



For et sundt og behageligt indeklima.

## Rumsensorer med display fra Belimo

De nye rumenheder (sensorer og display) er det perfekte supplement til det eksisterende produktsortiment. Med udvidelsen af produktsortimentet til synlige områder i rummet, tilbyder Belimo et æstetisk og tidløst design til arkitekter. Installatører sætter pris på hurtig installation og systemintegratorer værdsætter den nemme idriftsættelse med en smartphone. Slutkunderne nyder ikke kun et behageligt og sundt indeklima, men også den intuitive betjening.

- Æstetisk, tidløst design
- Rumbetjeningspanel med ePaper touch-display
- Hurtig installation takket være fjederbelastede klemrækker og snap-on-dæksel
- Parametrering, indstilling af setpoint og diagnose af aktive enheder via app



reddot winner 2022

**BELIMO**<sup>®</sup>

# Rumsensorer med display.

Belimos rumsensorer kan integreres problemfrit i eksisterende byggestyringssystemer. Belimo Assistant App'en muliggør også nem idriftsættelse af aktive rumenheder og deres diagnose med en smartphone. Takket være NFC (near field communication) er indstilling nemt, også når rumenheden ikke er tilsluttet en strømforsyning. Rumenhederne er 87 x 87 mm og varierer i dybden mellem 13 og 23 mm afhængigt af sensortypen.

## Kan konfigureres til specifikke applikationer

Displayet på enhederne kan konfigureres individuelt, og alle displayelementer kan vises eller skjules. Afhængigt af anvendelsen kan der vises et setpunkt for temperaturen eller ventilatorhastigheden, eller apparatet kan udelukkende anvendes som en sensor med display.

- Meget god læsbarhed takket være den høje kontrast
- Let at bruge takket være touch-displayet
- Ingen forstyrrende baggrundsbelysning om natten



### NEM AT BETJENE – NEM AT INSTALLERE

- Æstetisk, tidløst design
- Nem styring af indeklima med tydeligt ePaper touch display
- LED lysangivelse for luftkvalitet (CO<sub>2</sub>) i letforståelige trafiklys-farver
- Kort reaktionstid
- Hurtig installation takket være fjederbelastet klemrækker og snap-on dæksel
- Spændingsfri indstilling via smartphone\*
- Intuitiv diagnosefunktion via smartphone\*



### Tydelig luftkvalitet

Rum-enhederne viser luftens kvalitet i form af CO<sub>2</sub>-koncentration med et tydeligt rød/gul/grønt LED-lys. LED'en er ikke synlig, når funktionen er deaktiveret.

# Rumsensorer – samlet overblik.

## Rumsensorer

	Type	Målt værdi	Udgangssignal <sup>1)</sup>	Målingsområder	Display app	NFC	Mål (mm)
Passiv	01RT-1B-0		Pt1000				
	01RT-1C-0		Ni1000				
	01RT-1D-0		Ni1000TK5000				
	01RT-1F-0	Temperatur	NTC1.8k	0-50 °C	-	-	86x86x13
	01RT-1L-0		NTC10k2				
	01RT-1M-0		NTC10k3 (Precon)				
	01RT-1Q-0		NTC20k				
Aktiv	22RT-19-1	Temperatur		0-50°C			
	22RTH-19-1	Temperatur, luftfugtighed	0-5 V, 2-10 V, 0-10 V eller MP-Bus	0-50°C 0-100% RH	□ <sup>2)</sup>	■	87x87x21
	22RTM-19-1	Temperatur luftfugtighed CO <sub>2</sub>		0-50°C 0-100% RH 0-2000 ppm			



## Rumsensorer med display

	Type	Målt værdi	Udgangssignal <sup>1)</sup>	Målingsområder	Output setpunkt	ePaper display	Display app	NFC	Mål (mm)
Passiv	P-01RT-1B-0		Pt1000		1 kOhm				
	P-01RT-1F-0	Temperatur	NTC1.8k	0-50°C	1 kOhm				86x86x22.5
	P-01RT-1L-0		NTC10k2		10 kOhm				
	P-01RT-1M-0		NTC10k3		10 kOhm				
Aktiv	P-22RT-1900D-1	Temperatur		0-50°C					
	P-22RTH-1900D-1	Temperatur luftfugtighed		0-50°C 0-100% RH		■	■	■	87x87x23
	P-22RTM-1900D-1	Temperatur luftfugtighed CO <sub>2</sub>	0-5 V, 2-10 V, 0-10 V eller MP-Bus	0-50°C 0-100% RH 0-2000 ppm	-				
	P-22RTH-1900A-1	Temperatur, luftfugtighed		0-50°C 0-100% RH					
	P-22RTM-1900A-1	Temperatur luftfugtighed CO <sub>2</sub>		0-50°C 0-100% RH 0-2000 ppm			■	■	87x87x21



\* for aktive enheder

<sup>1)</sup> Måleområde for aktive enheder kan frit indstilles med appen

<sup>2)</sup> Uden indstilling af setpunkt

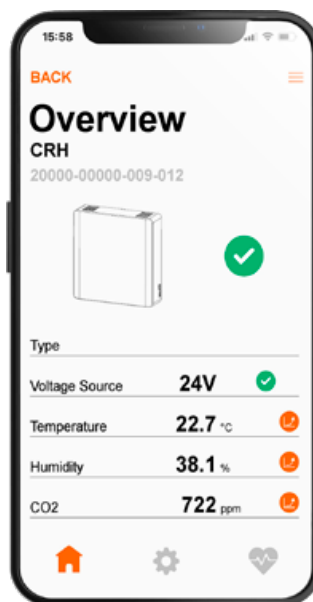
# Overskueligt display, intuitivt betjening.



## App til slutbrugeren

Med den intuitive Belimo display-app kan de aktuelle værdier vises, og setpunkter kan ændres. Adgangsbeskyttelse sikrer, at kun autoriserede personer kan ændre setpunkterne. Appen kommunikerer trådløst med rumenheden via NFC.

- Visning af alle aktuelle værdier af de aktive rumsensorer
- Tilpasning af rummets temperatur-setpunkt i enheder uden display
- Adgangsbeskyttelse mod uautoriserede ændringer



## App til installatøren

Med Belimo Assistant App på en almindelig smartphone får du nem indstilling og idriftsættelse af de aktive rumenheder – og nem diagnose. Appen kommunikerer trådløst med enheden via NFC.

- Spændingsfri indstilling af de aktive rumenheder
- Den faktiske værdi vises også som volt-signal
- Fejldiagnostik



Innovative løsninger



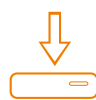
Gratis support og rådgivning



Energieffektive produkter



Gratis dag til dag-levering



Nem installation og idriftsættelse



Gratis online hjælpeværktøjer og apps



Alle produkter testes, før de forlader fabrikken



5 års garanti – intet mindre