

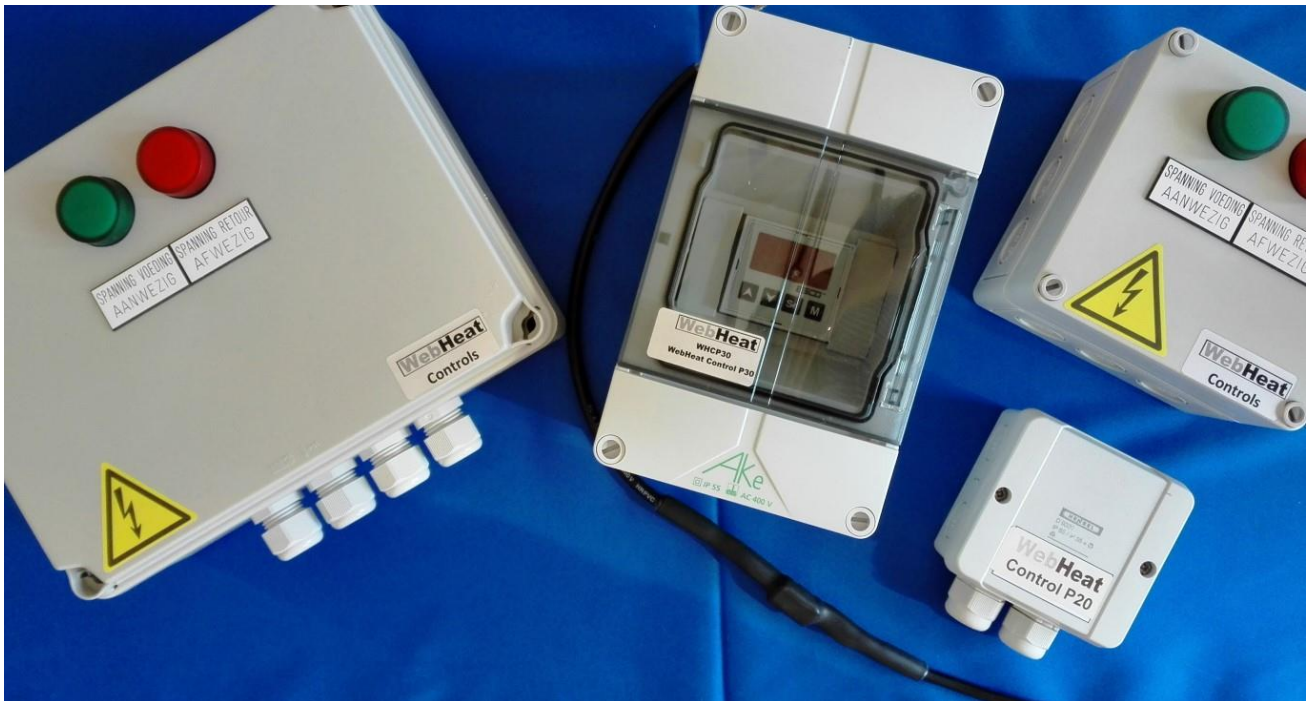


WebHeat

WebHeat

Controls

Een compleet programma temperatuurregelaars en aansluiting op gebouw beheer systemen.



	Instelbaar temperatuurbereik:	Maximaal schakelvermogen:	Alarmpunctie (lage temperatuur):	Koppeling met Gebouw Beheer Systeem:
WebHeat Control P10	+6°C vast	2300 Watt		
WebHeat Control P30	-50°C tot +150°C	4500 Watt	Ja	
WebHeat Control P40	-55°C tot +100°C	3600 Watt	Ja, via email	via internet
WebHeat Control P30GBS	-50°C tot +150°C	4500 Watt	Ja	Ja
WebHeat Control GBS	geen	n.v.t.		Ja



WebHeat

Control P10

Temperatuurregelaar voor vorstbescherming

WebHeat Control P10 is een bimetaal thermostaat geschikt voor toepassingen bij vorstbescherming op leidingen.

WebHeat Control P10 is direct klaar voor gebruik en combineert een standaard aansluitkabel met stekker met een thermostaat geschikt voor vorstbescherming.

De aanlegthermostaat is eenvoudig te installeren en kan direct aangesloten worden op WebHeat SR zelfregelende verwarmingskabels.

Thermostaat sluit bij +6°C (circuit aan) en opent bij +13°C (circuit uit).



Technische gegevens:

Instelbereik:	Sluit bij +6°C Open bij +13°C
Uitgang (verwarminguitgang):	Maximaal 10A, 2300 Watt
Beschermingsklasse:	IPx7
Aansluitspanning:	230 VAC, 50–60 Hz
Lengte:	2 meter aansluitkabel



WebHeat

WebHeat

Control P30

Digitale temperatuurregelaar met alarm uitgang

WebHeat Control P30 is een programmeerbare elektronische temperatuurregelaar met externe sensor voorzien van een extra relais uitgang voor bijvoorbeeld alarmmeldingen bij hoge of lage temperaturen.

Geschikt voor vele toepassingen door het grote instelbereik van -50°C tot $+150^{\circ}\text{C}$ en door gebruik van eventueel 2 sensoren.

Het extra alarmrelais kan aangesloten worden op gebouwbeheerssystemen voor bijvoorbeeld alarmmeldingen.

WebHeat Control P30 is voorgeprogrammeerd voor vorstbeschermingstoepassingen in combinatie met WebHeat SR en wordt compleet geleverd inclusief temperatuursensor, waterdichte behuizing en M25 wartels. Indien gewenst kunt u de thermostaat eenvoudig programmeren voor andere functies.

Een extra sensor is leverbaar voor toepassingen met gemiddelde leidingtemperaturen.

Eenvoudig te bedienen en eventueel te beveiligen met wachtwoord.



Technische gegevens:	
Display:	LED, 4 cijfers met grafische iconen
Instelbereik:	-50°C tot $+150^{\circ}\text{C}$
Uitgang 1 (verwarmingsuitgang):	Maximaal 20A, 4500 Watt
Uitgang 2 (alarm uitgang):	Maximaal 8A, 1500 Watt
Alarm:	Akoestisch signaal (uitschakelbaar) Geprogrammeerd op $+2^{\circ}\text{C}$, wijzigbaar
Sensor:	NTC $5\text{k}\Omega$ @ 20°C Lengte 2 meter, IP67
Beschermingsklasse:	IP20 / IP65 in bijgeleverde behuizing
Afmetingen behuizing:	125 x 200 x 122 mm



WebHeat Control P40 Smart IP

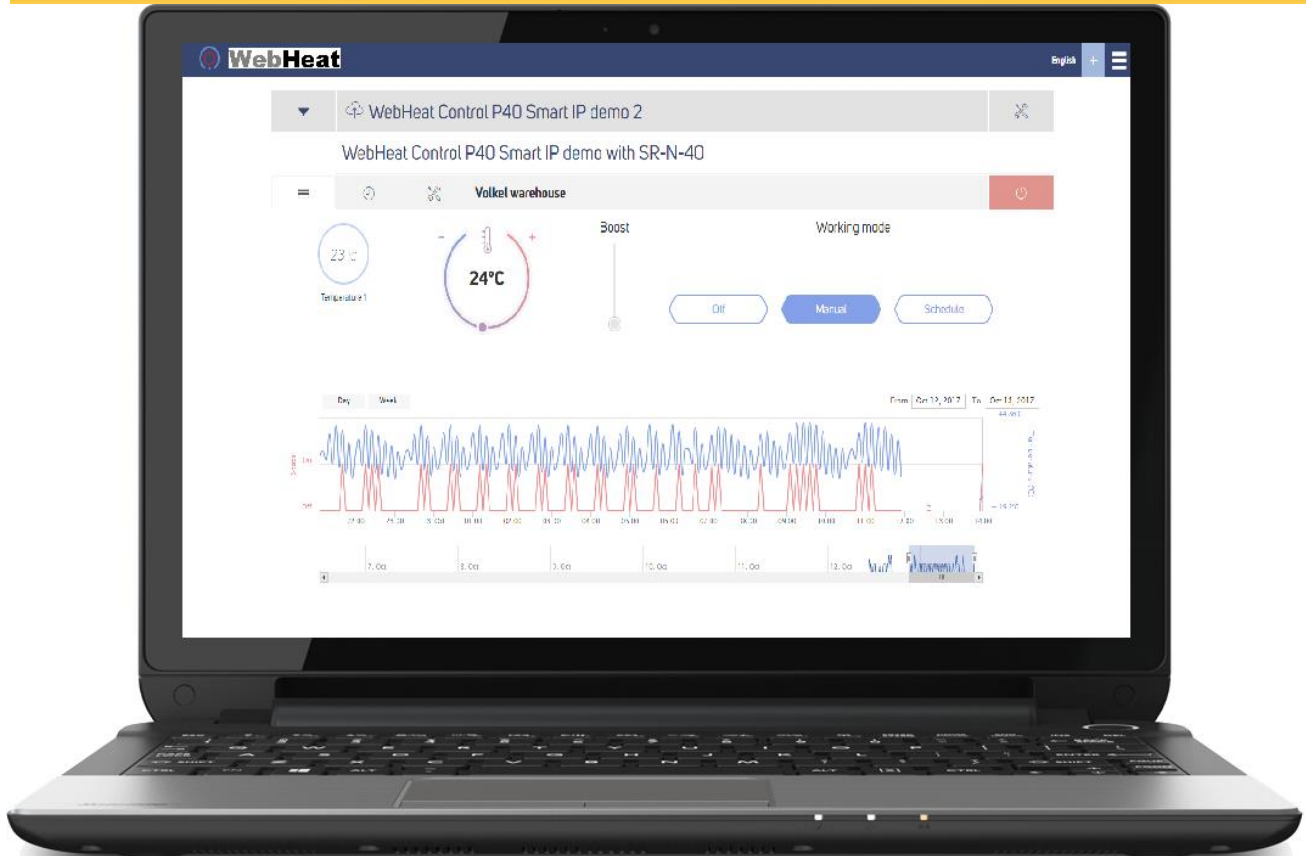
Digitale temperatuurregelaar, programmeerbaar via PC of app

WebHeat Control P40 Smart IP is een programmeerbare elektronische temperatuurregelaar met externe sensor, die te programmeren is via elke computer wereldwijd of een app vanaf uw smartphone. De thermostaat wordt verbonden met de cloud, het enige wat u nodig heeft is een Wi-Fi signaal bij de thermostaat.

Eigenschappen en voordelen:

- ✓ De regelaar is geschikt voor vele toepassingen zoals vorstbescherming van leidingen, het op temperatuur houden van vet- of procesleidingen, enzovoort.
- ✓ Bij een overschrijding van een minimale of maximaal ingestelde temperatuur kan er automatisch een signalering via e-mail worden gestuurd.
- ✓ Door gebruik van (optioneel verkrijgbare) meerdere sensoren is een nauwkeurige meting van procestemperaturen mogelijk. Daarnaast bestaat de mogelijkheid de sensor draadloos uit te voeren om grotere afstanden tussen de leiding en de thermostaat te overbruggen.
- ✓ De WebHeat Control P40 Smart IP is overal waar u een internet verbinding heeft te bedienen en te controleren. Mocht de thermostaat geen internet verbinding meer hebben, dan regelt deze automatisch naar een vooraf ingestelde temperatuur.
- ✓ Temperatuur logger tot 1 week zichtbaar.
- ✓ Geen abonnementskosten noodzakelijk.
- ✓ Via de app of PC web applicatie kunt u zich eenvoudig aanmelden en registreren.
- ✓ Er zijn meerdere gebruikers per regelaar aan te maken, deze gebruikers hebben eventueel minder rechten om de thermostaat te programmeren.





WebHeat Control P40 Smart wordt compleet geleverd inclusief temperatuursensor, waterdichte behuizing en M25 wartels. Indien gewenst kunt u de thermostaat eenvoudig programmeren voor andere functies.

Technische gegevens: WebHeat Control P40 Smart IP	
Instelbereik:	-55°C tot + 100°C
Schakelhysterese:	Instelbaar van 0°C tot 75°C
Uitgang 1 (verwarmingsuitgang):	Maximaal 16A, 3500 Watt
Programma mogelijkheden:	Uitgeschakeld Handmatig ingestelde temperatuur Weekprogramma
Werkingsfrequentie:	Wi-Fi (b/g/n) 2,4 GHz
Temperatuur sensor:	Bedraad, lengte 3 meter (maximaal 20 meter) Draadloos tot 100 meter Combinatie van bedraad en draadloos is mogelijk
Bediening:	Via internet of app (via Google Play & iTunes)
Alarm:	Programmeerbaar hoge en lage temperatuur Sensor probleem Alarmering via email
Beschermingsklasse:	IP20 / IP65 in bijgeleverde behuizing
Afmetingen behuizing:	125 x 200 x 122 mm



WebHeat

Control GBS

Controle device t.b.v. Gebouw Beheer systemen

WebHeat Control GBS is de schakel tussen WebHeat SR verwarmingskabels en een Gebouw Beheer Systeem waarbij er een retourmelding van de verwarmingskabel gevraagd wordt (spanning aan- of afwezig).

Door zowel de aansluiting van de voedingspanning (begin van de verwarmingskabel) én de aanwezigheid van de retourspanning (einde van de verwarmingskabel) te controleren bepaalt de Control GBS de status van de verwarmingskabel. Indien er sprake is van een kabelstoring zal de rode LED oplichten en een alarmrelais inschakelen. Deze signalen kunnen op de potentiaalvrije contacten van de Control GBS worden aangesloten.

Voor een correcte werking dient zowel het begin als het einde van de verwarmingskabel op de WebHeat GBS controle unit te worden aangesloten.



Technische gegevens:

Voedingspanning:	230 VAC
Geschikt voor:	WebHeat SR-M, SR-L & SR-N; alle vermogens
Relais 1 (spanning voeding aanwezig):	4 wisselcontacten, maximaal 7A met LED indicatie (groen)
Relais 2 (spanning retour afwezig):	4 wisselcontacten, maximaal 7A met LED indicatie (rood)
Beschermingsklasse:	IP65 in bijgeleverde behuizing
Afmetingen behuizing:	130 x 130 x 110 mm



WebHeat

P30GBS

Controle device inclusief thermostaat t.b.v. Gebouw Beheer Systemen

De WebHeat P30GBS thermostaat is ontworpen voor het aansturen van verwarmingssystemen, waaronder WebHeat SR zelfregelende verwarmingskabels in combinatie met een aansluiting op een GBS (Gebouw Beheer Systeem). Het systeem zal zelfstandig de leidingtemperatuur bewaken en (indien nodig) de verwarmingskabel inschakelen. Na inschakeling wordt de toestand van de aangesloten verwarmingskabel gecontroleerd. Bij een eventuele kabelbreuk zal de WebHeat P30GBS een storingsignaal naar het GBS sturen.

Door zowel de aansluiting van de voedingspanning (begin van de verwarmingskabel) én de aanwezigheid van de retourspanning (einde van de verwarmingskabel) te controleren bepaalt de Control P30GBS de status van de verwarmingskabel. Indien er sprake is van een kabelstoring zal de rode LED oplichten en een alarmrelais inschakelen. Deze signalen kunnen op de potentiaalvrije contacten van de Control GBS worden aangesloten.



Voor een correcte werking dient zowel het begin als het einde van de verwarmingskabel op de WebHeat GBS controle unit te worden aangesloten.

Technische gegevens:

Voedingspanning:	230 VAC
Geschikt voor:	WebHeat SR-M, SR-L & SR-N; alle vermogens
Relais 1 (spanning voeding aanwezig):	4 wisselcontacten, maximaal 7A met LED indicatie (groen)
Relais 2 (spanning retour afwezig):	4 wisselcontacten, maximaal 7A met LED indicatie (rood)
Display thermostaat:	LED, 4 cijfers met grafische iconen
Instelbereik thermostaat:	-50°C tot + 150°C
Uitgang 1 (verwarminguitgang):	Maximaal 20A, 4500 Watt
Uitgang 2 (alarm uitgang):	Maximaal 8A, 1500 Watt
Alarm:	Akoestisch signaal (uitschakelbaar) Geprogrammeerd op +2°C, wijzigbaar
Sensor:	NTC 5kΩ @ 20°C Lengte 2 meter, IP67
Beschermingsklasse:	IP65 in bijgeleverde behuizing
Afmetingen behuizing:	245 x 180 x 110 mm