Heimautomatisierung und Melder

Von Wygwam Deutschland



© J. Chielens

Wygwam Deutschland GmbH
Mainzer Landstr. 227
60326 Frankfurt
Deutschland

Tel.: +49 7623 96697-0

verkauf-DE@niko.eu
www.niko.eu/de-de/

Niko Home Control erweitert die Grenzen von Komfort Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Energieverbrauch. Das System steuert die Beleuchtung, die Heizung oder auch den Sonnenschutz. Die Steuerung erfolgt per Taster, einem Touchscreen und/ oder mit dem Smartphone. Niko Home Control lässt sich leicht an die Systeme verschiedener Partnermarken anschließen. Die Einbindung in die Installation erfolgt automatisch.

Heimautomatisierung - Smart Home mit Niko Home Control

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



© Verne

Niko Home Control bedeutet eine zentrale Bedienung per App von überall auf der Welt: Zur automatischen Steuerung der Beleuchtung, der Heizung und Lüftung, der Überprüfung des Energieverbrauchs und gleichzeitig sicheres Wohnen durch eine Zugangskontrolle.

Niko Home Control zur Steuerung von Licht, Lüftung und Sonnenschutz

Niko Home Control für herkömmliche Verkabelung

Niko Home Control verwendet die vorhandenen Elektrokabel und Sicherungskästen. Im Schaltschrank wird kein zusätzlicher Platz benötigt. Lediglich vorhandene Schalter und Steckdosen müssen durch neue vernetzte Schalter und Steckdosen ersetzt werden und der drahtlose intelligente Hub hinzugefügt werden.
Somit entfallen Stemm- und Bohrarbeiten.



Grundfunktion

Schon die Basisinstallation bietet mehr Möglichkeiten als eine herkömmliche Elektroinstallation. Mit Niko Home Control ist eine einfache, intuitive und stets modifizierbare Bedienung über Schalter mit eindeutigen Funktionssymbolen möglich. Es können bevorzugte Einstellungen gewählt werden, Raumstimmungen, Namen und automatische Zeiteinstellungen hinzufügt oder geändert werden.
Mit einem Druck auf die Alles-aus-Taste werden die Beleuchtung und wenn gewünscht auch andere Systeme ausgeschaltet.

Heimautomatisierung - Smart Home mit Niko Home Control

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



Komfortables Wohnen

Niko Home Control kann nicht nur über Schalter, Smartphone oder Tablet bedient werden, sondern auch über einen zentralen Touchscreen an der Wand.
So wird automatisch die Beleuchtung außen, in der Toilette, in Lagerräumen und im begehbaren Kleiderschrank gesteuert und Energie eingespart.



Sicher Leben

Durch die Installation von Meldern an Fenster und Türen registriert Niko Home Contral selbst unerwartete Bewegungen. Die Beleuchtung wird automatisch eingeschaltet und unverzüglich wird an die Eigentümer eine Nachricht auf das Smartphone gesendet.
Bei Abwesenheit steuert die Anwesenheitssimulation morgens und abends automatisch Beleuchtung und Rollläden. Und mit zusätzlicher Video-Außensprechstelle an der Haustür kann auf dem Touchscreen, Tablet oder Smartphone jeder unerwünschte Besucher erfasst werden.



Energiebewusst leben

Mit vernetzten schaltbaren Steckdosen können Rollläden, Vorhänge und Markisen sowie Beleuchtung, Lüftung und Heizung automatisch gesteuert werden. Über Touchscreen, Smartphone und/oder Tablet ist jederzeit der Energieverbrauch dieser Geräte abrufbar.

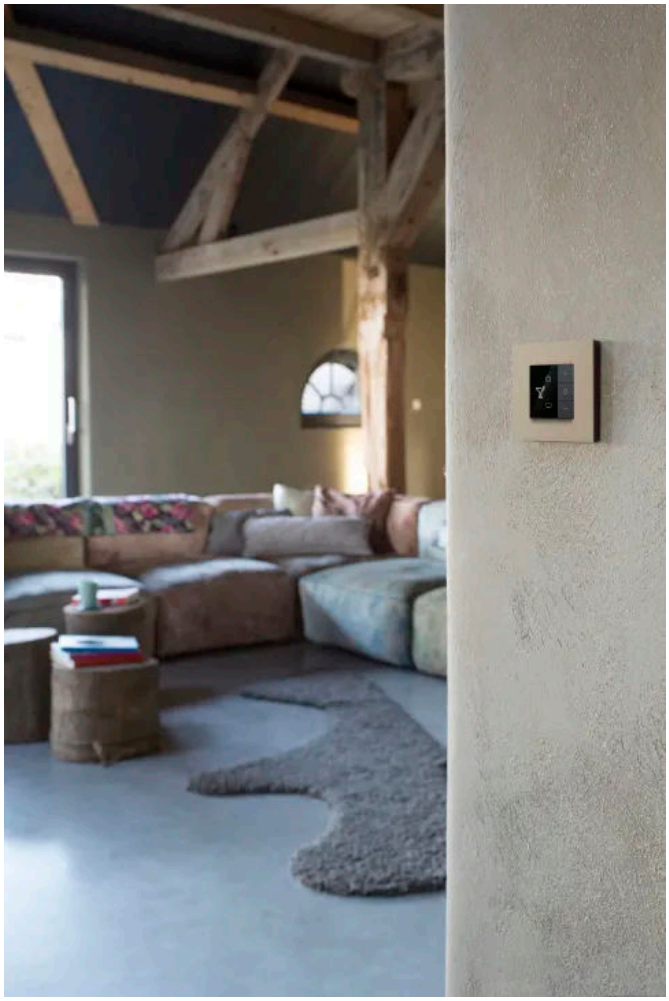


Unabhängig leben

Niko Home Control lässt sich an die jeweiligen Kundenanforderungen anpassen. Die drahtlosen Steuerungen können genau dort an, wo sie gebraucht werden, angeschraubt oder angeklebt werden.
In Notsituationen warnt eine drahtlose Paniktaste schnell ein Familienmitglied oder eine vertraute Person. Sollte Niko Home Control mehrere Stunden keine Bewegung registrieren, obwohl sich Personen im Haus befinden, wird ein Familienmitglied per Smartphone alarmiert.

Heimautomatisierung - Smart Home mit Niko Home Control

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



Ausgezeichnetes Design ...



... Niko Home Control für jedes Projekt

Funktionen der Niko Home Control Produkte



Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control

Drahtloser intelligenter Hub

Der drahtlose intelligente Hub für Niko Home Control zentralisiert die gesamte Logik, Automation und Kommunikation.

Der Hub wird einfach mit dem Ethernet-Kabel an das Heimnetz angeschlossen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, kann eine Registrierung durchgeführt werden.

Mit der Programmiersoftware können umfangreiche Funktionen wie Raumstimmungen, Alles-aus-Aktionen oder die Anwesenheitssimulation hinzufügt werden. Der intelligente Hub ist immer in Kombination mit der Niko Home Control-Programmiersoftware zu verwenden.

Weitere Informationen zum Drahtlosem intelligenten Hub

Heimautomatisierung - Smart Home mit Niko Home Control

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



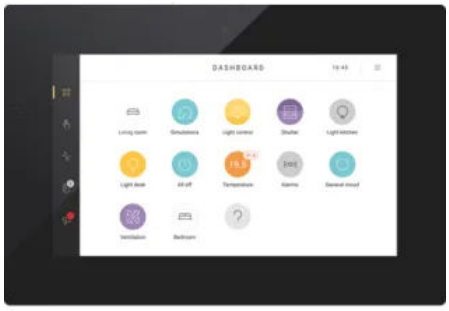
Digital black personalisierbarer Bedienbildschirm

Digital black

Der Digital black ist ein vollständig personalisierbarer Bedienbildschirm für Niko Home Control mit benutzerfreundlichem Interface und deutlichen Symbolen.

- zur Steuerung der Beleuchtung, Rollläden, Lüftung, Musik und Stimmungen
- bis zu 12 Bedienelemente
- Konfiguration per Smartphone
- Intuitive Bedienung
- Einspeisung über 24 V DC Netzteil

Weitere Informationen zum Digital Black



Niko Home Control-Touchscreen

Touchscreen

Der Niko Home Control-Touchscreen zentralisiert die Bedienung für das gesamte Haus an einer Stelle: 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.

Weitere Informationen zum Touchscreen

Heimautomatisierung - Smart Home mit Niko Home Control

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



Anwendungsbeispiel Touchscreen

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



Die Präsenz- und Bewegungsmelder der Niko Serien P40 und M40 bieten Funktionen für eine bedarfsgerechte Steuerung von Beleuchtung und weiteren Gebäudefunktionen. Je nach Konfiguration können sie den Bedienkomfort und die Sicherheit unterstützen sowie dazu beitragen, den Energieverbrauch im Betrieb zu reduzieren.

Präsenz- und Bewegungsmelder für intelligente Gebäude



Leistungsstarke Deckenmeldern

Niko stellt mit den Serien P40 und M40 ein komplettes Sortiment an leistungsstarken Deckenmeldern vor, die sich perfekt in jede Einrichtung einfügen.
Die Melder sind schnell installiert und bieten ein hohes Maß an Komfort und Kontrolle.
Die Designs aus den Serien P40 und M40 zeichnen sich durch funktionale Eleganz aus. Das gleiche Design kann im selben Projekt für alle Sensorenverwendet werden, mit allen Kombinationen von:

- 230-V-Meldern (1-Kanal, 2-Kanal)
- DALI-2-Meldern (Master und Sekundär / BMS)

Vorteile für Architekten, Planer und Bauherrren

- Lichtsteuerung für mehr Komfort

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland

- Bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation für schnelle und konfortable Konfiguration
- Erstklassige Erfassungsleistung, unterstützt durch zukunftssichere Funktionen
- Preisgekröntes Design
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

Bewegungsmelder M34LR, KNX, 39-41 m, 360°, für Unterputzdose, weiß



KNX Bewegungsmelder mit 5 Kanälen.- Für Montage in Standard-UP-Dose. Federklemmen für Einbaumontage und Aufputzdose als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1. Farbausführung: weiß. Kompatible Sekundär-Melder: 350-34003

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Detektorausgang: KNX
- Maximale Stromaufnahme: 0.3 W
- Maximale Stromaufnahme: 10 mA
- Abmessungen (HxBxT): 111 x 111 x 70 mm

Mehr Informationen

Bewegungsmelder M34LR, KNX, 39-41 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland

Bewegungsmelder M34HC, KNX, hohe Decke, 15-20 m, 360°, für Unterputzdose, schwarz



KNX-Bewegungsmelder für hohe Decken mit 5 Kanälen. Für Montage in Standard-UP-Dose. Federklemmen für Einbaumontage und Aufputzdose als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1.
Farbausführung: schwarz.
Kompatible Sekundär-Melder: 350-34014

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Detektorausgang: KNX
- Maximale Stromaufnahme: 0.3 W
- Maximale Stromaufnahme: 10 mA
- Abmessungen (HxBxT): 102 x 102 x 51 mm

Mehr Informationen

Bewegungsmelder M34HC, KNX, hohe Decke, 15-20 m, 360°, für Unterputzdose, schwarz

Bewegungsmelder M42HC, 230 V, Master, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz



Dieser Bewegungsmelder für hohe Decken ist ein Einkanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen Lichtsteuerung. Er ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54.
Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.
Kompatible Sekundär-Melder: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Detektorausgang: 230 V (ON/OFF)
- Maximale Stromaufnahme: 0.2 W
- Abmessungen (HxBxT): 100 x 100 x 70.7 mm

Mehr Informationen

Bewegungsmelder M42HC, 230 V, Master, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland

Präsenzmelder P34MR, KNX, 9-10 m, 360°, für Einbau und Unterputzdose



KNX-Präsezmelder mit flacher Linse und 5 Kanälen. Für Einbau in Decke oder Standard-UP-Dose. Ein schwarzer Dekoring und Aufputzdose als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1. Farbausführung: weiß.
Kompatible Sekundär-Melder: 350-34002

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Detektorausgang: KNX
- Maximale Stromaufnahme: 0.3 W
- Maximale Stromaufnahme: 10 mA
- Abmessungen (HxBxT): 75 x 75 x 41 mm

Mehr Informationen

Präsenzmelder P34MR, KNX, 9-10 m, 360°, für Einbau und Unterputzdose

Mini-Präsenzmelder P34MR, KNX, 7-8 m, 360°, für Einbau



KNX-Mini-Präsenzmelder mit flacher Linse und 5 Kanälen Er kann bündig in die Decke oder in dünne Deckenprofile eingebaut werden. Schwarzer Dekoring als Zubehör erhältlich. Erfüllt die Europäischen Richtlinie hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Sicherheit EN 60669-2-1. Farbausführung: weiß.
Kompatible Sekundär-Melder: 350-34001

- Eingangsspannung: 30 Vdc KNX Bus
- Detektorausgang: KNX
- Maximale Stromaufnahme: 0.3 W
- Maximale Stromaufnahme: 10 mA
- Abmessungen (HxBxT): 45 x 45 x 50 mm

Mehr Informationen

Mini-Präsenzmelder P34MR, KNX, 7-8 m, 360°, für Einbau

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland

Präsenzmelder P42MR, 230 V, Master, 12-13 m, 360°, für Aufputz



Präsenzmelder P42MR, 230 V, Master, 12-13 m, 360°, für Aufputz

Dieser Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. Der Melder ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54.
Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.
Kompatible Sekundär-Melder: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Detektorausgang: 230 V (ON/OFF)
- Maximale Stromaufnahme: 0.2 W
- Abmessungen (HxBxT): 100 x 100 x 50 mm

Mehr Informationen

Präsenzmelder P42LR, 230 V, Master, 32-37 m, 360°, für Unterputzdose



Präsenzmelder P42LR, 230 V, Master, 32-37 m, 360°, für Unterputzdose

Dieser Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen Lichtsteuerung. Der Melder ist speziell für den Einbau in eine Standard-Unterputzmontage vorgesehen (60 oder 79 mm diagonaler Schraubenabstand).
Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die wechselseitige Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.
Kompatible Sekundär-Melder: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Detektorausgang: 230 V (ON/OFF)
- Maximale Stromaufnahme: 0.2 W
- Abmessungen (HxBxT): 100 x 100 x 77.2 mm

Mehr Informationen

Präsenzmelder P48MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau

Präsenz- und Bewegungsmelder

Aus der Serie Heimautomatisierung und Melder von Wygwam Deutschland



Präsenzmelder P48MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2 Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 4 Zonen. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern (360-21001). Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Die Beleuchtungszonen werden bei der Inbetriebnahme definiert über die Niko Detector Tool-App und die wechselseitige Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder.
Kompatible Sekundär-Melder: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Eigenschaften

- Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Detektorausgang: DALI Broadcast/DALI Addressable
- Maximale Stromaufnahme: 0.6 W
- Abmessungen (HxBxT): 120 x 120 x 109.5 mm

Mehr Informationen