

## ELEXANT 9200I WIRELESS-SCHNITTSTELLE



Das nVent RAYCHEM Elexant 9200i ist eine drahtlose Kommunikationsschnittstelle, die eine Alternative zur festverdrahteten Fernkommunikation bietet. Es bietet ein Kommunikationsmittel zwischen der Überwachungssoftware nVent RAYCHEM und den nVent Electric Heat Trace(EHT, Begleitheizsystem)-Reglern.

Das Elexant 9200i bietet die Möglichkeit, Geräte anzuschließen, die bisher nicht in Betracht gezogen werden konnten, kann zur Reduzierung der Projektkosten und des Projektaufwands insgesamt beitragen und ist in Form von eigenständigen Gehäusen oder als Integrationsoption für einen EHT-Schaltschrank erhältlich. Es ist mit jedem nVent-Regler mit geeigneter Kommunikationsschnittstelle kompatibel. Wenn keine RAYCHEM-Überwachungssoftware vorhanden ist, kann das 9200i mit einem Touch1500 integriert werden.

nVent bietet Design-, Engineering- und Inbetriebnahmeservices für eine schlüsselfertige Komplettlösung. Bitte wenden Sie sich an nVent, um Einzelheiten zu erhalten.

### EIGENSCHAFTEN

Drei Frequenzen für globale Abdeckung: 868 MHz, 900 MHz und 2.4 Gigahertz

Mehrere Konfigurationen abhängig von Gehäusematerial, Hochfrequenz, Antennentyp und Antennenverbindungsmethode

Mehrere Netzwerktopologien und -modi verfügbar

Drei Funkbetriebsmodi (Master, Slave, Repeater/Slave)

128 Bit vorgerückter Verschlüsselungs-Standard (AES)

Selbstheilendes Netzwerk

Fernabdeckung

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Maximale Kommunikation Input/Output Leitung Größe:</b>	4-mm <sup>2</sup>
<b>Maximale Spg.Versorgungsteil-Eingang Leitung Größe:</b>	6-mm <sup>2</sup>
<b>Maximale Grundanschluss-Leitung Größe:</b>	6-mm <sup>2</sup>
<b>Relative Feuchtigkeit:</b>	20% bis 85%, kondensationsfrei
<b>Versorgungsmaterial-Spannung:</b>	100-- 240-V
<b>Kommunikationsprotokoll:</b>	Modbus RTU
<b>Art des Kabel-RS-485:</b>	Ein 2drahtig, abgeschirmtes twisted pair
<b>Kommunikation:</b>	RS-485; Radio

Katalognummer	Artikelname	Gehäusematerial	NEMA-Bewertung	Schutzart	Hochfrequenz	Height	Width	Depth	Weight
10392-101	9200i-E-PC-868-FW-EXT	Faserverstärkter Plastik	4X	IP64	868 MHz	305 mm	226 mm	163 mm	3.2 kg
10392-113	9200i-E-PC-024-FW-EXT	Faserverstärkter Plastik	4X	IP64	2400 MHz	305 mm	226 mm	163 mm	3.2 kg
10392-100	9200i-E-PC-868-FW	Faserverstärkter Plastik	4X	IP64	868 MHz	430 mm	226 mm	163 mm	3.9 kg
10392-112	9200i-E-PC-024-FW	Faserverstärkter Plastik	4X	IP64	2400 MHz	430 mm	226 mm	163 mm	3.9 kg
10392-102	9200i-E-PC-868-SW	Rostfreier Stahl, 304	4X	IP66	868 MHz	424 mm	229 mm	160 mm	6.7 kg
10392-103	9200i-E-PC-868-SW-EXT	Rostfreier Stahl, 304	4X	IP66	868 MHz	300 mm	229 mm	160 mm	6 kg
10392-114	9200i-E-PC-024-SW	Rostfreier Stahl, 304	4X	IP66	2400 MHz	424 mm	229 mm	160 mm	6.7 kg
10392-115	9200i-E-PC-024-SW-EXT	Rostfreier Stahl, 304	4X	IP66	2400 MHz	300 mm	229 mm	160 mm	6 kg

## ZUSÄTZLICHE PRODUKT-DETAILS

---

Zum Aufbau eines Netzwerks sind mindestens zwei Funkgeräte erforderlich.

Extern montierbare Antennenpakete sind separat als Zubehör erhältlich.

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### **Nordamerika**

Telefon +1.800.545.6258

Telefax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

#### **Europa, Mittlere Osten, Afrika**

Telefon + 32.16.213.51 1

Telefax + 32.16.213.60 4

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

#### **Asien Pazifik**

Telefon +86.21.2412.1688

Telefax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

#### **Lateinamerika**

Telefon +1.713.868.4800

Telefax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)



Unsere leistungsfähige Mappe von Marken:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**