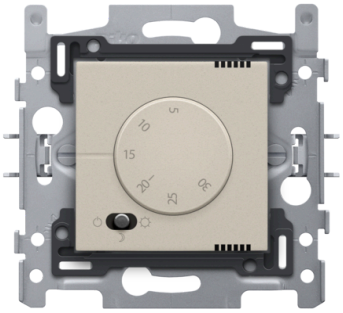
Elektronische thermostaat, sand textured

138-88000

4 jaar garantie



Met deze elektronische thermostaat kan je zowel centrale verwarming, elektrische verwarming of airconditioning bedienen. Er zijn 2 werkmodi, verwarming en airco en 3 verschillende standen: aan- en dag regeling, eco en nachtregeling, uit en stand-by. Afwerkingskleur: sand textured

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Technische kenmerken

Elektronische thermostaat, sand textured.

- Functie: met deze elektronische analoge thermostaat kan je zowel centrale verwarming, elektrische verwarming als airconditioning bedienen. Er zijn 2 werkmodi, verwarming en airco en 3 verschillende standen: aan- en dag regeling, eco en nachtregeling, uit en stand-by. De thermostaat is bedoeld voor inbouw in een muur of wand. Met deze thermostaat kan de temperatuur geregeld worden van +5 °C tot +30 °C. Je kan een minimum- en maximumtemperatuur instellen, zodat de temperatuur b.v. enkel geregeld kan worden tussen +15 °C en +25 °C
- Opdruk: de instelknop heeft een schaalaanduiding die de temperatuur weergeeft in trappen van 5 °C. In de linkerbenedenhoek staat een 3-standenschakelaar met aanduiding van een uitknop, dagregeling (zonnetje) en nachtregeling (maantje)
- Afwerkingskleur: sand textured
- Kleur RAL (bij benadering): 070 85 10
- Kleur NCS (bij benadering): NCS S 2005-Y50R
- Oppervlaktebehandeling: gecoat (halogeenvrij)
- Regelbereik: +5 °C tot +30 °C
- Instelprecisie: +/- 1 °C
- Hysteresis: 1 °C
- Materiaal afwerking: polycarbonaat (PC) + acryl-styreen-acrylaat (ASA), gelakt met een structuurverf die polyamidedeeltjes bevat met een gemiddelde korrelgrootte van 50 ± 1 µm
- Inbouwraam:
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm

  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Bevestigingswijze:
  - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Aansluitklemmen: 5 aansluitklemmen
- Centerafstand:
  - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser ...) van het midden van het inbouwraam
  - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
  - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooien over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooide randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 2 x 1.5 mm² or 1 x 2.5 mm²
- Opzetboord: het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De vier rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat
- Bevestigingswijze:
  - met klauwen die opengedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Beschermingsgraad: IP20
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- Minimale omgevingstemperatuur bij opslag en transport: -20 °C
- Maximale omgevingstemperatuur bij opslag en transport: 60 °C

- Afmetingen (HxBxD): 71 mm x 73 mm
- Markering: CE

Aansluitschema

