

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/accessoires/reventon/reventon-wifi-hmi-programmeerbare-besturing-pchmi-wifi-2301-lb29909/>

Reventon Klimaatregelaar WiFi HMI programmeerbaar Touch & App

Nauwkeurige regeling voor verwarming, koeling en ventilatie in het 5-35°C bereik



Artikelnr.	LB29909
Fabrikantnr.	PCHMI-WIFI-2301
EAN	5902860113805
Fabrikant	Reventon

€ 74,78

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening - Intelligente Klimaregeling

Maximale controle over uw binnenklimaat met de Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening - voor ongeëvenaard comfort en energie-efficiëntie.

De Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening is de centrale interface voor intelligente klimaregeling in uw ruimtes. Het bewaakt en regelt nauwkeurig de werking van drietrapsventilatoren en aan/uit-klepaandrijvingen, gebaseerd op de gewenste kamertemperatuur. Geniet altijd van een optimaal binnenklimaat, of het nu door verwarming, koeling of ventilatie is, en verminder tegelijkertijd onnodig energieverbruik.

Uw voordelen op een rij:

- **Nauwkeurige temperatuurregeling:** Regelt de werking op basis van het verschil tussen de ingestelde en de gemeten temperatuur.
- **Veelzijdige bedrijfsmodi:** Ondersteunt verwarmings-, koelings- en pure ventilatiefuncties in één apparaat.
- **Intuïtieve bediening:** Beschikt over een responsief LCD-touchscreen voor eenvoudige instellingen direct op het apparaat.
- **Slimme connectiviteit:** Bediening is gemakkelijk mogelijk via een speciale smartphone-app, overal vandaan.
- **Energie-efficiëntie:** Optimaliseert de werking van uw systemen om het energieverbruik te minimaliseren.
- **Robuuste constructie:** Behuizing van brandwerend PC + ABS voor duurzaamheid en veiligheid.

Intelligente temperatuur- en ventilatorregeling

De bediening past de werking van de drietrapsventilator en de aan/uit-klepaandrijving dynamisch aan. Dit gebeurt afhankelijk van de nauwkeurige meting van de kamertemperatuur in vergelijking met de ingestelde waarde.

Dit garandeert een constante en aangename kamertemperatuur, voorkomt oververhitting of onderkoeling, en optimaliseert tegelijkertijd het energieverbruik door alleen de verwarmings- of koelcapaciteit te leveren die daadwerkelijk nodig is.

Multimodale werking (verwarmen, koelen, ventileren)

Het apparaat kan flexibel worden omgeschakeld tussen verwarmings-, koelings- en pure ventilatiemodus. Deze aanpasbaarheid maakt het een oplossing voor het hele jaar voor elk binnenklimaat.

U profiteert van een uitgebreide klimaatregeling die zich naadloos aanpast aan seizoensbehoeften en te allen tijde zorgt voor uw welzijn, zonder dat er meerdere afzonderlijke apparaten nodig zijn.

Intuïtieve touchscreenbediening & app-connectiviteit

Een gebruiksvriendelijk LCD-display met touchscreenbediening maakt directe en eenvoudige instelling van alle parameters op het apparaat mogelijk. Bovendien maakt de regelaar verbinding met een speciale app, die bediening op afstand via smartphone toestaat.

Deze combinatie van directe bediening en toegang op afstand biedt u maximale flexibiliteit en comfort. U kunt uw binnenklimaat altijd en overal aanpassen, wat bijzonder praktisch is als u niet thuis bent of meerdere zones wilt beheren.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Sensor	NTC 10k	
Nauwkeurigheid	$\pm 0,5$ °C	
Temperatuurbereik	5 - 35°C	
Stroomverbruik	< 1,5 W	
Synchronisatiefout	< 1 %	
Voeding	95~240 VAC, 50~60 Hz	
Maximale belasting ventilator	5A	
Maximale belasting klep	3A	
Behuizingsmateriaal	PC + ABS	brandwerend
Omgevingscondities Temperatuur	0 - 45°C	
Omgevingscondities Vochtigheid	5 - 95%	
Beschermingsgraad behuizing	IP20	
Beschermingsgraad buitensensor	IP68	

Afmeting	Maat	Opmerking
Breedte	88 mm	
Hoogte	88 mm	
Diepte	42 mm	

Toepassingsgebieden & scenario's

De Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening is ideaal voor nauwkeurige klimaatregeling in diverse omgevingen. Of het nu in moderne kantoorgebouwen is om het werkklimaat te optimaliseren, in appartementen en huizen voor persoonlijk comfort, of in hotels en openbare instellingen voor efficiënte temperatuurregeling – deze oplossing past zich flexibel aan uw behoeften aan. Het is perfect om een constant en energie-efficiënt binnenklimaat te garanderen in ruimtes met drietrapsventilatoren en klepaandrijvingen.

Fabrikant & Kwaliteit

De Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening wordt geproduceerd door Reventon, een bedrijf dat bekend staat om betrouwbare oplossingen op het gebied van klimaattechniek. Het apparaat onderscheidt zich door zijn hoogwaardige afwerking en het gebruik van brandwerende materialen (PC + ABS) voor de behuizing, wat zorgt voor duurzaamheid en veiligheid in dagelijks gebruik.

Investeer in een slimme toekomst voor uw binnenklimaat en ervaar comfort met één druk op de knop!

Maak gebruik van de veelzijdige functies van de Reventon WiFi HMI Programmeerbare Bediening om efficiëntie en welzijn in uw ruimtes te maximaliseren. Voor meer informatie of persoonlijk advies staan wij u te allen tijde graag te woord.