

evo*sense*



- Miljövänlig
- Noggrann
- Energibesparande
- Dimension: M28x1,5
- Temperatur: 0°C till +28°C

Beskrivning **evosense**

Användningsområde

Termostat Evosense används för att reglera rumstemperaturen via termostatventiler i värmesystem.

MMA Evosense passar alla MMA's termostatventiler och radiatorkoppel.

Beskrivning

Evosense är en självverkande ställbar termostat anpassad till MMA's ventilsortiment för att ge bästa möjliga rumsreglering.

Inställt värde visas i ett fönster på termostaten, den finns som standard 0-28°C, men kan levereras max- eller minbegränsad från fabrik.

Symbolen * skyddar mot frostska i exempelvis rum som inte används.

Ventilen stängs för flöde när termostaten är inställd på siffran 0.

Vid service/underhåll rekommenderar vi att anslutande ledning proppas.

MMA's beteckningar avser stängtemperaturer, då termostaten är helt stängd.

Rumstemperatur blir ca 2°C lägre.

Evosense passar på alla MMAs ventiler och har en anslutning som är M28x1,5, för ventiler av annat fabrikat finns den även med anslutning M30x1,5.

Termostaten är energiklassad i enlighet med TELL Klass A.

Evosense är godkänd enligt EN215 tillsammans med

FVR10, FVV10, FVAV10, FVR15, FVV15 och FVAV15.



026

Evosense Sprint är utrustad med balanseringssprint för möjliggöra exakt och tidsbesparande driftsättning.

Evosense Sprint skall användas till termostatventilen FVRe.

Evosense Remote används där givaren inte kan placeras vid radiatorventilen.



Tekniska data **evo**sense

Regleringsintervall

0-28°C

Begränsningsnoggrannhet

±0,5°K

Hysteres

0,24 K

Vattentemperaturkänslighet

0,65 K

Differenstryckskänslighet

0,2 K

Reaktionstid

22 minuter

Max lagringstemperatur

50°C

Material

Blyfri/lågblyad mässing, PBT, POM, stål

Kulör**NCS****RAL**

Vit

0500N

RAL 9016

Svart

8500N

RAL 9011

Vikt

118 g

Godkännanden/Klassning

SundaHus Klass B

TELL Klass A

Produktuppgifter **evosense**



Beställningsbeteckningar

Evosense i standardutförande med dold begränsning.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 37	2013201028	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	
480 67 38	2013201018	Evosense	0-18°C, M28x1,5	vit	
480 67 39	2013201019	Evosense	0-19°C, M28x1,5	vit	
480 67 40	2013201020	Evosense	0-20°C, M28x1,5	vit	
480 67 41	2013201021	Evosense	0-21°C, M28x1,5	vit	
480 67 42	2013201022	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	
480 67 43	2013201023	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	
480 67 44	2013201024	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	
480 67 45	2013201025	Evosense	0-25°C, M28x1,5	vit	
480 67 46	2013201026	Evosense	0-26°C, M28x1,5	vit	
480 68 20	2013001028	Evosense	0-28°C, M30x1,5	vit	

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 47	2013201818	Evosense	8-18°C, M28x1,5	vit	
480 67 48	2013201819	Evosense	8-19°C, M28x1,5	vit	
480 67 49	2013201820	Evosense	8-20°C, M28x1,5	vit	
480 67 50	2013201821	Evosense	8-21°C, M28x1,5	vit	
480 67 51	2013201822	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	
480 67 52	2013201823	Evosense	8-23°C, M28x1,5	vit	
480 67 53	2013201824	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	
480 67 54	2013201825	Evosense	8-25°C, M28x1,5	vit	
480 67 55	2013201826	Evosense	8-26°C, M28x1,5	vit	

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 56	9001504	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 57	9001507	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 58	9001506	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 59	9001505	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 60	9001510	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 61	9001509	Evosense	8-23°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk
480 67 62	9001508	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	100-pack bulk

Produktuppgifter **evosense**



Beställningsbeteckningar

Evosense Sprint i standardutförande med dold begränsning samt balanserings-sprint.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 63	2013203028	Evosense	0-28°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 64	2013203018	Evosense	0-18°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 65	2013203019	Evosense	0-19°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 67	2013203020	Evosense	0-20°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 68	2013203021	Evosense	0-21°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 69	2013203022	Evosense	0-22°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 70	2013203023	Evosense	0-23°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 71	2013203024	Evosense	0-24°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 72	2013203025	Evosense	0-25°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 73	2013203026	Evosense	0-26°C, M28x1,5	vit	sprint

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 75	2013203818	Evosense	8-18°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 76	2013203819	Evosense	8-19°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 77	2013203820	Evosense	8-20°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 78	2013203821	Evosense	8-21°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 79	2013203822	Evosense	8-22°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 80	2013203823	Evosense	8-23°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 81	2013203824	Evosense	8-24°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 83	2013203825	Evosense	8-25°C, M28x1,5	vit	sprint
480 67 84	2013203826	Evosense	8-26°C, M28x1,5	vit	sprint

Produktuppgifter **evo**sense



Beställningsbeteckningar

Evosense Remote i standardutförande med dold begränsning.
Temperaturområden enligt nedan.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 93	202320121	Evosense remote	0-28°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 67 94	202320151	Evosense remote	0-28°C reglerområde	vit	5 m kapillärrör
480 67 95	202320181	Evosense remote	0-28°C reglerområde	vit	8 m kapillärrör
480 67 97	202320126	Evosense remote	0-22°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 67 98	202320127	Evosense remote	0-23°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 67 99	202320128	Evosense remote	0-24°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 00	202330121	Evosense remote T0	-5 - +9°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 01	202340121	Evosense remote T1	14-28°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 02	202350121	Evosense remote T2	20-42°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 03	202360121	Evosense remote T3	35-55°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 04	202370121	Evosense remote T4	50-70°C reglerområde	vit	2 m kapillärrör
480 68 05	202380191	Evosense remote T9	20-55°C reglerområde	vit	0,5 m kapillärrör

Produktuppgifter **evosense**

Beställningsbeteckningar

Evosense Black



RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 67 92	2013202028	Evosense black	0-28°C, M28x1,5	svart	

Evosense Public



RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Kulör	Anmärkning
480 86 05	2013204028	Evosense public	0-28°C, M28x1,5	vit	för offentlig miljö
480 86 09	2013003028	Evosense public	0-28°C, M30x1,5	vit	för offentlig miljö
481 20 77	9001527	Monteringsverktyg			för Evosense Public