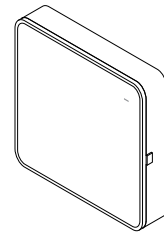


## Uponor Smatrix Pulse R-208



IC0000041



CD0000172



### BEMÆRK!

Det kræver en mobilenhed (smartphone/tablet) at konfigurere et system med et kommunikationsmodul.



### BEMÆRK!

Det anbefales at fastgøre kommunikationsmodulet på en væg uden for kabinettet, når der bruges Wi-Fi-forbindelse.

Kommunikationsmodulet giver mulighed for lokal adgang og fjernadgang (kræver forbindelse til Uponor-cloudtjenester) til kontrolenheden fra en mobilenhed (via Uponor Smatrix Pulse appen).

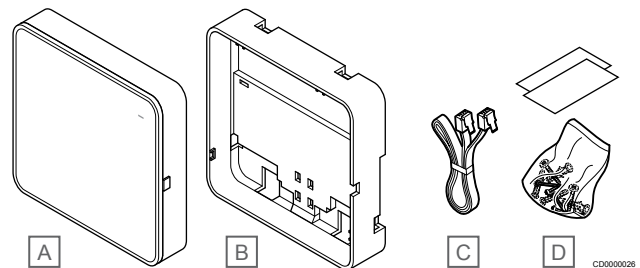
Kommunikationsmodulet indeholder både et antennemodul (til intern kommunikation med termostater og lignende) og et lokalt netværksmodul til Wi-Fi- eller ethernetkommunikation.

Appen fungerer som et forbindelsesled mellem brugeren/installatøren og den eller de kontrolenheder, der kører i systemet, og viser information samt muliggør forenklet programmering af alle relevante systemindstillinger. Knapperne Uponor Smatrix Pulse appen kan downloades via Google Play (Android) eller App Store (iOS).

Uponor Smatrix Wave-systemet kan betjenes uden app- og kommunikationsmodulet, men kun med grundlæggende funktionalitet (ved hjælp af termostaterne).

## Kommunikationsmodulets komponenter:

Illustrationen nedenfor viser kommunikationsmodulet og dets komponenter.



CD0000026

Komponent	Beskrivelse
A	Uponor Smatrix PULSE Com R-208
B	Valgfrit monteringsbagstykke til DIN-skinne
C	Kommunikationskabel
D	Monteringsmateriale

## Funktioner

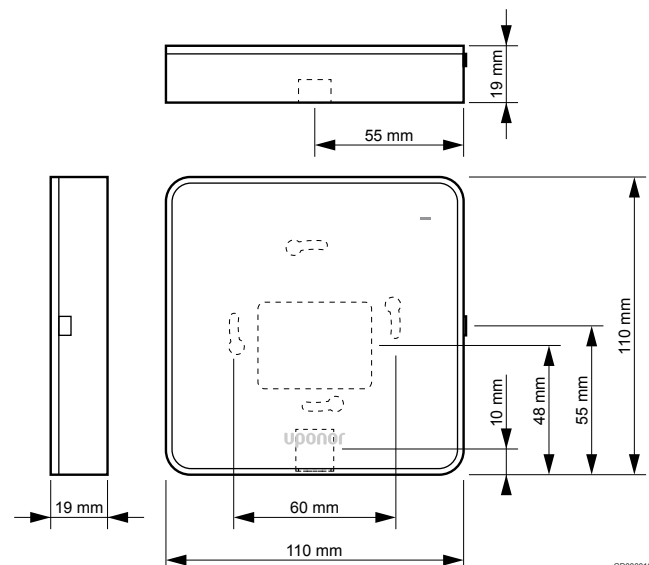
Vigtigste egenskaber:

- Uponor Smatrix Pulse app forbindelse.
- Forbindelse til router ved hjælp af enten Wi-Fi eller ethernet. Bemærk Wi-Fi 2,4 GHz.
- Indbygget radioantenne til kommunikation i Uponor Smatrix-systemet (gør brug af den almindelige antenne unødvendigt).
- Ekstra funktioner (med Uponor Smatrix Pulse-appen):
  - Indstillinger for varme/køling
  - Ekstra relæfunktioner (kølemaskine, affugter osv.).
  - Integration af op til fire kontrolenheder i samme system.

Ekstra:

- Installation i skab eller på væg (DIN-skinne eller medfølgende skruer).

## Mål



CD0000128

# Tekniske data

Kommunikationsmodul	R-208
IP	IP20, klasse III (IP: grad af utilgængelighed til aktive dele af produktet og grad af vand)
Maks. omgivende RF (relativ luftfugtighed)	85 % ved 20 °C
CE-mærkning	
Lavspændingstests	EN 60730-1* og EN 60730-2-9***
EMC-tests (krav til elektromagnetisk kompatibilitet)	EN 60730-1 og EN 301-489-3
ERM-tests (elektromagnetisk kompatibilitet og spørgsmål vedrørende radiospektrum)	EN 300 220-3
Strømforsyning	Fra kontrolenhed
Forureningsgrad	2
Softwareklasse	A
Driftstemperatur	0 °C til +45 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C til +70 °C
Wi-Fi-forbindelse	802.11 b/g/n ved 2,4 Ghz
Wi-Fi-sikkerhed	WPA og WPA2
Radiofrekvens	868,3 MHz
Radiofrekvens, kun EAC-markeder	869 MHz
Senderens driftscyklus	<1 %
Modtagerklasse	2
Tilslutningsklemmer	RJ45 Ethernet-forbindelse (10/100 BaseT)

\*) EN 60730-1 Automatiske elektriske kontrolenheder til husholdning og lignende brug -- Del 1: Generelle krav

\*\*) EN 60730-2-1 Automatiske elektriske kontrolenheder til husholdning og lignende brug -- Del 2-1: Særlige krav til elektriske kontrolenheder til elektriske husholdningsapparater

\*\*\*) EN 60730-2-9 Automatiske elektriske kontrolenheder til husholdning og lignende brug -- Del 2-9: Særlige krav til enheder til kontrolenheder til temperaturregistrering

**Kan anvendes over hele Europa**



Overensstemmelses erklæring:

Vi erklærer hermed på vores eget ansvar, at produkter, som disse instruktioner vedrører, opfylder alle væsentlige krav i forbindelse med oplysningerne i folderen med sikkerhedsforskrifter.

**EAC** (kun 869 MHz)

## Uponor Corporation

Äyritie 20

01510 Vantaa, Finland

1097165 01\_2020\_INT  
Production: Uponor/MRY

Uponor forbeholder sig retten til uden forudgående meddelelse at foretage ændringer af specifikationerne for de indgående komponenter i overensstemmelse med sin politik om løbende forbedring og udvikling af produkterne.



[www.uponor.com](http://www.uponor.com)