

Elexant 9200i trådlös kommunikation



nVent RAYCHEM Elexant 9200i är ett trådlöst gränssnitt för kommunikation och en alternativ lösning till hårdtrådade kommunikationer. Ett alternativt sätt för kommunikation mellan nVent RAYCHEM manöverpanel och kontrollers.

Elexant 9200i skapar möjligheter att ansluta enheter som tidigare varit svåra att nå med trådad kommunikation. De kan bidra till att minska övergripande projektkostnader och arbete. De levereras i fristående lådor eller monterade och inkopplade i automatiksskåp för värmekabel. Den är kompatibel med alla nVent-kontroller som innehåller ett lämpligt kommunikationsgränssnitt. Om inte RAYCHEM Supervisor används kan 9200i anslutas med en Touch1500.

nVent erbjuder tjänster för design, konstruktion och driftsättning för att tillhandahålla en komplett nyckellösning. Kontakta nVent för mer information.

FUNKTIONER

Tre frekvenser för global täckning: 868 MHz, 900 MHz, and 2.4 GHz

Flera konfigurationer baserade på kapsling, radiofrekvens, antenntyp och anslutning av antenn.

Flera nätverk och funktioner finns tillgängliga

Tre radiodriftslägen (Master, Slave, Repeater/Slave)

128 bit Advanced Encryption Standard (AES)

Självläkande nätverk

Lång räckvidd

SPECIFIKATIONER

Max. kommunikations I/O-trådstorlek:	4 mm ²
Max ledararea inkommande::	6 mm ²
Max ledararea för jordplint:	6 mm ²
Relativ luftfuktighet:	20% to 85%, Noncondensing
Matningsspänning:	100 – 240 V
Kommunikationsprotokoll:	Modbus RTU
RS-485 kabeltyp:	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair
Kommunikation:	RS-485; Radio
Drifttemperatur:	-40 till 52 °C

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnamn	Elektrodlängd (metric)	NEMA-klassificering	Kapslingsklass	Radiofrekvens	Höjd
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	Artikelnamn	Bredd	Djup	Vikt
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
10392-103	ELEXANT 9200i-E-PC-868-SW-EXT	229 mm	160 mm	6 kg

Katalognummer	Artikelnamn	Bredd	Djup	Vikt
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

Minst två enheter krävs för att upprätta ett nätverk.

Paket som kan monteras externt är tillgängliga och säljs separat som tillbehör.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

Nordamerika

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

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT