

# Centraal beheer en volledige controle

Direct inzicht in de status van alle ClimaRad toestellen in het gebouw



**ClimaRad**<sup>®</sup>  
Decentrale ventilatie

ClimaRad MultiControl



# ClimaRad MultiControl

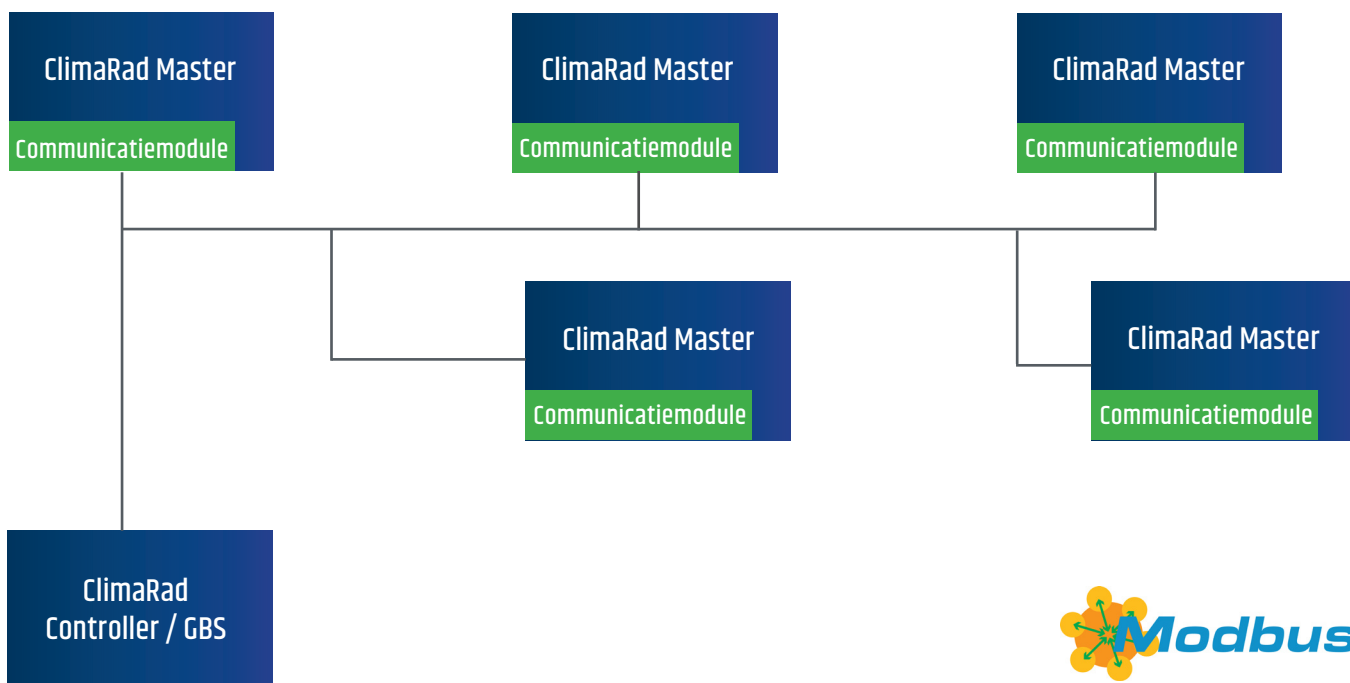
Met de implementatie van grotere aantallen ClimaRad toestellen in een gebouw kan men het leefklimaat drastisch verbeteren. Met toenemende aantallen zal echter het beheer en de controle van de systemen onoverzichtelijker worden en meer tijd in beslag nemen. Om dit op te lossen is de ClimaRad MultiControl ontwikkeld.



## Overzichtelijk

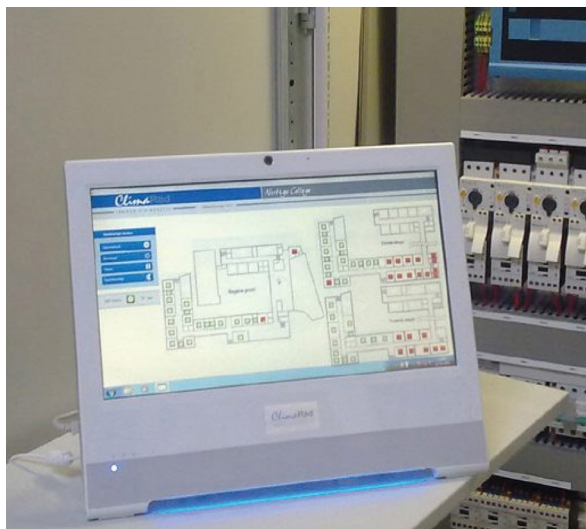
De ClimaRad MultiControl bestaat uit een ClimaRad Controller die samen met de optionele ClimaRad Communicatiemodule centraal beheer van alle ClimaRad toestellen mogelijk maakt. Met de geavanceerde touchscreen applicatie van de ClimaRad Controller heeft de gebruiker (conciërge/technische medewerker) direct inzicht in de status van alle ClimaRad toestellen in het gebouw.

Door gebruik te maken van plattegronden van het gebouw is de locatie voor iedereen zeer overzichtelijk en vanzelfsprekend.



## Wat doet de ClimaRad Controller?

De ClimaRad Controller staat continu in verbinding met alle (Master) ClimaRad toestellen in het gebouw. Van elke ClimaRad Master wordt continu de status, CO<sub>2</sub>-waarde, buitentemperatuur, luchtvochtigheid en eventuele storingen doorgegeven. De status van elke Master wordt heel duidelijk op de plattegrond weergegeven. Ook als een ClimaRad Master handmatig bediend is in een ruimte, is dit te zien in de ClimaRad Controller. Bij een eventuele storing van een ClimaRad toestel zal deze direct zichtbaar worden op de ClimaRad Controller. Aanklikken van het betreffende ClimaRad toestel geeft dan direct meer informatie omtrent de storing.



## Wat kan ik met de ClimaRad Controller?

Naast de hierboven omschreven functionaliteit voor het weergeven van de statussen van de ClimaRad toestellen, alsmede eventuele storingen, kunt u met de ClimaRad Controller ook alle ClimaRad toestellen van afstand bedienen. Zo kunt u eenvoudig bepaalde ClimaRad toestellen pauzeren of juist maximaal laten ventileren.

Verder bestaat de mogelijkheid om met behulp van de ClimaRad Controller de ClimaRad toestellen op een bepaald tijdstip automatisch in de nachtcooling te zetten. Zo kunt u eenvoudig en zeer energiezuinig 's nachts de ruimtes koelen. Mocht een regeling op basis van tijd niet voldoende zijn, dan kan ook een koppeling gemaakt worden met een Gebouw Beheer Systeem (GBS). Zo kan bijvoorbeeld het GBS ervoor zorgen dat alle ClimaRad toestellen bij een bepaalde buitentemperatuur automatisch naar de nachtcooling overschakelen.

## Voordelen ClimaRad MultiControl

- » Beter overzicht bij grotere aantallen ClimaRad toestellen;
- » Realtime communicatie en bewaking tussen ClimaRad Controller en ClimaRad toestellen;
- » Eenvoudige bediening via touchscreen;
- » Maakt tijdgestuurde dag/nachtcooling mogelijk.

## Specificaties ClimaRad Communicatiemodule

De ClimaRad Communicatiemodule is een uitbreidingsmodule voor de standaard ClimaRad Master. Deze communicatiemodule biedt de volgende extra functionaliteit:

- » Modbus poort voor communicatie met de ClimaRad Controller of een GBS.

## Specificaties Modbus poort

Connector (socket):	RJ-45 Female
Connector (plug):	RJ-45 Male
Aansturing:	Modbus RTU Basic (2W Rs485 kabel)
Communicatie:	9600 baud, 1 start bit, 8 data bits, 1 stop bit, EVEN parity
Max. aantal apparaten (Masters):	32 per 'daisy chain'-netwerk
Max. lengte:	500 m zonder repeater (met afgeschermd ModBus kabel en shielded kabel)

**ClimaRad**<sup>®</sup>  
Decentrale ventilatie

### ClimaRad BV

Lübeckstraat 25  
7575 EE Oldenzaal  
Nederland

Tel. +31 (0) 541 358 130  
e-mail: [info@climrad.com](mailto:info@climrad.com)  
[www.climrad.com](http://www.climrad.com)



Bekijk de ClimaRad Solutions  
voor de markten wonen, werken en zorg.