



# Schnellere und effizientere Installation

Vorverdrahtete Niko P40-Melder  
und Verteilerboxen







# Schnellere und effizientere Installation

## Vorverdrahtete Niko-Melder mit Steckern und Verteilerboxen

In der Baubranche, in der Zeit eine wichtige Rolle spielt, kommt es auf Effizienz an. Niko hat diese Notwendigkeit erkannt und stellt eine vorverdrahtete Version seiner P40-Deckenmelder für intelligente Lichtsteuerungslösungen vor. Dies vereinfacht den Installationsprozess und bietet in Verbindung mit dem SnapFit-Montagesystem eine attraktive Lösung, um wertvolle Zeit zu sparen. Niko-Melder mit vorverdrahteten Kabeln und Steckern ermöglichen es den Installateuren, Verbindungen schneller, genauer, bequemer und in höherer Qualität herzustellen. Dies führt zu einer erheblichen Verkürzung der Installationszeit und zu Kosteneinsparungen für Bauunternehmen.

### Einwandfreie Installation für ein sicheres Gefühl

Die DALI-2- und 230-V-Melder der Serie P40 von Niko mit SnapFit-Montage sind jetzt mit vorverdrahteten Kabeln von Wieland Electric und steckbaren Steckverbindern erhältlich, was den Anschluss von Verteilerkästen, Leuchten und anderen Geräten an die Lichtsteuerungsinstallation schneller und einfacher macht. Da jeder Stecker einzigartig ist, ist es einfach unmöglich, Geräte falsch anzuschließen. Die Autokonfigurationsfunktion der DALI-2-Melder sorgt auch für eine zeitsparende Wartung, da beim Austausch einer Leuchte oder eines Melders keine Neuinbetriebnahme erforderlich ist.

Die vorverdrahteten Detektoren von Niko garantieren eine schnelle und fehlerfreie Installation, was zu einer erheblichen Zeitersparnis und geringerem Aufwand hinsichtlich der Fehlersuche führt, insbesondere bei Großprojekten.

### Mit Verteilerboxen schnell neue Funktionen hinzufügen

Die vorverdrahteten Melder bieten unbegrenzte Möglichkeiten bei der Erstellung intelligenter Lichtsteuerungslösungen, einschließlich Energiesparoptionen und zonierter Tageslichtsteuerung. In Kombination mit einer Verteilerbox kann eine DALI-2-Installation mit Hilfe von Steckverbindern außerdem leicht um zusätzliche Funktionen erweitert werden. Niko bietet fünf verschiedene Wieland Electric-Verteilboxen an, die eine schnelle und einfache Installation ermöglichen, indem Präsenzmelder, Taster und andere Funktionen direkt an die Verteilerbox angeschlossen werden.



# Melder mit Kabeln und Steckern

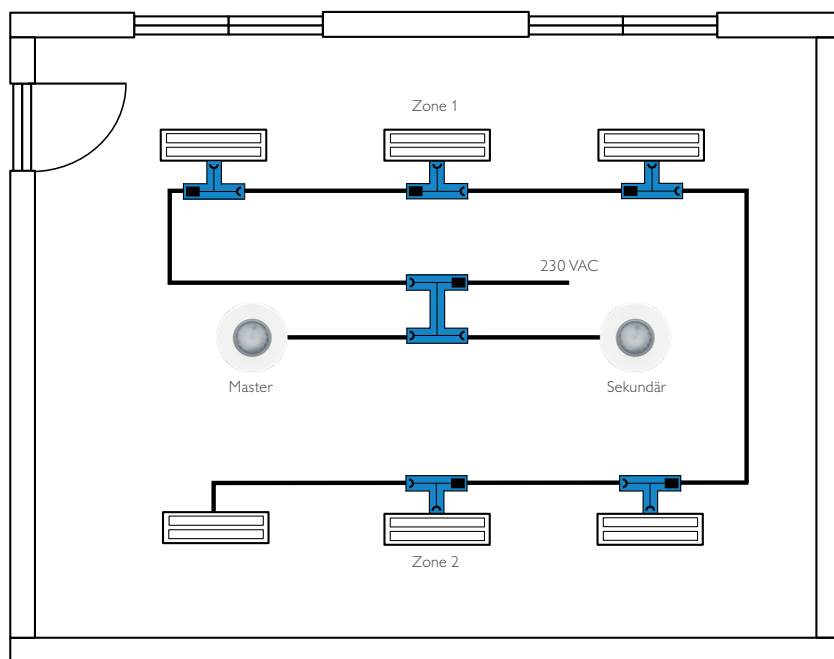
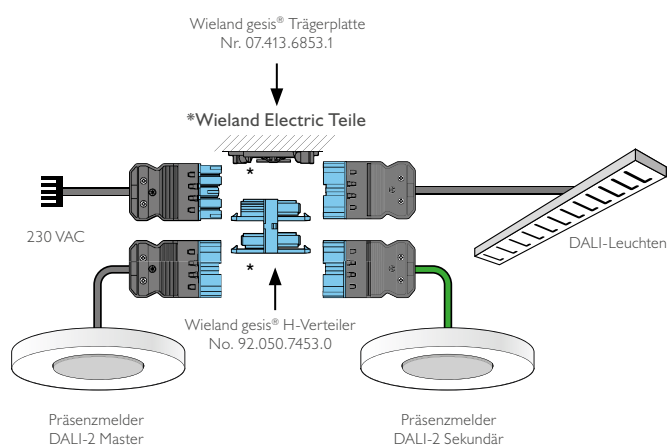
## Schnelle und einfache Installation der Melder



Sobald die Melder und Leuchten mit Steckern versehen sind, können Sie schnell eine energiesparende zonierte DALI-Tageslichtsteuerung installieren.

Die einzelnen Komponenten der Installation lassen sich schnell miteinander verbinden. Die Stecker können nicht falsch angeschlossen werden, wodurch das Risiko von Installationsfehlern minimiert wird. Das spart Zeit und gewährleistet Qualität.

Niko liefert DALI-2-Melder, die mit einem 2 m langen Kabel und einem Installationsstecker ausgestattet sind. Die weiteren Komponenten, die Sie für die Installation benötigen, werden von Wieland Electric geliefert.



Schema eines Raums mit 2 Tageslichtzonen, die mit Anschlüssen installiert sind. Der Anschluss von Meldern und Leuchten erfolgt über Wieland gesis®, H-Verteiler, Verteilerstecker und Verbindungskabel.





#### P40 Melderserie

230 V mit SnapFit-Montage und  
mittlerem Erfassungsbereich 12-13 m



#### P40 Melderserie

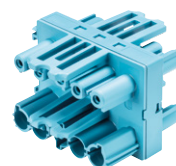
DALI-2 mit SnapFit-Montage und  
großem Erfassungsbereich 32-37 m



Wieland gesis® Trägerplatte GST18  
07.413.6853.1  
(von Wieland Electric geliefert)



Wieland gesis® T-Verteiler GST18  
92.050.3453.0  
(von Wieland Electric geliefert)

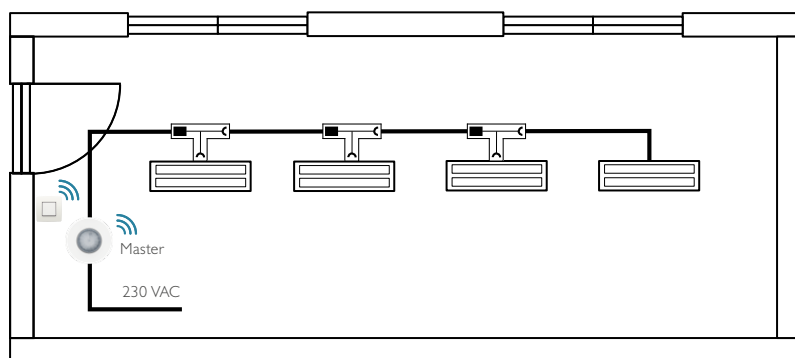


Wieland gesis® H-Verteiler GST18  
92.050.7453.0  
(von Wieland Electric geliefert)



# Steuerung der Beleuchtung ein/aus

Installation mit Wieland gesis®-Steckern zur Ein/Aus-Lichtsteuerung



Schematische Darstellung einer Installation mit Wieland gesis®-Steckern zum Ein-/Ausschalten der Beleuchtung in einem Lagerraum.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus einer Lichtzone zum Ein- und Ausschalten der Beleuchtung. Die Installation erfolgt mit 3-poligen Steckern. Alle Leuchten sind mit nicht dimmbaren Treibern ausgestattet.

Das Licht schaltet sich automatisch ein, wenn jemand den Raum betritt. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und dem draht- und batterielosen Drucktaster für die manuelle Überbrückung, sodass keine Verkabelung mit dem Schalter erforderlich ist.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



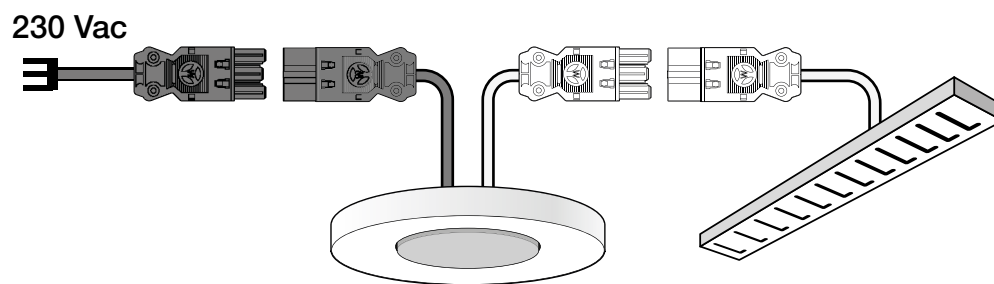
1 Zone



Drahtlose  
Kommunikation



## Installationsschema



## Produkte

Typ-Nr.	Beschreibung
353-601121-4	Präsenzmelder P42MR, 230 V, Master, 12 - 13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 X 2 m Kabel mit 3-poligen Steckern

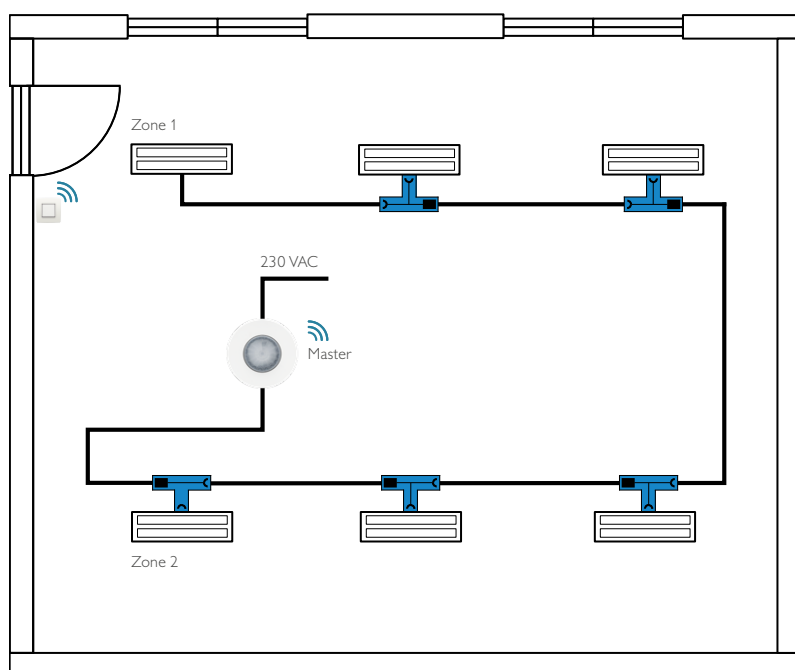
## Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich, 32-37 m: Präsenzmelder P42LR, 230 V, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis 2 X 2 m Kabel mit 3-poligen Steckern: 353-701121-4
- Drahtlose Überbrückungsoptionen: Niko-Dimmschalter, Bluetooth®: 360-21001



# Einfache Tageslichtsteuerung

Installation mit Wieland gesis®-Steckern für die 2-Zonen-Tageslichtsteuerung



Schematische Darstellung eines Büros mit Wieland gesis®-Steckern für die 2-Zonen-Tageslichtsteuerung

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus zwei Zonen mit Tageslichtsteuerung. Die Installation erfolgt mit 5-poligen Steckern. Alle Leuchten sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet.

Die Beleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn jemand den Raum betritt. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und dem draht- und batterielosen Drucktaster für die manuelle Überbrückung, sodass keine Verkabelung mit dem Schalter erforderlich ist.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



2 Zonen



Drahtlose  
Kommunikation





# Einwandfreie Installation der Funktionen

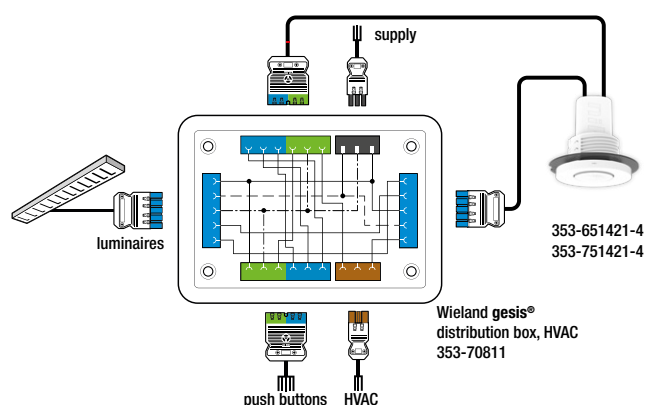
## Verteilerboxen für Installationen mit Steckern

Funktionen lassen sich einfach zu einer steckerbasierten Installation hinzufügen. Dies geschieht über eine Verteilerbox, die es dem Benutzer auch ermöglicht, die automatische Lichtsteuerung manuell zu übersteuern.

Sie wählen die Verteilerbox je nach der von Ihnen gewünschten Funktion. Präsenzmelder, Leuchten, Taster und andere Geräte werden direkt an die Verteilerbox angeschlossen. Das macht die Installation schnell und einfach.

Die Stecker an jeder Komponente sind einzigartig und können nicht falsch angeschlossen werden. Dies gewährleistet eine schnelle und fehlerfreie Installation und kann bei großen Projekten viel Zeit bei der Installation und der anschließenden Fehlersuche sparen.

Niko liefert Verteilerboxen und DALI-Melder, die mit 2 Metern Kabel und Steckern ausgestattet sind. Die notwendigen Stecker für die Verteilerbox sind im Lieferumfang enthalten. Die zusätzlichen Komponenten, die für die Installation benötigt werden, werden von Wieland Electric geliefert.



Installationsschema mit Verteilerbox Nr. 353-70811 als Beispiel.



Die Verteilerbox bietet dem Benutzer die Möglichkeit, die automatische Tageslichtsteuerung über den 230-V-Taster zu übersteuern. Die Melder werden mit 2 Kabeln und Steckern montiert.

# Verteilerboxen und Merkmale



## HLK-Steuerung | Typ 353-70811

Bei der Steuerung der HLK über Präsenzmelder wird die HLK nur aktiviert, wenn jemand anwesend ist, und dann deaktiviert, wenn der Raum leer ist.



## EIN-/AUS-Relais | Typ 353-70812

Dient zur Steuerung von nicht dimmbaren Leuchten.



## Standby-Minimierung | Typ 353-70813

Unterbricht die Stromzufuhr zu den Leuchten vollständig (0 Watt), wenn die Leuchten nicht eingeschaltet sind.



## Aufgeteilt in 2 Stromkreise | Typ 353-70814

Teilt die Stromverteilung auf 2 Leistungsschalter auf und sorgt für mehr Sicherheit bei der Stromversorgung der Leuchten.

Muss in Kombination mit den Verteilungen 353-70811, 353-70812 und 353-70813 verwendet werden



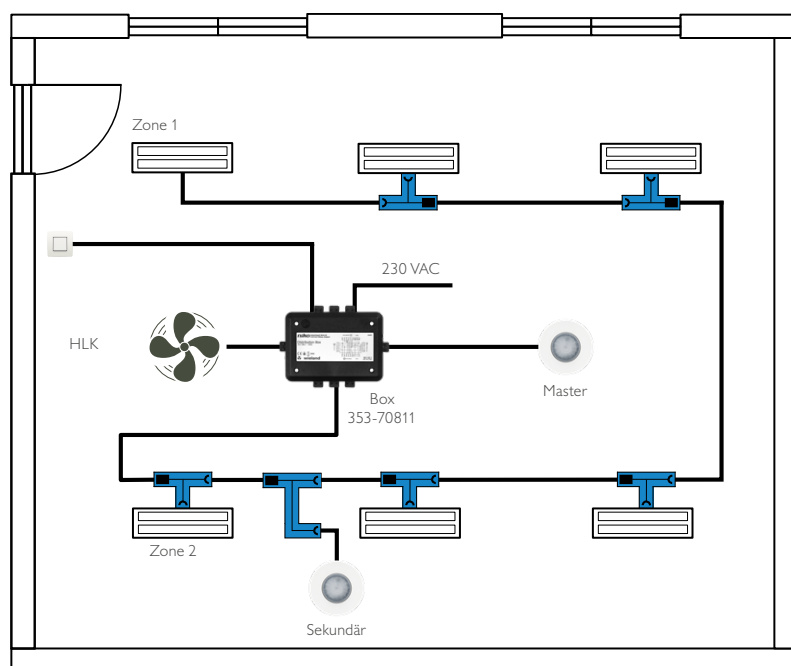
## DALI-Relais | Typ 353-70816

Dient zur Steuerung von nicht dimmbaren Leuchten an einem DALI-Bus. Kann in Kombination mit den Verteilerboxen 353-70811, 353-70812, 353-708113 oder mit DALI-2-BMS-Systemen verwendet werden.



# HLK-Steuerung über Melder

Installation mit Wieland gesis®-Stecker und Verteilerbox zur HLK-Steuerung über DALI-2-Melder



Schematische Darstellung eines Raumes mit Wieland gesis®-Steckern und Verteilerbox zur HLK-Steuerung über DALI-2 P48-Melder. Die HLK wird nur aktiviert, wenn die Melder Anwesenheit im Raum feststellen.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus zwei Tageslichtsteuerzonen, die von einem Master- und einem Sekundär-Melder gesteuert werden. Die Installation besteht aus Steckern und einer Verteilerbox. Alle Leuchten sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet.

Das interne Relais des Melders wird zur Steuerung der HLK-Anlage verwendet, entweder als eigenständige Anlage im Raum oder über BMS-Systeme. Das HLK-System startet automatisch, wenn der Melder für die vordefinierte Zeit eine Aktivität festgestellt hat, und läuft für die angegebene Zeit weiter, nachdem die letzte Person den Raum verlassen hat.

Die Beleuchtung kann entweder automatisch eingeschaltet werden, wenn jemand anwesend ist, oder manuell über einen 230-V-Taster. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet. Die Tageslichtsteuerung kann über einen 230 V oder alternativ über einen Bluetooth®-Taster überbrückt werden.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und den kabel- und batterielosen Drucktastern, sodass eine Verdrahtung z. B. an Glas und abnehmbaren Wänden überflüssig ist.



Unterputzmontage



2-3,4 m



12-13 m



2 Zonen



HLK

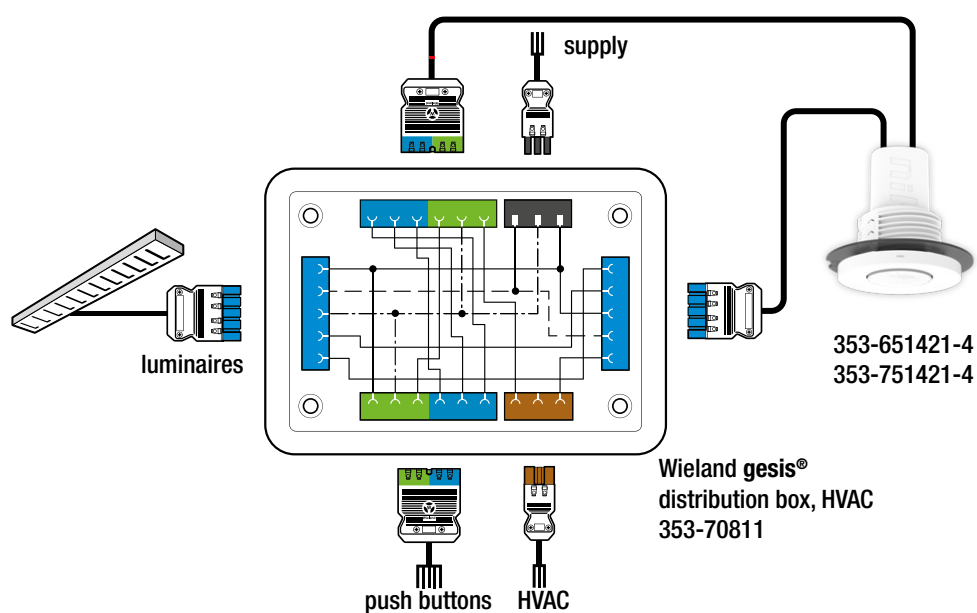


Übersteuern



Drahtlose Kommunikation

## Installationsschema



## Produkte

Typ-Nr.	Beschreibung
353-651421-4	Präsenzmelder P48MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-pol. Steckern
353-651021-3	Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-pol. Stecker
353-70811	Wieland gesis® Verteilerbox, HLK, P48 DALI-2

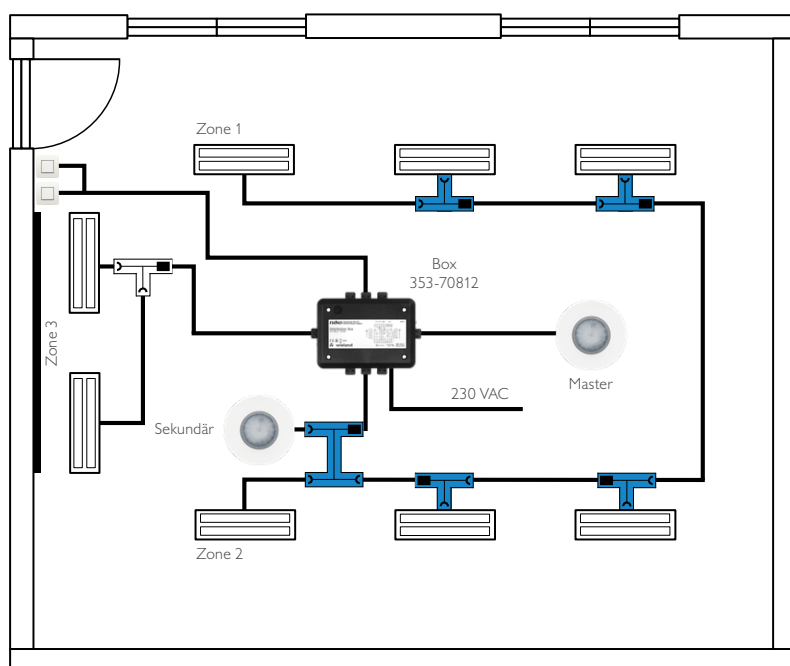
## Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich, 32-37 m: Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-poligen Steckern: 353-751421-4
- Drahtlose Überbrückungsoptionen: Niko-Dimmschalter, Bluetooth®: 360-21001



# Steuerung der Beleuchtung ein/aus

Installation mit Wieland gesis®-Stecker und Verteilerbox zur Ein/Aus-Lichtsteuerung



Schema eines Klassenzimmers, das eine Installation mit Wieland gesis® und einer Verteilerbox zur Steuerung des Ein- und Ausschaltens der Tafelbeleuchtung zeigt. Leuchten ohne dimmbaren DALI-2-Treiber können mit einem DALI-2-Präsenzmelder gesteuert werden.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus zwei Zonen für die Tageslichtsteuerung und einer Ein/Aus-Zone für die Tafelbeleuchtung. Die Installation besteht aus Steckern und einer Verteilerbox. Die Leuchten in den Tageslichtzonen sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet. Die Leuchten für die Tafelbeleuchtung sind mit nicht dimmbaren Treibern ausgestattet und werden über das interne Relais des Melders gesteuert.

Die Beleuchtung kann entweder automatisch eingeschaltet werden, wenn jemand anwesend ist, oder manuell über einen 230-V-Taster. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet. Die Tageslichtsteuerung kann über einen 230 V oder alternativ über einen Bluetooth®-Taster überbrückt werden.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und den kabel- und batterielosen Drucktastern, sodass eine Verdrahtung z. B. an Glas und abnehmbaren Wänden überflüssig ist.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



3 Zonen

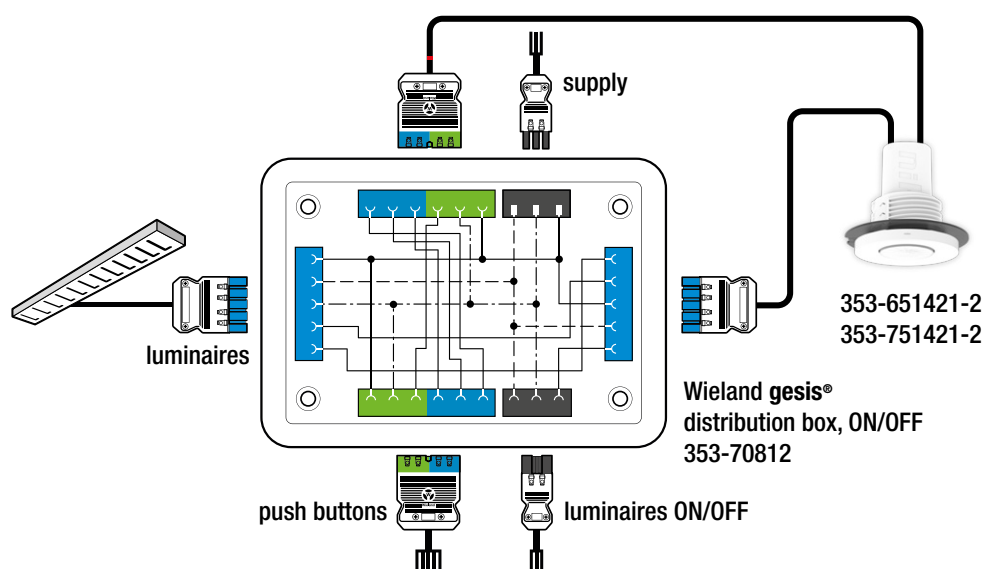


Übersteuern



Drahtlose  
Kommunikation

## Installationsschema



## Produkte

Typ-Nr.	Beschreibung
353-651421-4	Präsenzmelder P48MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-pol. Steckern
353-651021-3	Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-pol. Stecker
353-70812	Wieland gesis® Verteilerbox, ein/aus, P48 DALI-2

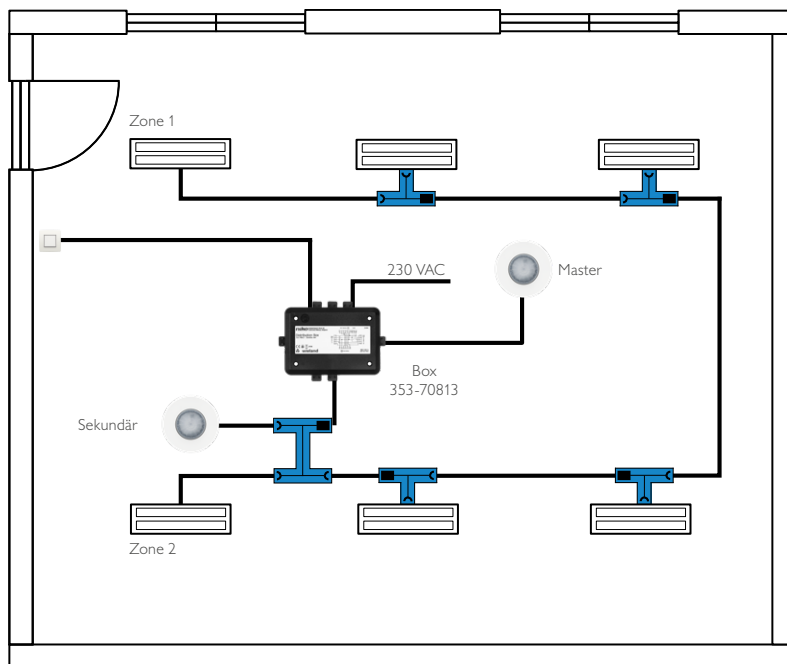
## Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich, 32 - 37 m: Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-poligen Steckern: 353-751421-4
- Drahtlose Überbrückungsoptionen: Niko-Dimmschalter, Bluetooth®: 360-21001



# Standby-Minimierung

Installation mit Wieland gesis®-Stecker und Verteilerbox zur Standby-Minimierung von Leuchten



Schematische Darstellung eines Raums mit einer Installation mit Wieland gesis®-Stecker und Verteilerbox zur Standby-Minimierung. Die Stromzufuhr zu allen Geräten wird vollständig unterbrochen (0 Watt), wenn niemand anwesend ist.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus zwei Zonen mit Tageslichtsteuerung. Es handelt sich um eine Installation mit Controllern und einer Verteilerbox. Alle Leuchten sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet.

Das interne Relais des Melders wird verwendet, um die Stromversorgung der DALI-Leuchten abzuschalten, wodurch der Standby-Verbrauch aller Leuchten (0 Watt) bei Abwesenheit eliminiert wird.

Die Beleuchtung kann entweder automatisch eingeschaltet werden, wenn jemand anwesend ist, oder manuell über einen 230-V-Taster. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet. Die Tageslichtsteuerung kann über einen 230 V oder alternativ über einen Bluetooth®-Taster überbrückt werden.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und den kabel- und batterielosen Drucktastern, sodass eine Verdrahtung z. B. an Glas und abnehmbaren Wänden überflüssig ist.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



2 Zonen



Standby-  
Minimierung

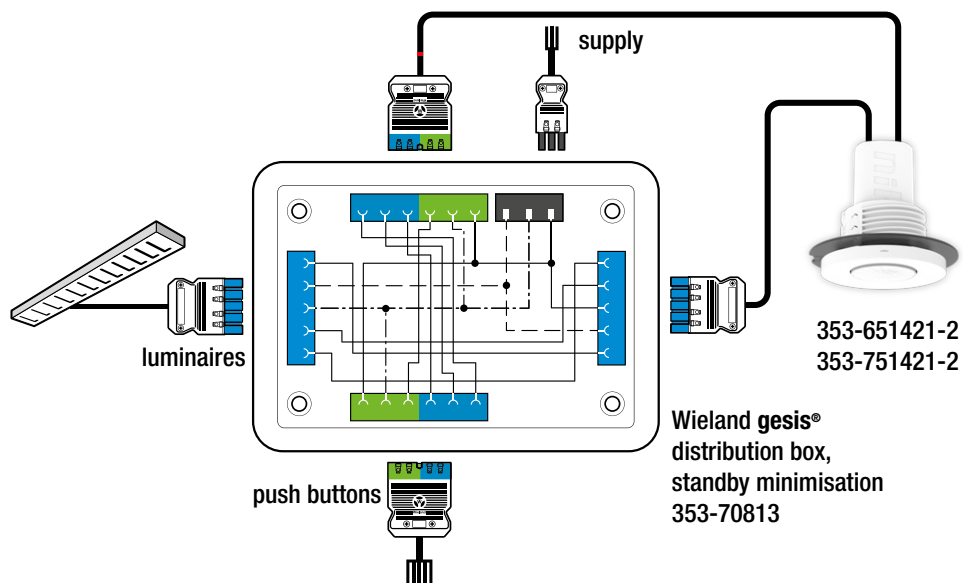


Übersteuern



Drahtlose  
Kommunikation

## Installationsschema



## Produkte

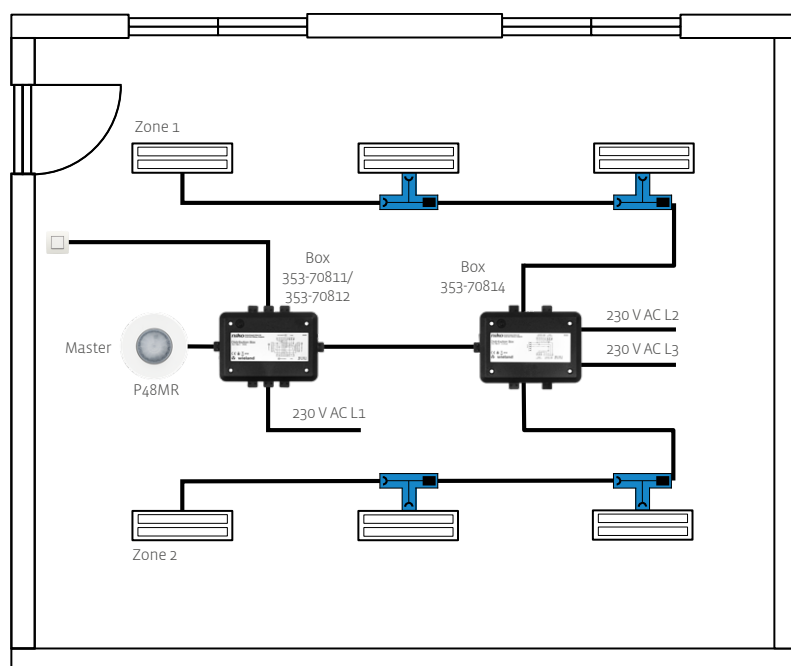
Typ-Nr.	Beschreibung
353-651421-4	Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32 - 37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-pol. Steckern
353-651021-3	Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-pol. Stecker
353-70813	Wieland gesis® Verteilerbox, Standby-Minimierung, P48 DALI-2

## Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich, 32 - 37 m: Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-poligen Steckern: 353-751421-4
- Drahtlose Überbrückungsoptionen: Niko-Dimmschalter, Bluetooth®: 360-21001

# Installation in 2 Stromkreisen

Installation mit Wieland gesis® Stecker und Verteilerbox zur Aufteilung der Installation in 2 Stromkreise



Raumschema einer Installation mit Wieland gesis®-Steckverbindern und Verteilerboxen, die die Installation in 2 Stromkreise aufteilen. Die Installation ist in 2 Leistungsschalter unterteilt, um eine höhere Sicherheit der Stromversorgung der Leuchten zu erreichen.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation besteht aus zwei Zonen für die Tageslichtsteuerung. Es handelt sich um eine Installation mit Steckern und zwei Verteilerboxen. Alle Leuchten sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet.

Die Leuchten werden in zwei Stromkreise aufgeteilt, und die Lösung erreicht ein höheres Maß an Stromversorgungssicherheit für die Leuchten, indem sie auf zwei Leistungsschalter verteilt wird.

Die Beleuchtung kann entweder automatisch eingeschaltet werden, wenn jemand anwesend ist, oder manuell über einen 230-V-Taster. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Leuchten nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet. Die Tageslichtsteuerung kann über einen 230 V oder alternativ über einen Bluetooth®-Taster überbrückt werden.

Die Lösung ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zwischen dem Melder und den kabel- und batterielosen Drucktastern, sodass eine Verdrahtung z. B. an Glas und abnehmbaren Wänden überflüssig ist.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



2 Zonen



Standby-  
Minimierung

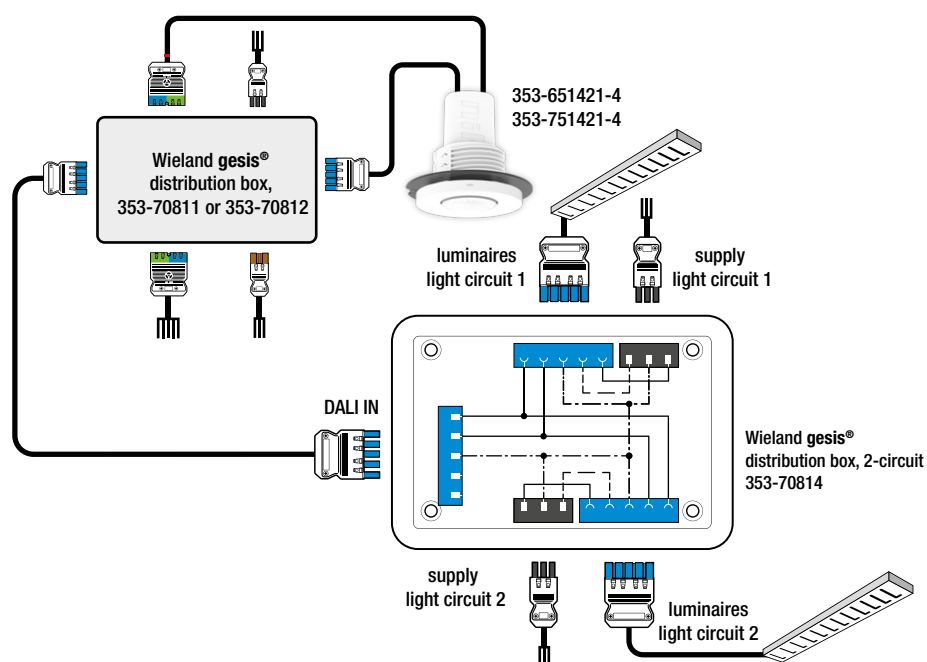


Übersteuern



Drahtlose  
Kommunikation

## Installationsschema



## Produkte

Typ-Nr.	Beschreibung
353-651421-4	Präsenzmelder P48MR, DALI-2, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-pol. Steckern
353-70814	Wieland gesis® Verteilerbox, 2 Stromkreise, P47/P48 DALI-2
+ 1 optionale Verteilerbox: 353-70811/353-70812	

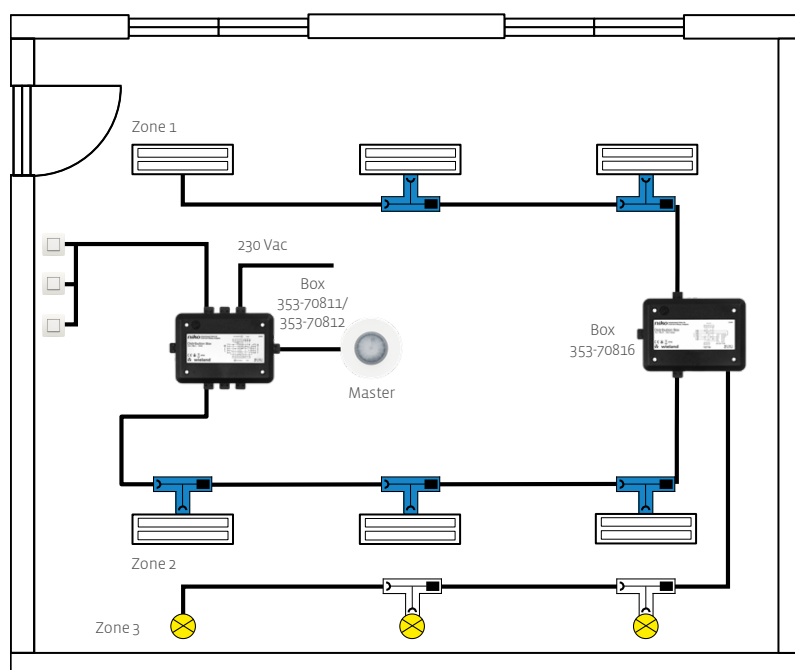
## Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich, 32 - 37 m: Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 x 2 m Kabel mit 5-poligen Steckern: 353-751421-4
- Erweiterung des Erfassungsbereichs, 12- 13 m: Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Unterputzmontage, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-pol. Stecker: 353-651021-3
- Drahtlose Überbrückungsoptionen: Niko-Dimmschalter, Bluetooth®: 360-21001



# Steuerung der Beleuchtung ein/aus

Installation mit Wieland gesis®-Stecker und Verteilerbox für die Lichtsteuerung von nicht dimmbaren Leuchten



Schematische Darstellung eines Raums mit einer Installation mit Wieland gesis®-Steckern und Verteilerboxen zur Lichtsteuerung von nicht dimmbaren Leuchten, die extern an den DALI-Bus angeschlossen sind.

## Funktionsbeschreibung

Die Installation im Raum besteht aus zwei Zonen mit Tageslichtsteuerung und einer Zone mit nicht dimmbaren Leuchten für die Wandbeleuchtung. Es handelt sich um eine Installation mit Steckern und Verteilerboxen. Alle Leuchten für die Tageslichtsteuerung sind mit DALI-2-Treibern zum Dimmen ausgestattet.

Die nicht dimmbaren Leuchten für die Wandbeleuchtung werden über das eingebaute DALI-Relais in der Verteilerbox 353-70816 angesteuert.

Die Leuchten können entweder automatisch eingeschaltet werden, wenn jemand im Raum ist, oder manuell über einen 230-V-Taster. Wenn alle Personen den Raum verlassen haben, werden alle Lichter nach einer bestimmten Zeit ausgeschaltet. Die Tageslichtsteuerung kann über einen 230 V oder alternativ über einen Bluetooth®-Taster überbrückt werden.



Unterputzmontage



2 - 3,4 m



12 - 13 m



3 Zonen



Übersteuern



Drahtlose  
Kommunikation

Typ-Nr.	Beschreibung
---------	--------------

Alternativlösungen

- Größerer Erfassungsbereich: 32 - 37 m; Präsenzmelder P481 R, DALI 2, Master 32-37 m, 360°; SnapFit für

# Melder mit anschließbaren Kabeln

## DALI-2 Präsenzmelder mit 1 Kabel

Für den Einsatz in Installation mit vorrangig automatischer Ein- und Ausschaltung, für die manuelle Überbrückung Bluetooth®-Taster verwenden



DALI-2 mittlere Reichweite



DALI-2 große Reichweite

Melder mit 1 Kabel und Wieland gesis®-Stecker	Mittlere Reichweite (MR)	Große Reichweite (LR)
DALI-2-Master-Melder	P47MR 353-651321-3	P47LR 353-751321-3
	P48MR 353-651421-3	P48LR 353-751421-3
DALI-2 Sekundär-/BMS-Melder	P46MR 353-651021-3	P46LR 353-751021-3

## DALI-2 Präsenzmelder mit 2 Kabeln

Wird mit Verteilerboxen verwendet, wenn der Benutzer in der Lage sein muss, die automatische Tageslichtsteuerung über 230-V-Taster und das interne Relais zu übersteuern, um HLK, Standby-Minimierung oder nicht dimmbare Leuchten zu steuern.



DALI-2 mittlere Reichweite



DALI-2 große Reichweite

Melder mit 2 Kabeln und Wieland gesis®-Steckern	Mittlere Reichweite (MR)	Große Reichweite (LR)
DALI-2-Master-Melder	P48MR 353-651421-4	P48LR 353-751421-2

## 230 V Präsenzmelder mit 2 Kabeln

Für den Einsatz in Installation mit vorrangig automatischer Ein- und Ausschaltung, für die manuelle Überbrückung Bluetooth®-Taster verwenden



230 V mittlere Reichweite



230 V große Reichweite

Melder mit 2 Kabeln und Wieland gesis®-Steckern	Mittlere Reichweite (MR)	Große Reichweite (LR)
230 V Master-Melder	P42MR 353-601121-4	P42LR 353-701121-4

## Bluetooth®-Taster

Batterielos



360-21001  
XXX-76X00  
4-fach

# Sinn für Funktionalität

Entdecken Sie unendliche Möglichkeiten mit einer einfachen Lösung

		MELDER			
Typ		1 Kanal P42 230 V Präsenzmelder	DALI-2 P47 Präsenzmelder	DALI-2 P48 Präsenzmelder	DALI-2 P46 Sekundär/ BMS Präsenzmelder
EINGANG	Eingänge oder Taster		1	4	
	Freie Belegung der Taster			•	
	Drahtloser Taster zur Übersteuerung der Lichtsteuerung	•	•	•	
	Externer Auslöser (Aktivierung über externe Systeme)			•	
	Verdrahteter Sekundär-Melder		•	•	
	Externe Eingabegeräte über DALI-Bus			•	
FUNKTIONEN	Automatisches Ein-/Ausschalten	•	•	•	
	Halbautomatisches Ein-/Ausschalten (manuelle Ein-/Ausschalten + automatisches Ausschalten)	•	•	•	
	Tageslichtsteuerung (Dimmen - tageslichtabhängig)		3 Zonen	4 Zonen	
	DALI Broadcast + DALI Addressable		•	•	
	Drahtlose Master-zu-Master-Verbindung per Bluetooth®			•	
	Drahtlose Sekundär-zu-Master-Verbindung per Bluetooth®	•			
	Multizone - Smart-Board-Beleuchtung			•	
	Nachtmodus - ideal für Flure			•	
	Einschaltelligkeit			•	
	Orientierungslicht		•	•	
	Lichtszenarien - Szenarien definieren und steuern			•	
	Falttürfunktion - Drahtlose Synchronisation der Lichtsteuerung			•	
	Lichtsteuerung in angrenzenden Bereichen/Fluren			•	
	Tunable White - Dynamik und Voreinstellungen			•	
	Human Centric Lighting (HCL)			•	
	Ausgangsrelais - HLK-Steuerung/Standby-Minimierung/Licht (ein/aus)			•	
	Externes DALI-Relais für HLK / Cut-off			•	
	Ereignisprotokoll - hält die letzten Änderungen fest	•	•	•	•
	Portallösung für Dokumentation, Backup und Verteilung von Konfigurationsdateien	•	•	•	•
	Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden	•	•	•	•
APP	Melder-Software-Upgrade über App	•	•	•	•
	2-Wege-Kommunikation über Bluetooth®	•	•	•	•



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?“

**Wygwam Deutschland GmbH**

Mainzer Landstrasse 227  
60326 Frankfurt  
Deutschland  
verkauf-de@niko.eu  
Tel. +49 7623 96697-0  
Fax +49 7623 96697-7  
[www.wygwam.com](http://www.wygwam.com)

**Wygwam Schweiz AG**

Hagenholzstrasse 83B  
CH-8050 Zürich  
Schweiz  
verkauf-ch@niko.eu  
Tel. +41 44 878 22 22  
Fax +41 44 878 22 33  
[www.wygwam.com](http://www.wygwam.com)

**Wygwam Österreich GmbH**

Am Belvedere 4  
1100 Wien  
Österreich  
verkauf-at@niko.eu  
Tel. +43 1 7965514  
Fax +43 1 7965520  
[www.wygwam.com](http://www.wygwam.com)