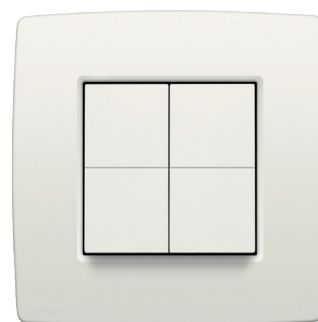


# Niko Dimmschalter, Bluetooth®, Niko Original white

101-36121

4 Jahre  
Garantie

Mit diesem draht- und batterielosen Dimmschalter im Niko-Design können Sie Bluetooth®-Funkempfänger mit niedrigem Energieverbrauch, die sich im selben Raum befinden, im 2,4 GHz-Bereich fernbedienen. Beispiele sind Niko-Präsenz- und Bewegungsmelder mit einer Bluetooth®-Schnittstelle (Serien P48, M48 und P42) oder intelligente Leuchten mit integrierter Bluetooth®-Technologie. Um optimale Leistungen zu erzielen, befolgen Sie die Richtlinien zur Installation und Funkplanung. Konfigurieren Sie die Dimmschalter-Tasten mit der jeweiligen Smart-Leuchten-App (z.B. Niko Detector Tool-App, Casambi App, Xicato® Control Software, SylSmart Standalone App.). Bis zu vier Tasten können konfiguriert werden. Schlitz in der Wand oder das Verlegen von Kabeln sind nicht erforderlich. Der Dimmschalter kann in eine europäische Unterputzdose eingebaut, an eine Wand geschraubt (Schrauben nicht mitgeliefert) oder mit doppelseitigem Klebestreifen (mitgeliefert) auf eine ebene Fläche geklebt werden. Mechanismus mit Abdeckung und Rahmen white.



## Technische Daten

Niko Dimmschalter, Bluetooth®, Niko Original white.

- Kennzeichnung: CE

Niko Dimmschalter, Bluetooth®.

- Abmessungen (HxBxT): 83 x 83 x 15 mm
- Stromversorgung: integrierter Kinetic Energy Harvester
- RF-Protokoll: Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Konfiguration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3)
- Modulation: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps
- Betriebsfrequenz: 2,4 GHz (2402 bis 2480 MHz)
- Datenrate: 1 Mbps
- Montagehöhe: 110 cm

- Temperatur (Lagerung / Betrieb): -25 °C - +65 °C

- Maximale Reichweite (Innenbereich): bis 10 m

Je nach intelligenter Beleuchtung kann der Empfänger auch als Relais fungieren und die Reichweite vergrößern

- Maximale HF-Leistung: 0,4 dBm
- Antenne: integrierte Antenne
- Schutzart: IP20
- Kennzeichnung: CE
- Anzahl der Bedientaster: 4 Bedientaster

- Kommunikationsprotokoll: Bluetooth® Low Energy
- Maximale Hochfrequenzleistung: 0,4 dBm
- Betriebsfrequenz: 2,4 GHz

**niko**

- Art der Befestigung

Schraubbefestigung oder kleben

- Abmessungen (HxBxT): 83 x 83 x 15 mm
- Gewicht: 25 g
- Kennzeichnung: CE

Doppeltaste, für drahtlosen Dimmschalter (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), white.

- Anzahl der Bedientaster: 4 Bedientaster
- Abdeckungsmaterial: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polycarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien. Der Rohstoff ist durchgängig gefärbt.
- Farbe: Weiß (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Demontage: Die Demontage kann ganz leicht vorgenommen werden, indem man die Abdeckung aus dem Mechanismus zieht.
- Schutzart: IP20
- Stoßfestigkeit: Nach Montage wird eine Stoßfestigkeit gemäß IK06 gewährleistet.
- Brandschutz
  - die Kunststoffteile der Abdeckung sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
  - die Kunststoffteile der Abdeckung sind halogenfrei
- Abmessungen der Ausführung: 45 x 45 mm (HxB)
- Abmessungen (HxBxT): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Kennzeichnung: CE

Einfach-Rahmen, Niko Original white.

- Einfache Blende für einen Mechanismus.
- Farbe: Weiß (durchgängig gefärbt, annähernd NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010)
- Rahmenaufbau: Die Blende besteht aus verformbeständigen Polycarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien.
- Aufbauhöhe: max. 8,5 mm
- Brandschutz
  - selbstlöschend: hält Glühdrahttest von 650 °C stand
  - halogenfrei
- Schutzart: IP41 für die Zusammenstellung eines Mechanismus, einer Zentralplatte und einer Blende
- Stoßfestigkeit: Die Kombination aus einem Mechanismus, einer Abdeckung und einem Rahmen hat eine Stoßfestigkeit von IK06
- Abmessungen (HxBxT): 83 x 83 x 8.9 mm
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

