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

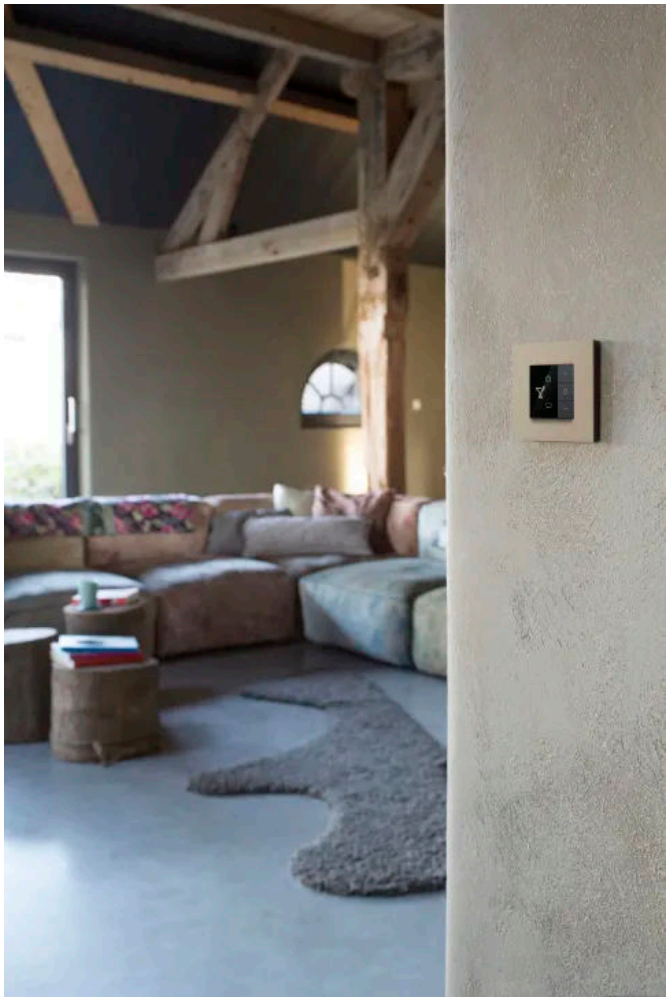
Mit vernetzten schaltbaren Steckdosen können Rollläden, Vorhänge und Markisen sowie Beleuchtung, Lüftung und Heizung automatisch gesteuert werden. Über Touchscreen, Smartphone und/oder Tablet ist jederzeit der Energieverbrauch dieser Geräte abrufbar.

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

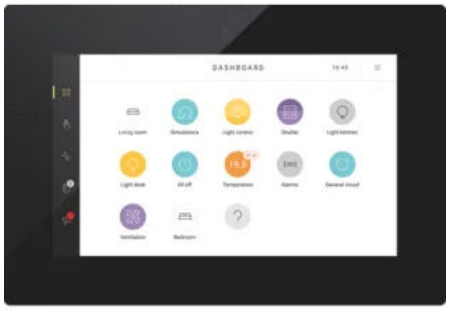
Digital black personalisierbarer Bedienbildschirm

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