



Navn	GSM Alarm Controller III	GSM Fixi SMS	GSM ECO-Starter	A-Comfort Hyttami-Comfort	GSM Mini	GSM 12A+
------	--------------------------	--------------	-----------------	---------------------------	----------	----------

Fysiske dimensjoner

Dimensjon HxBxD(mm)	90 x 158 x 58	90 x 70 x 58	115 x 140 x 40	80 x 160 x 50	120 x 65 x 55	20 x 106 x 60
DIN skinne motasje	✓ 9 Moduler	✓ 4 Moduler	✗	✗	✗	✗

Strøm

Drift spenning	230VAC & 12VDC	230VAC & 12VDC	230VAC batterieliminatort	230VAC & 12VDC	230VAC	12VDC (7,5V-15V)
Internt Backup batteri	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Eksternt Backup batteri	✓	✓	✗	✓	✗	✓(1)
Levetid internt batteri	4-12 Timer (3)	-	8-12 Timer (2)	-	-	-
230VAC varsling	✓	✓	✓	✓	✗	-
Batteri varsling	✓	✗	✓	✗	-	✓(1)
Strømtrekk (2)	230VAC = 10 Watt 12VDC = 60 mA	230VAC = 14 Watt 12VDC = 60 mA	230VAC = 12 Watt	230VAC = 10 Watt 12VDC = 80 mA	230VAC = 10 Watt	12VDC = 20 mA

GSM

GSM Modul	Dual-Band	Dual-Band	Dual(Quad)-Band	Dual-Band	Dual-Band	Dual(Quad)-Band
GSM Antenne Antenne konnektor	Ekstern MMCX	Ekstern MMCX	Ekstern SMA	Ekstern SMA	Intern -	Ekstern MMCX
Styrings teknikk	SMS meldinger	SMS meldinger	SMS meldinger	SMS meldinger	SMS meldinger	SMS meldinger

Radio

Kommunikasjon til eksterne enheter	Radio - 433.9 MHz	-	Radio - 433.9 MHz	Radio - 433.9 MHz	-	-
Rekkevidde	50-100m / Extern Ant.	-	50-100m	50-100m		

Styring / Rele

Styrings muligheter	Rele / Termostat	Rele / Termostat	Rele / Termostat / (Dimmer)(5)	Rele / Termostat	Rele	Rele / Termostat / Data (4)
Interne kurser	3 (6 med GS-33 modul)	2 (5 med GS-33 modul)	0	0	1	2
Eksterne kurser	58	0	64	64	0	0

Alarm / Temp. / Andre innganger

Inngangs typer	Temperatur / Alarm	Temperatur / Alarm	Temperatur / Alarm Bryter / (Nøkkel bryter Dimmer kontroll) (5)	Temperatur / Alarm	ingen	Temp. / Alarm / Data (4)
Intern tilkobling	3 Temp / 4 Alarm-sløyfer (Motstandsbasert sløyfe)	2 Temp / 1 Alarm-sløyfe (For overvåkning, ikke innbrudd)	0	0	-	2 Temp / 2 Alarm sløyfer (Motstandsbasert sløyfe)
Eksterne tilkobling	116 Totalt	0	128 Totalt	128 Totalt	0	0
Sirene tilkobling	Intern / Ekstern	-	Ekstern	Ekstern	-	-

1) Denne enheten drives av 12V batteri og den kan lese av spenning på dette batteriet. Det kan også settes lav og høy spenningsverdier hvor alarm sendes når disse overskrides.

2) Strømtrekk kan variere etter operasjonsmodus og signalstyrke på GSM nettverk.

3) Veldig avhengig av hvor mange / hvilke trådbaserte detektorer som er koblet på.

4) Enheten kan styre visse typer Wallas-ovner vha datakobling mellom 12A+ og Wallas ovn (Spesialløsning)

5) ECO-Starter er klargjort for styring av dimmer og tilkobling av nøkkelbryter. Dette tilbehøret er imidlertid ikke tilgjengelig for salg.