

Zweifach-Taster mit LEDs und Komfort-Sensoren für Niko Home Control, sterling coated

121-52202

4 Jahre
Garantie

Dieser Zweifach-Taster kann so konfiguriert werden, dass er eine Vielzahl von Aktionen und Routinen in einer Niko Home Control II-Installation mit Busverkabelung steuert. Er ist mit programmierbaren LEDs ausgestattet, die ein (umgekehrtes) Feedback über die ausgeführte Aktion geben. Darüber hinaus kann der Taster als Orientierungsleuchte dienen, wenn die LEDs eingeschaltet sind.

Dank des integrierten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors unterstützt der Taster auch eine Mehrzonen-Klima- und Lüftungssteuerung, mit der Sie Ihre Energieeffizienz und Ihren Gesamtkomfort steigern können.

- Der vielseitig einsetzbare Temperatursensor kann zur Steuerung einer Heiz-/Kühlzone innerhalb einer Niko Home Control II-Installation, als einfaches Thermometer oder zur Schaffung bestimmter Bedingungen (z. B. zur Steuerung von Markisen) eingesetzt werden.
- Der Feuchtigkeitssensor kann auch innerhalb von Routinen verwendet werden. Zum Beispiel für die automatische Lüftungssteuerung in einem Bad oder einer Toilette

Der Zweifach-Taster verfügt über einen einfachen Klickmechanismus für die Wandmontage von Bus-Verkabelungs-Steuerungen und ist in allen Niko-Ausführungen erhältlich.



Technische Daten

Zweifach-Taster mit LEDs und Komfort-Sensoren für Niko Home Control, sterling coated.

- Funktion: • Wenn der Temperatursensor des Tasters für die Regelung der Heiz-/Kühlzone verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Raumtemperatur genau gemessen werden kann, indem Sie so viele Faktoren wie möglich beseitigen, die die Fähigkeit des Thermostats zur genauen Regelung der Raumtemperatur beeinträchtigen könnten.
- Bei Verwendung als Thermostat darf der Taster NICHT montiert werden:
 - in direktem Sonnenlicht
 - an einer Außenwand
 - in unmittelbarer Nähe einer Wärmequelle (Heizung, Heizkörper usw.) oder eines elektrischen Geräts, das Wärme abstrahlen kann (Fernseher, Computer usw.).
 - hinter einem Vorhang
- Wählen Sie den Taster, der am besten für die oben genannten Bedingungen geeignet ist, um Ihre Heiz-/Kühlzone zu steuern
- Verhindern Sie, dass Luft hinter dem Taster zirkuliert. Verwenden Sie bei Bedarf eine luftdichte Wandeinbaudose oder füllen Sie eventuelle Lücken in der Unterputzdose oder im Bus-Kabelkanal mit PU-Schaum aus.
- Kombinieren Sie den Temperatursensor des Tasters mit einem Heiz- oder Kühlmodul für die Mehrzonenregelung oder einem Schaltmodul für die elektrische Heizung
- Kombinieren Sie den integrierten Feuchtigkeitssensor mit einem Lüftungsmodul, um eine automatische

niko

Lüftungssteuerung durchzuführen

- Sollwerte, Wochenprogramme und Kalibrierung werden über die App verwaltet
- Maximale Anzahl von Drucktastern, die als Temperatursensor pro Installation eingestellt sind: 20
- Temperatursensorbereich: 0 - 40 °C
- Genauigkeit des Temperatursensors: $\pm 0,5$ °C
- Bereich des Feuchtigkeitssensors: 0 - 100 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend, keine Vereisung)
- Genauigkeit des Feuchtigkeitssensors: ± 5 %, 20 - 80 % relative Luftfeuchte bei 25 °C
- Abdeckungsmaterial: Die Abdeckung besteht aus verformbeständigen Polycarbonat- und ASA-Materialien und lackiert.
- Farbe: sterling lackiert (annähernd NCS S 4000 - N, RAL 9007)
- Brandschutz
 - Die Kunststoffteile der Abdeckung sind selbstlöschend (halten einem Glühdrahttest von 650°C stand)
 - Die Kunststoffteile der Abdeckung sind halogenfrei.
- Eingangsspannung: 26 Vdc (SELV, Sicherheitskleinspannung)
- Demontage: Die Demontage kann ganz leicht vorgenommen werden, indem man den Drucktaster aus der UP-Platine zieht.
- Stoßfestigkeit: Nach Montage wird eine Stoßfestigkeit gemäß IK06 gewährleistet.
- Abmessungen (HxBxT): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Kennzeichnung: CE

