

Skanna QR kodén
med myEliwell Appen

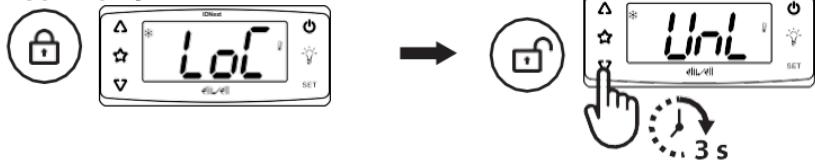
Ladda ner myEliwell
Appen



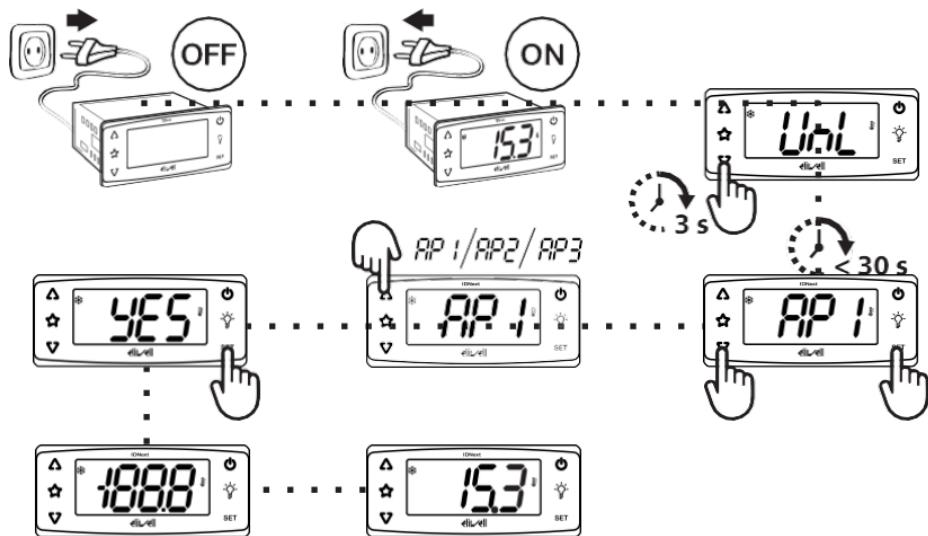
IDNext Snabbguide

eliwell
by Schneider Electric

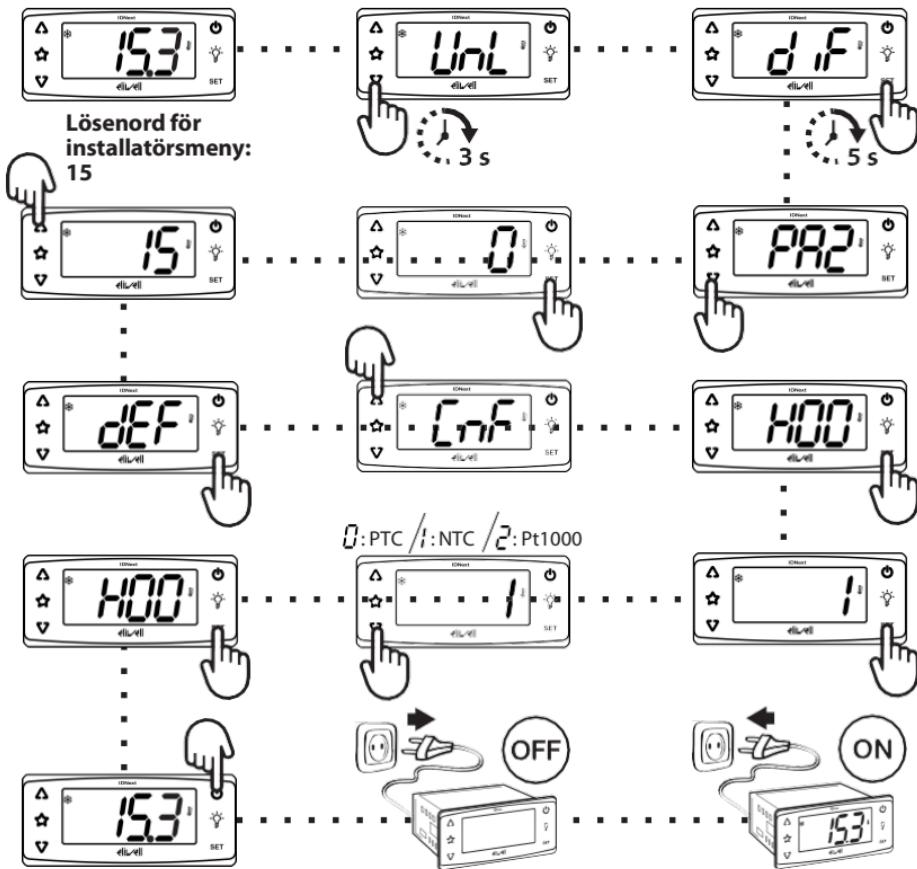
Låsa upp displayen



Välj applikation



Val av givartyp



Inledning

Översikt

IDNext -HC är en familj av elektroniska styrenheter för hantering av kylnskåp, displayenheter och kylda enheter.

Varje styrenhet har 3 förinställda program: **AP1**, **AP2** och **AP3**, att förkonfigurera styrenheten för att arbeta med 3 verkliga användningssituationer, vilket minskar installationstiden och endast kräver små ändringar av parametrar.

Program

Om du ändrar styrenhetens operativa parametrar så påverkar inte de förinställda programvärdena.

Första gången instrumentet kopplas på är driftsparametrarna samma (för värde och synlighet) som de för applikation AP1.

Det går inte att redigera programmen **AP1**, **AP2** och **AP3** från instrumentet.

Applikationer **AP2** och **AP3** kan endast redigeras via Enhetshanteraren, en Eliwell proprietär programvara.

Program **AP1** kan aldrig editeras (inte ens använda Enhetshanteraren) så att styrenheten kan återställas med ett tillförlitligt fungerande program.

Första start

När de elektriska anslutningarna har slutförts, starta upp enheten för att det ska börja fungera. Vid den första starten:

1. Välj och ladda det förinställda programmet - AP1, AP2 eller AP3 - som bäst återspeglar användningskraven.
2. Kontrollera och, om det behövs, justera värdet på de viktigaste parametrarna för att anpassa den valda applikationen till ditt system.
3. Kontrollera att det inte finns några aktiva larm.

Läsa in förinställda program

Proceduren för att läsa in ett av de förinställda programmen är:

1. Slå på handkontrollen
2. Tryck och håll ned ner-pilen i minst 3 sekunder, tills knappatsen låser upp och etiketten "UnL" visas
3. Inom 30 sekunder efter att du slagit på handkontrollen, tryck och håll ned "SET"+ "Ner-pilen" i minst 5 sekunder, tills etiketten "AP1" visas
4. Bläddra igenom programmen **AP1**, **AP2** och **AP3** med hjälp av pilarna
5. Bekräfta det valda förinställda programmet med hjälp av "SET".
Observera: Processen kan avbrytas genom att trycka på ON/OFF knappen eller vid 15 sekunders inaktivitet
6. Om proceduren slutfördes utan problem kommer displayen att visa "**yES**"; annars kommer det att visa "**no**"
7. Regulatorn kommer att starta om och återgå till att visa huvuddisplayen

Proceduren för att läsa in ett av de förinställda programmen återställer respektive standardvärdet, med undantag för parametrarna ICKE specifika för programmet som behåller värdeuppsättningen sedan tidigare. Dessa värden, lämnade oförändrade, kanske inte är lämpligast och kan därför behöva ändras.

Återställa standardvärden

När det behövs kan du återställa parametrarna till sina standardvärden, genom att läsa in något av de förinställda programmen

AP1, **AP2** eller **AP3**.

Parametrar IDNext 974 P/B

Användarparametrar IDNext 974 P/B

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standart	AP1	AP2	AP3
SEt	Regleringsvärdet med intervall mellan minsta börvärde LSE och det maximala börvärdet HSE. Börvärdet anges i menyn "Maskinstatus".	LSE... HSE	°C/°F	3.0	3.0	0.0	-18.0
Dif	Kompressorrelä aktivering differential; kompressorn stannar när den når inställda börvärdet (vid indikering av PB1) och startar om vid ett temperaturvärde som är lika med börvärdet plus värdet på differentialen. Observera: alltid ett värde större än 0.	0.1...30.0	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
Lse	Minsta börvärde	-67.0... HSE	°C/°F	-55.0	-55.0	-55.0	-55.0
Hse	Maximalt börvärde	LSE... 302	°C/°F	140.0	140.0	140	140
dEt	Timeout för avfrostning. Bestämmer avfrostningens maximala varaktighet	1...250	Min	20	20	25	25
ds1	Sluttemperatur förångare 1 (mätt med sond Pb2)	-67.0...302	°C/°F	8.0	8.0	8.0	8.0
ds2	Sluttemperatur förångare 2 (mätt med Pb3 om H43 = 2EP)	-67.0...302	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
dit	Tidsintervall mellan en avfrostning och nästa	0...250	Timmar	6	6	6	6
Fst	Fläkt stopptemperatur; värde läses av PB 2	-67.0...320	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
Fdt	Fördräjningstid för fläktaktivering efter en avfrostning.	0...250	Min	0	0	0	0
Dt	Dropptid.	0...250	Min	5	5	5	5
Dfd	Tillstånd på förångarfläktarna under avfrostning. n(0) = Fläkt till y (1) = Fläkt från	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y
Hal	Maxtemperaturlarm. Temperaturvärde (i ett relativt värde) som när det överskrids kommer att leda till aktivering av larmsignalering.	LAL... 302	°C/°F	150.0	150.0	150.0	150.0
Lal	Larm om lägsta temperatur. Temperaturvärde (i ett relativt värde) som när det inte nås, kommer att leda till aktivering av larmsignalering.	-67.0... HAL	°C/°F	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0
Rft	Låg köldmedium larmsignaleringsfördräjning.	0...250	Min	0 (inte i ansökningar)			
Ca1	Positivt eller negativt temperaturvärde som ska läggas till värdet av Pb1.	-30.0...30.0	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
CA2	Positivt eller negativt temperaturvärde som ska läggas till värdet av Pb2.	-30.0...30.0	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
PS1	När den är aktiverad (PS1≠0) är detta lösenord för användarparametrarna.	0...250	Num	0	0	0	0
H42	Förångargivare installerad. n(0) = ej närvarande; y(1) = närvarande.	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y
Tab	Reserverad: parameter med skrivskydd.	/	/	/	/	/	/
Rap	Återställningstrycksbrytare larm	/	/	/	/	/	/

Observera: "Användar"-menyns parametrar omfattar även **PA2**, som tillåter tillgång till "Installatörs" menyn.

Observera: för den fullständiga listan över parametrar, se avsnittet "**Installatörsparametrar**".

Observera: För åtkomst till "**Installatörsparametrar**" måste man använda lösenord **PA2**. Detta är vid leverans satt till **15**.

Installatörsparametrar IDNext 978 P/C

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standard	AP1	AP2	AP3
SEt	Börvärde med interval mellan minsta börvärde LSE och det maximala börvärdet HSE. Börvärdet anges i menyn "Maskinstatus".	LSE... HSE	°C/°F	3.0	3.0	0.0	-18.0
CP (Kompressor)							
Dif	Kompressorrelä aktivering differential; kompressorn stannar när den når inställda börvärdet (vid indikering av PB1) och startar om vid ett temperaturvärde som är lika med börvärdet plus värdet på differentialen. Observera: alltid ett annat värde än 0.	0.1...30.0	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
Lse	Minsta börvärde	-67.0... HSE	°C/°F	-55.0	-55.0	-55.0	-55.0
Hse	Maximalt börvärde	LSE... 302	°C/°F	140.0	140.0	140	140
Hc	Regulatorn kommer att exekvera drift för kylnings(set " C(0)") eller uppvärmning (set " H(1) ")	C/H	Flagga	C	C	C	C
Ont	Regulator inkopplingstid för felaktig givare: <ul style="list-style-type: none"> om Ont =1 och OfT = 0 kompressor alltid på om Ont =1 och OfT > 0 kompressor i arbetscykel 	0...250	Min	15	15	15	15
OfT	Regulator avstängningstid för felaktig givare: <ul style="list-style-type: none"> om OfT =1 och Ont = 0 kompressor alltid av om OfT =1 och Ont > 0 kompressor i arbetscykel 	0...250	Min	15	15	15	15
Don	Fördröjningstid för kompressorreläaktivering från start	0...250	S	0	0	0	0
Dof	Fördröjningstid efter avstängning; den angivna tiden måste förflyta mellan kompressorreläbrytaren- och en efterföljande tillkoppling.	0...250	Min	0	0	0	0
Dbi	Fördröjningstid mellan tillkoppling; den angivna tiden måste förflyta mellan två påkopplingar i följd kompressor.	0...250	Min	0	0	0	0
Cit	Minsta kompressoraktiveringstid innan den kan avaktiveras. Om Cit = 0 är det inte aktiv.	0...250	Min	0	0	0	0
CAt	Maximal kompressoraktiveringstid innan den kan avaktiveras. Om CAt = 0 är den inte aktiv.	0...250	Min	0	0	0	0
Odo	Utgångsaktiveringsfördröjningstid från att slå på regulatorn eller efter ett strömvabrott. 0 = ej aktiv	0...250	Min	0	0	0	0
Dcs	"Djupkylningscykel" Börvärde	-67.0...302	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
Tdc	"Djupkylningscykel" varaktighet	0...250	Min	0	0	0	0
Dcc	Avfrostningsaktiveringsfördröjning efter en "Djupkylningscykel"	0...250	Min	0	0	0	0
CP2	Aktiveringsfördröjning för kompressor 2	0...250	Min	0	0	0	0
Dfa	Kondensorfläkt och kompressoraktiveringsfördröjning från förfragan	0...250	S	0	0	0	0
dEF (Avfrostning)							
dty	Typ av avfrostning. 0 = elektrisk avfrostning eller på grund av stopp - kompressor OFF under avfrostning; 1 = cykelinversion (het gas) avfrostning; kompressor på under avfrostning; 2 = avfrostning med "Free"-läge; avfrostning oberoende av kompressorn.	0/1/2	Num	0	0	0	0
dOH	Avfrostning cykel aktiveringsfördröjning från starttillstånd	0...250	Min	0	0	0	0

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standard	AP1	AP2	AP3
dEt	Timeout för avfrostning. Bestämmer avfrostningens maximala varaktighet	1...250	Min	20	20	25	25
dS1	Förångare 1 avfrostning stopptemperatur (mätt med givare Pb2)	- 67.0...302	°C/°F	8.0	8.0	8.0	8.0
dPo	Avfrostning aktivering begäran vid start, om temperaturen mätt med Pb2 tillåter. n(0) = nej; y(1) = ja	n/y	Flagga	N	N	N	N
Tcd	Minsta tid med kompressorn PÅ eller AV innan avfrostning aktiveras.	0...250	Min	0	0	0	0
Cod	Tid med kompressorn AV innan avfrostning aktiveras	0...250	Min	0	0	0	0
Dmr	Möjliggör avfrostningsräkningen nollställd vid manuell avfrostning. n = räkningsåterställning sker inte; y = räkningsåterställning sker	n/y	Flagga	N	N	N	N
d00	Kompressorns gångtid innan avfrostning aktiveras	0...250	Timmar	0	0	0	0
d01	Ställer in mättenheten i d00 : 0 = timmar; 1 = minuter; 2 = sekunder.	0/1/2	Num	0	0	0	0
dit	Tidsintervall mellan en avfrostning och nästa	0...250	Timmar	6	6	6	6
d11	Ställer in mättenheten i dit . 0 = timmar; 1 = minuter; 2 = sekunder.	0/1/2	Num	0	0	0	0
d20	Kan användas för att aktivera avfrostningen när kompressorn är avstängd.	0/1	Flagga	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = inaktivertad. Avfrostning är inte aktiverat. • 1 = aktiverad. Avfrostning aktiveras när kompressorn är avstängd. 						
D40	Aktiverar/inaktiverar användning av givare Pb2.	0/1	Flagga	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = inaktivertad. Avfrostning tar inte hänsyn till Pb2. • 1 = aktiverad. Avfrostningskörningar enligt det värde som lästs av Pb2 (avser endast avfrostningen med tröskel) 						
D41	Ställer in tröskelvärdet för avfrostningsaktivering	- 67.0...302	°C/°F	0	0	0	0
d42	Ställer in den maximala tid för vilken förångaren kan stå kvar under tröskeln d41	0...250	Min	0	0	0	0
d43	Ställer in den typ av tidsantal som förångartemperaturen förblir under tröskelvärdet.	0...3	Num	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = räkningsoberoende av kompressorstatusen • 1 = räkna med kompressor på (när kompressorn är avstängd börjar räkningen igen) • 2 = räkna oberoende av kompressorns status. Räkningen stannar när temperaturen stiger över tröskelvärdet d41 • 3 = räkna med kompressor på och tills temperaturen stiger över tröskelvärdet d41 						
d44	Ställer in tröskelhanteringsläget.	0/1	Flagga	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 0 = absolutvärde (till exempel: d41 = -25°C innebär att tröskeltemperaturen är exakt -25°C) • 1 = relativt värde (negativ offset, i förhållande till det värde som uppmäts med givare Pb2 (om d40 = 1) i slutet av den första kylcykeln eller vid start) 						

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standard	AP1	AP2	AP3
Fan (Fläkt)							
Fpt	Ställer in om parameter FSt uttrycks som ett absolut temperaturvärde eller som ett värde i förhållande till Börvärde. 0 = absolut; 1 = relativt.	0/1	Flagga	0.0	0.0	0.0	0.0
Fst	Fläktstopp temperatur värdet läses av PB2	- 67.0...320	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
FAd	Förångare fläkt aktivering differential (parameter FSt).	1.0...25.0	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
Fdt	Fördräjningstid för fläktaktivering efter en avfrostning.	0...250	Min	0	0	0	0
Dt	Dropptid.	0...250	Min	5	5	5	5
Dfd	Tillstånd på förångarfläktarna under avfrostning. n(0) = Fläkt till y (1) = Fläkt från	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y

Parameter	Beskrivning						Område	Um	Standard	AP1	AP2	AP3																																																																										
Fco	Förångarfläktens driftsläge.						0...3	Num	1	1	1	1																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pb2</th><th>H42</th><th>Fco</th><th colspan="2">Dag</th><th colspan="2">natt</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th>Cn</th><th>Cf</th><th>Cn</th><th>Cf</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ok</td><td rowspan="4">Y</td><td>0</td><td>T</td><td>Av</td><td>T</td><td>Av</td></tr> <tr> <td>1</td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td>T</td></tr> <tr> <td>2</td><td>T</td><td>Dcd</td><td>T</td><td>DCn</td></tr> <tr> <td>3</td><td>T</td><td>Dcd</td><td>T</td><td>DCn</td></tr> <tr> <td rowspan="4">ko</td><td rowspan="4">Y</td><td>0</td><td>På</td><td>Av</td><td>På</td><td>Av</td></tr> <tr> <td>1</td><td>På</td><td>På</td><td>På</td><td>På</td></tr> <tr> <td>2</td><td>På</td><td>Dcd</td><td>På</td><td>DCn</td></tr> <tr> <td>3</td><td>På</td><td>Dcd</td><td>På</td><td>DCn</td></tr> <tr> <td rowspan="4">no</td><td rowspan="4">N</td><td>0</td><td>På</td><td>Av</td><td>På</td><td>Av</td></tr> <tr> <td>1</td><td>På</td><td>På</td><td>På</td><td>På</td></tr> <tr> <td>2</td><td>På</td><td>Dcd</td><td>På</td><td>DCn</td></tr> <tr> <td>3</td><td>På</td><td>Dcd</td><td>På</td><td>DCn</td></tr> </tbody> </table>						Pb2	H42	Fco	Dag		natt					Cn	Cf	Cn	Cf	ok	Y	0	T	Av	T	Av	1	T	T	T	T	2	T	Dcd	T	DCn	3	T	Dcd	T	DCn	ko	Y	0	På	Av	På	Av	1	På	På	På	På	2	På	Dcd	På	DCn	3	På	Dcd	På	DCn	no	N	0	På	Av	På	Av	1	På	På	På	På	2	På	Dcd	På	DCn	3	På	Dcd	På	DCn
Pb2	H42	Fco	Dag		natt																																																																																	
			Cn	Cf	Cn	Cf																																																																																
ok	Y	0	T	Av	T	Av																																																																																
		1	T	T	T	T																																																																																
		2	T	Dcd	T	DCn																																																																																
		3	T	Dcd	T	DCn																																																																																
ko	Y	0	På	Av	På	Av																																																																																
		1	På	På	På	På																																																																																
		2	På	Dcd	På	DCn																																																																																
		3	På	Dcd	På	DCn																																																																																
no	N	0	På	Av	På	Av																																																																																
		1	På	På	På	På																																																																																
		2	På	Dcd	På	DCn																																																																																
		3	På	Dcd	På	DCn																																																																																
	Rubrikförklaring: Pb2 = Pb2 status (ok = närvarande; ko = E2 fel; no = frånvarande, H42=n); Dag =dagsläge; natt = nattläge; Cn = kompressor på; Cf = kompressor av. Statusförklaring: T = termostatstyrda fläktar På = fläktar på; Av = fläktar av; DCd = Dag arbetscykel eller DCn = Natt arbetscykel .																																																																																					
Fon	Dag arbetscykel: tid med fläktar på.			0...250	Min	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
FoF	Dag arbetscykel : tid med fläktar off.			0...250	Min	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
Fnn	Natt arbetscykel: tid med fläktar på.			0...250	Min	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
Fnf	Natt arbetscykel : tid med fläktar av.			0...250	Min	0	0	0	0	0	0	0																																																																										
Esf	"Natt"-lägesaktivering. n(0) = nej; y(1) = ja.			n/y	Flagga	N	N	N	N	N	N	N																																																																										
AL (Larm)																																																																																						
Att	Ställer in det absoluta eller relativta värdet för parametrarna HAL och LAL . 0 = absolut värde 1 = relativt värde				0/1	Flagga	0	0	0	0	0	0																																																																										
AFd	Larmdifferens.				0.1...25.0	°C/F	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																										
HAL	Maxtemperaturlarm. Temperaturvärde (i ett relativt värde) som när det överskrids kommer att leda till aktivering av larmsignalering.				LAL ...302	°C/F	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0																																																																										
LAL	Larm om längsta temperatur. Temperaturvärde (i ett relativt värde) som när det inte nås, kommer att leda till aktivering av larmsignalering.				- 67.0... HAL	°C/F	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0	-50.0																																																																										
PAo	Larm uteslutningstid vid tillkoppling av regulatorn, efter ett strömvabrott.				0...10	Timmar	0	0	0	0	0	0																																																																										
dAo	Temperaturlarm uteslutningstid efter avfrostning.				0...250	Min	0	0	0	0	0	0																																																																										
oAo	Larmsignalfördröjning efter avaktivering av den digitala ingången (dörrstängning). Larm avser larm med hög och låg temperatur.				0...10	Timmar	0	0	0	0	0	0																																																																										
tdO	Dörr öppen-larm aktiveringens fördröjningstid.				0...250	Min	0	0	0	0	0	0																																																																										
tAo	Temperaturlarm fördröjningstid.				0...250	Min	0	0	0	0	0	0																																																																										
dAt	Avfrostning avslutades på grund av time out larmindikation. n(0) = aktiverar inte larm; y(1) = aktiverar larm.				n/y	Flagga	0	0	0	0	0	0																																																																										

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standart	AP1	AP2	AP3
EAL	Ett externt larm stoppar regulatorerna. 0 = regulatorer inte påverkade; 1 = kompressor och avfrostning stoppade; 2 = fläktar, kompressor och avfrostning stoppade;	0/1/2	Flagga	0	0	0	0
AoP	Larmutgångspolaritet. 0 = NO; 1 = NC.	0/1	Flagga	1	1	1	1
SA3	Givare 3 larm börvärde.	-67.0...302	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
dA3	Givare 3 larm differential.	0.1...30.0	°C/°F	1.0	1.0	1.0	1.0
rFt	Låg köldmedium larmsignaleringsfördröjning.	0...250	Min	0 (inte i applikationer)			
Lit (Lampor och digitala ingångar)							
dOd	Digital ingång stängs av verktyg: 0 = inaktiverad; 1 = fläktar inaktiverade; 2 = kompressorn inaktiverad; 3 = fläktar och kompressorn inaktiverad.	0...3	Num	0	0	3	3
dAd	Fördröjning för aktivering av digital inmatning	0...250	Min	0	0	0	0
dCO	Fördröjning av kompressoraktivering från DI	0...250	Min	0	0	1	0
AUP	Aux-utgångsaktivering (AUX) när dörren öppnas.	n/y	Flagga	N	N	N	N
PrE (Tryckbrytare)							
Pen	Antal tillåtna fel per längsta/högsta tryckbrytares ingång	0...15	Num	0	0	0	0
PEi	Intervall för felantal för längsta/högsta tryckbrytare	1...99	Min	1	1	1	1
PEt	Fördröjning för kompressoraktivering efter avaktivering av tryckkomkopplaren	0...255	Min	0	0	0	0
EnS (Energisparande)							
Osp	Temperaturvärde som ska läggas till börvärdet vid en aktiverad reducerad börvärde (Ekonomifunktion)	-30.0...30.0	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
Odf	Differentiell förskjutning under en energibesparingscykel eller minskad uppsättning	0.1...30.0	°C/°F	2.0	2.0	2.0	2.0
Add (kommunikation)							
Adr	Modbus protokollstyrighet adress.	1...247	Flagga	1 (inte i applikationer)			
bAU	Modbus Baudrate. 96 (0) = 9600; 192 (1) = 19 200; 384 (2) = 38 400	96/192/384	Num	96 (ej i applikationer)			
Pty	Modbus paritet bit. n (0) = ingen; E (1) = jämn; o (2) = udda.	n/E/o	Num	E (inte i applikationer)			
diS (Display)							
Dro	Väljer den mättenhet som används vid visning av den temperatur som avlästs av givarna. (0 = °C, 1 = °F). Notera: Ändring från °C till °F eller vice versa ändrar INTE SEt , diF-värden , etc. (exempel: SEt = 10°C blir 10°F).	0/1	Flagga	0	0	0	0
Ca1	Positivt eller negativt temperaturvärde som ska läggas till värdet av Pb1.	-30.0...30.0	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
CA2	Positivt eller negativt temperaturvärde som ska läggas till värdet av Pb2.	-30.0...30.0	°C/°F	0.0	0.0	0.0	0.0
Cai	Aktivering av kalibreringsvärdet. 0 = Lägger till värdet till det temperaturvärde som visas; 1 = Lägger till värdet till den temperatur som används av regulatorerna och inte till den som visas; 2 = Adderar värdet till den temperatur som används av regulatorerna och till den temperatur som visas.	0/1/2	Num	2	2	2	2

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standart	AP1	AP2	AP3
diS (Display) fortsättning							
LoC	Knappsläs. n(0) = Knappsläs inaktiverat y(1) = Knappsläs aktiverat (Vid start eller när 30 sekunder har gått sedan den senaste åtgärden som utförts)	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y
ddd	Väljer vilken typ av värde som ska visas på displayen. 0 =börvärde; 1 =Pb1; 2 =Pb2 ; 3 =Pb3.	0...3	Num	1	1	1	1
ddL	Visningsläge under avfrostning. 0 =visar temperaturen Pb1; 1 = visar PB 1 temp vid start av avfrostning till börvärdet uppnåtts, 2 = visar dEF under avfrostningen tills börvärde uppnåtts.	0/1/2	Num	0	0	0	0
Ldd	Värdet för skärmuppläsnings ände - etikett dEF	0...250	Min	30	30	30	30
ndt	Visa decimaltecken. n(0) = nej; y(1) = ja.	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y
FSE	Ställer in det värde (COEFF) som lågpassfiltret har använt för att beräkna det temperaturvärde som ska visas. 0 =ej aktiv 1 = 200; 2 = 100; 3 = 50; 4 = 25; 5 = 12; 6 = 6; 7 = 3.	0...7	Num	0	0	0	0
FdS	Filter inaktivera tröskelvärde.	-67.0...302	°C/°F	0	0	0	0
Ftt	Tid som har gått utöver värdet av FdS innan filtret inaktiveras.	0...250	Min	0	0	0	0
FHt	Filtersamplingsintervall.	1...250	S	1	1	1	1
PS1	När den är aktiverad (PS1≠0) är detta lösenord för användarparametrarna.	0...250	Num	0	0	0	0
PS2	När den är aktiverad (PS2≠0 är detta lösenord för installationsparametrarna.	0...250	Num	15	15	15	15
CnF (konfiguration)							
H00	Givartyp. 0 = PTC; 1 = NTC; 2 = Pt1000.	0/1/2	Flagga	1	1	1	1
H08	Stand-by driftsläge. 0 = display av; regulatorerna är aktiva och enheten signalerar eventuella larm genom att återaktivera displayen; 1 = display av; regulator och larm av, 2 = displayen visar "OFF"; regulator och larm av.	0/1/2	Num	2	2	2	2
H11	Digital ingång 1/polaritetskonfiguration: 0 = inaktiveras; ±1 = avfrostning; ±2 = reducerat börvärde; ±3 = AUX; ±4 = dörrbrytare; ±5 = exterrt larm; ±6 = stand-by; ±7 =tryckbrytare; ±8 = djupkyllning (DCC); ±9 = ljus; ±10 = energibesparing. Anmärkning: <ul style="list-style-type: none"> "+"-tecknet visar att ingången är aktiv om kontakten är stängd. "-"-tecknet visar att ingången är aktiv om kontakten är öppen. 	-10...+10	Num	0	0	-4	-4
H21	Konfiguration av digital utgång 1 (Out1): 0 =inaktiveras; 1 = kompressor; 2 = avfrostning; 3 = förångarfläkt; 4 =larm; 5=AUX ; 6 =stand-by; 7= ljus ; 8 = summer; 9=kompressor 2 ; 10=förångare 2 avfrostning; 11 = kondensorfläktar; 12 = Värmare dödbandskontroll; 13 = kompressor med variabelt varvtal (VSC).	0...13	Num	1	1	1	1
H22	Konfiguration av digital utgång 2 (Out2). Samma som H21 .	0...12	Num	2	2	2	2
H23	Konfiguration av digital utgång 3 (Out3). Samma som H22 .	0...12	Num	3	3	3	3

Parameter	Beskrivning	Område	Um	Standard	AP1	AP2	AP3
CnF (konfiguration) fortsättning							
H31	Nyckelkonfiguration. 0 = inaktiverad; 1 = avfrostning; 2 = AUX; 3 = reducerad uppsättning; 4 = stand-by; 5 = ej använd; 6 = ej använd; 7 = djupkyllning (DCC); 8 = ljus.	0...8	Num	1	1	1	1
H32	V Nyckelkonfiguration. Samma som H31 .	0...8	Num	0	0	0	0
H33	Ö Nyckelkonfiguration. Samma som H31 .	0...8	Num	4	4	4	4
H34	× Nyckelkonfiguration. Samma som H31 .	0...8	Num	0	0	0	0
H35	☆ Nyckelkonfiguration. Samma som H31 .	0...8	Num	0	0	0	0
H42	Förångargivare installerad. n(0) = ej närvarande; y(1) = närvarande.	n/y	Flagga	Y	Y	Y	Y
H60	Visa valt program. 0 = inaktiverad; 1 = AP1; 2 = AP2; 3 = AP3.	0...3	Num	1 (inte i applikationer)			
Tab	Reserverad: parameter med skrivskydd.	/	/	/	/	/	/
FPr (UNICARD)							
UI	Överföring av programmeringsparametrarna från enheten till UNICARD	/	/	/ (inte i applikationer)			
Fr	UNICARD-formatering. Tar bort alla data på UNICARD. Observera: användning av parameter Fr resulterar i förlust av alla data som anges. Den här åtgärden kan inte återföras.	/	/	/ (inte i applikationer)			
FnC (Funktioner)							
Rap	Återställningstrycksbrytare larm	/	/	/	/	/	/

Notera: om en eller flera parametrar i mapp **CnF eller** märkt med (!) ändras måste regulatorn stängas av och sedan på igen för att se till att den fungerar som den ska.