



BRCONTROLS

Gebruiksaanwijzing BRT-12x



Disclaimer

Alle rechten voorbehouden.

Het verspreiden van dit document is alleen toegestaan indien het document volledig en ongewijzigd wordt gelaten. Het is niet toegestaan specifieke gedeeltes uit dit document te verspreiden in welke vorm dan ook anders dan door de uitgever en/of auteur schriftelijk goedgekeurde gedeeltes.

Producten die worden genoemd in dit document kunnen handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken zijn van de eigenaars. De uitgever en de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken anders dan de aan BRControls gelieerde handelsmerken.

Hoewel bij de samenstelling van dit document de grootste zorgvuldigheid in acht is genomen, is de uitgever en/of de auteur niet aansprakelijk voor fouten, of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie gegeven in dit document, of uit het gebruik van de interne en/of externe programmatuur die eventueel aangegeven zijn. In geen geval zal de uitgever en/of de auteur aansprakelijke kunnen worden gesteld voor enig verlies van winst of iedere andere vorm van schade veroorzaakt, of indirect veroorzaakt, door gebruik van dit document.

© 2020 BRControls Products BV Zwolle

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Hoofdstuk 1	6

Hoofdstuk 1

Inleiding



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

1 - Inleiding

1 Inleiding

Wanneer er een regelsysteem van BR Controls is toegepast in een installatie kan hierbij gebruik gemaakt worden van ruimtebedieningen met display.

De BRT-12 kan worden toegepast in combinatie met de BRN-04/05 of 12 lokale naregelingen. Daarnaast kan een BRT-12 ook direct aan een COM-poort van een BR-CC-45 of BR-CC-23 worden aangesloten.

In het navolgende document wordt het dagelijks gebruik van een BRT-12 omschreven.

Voor de servicebediening verwijzen wij u graag naar het juiste document.

Hoofdstuk 2

Hoofdstuk 1



BRCONTROLS
BE SMART. BRCONTROLS.

2 - Hoofdstuk 1

2 Hoofdstuk 1

Algemeen:

Elke ruimte die wordt nageregeld m.b.v. één of meer BR Controls naregeling(en) is voorzien van minimaal één ruimtebediening.

Aan de voorzijde van deze ruimtebediening zijn 6 functietoetsen geplaatst en een grafisch display.



2 - Hoofdstuk 1

De naregeling kent 3 bedrijfstoestanden

Nachtbedrijf:

Gedurende de nachtperiode is de naregeling niet actief.

De setpoints voor verwarming en koeling zijn zodanig ingesteld dat er slechts minimaal energie wordt gebruikt.

Komt de temperatuur in de ruimte beneden de ingestelde waarde zal de verwarmingsregeling in de naregeling actief worden.

Wordt het setpoint van de koeling overschreden zal de koelregeling actief worden.

Voordat daadwerkelijk warmte of koude wordt opgewekt zal een (instelbaar) aantal naregelingen (in verschillende kantoren) dezelfde vraag moeten hebben.

Stand-by bedrijf:

Gedurende de nachtperiode is de naregeling niet actief.

Aan de hand van een centrale klok wordt de naregeling van nachtbedrijf naar stand-by bedrijf gebracht.

De setpoints voor verwarming en koeling zijn zodanig ingesteld dat er slechts minimaal energie wordt gebruikt.

Komt de temperatuur in de ruimte beneden de ingestelde waarde zal de verwarmingsregeling in de naregeling actief worden.

Wordt het setpoint van de koeling overschreden zal de koelregeling actief worden.

Voordat daadwerkelijk warmte of koude wordt opgewekt zal een (instelbaar) aantal naregelingen (in verschillende kantoren) dezelfde vraag moeten hebben.

Comfort bedrijf:

Wanneer op de ruimtebediening de aanwezigheidstoets (figuur 1, toets 3) wordt bediend zal de naregeling van standby naar comfortbedrijf worden geschakeld en met de bijbehorende setpoints gaan regelen.

Aan het einde van de dag zal door de centrale klok de naregeling worden teruggebracht naar nachtstand.

Overwerk :

Wordt na het einde van de werkdag de aanwezigheidstoets ingedrukt zal de naregeling weer in bedrijf komen in comfortbedrijf.

Lokale bediening (temperatuur):

Op de voorzijde van de ruimtebediening zijn totaal zes toetsen aangebracht. Bij de toepassing zoals deze hier is gekozen zijn hiervan alleen toets 1, 3 en 4 in gebruik.

Met toets 1 kan de gewenste temperatuur in stappen worden verlaagd naar minimaal 3°C onder het setpoint. Met toets 4 kan de gewenste temperatuur in stappen worden verhoogd naar maximaal 3°C boven het standaard setpoint

Lokale bediening (zonwering):

Met toets 2 kan de mode zonwering worden gekozen.

Er verschijnt dan een nieuw scherm waarin met toets 1 de zonwering omhoog kan worden gestuurd en met toets 4 omlaag.

Met toets 3 keert men terug naar het hoofdmenu.

Lokale bediening (ventilatie):

2 - Hoofdstuk 1

Met toets 5 kan de ventilatie worden geschakeld.

Afhankelijk van de instelling van de naregeling zal de volgorde veranderen

1e keer drukken	LAAG TOEREN
2e keer drukken	MIDDEN TOEREN
3e keer drukken	HOOG TOEREN
4e keer drukken	UIT

Voetnoot

Deze documentatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Indien u toch fouten ontdekt of opmerkingen/toevoegingen heeft aan dit document verzoeken wij u een email te sturen aan documentatie@brcontrols.com

© 2020 Enter your company name