LUNOS Comfortbediening TAC Touch Air Comfort met Sensoren

Centrale bediening voor 12V/230V ventilatiesystemen met touchbediening



Artikelnr.	LB10229
Fabrikantnr.	39946
EAN	4050556399468
Fabrikant	LUNOS

€ 485,01

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Lunos 039946 Comfort Control TAC Touch Air Comfort Controller - Intelligente Ventilatieregeling voor uw huis

Maximaliseer het wooncomfort met de TAC Touch Air Comfort controller van Lunos – voor een optimaal binnenklimaat in elk huis.

De Lunos 039946 comfort controller TAC Touch Air Comfort is de centrale en intelligente interface voor de nauwkeurige regeling van uw LUNOS ventilatieapparaten. Of het nu gaat om 12 V gebaseerde systemen zoals e², ego of RA 15-60, of 230 V ventilatoren van de Silvento-serie met de optionele additionele module 5/ACM – de TAC combineert alle functies in een elegant design. Het optimaliseert de huisventilatie en zorgt voor een gezond en behaaglijk binnenklimaat.

Uw voordelen op een rijtje:

- **Centrale regeling**: Beheer een verscheidenheid aan 12 V en 230 V LUNOS ventilatieapparaten via één enkel, intuïtief bedieningspaneel.
- **Uitgebreide sensoren**: Geïntegreerde vochtigheids- en temperatuursensoren, evenals een optionele CO2-sensor, maken vraaggestuurde ventilatie mogelijk ter optimalisatie van de luchtkwaliteit.
- **Flexibele configuratie**: Pas de ventilatie aan uw individuele behoeften aan – met handmatige of automatische grenswaarden en dagelijkse comfortschema's.
- **Intuïtieve bediening**: Het energiezuinige E-Ink-display en het touch-veld garanderen een eenvoudige en overzichtelijke bediening van alle functies.
- **Uitbreidbaarheid & Schaalbaarheid**: De TAC is ontworpen voor individuele appartementen tot grote eengezinswoningen en kan talrijke universele controllers aansturen.
- **Extra veiligheid**: De geïntegreerde verhuurdersbescherming helpt belangrijke functies voor gebouw- en vochtbescherming te beveiligen.

Intelligente sensoren en automatisering

De TAC controller is uitgerust met een geïntegreerde vochtigheids- en temperatuursensor, die een automatische regeling van alle aangesloten ventilatorstanden op basis van grenswaarden mogelijk maakt. Optioneel kan een CO2-sensor worden toegevoegd om de luchtkwaliteit nog nauwkeuriger te bewaken en de ventilatie vraaggestuurd aan te passen.

Deze intelligente sensortechnologie zorgt ervoor dat uw huis altijd optimaal wordt geventileerd, zonder dat u handmatig hoeft in te grijpen. Dit beschermt niet alleen de bouwstructuur tegen vochtschade, maar verbetert ook merkbaar het welzijn.

Uitgebreide configuratiemogelijkheden

Configureer de TAC controller flexibel naar uw wensen – hetzij via de LUNOS-planningscode of de intuïtieve menunavigatie. Creëer individuele comfortschema's om de ventilatie dagelijks of wekelijks aan

te sturen. Snelle toegang tot modi zoals afwezigheid, feest, nacht, dwarsventilatie en zomer ventilatie bieden onmiddellijke aanpassing aan elke situatie.

Deze veelzijdige instellingsmogelijkheden garanderen maximale energie-efficiëntie en comfort, doordat de ventilatie precies plaatsvindt wanneer deze nodig is en zich aanpast aan uw levensritme.

Veelzijdige connectiviteit en uitbreidbaarheid

De controller biedt drie uitgangen voor verschillende ventilatoren, de 230 V module 5/ACM of individuele universele controllers. De geïntegreerde voeding is voldoende voor een driekamerappartement met vier e² en één Silvento ec. Bij grotere behoeften kan de TAC door de aansluiting van verdere universele controllers bijna willekeurig veel ventilatoren aansturen.

Deze hoge flexibiliteit maakt de TAC de ideale oplossing voor appartementen en eengezinswoningen van elke omvang, die een gecentraliseerde en efficiënte ventilatiecontrole nodig hebben.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Voedingsspanning	100-240 V AC 50-60Hz	Breed ingangsspanningsbereik
Apparaatspanning	12 V DC SELV	Veiligheidslaagspanning
Beschermingsklasse	IP22	Bescherming tegen vaste voorwerpen > 12,5 mm en vallend druppelwater
Installatie	horizontaal	Geoptimaliseerd voor horizontale installatie
Aanbevolen hoogte	1,4 - 1,6 m	Ergonomische bedieningshoogte

Afmeting	Maat	Opmerking
Controller (wandmontage) - Hoogte	155 mm	Buitenafmeting van het bedieningspaneel
Controller (wandmontage) - Breedte	97 mm	Buitenafmeting van het bedieningspaneel
Controller (wandmontage) - Diepte	20 mm	Inbouwdiepte van het bedieningspaneel op de muur
Elektronicadoos (inbouw) - Hoogte	143 mm	Afmeting van de inbouwdoos
Elektronicadoos (inbouw) - Breedte	70 mm	Afmeting van de inbouwdoos
Elektronicadoos (inbouw) - Diepte	75 mm	Diepte van de inbouwdoos voor holle wand/massieve wand

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Lunos TAC Touch Air Comfort controller is uitermate geschikt voor de centrale en efficiënte ventilatiecontrole in particuliere woonruimtes. Of het nu in een driekamerappartement is, waar het bijvoorbeeld vier e² ventilatoren in de woonruimtes en één Silvento ec in de badkamer tegelijkertijd aanstuurt, of in grotere eengezinswoningen – de schaalbaarheid door de aansluiting van verdere universele controllers maakt aanpassing aan bijna elke woonsituatie mogelijk.

Het is de ideale oplossing voor iedereen die een optimaal binnenklimaat wenst, bouwkundige schade door vocht wil voorkomen en tegelijkertijd energie-efficiëntie wil bereiken door vraaggestuurde ventilatie.

Fabrikant & Kwaliteit

De Lunos 039946 comfort controller TAC Touch Air Comfort is afkomstig van de gerenommeerde fabrikant LUNOS, die bekend staat om innovatieve en hoogwaardige ventilatiesystemen. LUNOS staat voor Duitse techniek en producten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Met de TAC controller krijgt u een betrouwbare en duurzame oplossing voor uw ventilatiesysteem.

Ervaar een nieuw niveau van wooncomfort en energie-efficiëntie met de Lunos TAC Touch Air Comfort controller. Regel uw binnenklimaat intelligent en moeiteloos!

Optimaliseer uw huisventilatie en profiteer van frisse, gezonde lucht gedurende de hele dag. Bij vragen staat ons deskundige team u graag ter beschikking.

Downloads

TAC Firmware Updater

Touch-Air-Comfort Bedienung

Touch-Air-Comfort Montage