



reddot design award
winner 2019

Digitale Zugangskontrolle für
2-Draht-Verkabelung
Moderne Zugangskontrolle für jedes
Haus

niko

Volle Kontrolle auf Tastendruck

Schauen Sie, **wer an der Tür steht** und öffnen Sie die Tür, **wenn Sie möchten**. Einfach, sicher und von überall aus. Das benutzerfreundliche Touchscreen-Interface von Niko gibt Ihnen die volle Kontrolle, entweder über eine **Video-Innensprechstelle** oder **Ihr eigenes Smartphone**.



Keine zusätzliche Verdrahtung erforderlich

Mit dem neuen 2-Draht Zugangskontrollsystem von Niko können Sie Ihre vorhandene Türklingel oder -sprechanlage ersetzen, **ohne dass Sie Ihr gesamtes Haus neu verdrahten müssen!** Im Gegensatz zu anderen digitalen Produkten auf dem Markt, die mindestens drei Drähte benötigen, verwendet die 2-Draht Lösung von Niko die vorhandenen zwei Drähte für Stromversorgung und die digitale Kommunikation. Damit ist sie die **perfekte digitale Lösung für bestehende Häuser!**



Preisgekröntes Design

Sowohl die Video-Innen- als auch die Video-Außensprechstelle haben ein **stylishes, modernes Design**. Das **robuste Aluminiumgehäuse** sorgt dafür, dass sich die Sprechstelle nahtlos in jede Fassade integrieren lässt. Die Video-Außensprechstelle ist dank der **Beleuchtung hinter dem Namensschild** auch im Dunkeln leicht zu finden. Eine sichere, diskrete und robuste Videosprechstelle, die sich für jedes Haus eignet.



reddot design award
winner 2019



Hochwertige Kamera

Die Video-Außensprechstelle verfügt über eine **hochauflösende Kamera mit Infrarottechnologie**. Damit sehen Sie auch bei völliger Dunkelheit Ihre Besucher genau. Dank des **weiten Kamerawinkels** (> 155°) ist es einfach, Ihre Besucher im Auge zu behalten, selbst wenn sie sich bewegen.





Vollkommen sicher

Sie und nur Sie entscheiden, wer Zutritt zu Ihrem Haus erhält. Alle Video-Innensprechstellen sind geschützt mit dem Niko-Zugangskontrollmodul verbunden. Die mobile App kann wiederum nur durch ein **persönliches Login** und Passwort aktiviert werden, das nur Ihnen bekannt ist. Nach der Installation wird der **QR-Code**, der zum Verbinden mit Ihrem mobilen Gerät verwendet wird, **inaktiv**. Das bedeutet, dass niemand ohne Ihre Erlaubnis Zugang zu Ihrem System erhalten kann.



Immer verbunden bleiben

Natürlich sind Sie nicht immer zuhause. Aber selbst wenn Sie unterwegs sind, stehen Sie mit Ihrer Haustür in Verbindung. Laden Sie sich die **Niko Zugangskontroll-App** (Niko Access control) herunter und schauen Sie, was vor Ihrer Tür passiert. Entriegeln Sie Ihre Tür **wann und von wo Sie möchten**: egal, ob Sie nur um die Ecke oder am anderen Ende der Welt sind. Sehr praktisch, wenn Sie sich bei Besuchern verspäten oder die Reinigungskraft, den Klempner oder den Postboten **hereinlassen** wollen. Falls Sie Ihr Haus als Ferienunterkunft vermieten, können Sie so Ihre Gäste sogar **aus der Ferne** einchecken.



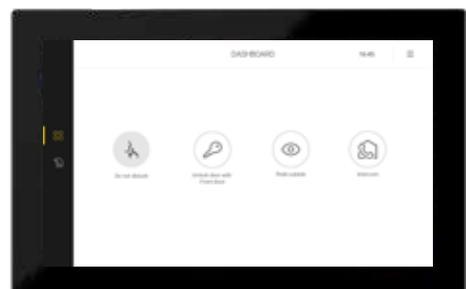
Zuhause volle Kontrolle

Sie möchten sehen, wer an Ihrer Tür geklingelt hat, als Sie nicht da waren? Kein Problem, denn die Besuche werden **aufgezeichnet**. Mithilfe der **Video-Innensprechstelle** können Sie **jeden Besuch erneut abspielen**.



Jederzeit einen Blick nach draußen werfen

Hören Sie draußen merkwürdige Geräusche? Oder vielleicht sind Sie im Urlaub? Mit der Späh-Funktion können Sie **sehen, was vor Ihrer Haustür los ist, ohne sie zu öffnen**.



Moderne Zugangskontrolle für jedes Hause

Stellen Sie sich vor, Sie könnten nicht nur hören, sondern auch **sehen, wer an Ihrer Haustür steht, bevor Sie die Türe öffnen**... Stellen Sie sich vor, Sie können dies von überall aus tun – ob von **der anderen Seite Ihres Hauses oder der anderen Seite der Welt**... Und stellen Sie sich vor, Sie könnten ein solches System einfach **installieren, ohne bestehende Kabel auszutauschen**...

Das **2-Draht Zugangskontrollsystem von Niko** bietet Ihnen den **Komfort**, die **Benutzerfreundlichkeit** und die **Sicherheit** einer Video-Zugangskontrolle auf Tastendruck. Über ein **intuitives, sicheres** und komplett **personalisierbares** System, dessen **Installation genauso einfach ist wie seine Verwendung**. Zusammen mit einer **sicheren mobilen App** haben Sie die volle Kontrolle – selbst auf Ihrem Smartphone.

Entdecken Sie **diese moderne Zugangskontrolle**, die für jede Art von Eigenheim **entworfen wurde**.



reddot design award
winner 2019



Möchten Sie mehr Informationen?

Besuchen Sie heute noch www.niko.eu, um herauszufinden, wie das 2-Draht-Zugangskontrollsystem von Niko Ihr Leben erleichtert oder sprechen Sie mit Ihren Elektroinstallateur für weitere Informationen.

Modulares System

Alle Komponenten des 2-Draht-Zugangskontrollsystems von Niko sind einzeln erhältlich. Das bedeutet, dass es **komplett an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann**. Verwenden Sie entweder eine Video-Außensprechstelle oder Ihr eigenes mobiles Gerät. Oder beides.

Sie können **bis zu 5 Video-Innensprechstellen mit demselben Modul** verbinden und sie als **Gegensprechanlage** nutzen, um auch verschiedene Bereiche Ihres Hauses miteinander zu verbinden. Oder wie wäre es mit einer **zweiten Video-Außensprechstelle** bei Ihrem Hintereingang oder Ihrem Home Office? Die **Möglichkeiten sind endlos**.



Video-Kit, 2-Draht, mit Zugangskontrollmodul,
Video-Außen- und Innensprechstelle
Ref. 510-01501



Video-Kit, 2-Draht, mit
Zugangskontrollmodul und Video-
Innensprechstelle
Ref. 510-01001



Zusätzliche Video-Innensprechstelle,
2-Draht
Ref. 510-50000



Zusätzliche kompakte 2-Draht Video-
Außensprechstelle
Ref. 510-31001

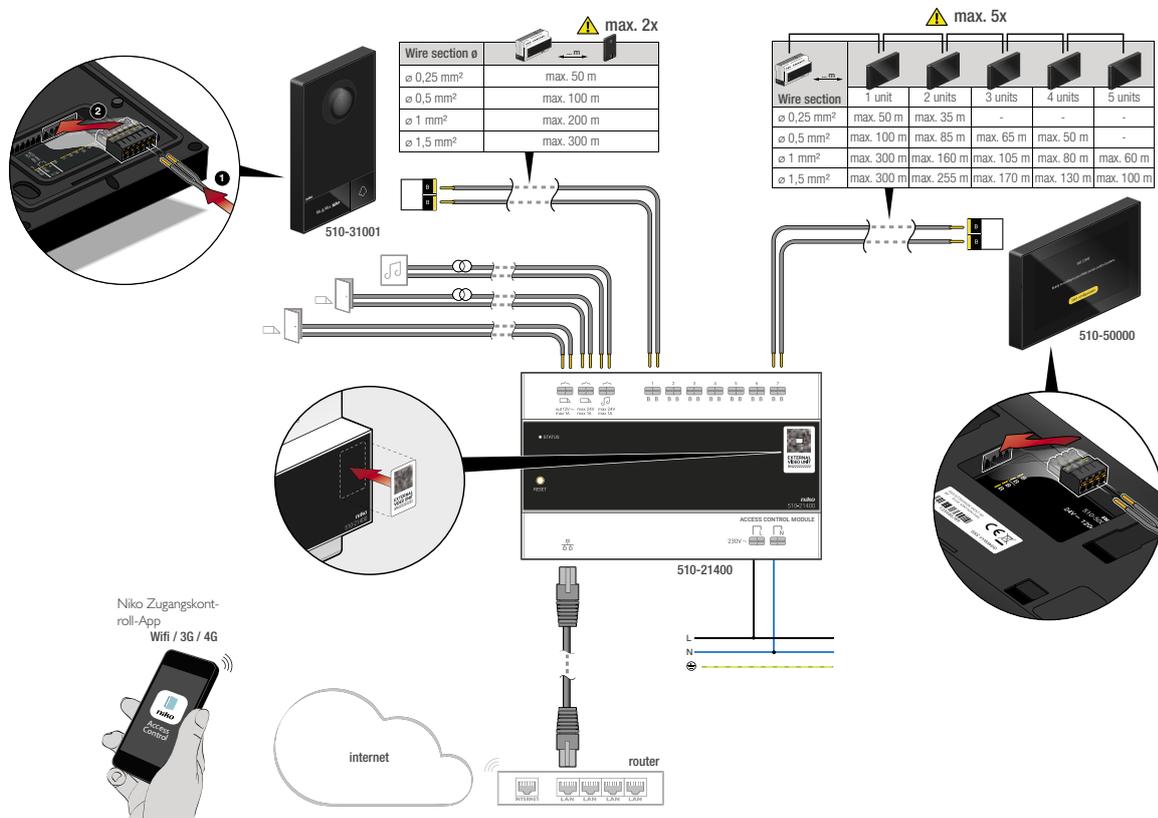
Installation in 3 Schritten

Verbinden Sie die Video-Außensprechstelle und das Niko-Zugangskontrollmodul mittels eines normalen 2-drähtigen Kabels.

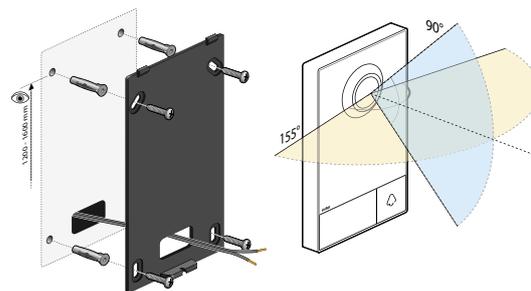
1. **Koppeln Sie** Ihre Video-Innensprechstelle(n) oder mobilen Geräte.
2. **Kontrollieren Sie** den Zugang über das einfach zu bedienende Interface.

Installationsübersicht

Das 2-Draht Niko IP-System unterstützt bis zu zwei Video-Außensprechstellen (SKU - 510-31001) und fünf Video-Innensprechstellen (SKU 510-50000). Indem Sie das Zugangskontrollmodul (SKU 510-21400) über ein Netzwerk-Kabel mit Ihrem Router verbinden, können Sie die Niko Zugangskontroll-App mit Ihrer Türklingel verbinden.



Kompakte 2-Draht-Video-Außensprechstelle



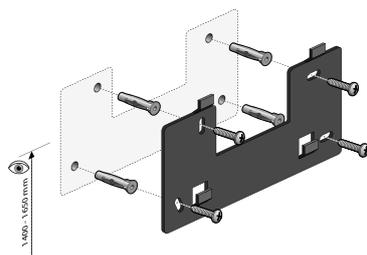
Drahtquerschnitt \varnothing	max. m
$\varnothing 0,25 \text{ mm}^2$	max. 50 m
$\varnothing 0,5 \text{ mm}^2$	max. 100 m
$\varnothing 1 \text{ mm}^2$	max. 200 m
$\varnothing 1,5 \text{ mm}^2$	max. 300 m

- Kameraauflösung: 2 MP
- Farbausführung: schwarz, RAL 9011
- 3 mm Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP54
- Abmessungen (H x B x T):
181,4 x 109,4 x 31,1 mm

Diese kompakte Video-Außensprechstelle ist mit HD-Kamera, Mikrofon und Lautsprecher ausgestattet. Die Kamera mit integrierten Infrarot-LEDs gewährleistet eine bessere Sicht bei Nacht (gestochen scharfes Schwarzweißbild). Sie können diese 2-Draht-Video-Außensprechstelle mit einem gravierbaren PMMA-Namensschild personalisieren. Das Türschloss kann mit dem Zugangskontrollmodul (empfohlen) oder direkt mit der Video-Außensprechstelle verbunden werden.

Diese Video-Außensprechstelle benötigt das Zugangskontrollmodul 510-21400, um die Stromversorgung zu gewährleisten.

Video-Innensprechstelle, 2-Draht

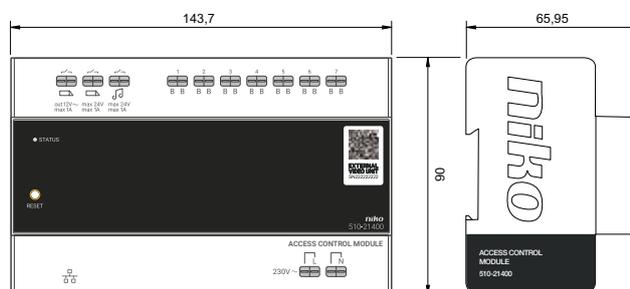


Mit diesem an der Wand montierten Touchscreen können Sie über ein eingebautes Mikrofon und Lautsprecher mit Besuchern an Ihrer Tür kommunizieren. Sehen Sie, wer klingelt und öffnen Sie die Tür. Verwenden Sie die Späh-Funktion, um jederzeit nach draußen zu schauen. Verpasste Besucher? Eine Rückmelde-LED informiert Sie über unbeantwortete Rufnachrichten. Überprüfen Sie Ihre Anrufliste mit kurzen Videoausschnitten, um zu sehen, wer Sie besuchen wollte.

- Eingangsspannung: 230 Vac
- Bildschirmauflösung: 1024 x 600
- Bildschirmgröße: 7"
- Schutzart: IP20
- Abmessungen (H x B x T): 115,2 x 179 x 25,5 mm

Die Video-Innensprechstelle ist einfach zu installieren und zu konfigurieren. Die Video-Innensprechstelle kann nur in Kombination mit dem Zugangskontrollmodul 510-21400 verwendet werden und Sie können maximal fünf 2-Draht Video-Innensprechstellen je System installieren. Zum Beispiel im Flur, Schlafzimmer, Wohnzimmer, Arbeitszimmer usw.

DIN-Schienen-Controller



Die DIN-Schienen-Steuerung ist das Zentralmodul der 2-Draht-Niko-Zugangskontrolleinrichtung. Er verbindet die Video-Außensprechstelle(n) direkt mit der Video-Innensprechstelle und/oder dem Internet über den Heimrouter.

- Dieser DIN-Schienen-Steuerung (SKU 510-21400) versorgt die Video-Außensprechstelle und die Video-Innensprechstelle mit Strom.
- Die Verbindung zu (fünf) Video-Innensprechstellen 510-50000 und (zwei) Video-Außensprechstellen 510-31001.
- Jede Installation muss ein Zugangskontrollmodul enthalten.

- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Leitungstechnik: 2-Draht
- Maximaler Leiterquerschnitt (L, N): 0,75 - 1,5 mm²
- Montageart: DIN-Schiene
- Abmessungen (H x B x T): 65,9 x 143,7 x 90 mm (8 TE)
- Schutzart: IP20
- Türschlossrelais: bis 24 V - 1 A

Niko entwickelt elektronische Lösungen für Gebäude, ausgerichtet auf die Bedürfnisse der Menschen, die in ihnen leben und arbeiten. Diese Lösungen verbrauchen weniger Energie, verbessern Beleuchtungskomfort und -sicherheit und gewährleisten das nahtlose Zusammenspiel aller Anwendungen. Mit Niko sind Gebäude effizienter, lassen sich aus der Ferne bedienen und interagieren innerhalb eines größeren Ökosystems. Niko ist ein belgisches Familienunternehmen aus Sint-Niklaas mit 700 Mitarbeitern und 10 europäischen Niederlassungen.

Bei Niko beschäftigt uns täglich eine einzige Frage: „Wie können wir Gebäude besser an Ihre Anforderungen anpassen?“

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

Niko Österreich GmbH

Am Belvedere 4
1100 Wien
Österreich
verkauf-at@niko.eu
Tel. +43 1 7965514
Fax +43 1 7965520
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

niko