

# Mechanismus für eine Geschwindigkeitssteuerung zur Regulierung der Ventilatorgeschwindigkeit.

310-01800

4 Jahre  
Garantie

Mechanismus für eine Geschwindigkeitssteuerung zur Regulierung der Ventilatorgeschwindigkeit. Eine Abdeckung in der Farbe Ihrer Wahl muss separat bestellt werden.

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

## Technische Daten

Mechanismus für eine Geschwindigkeitssteuerung zur Regulierung der Ventilatorgeschwindigkeit. Drehzahlregler für Ventilatoren. Mindestdrehzahl einstellbar Thermischer Überlastschutz ohne automatische Wiederherstellungsfunktion. Eingebaute Ersatzsicherung Einschalten durch Drücken des Tasters. Einstellen durch Drehen des Knopfes. Eine ohmsche Last muss in den Stromkreis eingefügt werden. Abmessungen Standardinstallation Min. Last 20 VA, max. Last 200 VA. Netzteil: 230 V 50 Hz. Normung: Der Entstörungsgrad entspricht der europäischen Norm (EN55015) und der internationalen Norm (CISPR15). Die Geräte entsprechen folgender Norm: EN60669-2-1. Der Dimmer kann anstelle von ein- und zweipoligen Schaltern installiert werden.

- Funktion: Minimale Drehzahl einstellbar. Thermische Überlastsicherung ohne automatische Selbstrückstellung. Eingebaute Reservesicherung. Zum Einschalten auf den Taster drücken. Zum Dimmen Drehknopf drehen. Eine ohmsche Last muss dem Schaltkreis hinzugefügt werden. Abmessungen Standardunterputz Min. Last 20 VA, max. Last 200VA. Spannungsversorgung 230 V 50 Hz. Standardisierung: Der Entstörungsgrad erfüllt die Europäische Norm (EN55015) sowie die internationale Norm (CISPR15). Die Geräte entsprechen der folgenden Norm: EN60669-2-1. Der Dimmer kann anstelle eines Aus- oder Wechselschalters montiert werden.
- Brandschutz
  - Alle Kunststoffteile sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand) und 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
- Sockelmaterial
  - Der Sockel besteht aus einem Verbindungsstück aus Kunststoff und der Funktion selbst.
  - Das Verbindungsstück ist aus Polykarbonat gefertigt, wird in den Einbaurahmen geklickt und mit zwei Schrauben (Pz1) auf der Funktion festgeschraubt.
  - Die Funktion ist aus (glasgefülltem) Polyamid gefertigt. Das Verbindungsstück ist an den vier Ecken mit Zäpfchen ausgestattet, die dafür sorgen, dass die Abdeckung gegenüber dem Verbindungsstück perfekt ausgerichtet wird. Darüber hinaus ist das Verbindungsstück an der rechten und linken Seite mit Schnapphaken ausgestattet, die dem Festhalten der Abdeckung dienen.
- Einbaurahmen
  - Metalldicke 1 mm
  - nach dem Schneiden an allen Seiten glänzend verzinkt, auch an den Schnittseiten



**niko**

- mit 4 Schraubnuten mit Schraubloch von 7 mm
  - mit 4 Schraublöchern ausgestattet (mit Schraubsymbol markiert) mit einem Durchmesser von 3 mm zur Montage auf Paneelen
  - Art der Befestigung
- Bei der Befestigung in einer Unterputzdose mit Griffflächen werden Krallen verwendet, die mithilfe von Schrauben mit Schlitzkopf (Schlitz 0,8 x 5 mm) aufgedreht werden. Die Krallen, die eine Grifftiefe von 31 mm haben, kehren beim Losschrauben wieder in ihre Ausgangsposition zurück.
- Mittenabstand
    - schnelle und reibungslose Montage eines oder mehrerer Mechanismen durch Markierung (Kreidelinie, Laser ...) von der Mitte des Einbaufensters
    - vertikale Verbindung Mittenabstand 60 mm durch Ineinanderschieben mehrerer Sockel, automatische Verriegelung
    - vertikale Verbindung Mittenabstand 71 mm mittels zweier vorgeformter Lippen unten, durch das Herunterfalten 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
  - Endhalter: 4 rechteckigen Öffnungen (7 x 2,5 mm), die, wenn die Unterputzdose aus dem Putz herausragt, einen Spielraum von 1 bis 1,2 mm überbrücken, sodass die Blende trotzdem eng an der Wand anliegen kann.
  - Kabelanschluss
    - die Anschlussklemmen sind mit Schraubklemmen ausgestattet, um die Leitungen festzuklemmen.
  - Umgebungstemperatur: -5 – +40 °C
  - Abmessungen (HxBxT): 71 x 73 mm
  - Kennzeichnung: CE



### Anschlussplan

