

# Wavin SENTIO Sentralt styrepanel

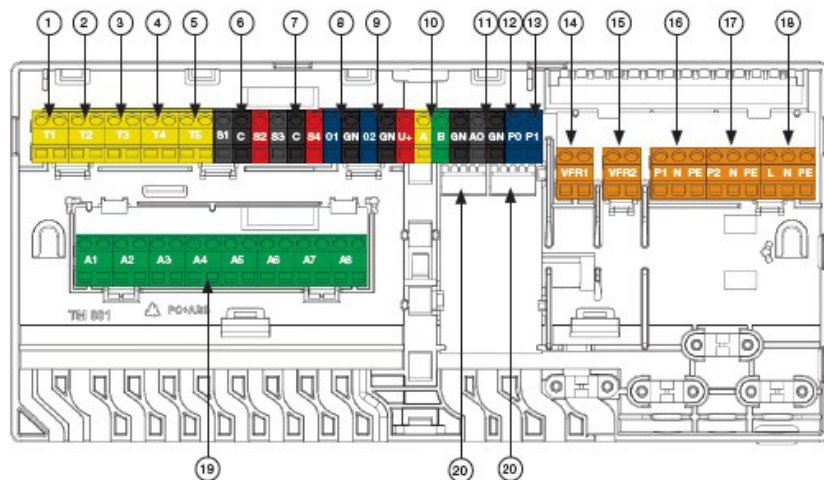
Leverandør: Norsk Wavin AS

## 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
<b>Utganger:</b>	
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

<b>Generelt</b>	For ytterligere informasjon, se monteringsanvisning tilgjengelig på Wavin.no eller i NRF-databasen
<b>Godkjenning</b>	Wavin-systemet er CE-merket og godkjent til bruk i EU og alle tidligere EFTA-land
<b>Kvalitetssikring</b>	Norsk Wavin er sertifisert av DS Certifisering etter ISO 9001
<b>HMS</b>	Helsefare - Ingen Brannfare - Monteringsveiledning Helsefare ved brann - Ingen
<b>Lagring</b>	Tørt og temperert
<b>Montering</b>	Tilkobling av 230V skal utføres av autorisert personell. For korrekt montasje av komplett styringssystem for gulvvarme, henvises det til <a href="http://www.wavin.no">www.wavin.no</a>
<b>Vedlikehold</b>	Produktet i seg selv trenger ikke vedlikehold. Ved eventuelle feil, kontakt Wavin
<b>Gjenvinning</b>	Norsk Wavin har ikke egen gjenvinningsordning. Fabrikkenes resirkulerer kun eget avfall, pga. krav til renhet. Produktet skal leveres til egnet deponi for behandling av EE-avfall
<b>Utstedt</b>	18.01.2022

# FDV DOKUMENTASJON



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 <sup>1)</sup>
13	PI	PWM indgang <sup>2)</sup>
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