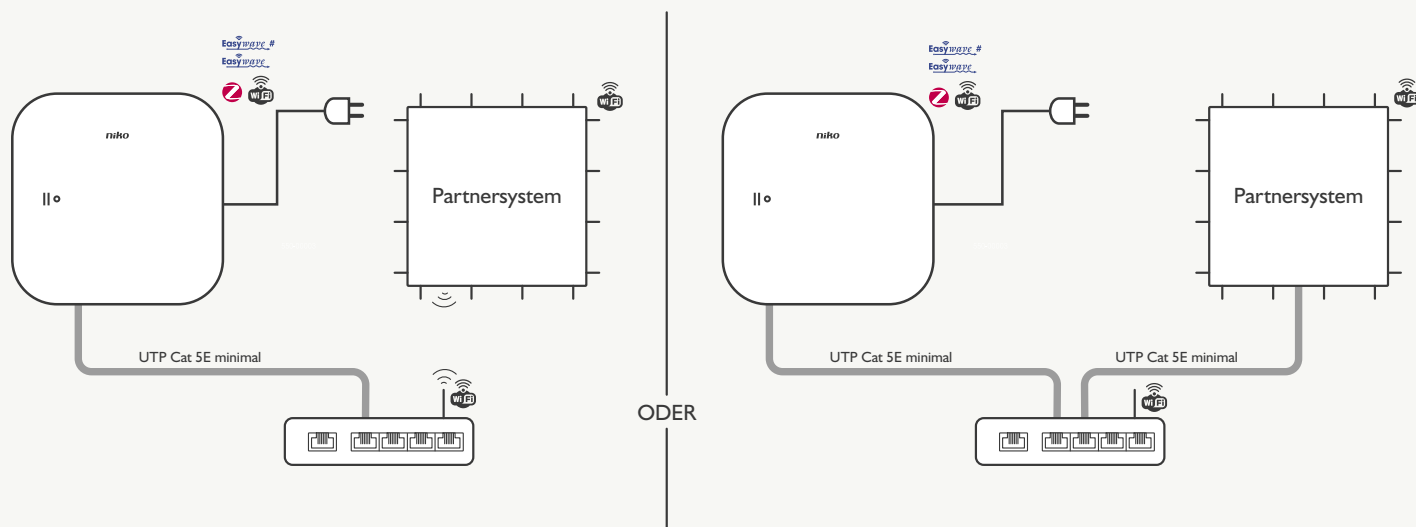
Lüftungssysteme sorgen für ein gesundes Innenklima und verbrauchen weniger Energie als regelmäßiges Lüften. Ihre Kunden vergeuden weniger Energie, als wenn Sie stoßlüften oder die Fenster auf Kipp stellen. Es geht auch bei Lüftungssystemen Energie verloren. Durch das Extrahieren der warmen Luft geht 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, NIBE, Mitsubishi Electric und Aldes

Verbinden Sie ein Renson-, Duco-, NIBE-, Mitsubishi Electric- oder Aldes-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.

Entdecken Sie unter www.niko.eu/partners/ventilation, wie Sie Ihre Smart-Geräte mit Niko Home Control verbinden.

Beispielschaltplan:
Lüftung mit Renson, Duco, Mitsubishi Electric, NIBE und Aldes





11:58



Light kitchen table



Evening On



Shutter Living room



Living room

21.9

Thermostat



Hall light



Shutter second sleeping room



Dinner



Favourites



Control



Energy



Access

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.

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.

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.

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.





Produktübersicht Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung



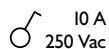
Digital black, vernetzter anpassbarer Bedienbildschirm, 230 V

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. Wenn keine Niko Home Control-Installation vorhanden ist, kann der eingebaute Schaltkontakt über den Touchscreen oder eine Schließer-Tastererweiterung gesteuert werden. Wenn die Verbindung zu einer Niko-Home-Control-Installation hergestellt ist, wird es möglich, in einem Bedienschritt Ihre Lichter zu schalten oder zu dimmen, Stimmungen einzustellen, Lüftungsmodi zu wählen, Jalousien und Rollläden in die gewünschte Position zu bringen. Mit anderen Worten: Es sind alle möglichen Arten von Bedienelementen in Ihrer Niko Home Control-Installation verfügbar. Mit der passenden Niko Home-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 jeder Standardblende mit der vertrauten Krallenbefestigung anbringen und wird mit 230 V AC gespeist (L- + N-Drähte erforderlich). Diese Variante mit 230 V AC ist mit einem zusätzlichen Schaltkontakt von 10 A 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 resistiven Bedienpunkten aus dem Niko Home Control-Sortiment für herkömmliche Verkabelung können Sie Ihre herkömmliche Installation problemlos mit 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 (L- + N-Drähte erforderlich)
- WLAN: 2,4 GHz b/g/n (HT20), WPA2-PSK (personal)
- Umgebungstemperatur: 0 - 40 °C
- Näherungssensor: 0 – 30 cm
- Lichtsensor für automatische Regulierung der Bildschirmhelligkeit
- Maximale Anzahl von Digital blacks in einer Installation: 20
- 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

551-18000
205540139

Mit Schraubklemmen und Krallenbefestigung

Vernetzter Einfachschalter, Zigbee®, 10 A, Swiss line



Der vernetzte Zigbee®-Einfachschalter Swiss line 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 Kreuzschalter 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 Raumstimmung oder der Alles-aus-Funktion hinzufügen. Die Bedienung kann von seinem integrierten Kontakt getrennt werden. So sind Sie bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware vollkommen flexibel. Der vernetzte Zigbee®-Einzelschalter Swiss line wird mit einem Adapterrahmen-Set und einem weißen Übergangsrahmen mit den Außenmaßen 60 x 60 mm geliefert

- max. Last pro Kanal: 10 A
- max. Einschaltstrom: 100 A
- Montageart: Unterputzdose
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen:
 - Stand-Alone-Modus: Tasten auf der Vorderseite, hinter der Abdeckung
 - vernetzter Modus: Niko Home Control-Programmiersoftware oder Niko Home App
- max. Kabellänge Erweiterungsschalter: 50 m
- maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 10 m
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- maximale Sendeleistung: 10 dBm
- LED-Farbe: weiß
- Einbautiefe: 40 mm
- maximale Anzahl pro Installation: 50 angeschlossene Zigbee®-Geräte
- Kennzeichnung: CE
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- maximale Hochfrequenzleistung: 10 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Schutzart: IP20
- erforderlicher Unterputzdosentyp
 - Tiefe: 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
 - Schraubbefestigung: 78 mm diagonal (für Einzelanwendung)
 - Innendurchmesser der Dose: min. 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 60 mm
- Gewicht: 90 g
- Leiterquerschnitt: – 1 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Abmessungen (HxBxT): 77 x 77 x 29 mm

KOMPLETTGERÄT

101-72111-41
404770009

Für Schraubbefestigung





Vernetzter Doppelschalter, Zigbee®, 2 x 10 A, Swiss line

Der vernetzte Zigbee®-Doppelschalter Swiss line hat zwei Schaltkontakte zum Schalten von 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 zwei Erweiterungsklemmen versehen, sodass er, in Kombination mit einem herkömmlichen Taster, problemlos Mehrweg- oder Kreuzschalter ersetzen kann. Der vernetzte Doppelschalter kann seine eigenen Kontakte schalten. Wenn der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control hinzugefügt wurde, lassen sich zusätzliche Funktionen mit der Niko Home Control-Programmiersoftware konfigurieren. So kann dies und vieles mehr in einer Raumstimmung oder Alles-aus-Funktion verbunden werden. Die Bedienung kann von seinen integrierten Kontakten getrennt werden. So sind Sie bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware vollkommen flexibel. Der vernetzte Zigbee®-Doppelschalter Swiss line wird mit einem Adapterrahmen-Set und einem weißen Übergangsrahmen mit den Außenmaßen 60 x 60 mm geliefert.

- max. Last pro Kanal: 10 A
- max. Einschaltstrom: 100 A
- Montageart: Unterputzdose
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen:
 - Stand-Alone-Modus: Tasten auf der Vorderseite, hinter der Abdeckung
 - vernetzter Modus: Niko Home Control-Programmiersoftware oder Niko Home App
- max. Kabellänge Erweiterungsschalter: 50 m
- maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 10 m
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- maximale Anzahl pro Installation: 50 angeschlossene Zigbee®-Geräte
- Kennzeichnung: CE
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- maximale Hochfrequenzleistung: 10 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Schutzart: IP20
- erforderlicher Unterputzdosentyp
 - Tiefe: 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
 - Schraubbefestigung: 78 mm diagonal (für Einzelanwendung)
 - Innendurchmesser der Dose: min. 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 60 mm
- Gewicht: 98 g
- Leiterquerschnitt: – 2 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Abmessungen (HxBxT): 77 x 77 x 29 mm

KOMPLETTGERÄT

101-72112-41
404770019

Für Schraubbefestigung

Vernetzter Dimmer, Sockel 3 - 200 W, 2-drahtig, Zigbee® Swiss line



Der vernetzte Zigbee®-Dimmer Swiss line 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 Kreuzschalter 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 Raumstimmung oder Alles-aus-Funktion aufgenommen werden. Die Bedienung kann von seinem integrierten Kontakt getrennt werden. So sind Sie bei der separaten Konfiguration des Schaltkontakts und der Bedienungen über die Programmiersoftware vollkommen flexibel. Der vernetzte Zigbee®-Dimmer Swiss line wird mit einem Adapterrahmen-Set und einem weißen Übergangsrahmen mit den Außenmaßen 60 x 60 mm geliefert.

- Montageart: Unterputzdose
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen:
 - Stand-Alone-Modus: Tasten auf der Vorderseite, hinter der Abdeckung
 - vernetzter Modus: Niko Home Control-Programmiersoftware oder Niko Home App
- max. Kabellänge Erweiterungsschalter: 50 m
- maximale Reichweite (von Dimmer zu intelligentem Hub): 10 m
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Last: 200 W / 200 VA
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- maximale Anzahl pro Installation: 50 angeschlossene Zigbee®-Geräte
- Kennzeichnung: CE
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- maximale Hochfrequenzleistung: 10 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Umgebungstemperatur: 0 – +35 °C
- erforderlicher Unterputzdosentyp
 - Tiefe: 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
 - Schraubbefestigung: 78 mm diagonal (für Einzelanwendung)
 - Innendurchmesser der Dose: min. 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 60 mm
- Gewicht: 92 g
- Leiterquerschnitt: – 1 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Abmessungen (HxBxT): 77 x 77 x 30.9 mm

KOMPLETTGERÄT

101-72211-41 Für Schraubbefestigung
304040009





Vernetzter Motorsteuertaster, Sockel, 3 A, Zigbee®, Swiss line

Der vernetzte Zigbee®-Motorsteuertaster Swiss line enthält einen Schaltkontakt zum Steuern 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 Raumstimmung oder Alles-aus-Funktion aufgenommen werden. Der vernetzte Zigbee®-Motorsteuertaster Swiss line wird mit einem Adapterrahmen-Set und einem weißen Übergangsrahmen mit den Außenmaßen 60 x 60 mm geliefert.

- Montageart: Unterputzdose
- Montagehöhe: 110 - 120 cm
- Ändern der Einstellungen:
 - Stand-Alone-Modus: Tasten auf der Vorderseite, hinter der Abdeckung
 - vernetzter Modus: Niko Home Control-Programmiersoftware oder Niko Home App
- maximale Reichweite (von Schalter zu intelligentem Hub): 10 m
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Last: 3 A
- LED-Farbe: weiß
- Schutzart: IP20
- Einbautiefe: 40 mm
- maximale Anzahl pro Installation: 50 angeschlossene Zigbee®-Geräte
- Kennzeichnung: CE
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Kommunikationsprotokoll: Zigbee® 3.0
- maximale Hochfrequenzleistung: 10 dBm
- Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- erforderlicher Unterputzdosentyp
 - Tiefe: 40 mm (einschließlich Verdrahtungsraum)
 - Schraubbefestigung: 78 mm diagonal (für Einzelanwendung)
 - Innendurchmesser der Dose: min. 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen horizontal: 60 mm
 - Mittenabstand bei mehreren Dosen vertikal: 60 mm
- Gewicht: 70 g
- Leiterquerschnitt: – 2 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Abmessungen (HxBxT): 77 x 77 x 29 mm

KOMPLETTGERÄT

101-72311-41
304040019 Für Schraubbefestigung



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 Micro-USB-Port, SMR P1 Port (Netzteil mitgeliefert)
- 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
- Protokolle: WLAN-Protokoll 2,4 GHz, Zigbee®, Easywave #, Easywave
- Internetverbindung über UTP oder WLAN

KOMPLETTGERÄT

552-00001
404680599 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 Knopfbatterie 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.

- Eingangsspannung: Batterie CR2450
- Erfassungswinkel: 110 °
- Erfassungsbereich (PIR): ø 5 m bei einer Höhe von 2,5 m
- Umgebungstemperatur: 0 – +40 °C
- Montage: Aufputz
- Montagehöhe: 2,5 – 2,8 m
- Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD): 51 x 51 x 34 mm
- Abmessungen (HxBxT): 51 x 51 x 34 mm
- Schutzart: IP20
- Einstellungen ändern: Niko Home Control Programmiersoftware

KOMPLETTGERÄT



552-80401
204470029

Melder

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 auch eine Zugangskontrolle möglich. Auf diese Weise können Sie eingehende Anrufe annehmen, ein angeschlossenes Türschloss öffnen, nach draußen schauen und verpasste Anrufe überprüfen. 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 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-Ethernet-Stromversorgung (PoE) an. Alternativ können Sie auch eine separate 24 V-Stromversorgung im Schaltschrank anbringen. Insgesamt können pro Installation zehn IP-Geräte (Touchscreens, Smartphones oder PC-Anwendungen) angeschlossen 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)
- Schutzart: IP20

KOMPLETTGERÄT

550-20102
205540129

Touchscreen

KOMPLETTGERÄT

550-00502
205540119

PoE-Stromversorgung



Die aktuellsten Informationen
finden Sie auf www.niko.eu



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 integriert werden. Sie können dann ein Smartphone oder Tablet als zusätzliche Video-Innensprechstelle verwenden, wenn die Video-Außensprechstelle und das Mobilgerät eine aktive Internet-Verbindung haben und die Installation auf 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

550-22001 405130019	1 beleuchtete Sensortaste
550-22002 405130009	2 beleuchtete Sensortasten

KOMPLETTGERÄT

550-00502 205540119	PoE-Stromversorgung
-------------------------------	---------------------

ZUBEHÖR

	550-22091 304990059	Reservenamensschild für die Video-Außensprechstelle mit einer Sensortaste
	550-22092 304990049	Reservenamensschild für die Video-Außensprechstelle mit zwei Sensortasten



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 Schweiz AG
Hagenholzstrasse 83B
8050 Zürich
Schweiz
verkauf-ch@niko.eu
Tel. +41 44 878 22 22
Fax +41 44 878 22 33
www.niko.eu

niko

PF-1510-18