

Produktgruppe **Wavin SENTIO Sentralt styrepanel**
Leverandør Norsk Wavin AS, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00

Tekniske data

Nettspenning primær	230V 50Hz
Strømforbruk	0,25A maks. 6 mA hvilemodus
Kommunikasjonsbånd	868,5 MHz
Kommunikasjon rekkevidde	Inntil 500m åpent lende
Kontrollområde temperatur (T1-T5)	T90, NTC 10k-3977
Batteri	CR2032
Fysiske mål	230x110x54mm
Vekt	825g (775g uten strømkabel)
Sikring	T1 6A/250V Størrelse 5x20mm
Kapslingsklasse	IP31 (EN 60529)
Mekanisk motstand	IK 07 (EN 50102)
Omgivelse montering	T40, innomhus, ikke kondens.
I henhold til	EN 60730-1, EN 60730-2-1, EN 50581, EN 60730-2-9, EN 62368-1, ETSI EN 301489-1, ETSI EN 300220-1, ETSI EN 301489-3
Montering	På vegg eller DIN-skinne 35mm
Utganger:	
RS485 (RoxiBus)Terminal +RJ45	24V DC/1,3A (Total belastning)
Utgang (S1, S3, S2, S4)	24V DC/100mA (3-punkt)
Utgang (S1, S3)	0-10V DC / 2mA (Analog)
Aktuator type	24V DC / 170mA maks, 85mA typisk
GPO 1,2 utganger	5-24 V DC / 100mA
Relé VFR	230V AC / 1A maks.
Relé ITC pumper	1A maks 230V AC nettspenning

Generelt For ytterligere informasjon, se monteringsanvisning tilgjengelig på Wavin.no eller i NRF-databasen.

Godkjenning Wavin-systemet er CE-merket og godkjent til bruk i EU og alle tidligere EFTA-land

Kvalitetssikring Norsk Wavin er sertifisert av DS Certifisering etter ISO 9001

HMS Helsefare - Ingen

Brannfare - Monteringsveiledning

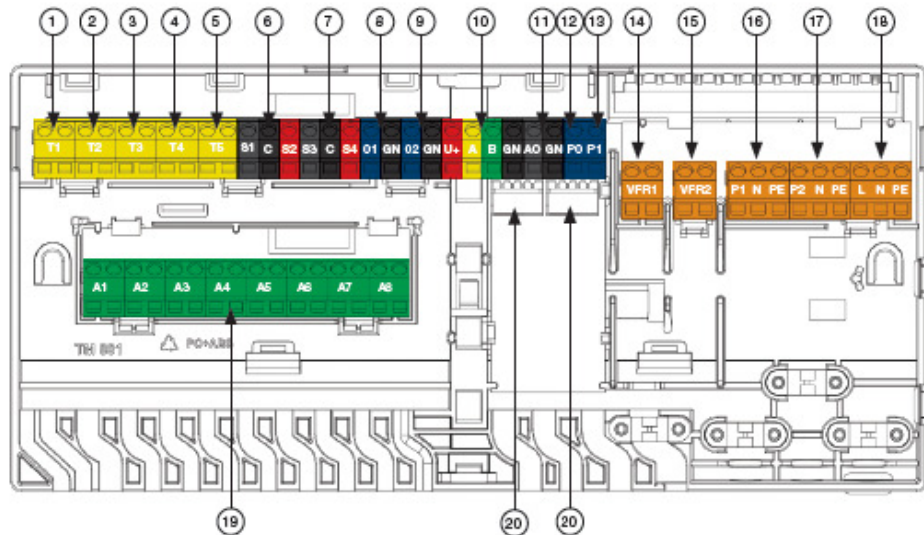
Helsefare ved brann - Ingen

Lagring Tørt og temperert

Montering Tilkobling av 230V skal utføres av autorisert personell.
For korrekt montasje av komplett styringssystem for gulvvarme, henvises det til www.wavin.no
Vedlikehold Produktet i seg selv trenger ikke vedlikehold. Ved eventuelle feil, kontakt Wavin.

Gjenvinning Norsk Wavin har ikke egen gjenvinningsordning. Fabrikkene resirkulerer kun eget avfall, pga. krav til renhet. Produktet skal leveres til egnet deponi for behandling av EE-avfall

Utstedt: **17.01.2019**



Figur 1: Oversigtsbillede Sentio Styreenhed.

Nr.	Symbol	Tekst
1	T1	Tilslutning for temperaturføler, Udendørstemperaturføler
2	T2	Tilslutning for temperaturføler, Fremløb, varmekreds 1
3	T3	Tilslutning for temperaturføler, Retur, varmekreds 1
4	T4	Tilslutning for temperaturføler, Fremløb, varmekreds 2
5	T5	Tilslutning for temperaturføler, Retur, varmekreds 2
6	S1/C/S2	Servomotor, Varmekreds 1
7	S3/C/S4	Servomotor, Varmekreds 2
8	O1/GN	Universal programmerbar ind-/udgang 1
9	O2/GN	Universal programmerbar ind-/udgang 2
10	+U/A/B/GN	ROXi bus
11	AO/GN	Analog udgang 0-10V
12	PO	PWM udgang ¹⁾
13	PI	PWM indgang ²⁾
14	VFR 1	Tilslutning til spændingsfri relæ 1
15	VFR 2	Tilslutning til spændingsfri relæ 2
16	P1/N/PE	Tilslutning til pumperelæ 1 (230V)
17	P2/N/PE	Tilslutning til pumperelæ 2 (230V)
18	L/N/PE	Tilslutning til 230V forsyning
19	A1 – A8	Telestatudgange 1-8
20	-	Intern tilslutning til Sentio Udvidelsesmodul