

Seitron trådbundet romstyring

Seitron trådbundet system består av veggmonterte elektroniske og digitale termostater og koplingsentraler med 6 og 12 utganger for styring av aktuatorer.

Koblingsentraler:

MINI/6: Koplingsentral med kretskortmontert trafo 230/24 VAC, 24VA, sikring, Mini er for inntil 6 termostater og 6 aktuatorer og har on/off styring.

MAXI/12: Koplingsentral med kretskortmontert trafo 230/24 VAC, 40VA, sikring. Maxi passer for inntil 12 termostater og 12 aktuatorer og har on/off styring.



Romtermostater:

TAS 012 (24V) - TAS 04M (230V)

Den elektroniske romtermostaten, modell TAS 012 -C, er konstruert for varmeinstallasjoner av ulike slag, eks. for gulvvarme.

Den finnes i modeller for 230 VAC eller 24 V AC/DC og den leveres med en intern temperaturføler. Ved behov kan den tilkobles en ekstern føler.

Innstillingsområdet kan begrenses med hjelp av en mekanisk stopp.



TAEDI42 (24V) - TAEDI4M (230V)

Elektronisk romtermostat TAEDI med display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern PTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp.

i området 6 til 30 ° C, koblingsdifferanse 0,5 °



TAD022 (24V) - TAD02M (230V)

Digital romtermostat TAD02 med knapper og display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern NTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp.

i området 5 til 40 ° C, koblingsdifferanse 0,2 °




Innovation Technology

Seitron MIDI 6 koblingsentral

Beskrivelse:

MIDI 6 koblingsboks er en enhet som inneholder en transformator for å generere 24 VAC og terminaler for tilkobling av termostater og aktuatorer. MIDI 6 er designet for opptil 6 termostater og opptil aktuatorer 24V . Alle disse kan kobles individuelt til individuelle terminalgrupper. Både termostater og aktuatorer leveres med 24 VAC fra MIDI 6. Det er mulig å koble aktuatorer til MIDI 6 samt romtermostater av både av / på-type og proporsjonal type. I tillegg kan termostater med "natt senking" også kobles til MIDI 6, noe som krever en ekstern klokke.



Oppbygging:

Hver koblingsboks MIDI 6 består av:

- Hvit plastkapsling, med individuelle kabelinnføringer med strekkavlastning
- Transformator 230/24 VAC, 24 VA
- Klemmer for 230 VAC-tilkobling
- Sekundær sikring (24 VAC)
- Tilkoblingsterminaler for inntil 6 termostater
- Tilkoblingsterminaler for inntil 6 termo aktuatorer

Alt er montert på et kretskort som er montert inne i den hvite plastboksen

Drift:

Betjening inne i boksen, til venstre for transformatoren, er det en rørsikring merket F1 - FUSE på primærsiden av transformatoren, og under transformatoren er det en rørsikring merket F2 - FUSE på sekundærsiden av transformatoren.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse	ALC 006 M
Transformator, forsyningsspenning:	230 VAC +/- 10%
Transformator, sekundær spenning:	24 VAC
Transformator, kraft:	24 VA
Sikring, sekundærside:	2 A Treg (5 x 20 mm)
Kapsling:	plast (ABS V0)
Farge på kapsling:	Hvit (RAL 9003)
Beskyttelse kapsling:	IP 30
Dimensjon (l x h x d):	245 x 100 x 60 mm
Vekt:	900 gram
Oppfyller direktivene:	EØF 89/336, 73/23, 93/68

Seitron MAXI 12 koblingsentral

Beskrivelse:

MAXI 12 koblingsboks er en enhet som inneholder en transformator for å generere 24 VAC og terminaler for tilkobling av termostater og aktuatorer. MAXI 12 er designet for opptil 12 termostater og opptil 12 aktuatorer 24V . Alle disse kan kobles individuelt til individuelle terminalgrupper. Både termostater og aktuatorer leveres med 24 VAC fra MAXI 12. Det er mulig å koble aktuatorer til MAXI 12 samt romtermostater av både av / på-type og proporsjonal type. I tillegg kan termostater med "natt senking" også kobles til MIDI 12, noe som krever en ekstern klokke.

Oppbygging:

Hver koblingsboks MAXI 12 består av:

- Hvit plastkapsling, med individuelle kabelinnføringer med strekkavlastning
- Transformator 230/24 VAC, 40 VA
- Klemmer for 230 VAC-tilkobling
- Sekundær sikring (24 VAC)
- Tilkoblingsterminaler for inntil 12 termostater
- Tilkoblingsterminaler for inntil 12 termo aktuatorer

Alt er montert på et kretskort som er montert inne i den hvite plastboksen

Drift:

Betjening inne i boksen, til venstre for transformatoren, er det en rørsikring merket F1 - FUSE på primærsiden av transformatoren, og under transformatoren er det en rørsikring merket F2 - FUSE på sekundærsiden av transformatoren.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	ALC 012 M
Transformator, forsyningsspenning:	230 VAC +/- 10%
Transformator, sekundær spenning:	24 VAC
Transformator, kraft:	40 VA
Sikring F1, primærside:	1 A Treg (5 x 20 mm)
Sikring F2, sekundær side:	4 A Rask (5 x 20 mm)
Kapsling:	Plast (ABS V0)
Farge på foringsrør:	Hvit (RAL 9003)
Skjema for innkapsling:	IP 30
Dimensjon (l x h x d):	245 x 100 x 60 mm
Vekt (netto):	1330 gram
Oppfyller direktivene:	EØF 89/336, 73/23, 93/6



Seitron trådbundet romtermostat TAS012, 24V

Den elektroniske romtermostaten, modell TAS 012 -C, er konstruert for varmeinstallasjoner av ulike slag, eks. for gulvvarme. Den finnes i modeller for 230 VAC eller 24 V AC/DC og den leveres med en intern temperaturføler. Ved behov kan den tilkobles en ekstern føler. Innstillingsområdet kan begrenses med hjelp av en mekanisk stopp.

Oppbygging

Hver TAS 012 elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsratt i hvit plast
- En lysdiode for indikering av utgangens status.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggboкс, innfelt i veggen. Veggboксen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAS0120001SE
Nettspenning:	24 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	6 ° - 30 °C
Temperaturføler (intern):	NTC element, 4k7 ohm @ 25 oC, 2%
Temperaturføler (ekstern):	typ STL NTS A300
Koblingsdifferanse:	< 0,5 °C
Indikeringslampe:	en rød lysdiod
Kontaktfunksjon:	en vekslende kontakt
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Omgivelsestemperatur:	0 °C till +50 °C
Luffuktighet:	maks 90 % RH, ikke kondenserende
Beskyttelsesform:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 31 mm
Oppfyller kravene:	EEC 89/336, 73/23 och 93/68

Tilbehør:

- Ekstern temperaturfølere,
- med 1,5 m kabel: STL NTS A150
 - med 3,0 m kabel: STL NTS A3



 **seitron**
Innovation Technology

Seitron trådbundet romtermostat TAEDI42, 24 V

Beskrivelse:

Elektronisk romtermostat TAEDI med display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern PTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp. i området 6 til 30 ° C, koblingsdifferanse 0,5 °

Oppbygging

Hver TAEDI elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsratt i hvit plast
- LCD display for visning av romtemperatur.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggbox, innfelt i veggen. Veggboxen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.



TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAEDI42C00SE
Nettspenning:	24 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	6 ° - 30 ° C
Driftstemperatur:	0 ° C til 40 ° C
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Type sensor (intern):	NTC 2k ohm ved 25 ° C, 2%
Beskyttelsesgrad:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 31 mm
Oppfyller kravene:	2004/108 og 2006/95
Vare nr.	23207

 **seitron**
Innovation Technology

Seitron trådbundet romtermostat TAD022, 24 V

Beskrivelse:

Elektronisk romtermostat TAD02 med display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern PTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp. i området 5 til 40 ° C, koblingsdifferanse 0,2 °

Oppbygging

Hver TAD02 elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsknapper
- LCD display for visning av romtemperatur.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggbox, innfelt i veggen. Veggboxen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAD0220001SE
Nettspenning:	24 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	5 ° - 40 ° C
Driftstemperatur:	0 ° C til 40 ° C
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Type sensor (intern):	NTC 10k ohm ved 25 ° C, ± 1%
Beskyttelsesgrad:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 24,6 mm
Oppfyller kravene:	2004/108 og 2006/95
Vare nr.	23209



Seitron trådbundet romtermostat TAD02M, 230 V

Beskrivelse:

Elektronisk romtermostat TA D02M med display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern PTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp. i området 5 til 40 ° C, koblingsdifferanse 0,2 °

Oppbygging

Hver TAD02M elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsknapper
- LCD display for visning av romtemperatur.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggbox, innfelt i veggen. Veggboxen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAD02M0001SE
Nettspenning:	230 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	5 ° - 40 ° C
Driftstemperatur:	0 ° C til 40 ° C
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Type sensor (intern):	NTC 10k ohm ved 25 ° C, ± 1%
Beskyttelsesgrad:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 24,6 mm
Oppfyller kravene:	2004/108 og 2006/95
Vare nr.	23204



Seitron trådbundet romtermostat TAS04M, 230 V

Den elektroniske romtermostaten, modell TAS 04M, er konstruert for varmeinstallasjoner av ulike slag, eks. for gulvvarme eller varmevifter. Den finnes i modeller for 230 VAC og den leveres med en intern temperaturføler. Ved behov kan den tilkobles en ekstern føler. Innstillingsområdet kan begrenses med hjelp av en mekanisk stopp.

Oppbygging

Hver TAS 04M elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsratt i hvit plast
- En lysdiode for indikering av utgangens status.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggboкс, innfelt i veggen. Veggboксen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAS04M0001SE
Nettspenning:	230 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	6 ° - 30 °C
Temperaturføler (intern):	NTC element, 4k7 ohm @ 25 °C, 2%
Temperaturføler (ekstern):	typ STL NTS A300
Koblingsdifferanse:	< 0,5 °C
Indikeringslampe:	en rød lysdiod
Kontaktfunksjon:	en vekslende kontakt
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Omgivelsestemperatur:	0 °C till +50 °C
Luffuktighet:	maks 90 % RH, ikke kondenserende
Beskyttelsesform:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 31 mm
Oppfyller kravene:	EEC 89/336, 73/23 och 93/68

Tilbehør:

- Ekstern temperaturfølere,
- med 1,5 m kabel: STL NTS A150
 - med 3,0 m kabel: STL NTS A3



 **seitron**
Innovation Technology

Seitron trådbundet romtermostat TAEDI4M, 230 V

Beskrivelse:

Elektronisk romtermostat TAEDI4M med display for styring av varme eller kjøling, intern alt. ekstern PTC temperatursensor, 1-polet vekselrelé med koblingsevne 5A 250 VAC motstandsbelastning, temp. i området 6 til 30 ° C, koblingsdifferanse 0,5 °

Oppbygging

Hver TAEDI elektronisk romtermostat består av:

- Innstillingsratt i hvit plast
- LCD display for visning av romtemperatur.
- Kåpe i hvit plast.
- Kretskort med komponenter.
- Bunnplate i hvit plast.

Montering

Ved montering: Unngå trekk, direkte varme, solskinn og yttervegger. Beste høyde over golvet er ca 1,5 m. Se at luften kan sirkulere fritt rundt termostaten. Romtermostaten kan monteres enten direkte på veggen, eller direkte på en standard 60 mm veggbox, innfelt i veggen. Veggboxen brukes når man vil dra alle kabler i plastrør.

TEKNISKE DATA

Typebenevnelse:	TAEDI4MC00SE
Nettspenning:	230 VAC/DC +/-10%
Maks. effektforbruk:	0,6 W
Temperaturområde:	6 ° - 30 ° C
Driftstemperatur:	0 ° C til 40 ° C
Sikringsstørrelse:	5A, 250VAC resistiv last
Type sensor (intern):	NTC 2k ohm ved 25 ° C, 2%
Beskyttelsesgrad:	IP 30
Farge:	Hvit (RAL 9003)
Dimensjoner:	85 x 85 x 31 mm
Oppfyller kravene:	2004/108 og 2006/95
Vare nr.	23202



 **seitron**
Innovation Technology