

Kide-Sky

Lämpötilalähetin

Kide-Sky on langaton lämpötilalähetin. Erinomaisilla materiaalivahvuksilla varustettu vesitiivis laite on suunniteltu kestävään pakastimien, kylmähuoneiden ja ruokavarastojen olosuhteita, ja se sopii myös elintarvikkeiden kylmäkuljetuksiin.

Laite kiinnitetään mikrosirun sisältävään älytelineeseen, joka säilyttää ja ylikirjoittaa laitteen konfigurointiasetukset tehden kalibroinnista vaivatonta.



Sovellukset



Ammattikeittiöt



Teollisuus



Rakentaminen

Hyödyt ja ominaisuudet

Kide Sky on kestävä laite pitkäaikaiseen käyttöön äärimmäisissä ympäristöissä, kuten pakastimissa, kylmähuoneissa ja elintarvikesäilytyksessä.

Tämä vedenpitävä laite on rakennettu kestävään iskuja, tärinää ja putoamisia.

Asentaminen on helppoa ja se toimii itsenäisesti. Laitteen määrityksiä ei tarvitse säätää, koska ne ovat jo valmiiksi parhaissa oletusarvoissaan.



Kide-Sky

Lämpötilalähetin



Olosuhteet

Varastointilämpötila	-40...+70°C, ilman paristoja, ei-kondensoiva
Käyttölämpötila	-30...+60°C
Suojausluokka	IP67
Kotelo	ABS+PC, musta, kestää mietoja happamia ja emäksisiä liuoksia

Lämpötilan mittaus

Sensori	sisäinen korkean tarkkuuden puolijohdesensori
Mittausalue	-30...+60°C
Tarkkuus	±0.2°C (-30...+60°C) tyypillinen ±0.3°C (-30...+60°C) maksimaalinen
Mittausväli	15 min, oletusasetus. Konfiguroitavissa välillä 5 – 120 min
Vasteaika	Kanava 1: 15 min 90% Kanava 2: konfiguroitavissa 90% vasteaika: 30, 60, 120, 180, 240 tai 300 min

Radioyhteys (Sky)

Radio	Nokeval Sky -radioteknologia
Antenni	sisäinen
Yhteensopivuus	Nokeval Sky -radiovastaanottimet ja -yhdyskätävät sekä NSnappy- ja Ovaport-pilvipalvelut
Taajuus	433.05 – 434.79 MHz
Virta	lähetysteho 10 mW E.R.P. max
Kantama	Riippuu asennuspaikasta ja ympäristöstä, hyvissä olosuhteissa 10 km, sisätiloissa tyypillisesti 30 – 300 m

Mitat

Mitat	91 x 68 x 31 mm (telineen kanssa), 86 x 68 x 26 mm (ilman telinettä)
Paino	136 g (+ 12 g teline)

Virtalähde

Virtalähde	2 kpl LR6 paristoja (AA 1.5 V alkaline), parhaan käyttöiän saavuttamiseksi käytä korkealaatuisia paristoja
Pariston kesto	Vähintään 5 vuotta 15 minuutin tiedonsiirtovälillä, oletusasetuksilla ja hyvällä radioyhteydellä