

# thermostaat Alpha Smart Control

## draadloos



- art 187698



handleiding

### omschrijving

De Alpha Smart Control thermostaat meet de kamertemperatuur en luchtvochtigheid en bestuurt de overeenkomstige verwarmingszone via het Alpha Smart basistation. Instellingen worden gedaan via het instelwiel met draaiknop- en drukmechanisme en de displayweergave. Optioneel kan de kamerregelaar ook worden bediend via de Alpha Smart App.

### kenmerken

- hoogwaardige, moderne design
- gebruikt de 868/869 MHz SRD-band
- groot, duidelijk LC-display
- zelfverklarende, taalneutrale bediening en gebruikersbegeleiding
- comfortabele bediening met instelpuntregelaar (draaien-drukken actie met fijne dynamische klik)
- weergave van kamertemperatuur, luchtvochtigheid en bedrijfsstatus
- snelstartgids in 11 talen
- CE certificatie

### technische gegevens

typeaanduiding	RDS 61011-Nx
voedingsspanning	2 x LR06/AA (mignon) alkalinebatterij
type batterij	levensduur 3 jaar
bescherming tegen omgekeerde polariteit	mechanisch via batterijhouderconcept
vloersensor	n.v.t.
ruimtesensor	n.v.t.
externe dauwpuntmonitor	n.v.t.
radiotechnologie	868.3 en 869.525 MHz SRD-band
maximale zendvermogen	≤ 25 mW
radioprotocol	cSP-L
radio bereik	270 m
beschermingsgraad	IP20
toelaatbare omgevingstemperatuur	0 °C tot 50 °C
toelaatbare luchtvochtigheid	5 tot 80 %, niet-condenserend
opslag-/transporttemperatuur	-10 °C tot +50 °C
materiaal	ABS (behuizing, basis, draaibediening) / PMMA (schijf)
kleur	RAL9003 (signaalwit)
afmetingen	86 x 86 x 24 / 26 mm
gewicht	125 g
zichtbaar displayoppervlak	33 x 57 mm
bereik doeltemperatuurstelling	5 tot 30°C
resolutie doeltemperatuur	0.2 K
meetbereik feitelijke temperatuur	0 ... 40°C
meetnauwkeurigheid interne NTC	±0.5 K



# desco

Desco nvsa • Bijkhoevelaan 2 • 2110 Wijnegem • T 03 326 33 33  
info@desco.be • BTW/TVA BE 0404.105.166 • RPR/RPM Antwerpen  
verkoopsvoorwaarden op • conditions de vente sur [www.desco.be](http://www.desco.be)

## thermostat Alpha Smart Control sans fil



### description

L'écran de l'unité de contrôle Alpha Smart Control mesure la température et l'humidité ambiante et contrôle la zone de chauffage appropriée via la station de base Alpha Smart. Les réglages se font via la molette de réglage avec mécanisme rotatif et poussoir ainsi que via l'affichage. En option, l'unité de contrôle peut également être commandée via l'application Alpha Smart.

### caractéristiques

- art 187698



manuel

### données techniques

désignation de type	RDS 61011-Nx
alimentation électrique	2 x LR06/AA (mignon) pile alcaline
type de batterie	durée de vie 3 ans
protection contre l'inversion de polarité	mécanique via le support de batterie
capteur de sol	n/a
capteur de pièce	n/a
surveillance externe du point de rosée	n/a
technologie radio	bande SRD 868.3 et 869.525 MHz
puissance maximale de transmission	≤ 25 mW
protocole radio	cSP-L
portée radio	270 m
degré de protection	IP20
température ambiante admissible	0 °C à 50 °C
humidité ambiante admissible	5 à 80 %, sans condensation
température de stockage/transport	-10 °C à +50 °C
matériau	ABS (boîtier, base, commande rotative) / PMMA (disque)
couleur	RAL9003 (blanc signalisation)
dimensions	86 x 86 x 24 / 26 mm
poids	125 g
surface d'affichage visible	33 x 57 mm
plage de réglage de la température cible	5 à 30°C
résolution de la température cible	0.2 K
plage de mesure de la température réelle	0 ... 40°C
précision de mesure du NTC interne	±0.5 K