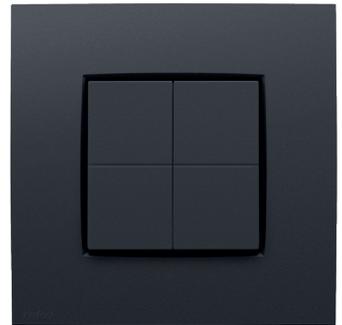


# Niko Dimmschalter, Bluetooth®, Niko Intense anthracite coated

133-36121

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 anthracite coated.



## Technische Daten

Niko Dimmschalter, Bluetooth®, Niko Intense anthracite coated.

- 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
- Mittenabstand
  - schnelle und reibungslose Montage eines oder mehrerer Mechanismen durch Markierung (Kreidelinie, Laser ...) von der Mitte des Einbaufeners
  - vertikale Verbindung Mittenabstand 60 mm durch Ineinanderschieben mehrerer Sockel, automatische Verriegelung
  - vertikale Verbindung Mittenabstand 71 mm mittels zweier vorgeformter Lippen unten, durch das Herunterfallen dieser Lippen über einen Abstand von 1 mm stützen sich die Sockel aufeinander und der Mittenabstand bleibt gewährleistet
  - schnelle und reibungslose horizontale Verbindung mehrerer Sockel durch aufgefaltete Schwalbenschwänze an der linken und rechten Seite
  - zusätzliche Robustheit durch aufgefaltete Ränder an der Außenseite des Sockels sowie die Fortsetzung nach Innen
- Abmessungen (HxBxT): 83 x 83 x 15 mm
- Gewicht: 25 g
- Kennzeichnung: CE

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

- Anzahl der Bedientaster: 4 Bedientaster
- Abdeckungsmaterial: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und ASA-Materialien und lackiert.
- Farbe: anthracite lackiert (annähernd NCS S 7502 - R, RAL 7022)
- Demontage: Die Demontage kann ganz leicht vorgenommen werden, indem man die Abdeckung aus dem Mechanismus zieht.
- 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 Intense anthracite coated.

- Einfache Blende für einen Mechanismus.
- Farbe: anthracite lackiert (annähernd NCS S 7502 - R, RAL 7022)
- Rahmenaufbau: Die Blende besteht aus verformbeständigen Polykarbonat- und Acrylonitrilstyrenacrylat-Materialien.
- Lack Oberrahmen: Der Oberrahmen ist in anthrazit lackiert.
- 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
- Prüfzeichen: VDE
- Kennzeichnung: CE

