

INTRODUKTION

DRP är en väggmonterad användarpanel för kontorsmiljö. Panelen ansluts direkt på nätverket (CAN) och kan därmed konfigureras för att kommunicera med valfri styrenhet.



Rumspanel DRP.

FUNKTION

Via panelen kan användare direkt avläsa värden kring pågående klimatstyrning eller reglering. Användare kan dessutom, beroende på konfigurationen, välja bland skärmar som ger kompletterande information eller en begränsad möjlighet att tillfälligt påverka rumsklimatet.

- Panelen arbetar med en vald styrenhet via CAN.
 - En uppsättning tillgängliga skärmar bestäms av den valda styrenheten.
 - Tillgängliga skärmar kräver inte inloggning.
 - Den kan ställas in för att möjliggöra rumstemperaturjustering.
 - En funktion för forcerad ventilation kan aktiveras.
 - Rumstemperatur, koldioxidhalt, flödesbalans, luftflöde och differential- eller kanaltryck är alla exempel på värden som kan avläsas beroende på tillgängliga skärmar.
 - Visningsordningen mellan skärmarna kan ställas in.
- Auktoriserade användare kan navigera i en kodskyddad meny för att ställa in eller ändra konfigurationen.



Rumspanel DRP kan beställas i svart.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Dimensioner

103 x 82 x 30 mm (LxBxH)

Vikt

Nettovikt 0.130 kg

Material

Kapsling: ABS

Miscellaneous

Levereras utan kablage. Ska "dosas" till befintlig CAN-slinga. Se 4-ledarkabel.

Kapsling med snäppfäste.

Display

LCD-teknik: FSTN

Upplösning: 128x64 pixels

Bakgrundsbelyst med vita lysdioder.

Skärmstorlek: 58x29.5 mm

Färgkulör

Vit: RAL 9003

Svart: RAL 9005

IP-klass

Encapsulation complies with IP20

Elsystem

Matningsspänning

Från regulatorn

Effekt

1.5 VA

CE-märkning

Uppfyller EMC och lågspänningsdirektivet

DRP – Manual

Skärmantering i DRP



Om utrustningen
 DRP visar rumstemperatur eller det aktuella värdet på någon annan driftsparameter hämtad från klimatsstyrningen i en bestämd del av fastigheten. Panelen är driftsatt för att samverka med angiven styrenhet eller grupp av styrenheter. Aktuella utgångsvärden och övriga parametrar är inställda i samråd med driftsansvariga. Då DRP används för att visa rumstemperatur finns skärmval som medger att användare tillfälligt kan ändra rumstemperaturen inom ett bestämt intervall. Det finns också ett skärmval där vädring kan aktiveras.

Funktion och skärm "Tempkontroll"
 Exempel nedan på skärm i DRP där Temperatur aktuell och Temperatur önskad visas. Användaren kan avläsa aktuell rumstemperatur och tillfälligt förskjuta temperaturbörvärdet. Förskjutningen återgår, efter en förinställd tid, till det ursprungliga temperaturbörvärdet.

Parameter

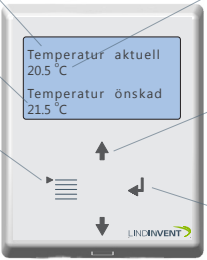
Ställbart värde: Värde som tillfälligt ändras inom ett givet intervall.

Växla skärm: DRP kan vara konfigurerad för att kunna visa flera skärmar.

Status: Aktuellt uppmätt värde på angiven parameter.

Pil upp/ned: Öka/minska värde.

Bekräfta: Har inte någon funktion vid skärmalternativ Tempkontroll.



Funktion och skärm "Tempkontroll/vädring"
 Exempel på skärm i DRP där både rumtemperaturbörvärdet tillfälligt kan ändras och där vädringsfunktionen kan aktiveras. Användaren kan avläsa aktuell rumstemperatur och tillfälligt förskjuta temperaturbörvärdet. Förskjutningen återgår, efter en förinställd tid, till det ursprungliga temperaturbörvärdet. Användaren kan aktivera och stegvis både öka eller minska den återstående tiden med vädring. Ställs tiden ned till nedersta värdet så inaktiveras vädringsfunktionen.

Markör

Parameter

Ställbart värde: Värde som tillfälligt ändras inom ett givet intervall.

Växla skärm: DRP kan vara konfigurerad för att visa flera skärmar enligt en satta visningsordning.

Status: Aktuellt uppmätt värde.

Pil upp/ned: 1. Placering av markör * = Val av Temp önskad eller Vädring. Efter <Bekräfta>: Alt1: Öka/ minska värdet på Temp önskad inom intervall. Alt2: Aktivera och stegvis öka eller minska tid för vädring.

Bekräfta: Se val enligt Pil upp/ned ovan.



DRP_Tempkontroll_vadring_B017_10_dubbelvensk
 Artnr: TBD

LINDINVENT

Brukarinformation/manualen till DRP. Finns i format för laminering.

KOMPLETTERANDE PRODUKTDOKUMENTATION

Dokumentet nås på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Inkoppling av kablage till DRP + väggmontage
Driftsättningsanvisning	Menyinställningar med presentation av skärmalternativ.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Visar inkoppling av 4-ledare till DRP.
Miljövarudeklaration	Bedömd av Byggsvarubedömningen.
Brukarinformation	Tillgänglig på hemsidan för utskrift, se ovan.
Modbuslista	Tillgänglig.
AMA-text	Saknas