

Meer weten over de voordelen van CentraLine?
Breng eens een bezoek aan CentraLine City!
www.centraline.com



CentraLine
Honeywell B.V.
Laarderhoogtweg 18
1101 EA Amsterdam Z.O.
Tel: +31 (0)20 56 56 886
Fax: +31 (0)20 56 56 885
info-nl@centraline.com
www.centraline.com

Programma-overzicht

**CENTRA
LINE**

close to you

Regelapparatuur voor

- Verwarming
- Ventilatie
- Luchtbehandeling
- Stadsverwarming



Volledig compatible
met Honeywell veldapparatuur

HVAC-regelaar, configureerbaar, PANTHER



CentraLine regelaar voor HVAC applicaties in kleine en middelgrote gebouwen. De regelaar kan stand-alone gebruikt worden, en/of met modemopties in netwerken.

Regelsoftware	applicatiekaart met regelsoftware, met honderden verschillende selecteerbare applicaties en parameterinstellingen, te configureren via COACH.
Hardware ingangen	<ul style="list-style-type: none">• 8 universele ingangen voor opnemers NTC20k en/of 0 ... 10 Vdc signalen• 4 ingangen voor potentiaalvrije contacten of 24 V=
Hardware uitgangen	<ul style="list-style-type: none">• 4 analoge uitgangen 0..10 V• 6 digitale uitgangen 24 Vac
Bedieningspanelen	model beschikbaar met bedieningspaneel
Beheerapplicaties	ARENA beheercentrale
Stand-alone werking	ja
Omschrijving bussysteem	<ul style="list-style-type: none">• LonWorks(R) bus voor informatie-uitwisseling met andere PANTHER regelaars en gebouwbeheerfuncties met ARENA
Soort transceiver	LonWorks(R) FTT10A
Applicatiekaarten	met verwijderbare kaart voor communicatie, applicatie, operating system; volledig Nederlandstalig
Montage	DIN-rail of deurmontage
Beschermklasse	IP30, IP54 bij deurmontage
Soort aansluitklemmen	schroefklemmen met aansluitblok
Geheugen back-up	goldcap voor 72 uur opslag
Voeding	24 Vac 10 VA
C-bus aansluiting	via applicatiekaart
LON-bus aansluiting	via applicatiekaart
Aanvullende omschrijving	Gebruik COACH software van CentraLine om de juiste regelsoftware te selecteren.

ARENA, beheercentrale



CentraLine ARENA is een softwareproduct voor gebouwautomatisering. De aangesloten installaties kunnen met dit programma worden geregeld, beheerd en gecontroleerd. ARENA is software voor een werkstation in een LonWorks®-omgeving. Het is bedoeld voor eigenaren en huurders van gebouwen en iedere andere betrokken partij op het gebied van service, onderhoud of beheer van een particulier gebouw. ARENA kan gebruikt worden in combinatie met de CentraLine regelaar PANTHER.

Eigenschappen:

- automatische detectie van het CentraLine netwerk
- klantgerichte grafische bedieningsmogelijkheden

Functies

- uitgebreide alarmering: printer, e-mail, dataopslag, rapporten, statistieken
- uitgebreide grafische trends
- Nederlandstalig
- lokale werking van CentraLine-systemen
- beheer op afstand via het internet met standaard PC via Internet Explorer
- complete supervisie over CentraLine regelaars, datapunten, parameters, alarm en schema's over LON

Aanvullende omschrijving

Vereisten voor een lokaal systeem:

- PC 1 GHz, 256 Mb RAM, 20 GB hard disk, Internet Explorer 5.5 of hoger
- LonWorks®-interfacekaart dient geïnstalleerd en werkend te zijn

Uitvoering

- voor 10 nodes
- voor 32 nodes
- voor 63 nodes

Type

- CLAR10SL**
- CLAR32SL**
- CLAR63SL**

Productomschrijving	Type
PANTHER regelaar met applicatiekaart, aansluitklemmen, montageaccessoires	CLPA21LC01
PANTHER regelaar met applicatiekaart, aansluitklemmen, montageaccessoires en bedieningspaneel	CLPA21LC11
COACH software op CD	CLCH1

CentraLine ruimtetemperaturopnemer



Beschermklasse	IP30
Temp. element	NTC20k
Montageplaats	binnenmuur
Behuizing (HxBxD)	104 mm 104 mm 33 mm

Temp. bereik °C	Instelknop K	Extra instelknop °C	Overwerk-schakelaar	Ventilator schakelaar	Aansluit klemmen	LED-functies	Type
6 ... 40	-	-	-	-	2	-	CLCM1T11N
6 ... 40	-5 ... 5	12 ... 30	-	-	3	-	CLCM2T11N
-15 ... 40	-7 ... 7	-	auto/dag/nacht	-	5	storing	CLCM3T111
6 ... 40	-5 ... 5	12 ... 30	aan/uit	-	7	-	CLCM4T111
6 ... 40	-5 ... 5	12 ... 30	aan/uit	auto/uit/aan	7	-	CLCM5T111
6 ... 40	-5 ... 5	12 ... 30	aan/uit	auto/0/1/2/3	7	-	CLCM6T111

CentraLine ruimtetemperatuur/R.V. opnemer - CentraLine luchtkwaliteitopnemer



Beschermklasse	IP30
Voeding	24 Vacdc 0,15 VA
Montageplaats	binnenmuur
Behuizing (HxBxD)	104 mm 104 mm 33 mm

Temp. element	Temp. bereik °C	RV-bereik %rh	RV-opnemer	Lucht-kwaliteit	Uitgangs-sig-naal	Aansluit klemmen	opgenomen vermogen VA	Type
NTC20k	6 ... 40	5 ... 95	capacitief	-	0..10 V=	4	0,15	CLCM1H112
-	-	-	-	instelbare uitgangsoffset	0..10 V=	3	1	CLCMNA172

CentraLine ruimtetemperatuur/R.V. opnemer, met display



Ruimtetemperatuur opnemer met digitaal display. Model met R.V.-opnemer.

Weergave functies	ruimtetemperatuur, instelpunt temperatuur, aanwezigheid, ventilatorsnelheid, vochtigheid
Beschermklasse	IP30
Instelknop	-5 ... 5 K
Extra instelknop	12 ... 30 °C
Overwerkschakelaar	aan/uit
Ventilator schakelaar	auto/uit/1/2/3
Voeding	24 Vac 0,5 VA
Montageplaats	binnenmuur
Behuizing (HxBxD)	104 mm 104 mm 33 mm
Uitvoering	groenkleurige drukknoppen/instelwiel
Aanvullende omschrijving	configuratiemogelijkheden: <ul style="list-style-type: none"> aantal ventilatorsnelheden relatief/absoluut instelpunt aan/uit voor ruimtetemperatuur weergave

Temp. element	Temp. bereik °C	RV-bereik %rh	RV-opnemer	Overwerk-schakelaar	Ventilator schakelaar	Uitgangssignaal RV	Aansluit klemmen	Type
NTC20k	6 ... 40	-	-	-	-	-	7	CLCM6T21N
NTC20k	6 ... 40	5 ... 95	capacitief	aan/uit	auto/0/1/2/3	0 .. 10 V=	8	CLCM6H212

CentraLine ruimtetemperatuur/CO₂ opnemer



Voor meten of regelen van CO₂ concentratie; en voor temperatuurmeting in gebouwen.

Beschermklasse	IP30
Uitgangssignaal	de volgende CO ₂ uitgangssignalen zijn beschikbaar, analoog of digitaal <ul style="list-style-type: none"> 0..10V voor 0..2000 ppm (fabriekinstelling) 0..10 V of 2..10 V voor 0..2000 ppm of 0..3000 ppm (configureerbaar) digitale uitgang met instelbaar CO₂-niveau en hysteresis voor ventilatie aan/uit
Voeding	24 Vacdc 2,8 VA
Montageplaats	binnenmuur
Behuizing (HxBxD)	104 mm 104 mm 33 mm

Temp. element	Temp. bereik °C	Instelknop K	Extra instelknop °C	Overwerkschakelaar	Aansluitklemmen	LED-functies	Type
-	-	-	-	-	3	CO ₂ indicatie	CLCM1C155
NTC20k	6 ... 40	-5 ... 5	12 ... 30	aan/uit	7	CO ₂ indicatie	CLCM4C155