

Elexant 9200i trådløst grensesnitt



nVent RAYCHEM Elexant 9200i er et trådløst kommunikasjonsgrensesnitt som gir en alternativ løsning til kablet ekstern kommunikasjon. Den gir en kommunikasjonsmetode mellom nVent RAYCHEM-Supervisory-programvare og EHT-kontrollere (nVent Electric Heat Trace).

Elexant 9200i skaper muligheter til å koble enheter på steder hvor det tidligere var umulig, kan bidra til å redusere total prosjektkostnad og arbeidsmengde, og kommer i form av frittstående kabinetter, eller som et integreringsalternativ for et EHT-kontrollpanel. Den er kompatibel med alle nVent-kontroller som inkluderer et passende kommunikasjonsgrensesnitt. Ved fravær av RAYCHEM Supervisory-programvare kan 9200i integreres med Touch1500.

nVent tilbyr design, ingeniørarbeid og ferdigstillingstjenester for å tilby en komplett nøkkelklarløsning. Kontakt nVent for informasjon.

FUNKSJONER

Tre frekvenser for global dekning: 868 MHz, 900 MHz, and 2.4 GHz

Flere konfigurasjoner basert på innkapslingsmateriale, radiofrekvens, antenntype og tilkoblingsmetode for antenne

Flere nettverkstopologier og moduser tilgjengelig

Tre radio-driftsmoduser (styrende enhet, lokalsender, forsterkerstasjon/lokalsender)

128 bit Advanced Encryption Standard (AES)

Selvreparerende nettverk

Dekning over lang avstand

SPESIFIKASJONER

Max Communications I/O kabelstørrelse:	4 mm ²
Max ledertversnitt på tilføelskabel:	6 mm ²
max ledertversnitt på jord:	6 mm ²
Relativ fuktighet:	20% to 85%, Noncondensing
Tilkoblingsspenning:	100 – 240 V
Kommunikasjonsprotokoll:	Modbus RTU
RS-485 kabeltype:	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair
Kommunikasjon:	RS-485; Radio

Driftstemperatur:

-40 til 52°C

Table 1/2

Katalognummer	Elementnavn	Innkapslingsmateriale	NEMA-klassifisering	IP-klassifisering	Radiofrekvens	Høyde
10392-101	ELEXANT 9200i-E-PC-868-FW-EXT	Fiber-Reinforced Plastic	4X	IP64	868 MHz	305 mm
10392-113	ELEXANT 9200i-E-PC-024-FW-EXT	Fiber-Reinforced Plastic	4X	IP64	2400 MHz	305 mm
10392-100	ELEXANT 9200i-E-PC-868-FW	Fiber-Reinforced Plastic	4X	IP64	868 MHz	430 mm
10392-112	ELEXANT 9200i-E-PC-024-FW	Fiber-Reinforced Plastic	4X	IP64	2400 MHz	430 mm
10392-102	ELEXANT 9200i-E-PC-868-SW	Stainless Steel, 304	4X	IP66	868 MHz	424 mm
10392-103	ELEXANT 9200i-E-PC-868-SW-EXT	Stainless Steel, 304	4X	IP66	868 MHz	300 mm
10392-114	ELEXANT 9200i-E-PC-024-SW	Stainless Steel, 304	4X	IP66	2400 MHz	424 mm
10392-115	ELEXANT 9200i-E-PC-024-SW-EXT	Stainless Steel, 304	4X	IP66	2400 MHz	300 mm

Table 2/2

Katalognummer	Elementnavn	Bredde	Dybde	Vekt
10392-101	ELEXANT 9200i-E-PC-868-FW-EXT	226 mm	163 mm	3.2 kg
10392-113	ELEXANT 9200i-E-PC-024-FW-EXT	226 mm	163 mm	3.2 kg
10392-100	ELEXANT 9200i-E-PC-868-FW	226 mm	163 mm	3.9 kg
10392-112	ELEXANT 9200i-E-PC-024-FW	226 mm	163 mm	3.9 kg
10392-102	ELEXANT 9200i-E-PC-868-SW	229 mm	160 mm	6.7 kg

Katalognummer	Elementnavn	Bredde	Dybde	Vekt
10392-103	ELEXANT 9200i-E-PC-868-SW-EXT	229 mm	160 mm	6 kg
10392-114	ELEXANT 9200i-E-PC-024-SW	229 mm	160 mm	6.7 kg
10392-115	ELEXANT 9200i-E-PC-024-SW-EXT	229 mm	160 mm	6 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Det kreves minst to radiosendere for å etablere et nettverk.

Eksterne oppsettbare antenner er tilgjengelige og selges separat som tilbehør.

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmateriell.

Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latin-Amerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT