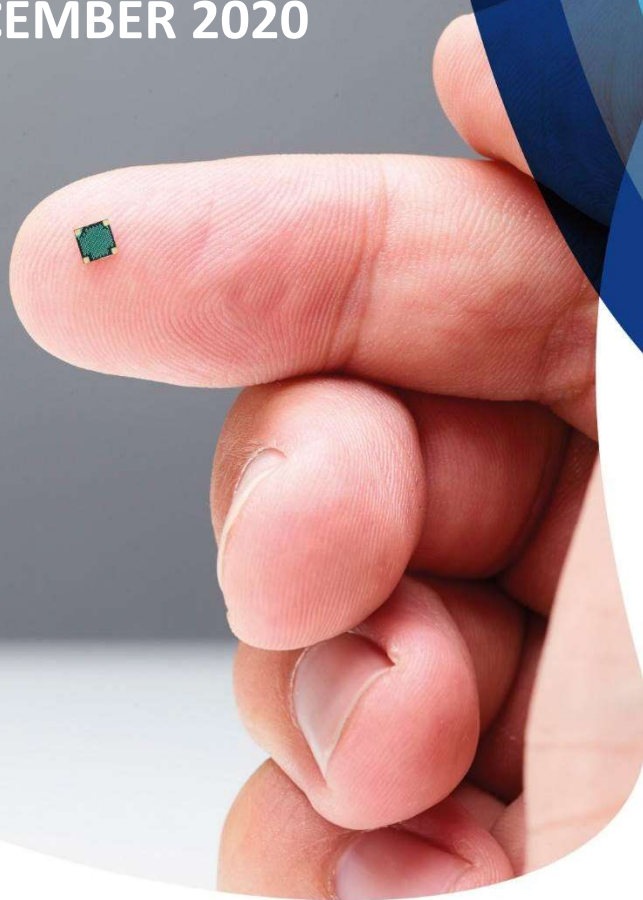


JON DETECH
NEW DIMENSIONS IN HEAT SENSING

**BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
JANUARI-DECEMBER 2020**

Q4-2020



BOKSLUTSKOMMUNIKÉ JANUARI-DECEMBER 2020

FJÄRDE KVARTALET 2020

- Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till TSEK 3 (0)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -10 068 (-6 001)
- Resultat per aktie var SEK -0,38 (-0,33)
- Periodens kassaflöde var TSEK 19 440 (2 603)

HELÅR 2020

- Nettoomsättningen uppgick till TSEK 3 (19)
- Resultatet efter skatt uppgick till TSEK -32 989 (-20 041)
- Resultat per aktie var SEK -1.38 (-1.11)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var TSEK -27 830 (-17 561)
- Likvida medel uppgick på balansdagen till TSEK 22 335 (13 148)

”Under det fjärde kvartalet har vårt fokus legat på att lyfta vår produktionsplattform inför framtiden. Detta arbete, i kombination med den go-to-market-strategi vi implementerade tidigare under 2020, gör att vi går stärkta in i 2021”.

- Leif Borg, tf. vd JonDeTech

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FJÄRDE KVARTALET

- Den 6 oktober säger VD Per Lindeberg upp sin anställning och rekryteringsprocess av en ny VD inleds omgående.
- Den 16 oktober offentliggörs att JonDeTech Sensors AB genomför en kvittningsemission (436 144 aktier) för att erlægga aktiebaserad ersättning till garanterna i den företrädesemissionen som offentliggjordes den 20 juli.
- Den 20 oktober tillsätts Leif Borg som tillförordnad VD för JonDeTech Sensors AB.
- Den 10 december kommuniceras att JonDeTech Sensors AB har erhållit patent för metod att skapa termiska bilder med en IR sensor i mobilen. Patentet avser den svenska marknaden, men kommer över tid att vidgas till andra marknader.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 7 januari inleds joint-venture avtalsförhandlingar mellan JonDeTech Sensors AB och den schweiziska PCB-tillverkaren Varioprint AG avseende ett samarbete som täcker utveckling, produktion och distribution av JonDeTechs sensorelement.

Målsättningen är att till senast den 30 juni 2021 uppnå en samsyn i frågor gällande bland annat samarbetsform, finansiering, organisation, volymmål och produktionsenheter relaterat till målmarknader.

VD HAR ORDET

Det fjärde kvartalet har i många stycken handlat om att stärka vår plattform inför framtiden. Jag tillträdde som tillförordnad vd i oktober med ett tydligt mandat att säkerställa att vår teknologiöverföring kommer i mål samtidigt som vi skapar nya och bibehåller etablerade kundrelationer. Med det arbete vi har genomfört under de senaste månaderna i kombination med den starka go-to-market-strategi vi implementerade tidigare under 2020 går vi stärkta in i 2021.

För att nå framgång på sensormarknaden krävs inte bara att man kan erbjuda unika egenskaper utan pris och volym är naturligtvis också oerhört viktiga parametrar. Det var av den anledningen JonDeTech under 2019 initierade en teknologiöverföring från den samarbetspartner som verifierat produktionsprocessen till två utpräglade högvolumsproducenter. Samarbetet med dessa två aktörer har löpt på mycket väl, men för att komma i mål snabbare gjorde vi bedömningen att det krävs ett närmare samarbete. Under hösten har vi av den anledning utvärderat och fört många och långa diskussioner, såväl internt som med de externa parterna. Precis efter kvartalets utgång kunde vi redovisa resultatet av detta arbete när vi tillkännagav att vi nu utvärderar möjligheten till en joint-venture med Schweiziska VarioPrint. VarioPrint är en av de marknadsledande aktörer inom PCB-teknik i Europa. Detta fördjupade samarbete innebär att vi går från det traditionella förhållandet mellan kund och leverantör till ett partnerskap och vi ser redan nu en stor skillnad i arbetet.

Att vi flyttar fram våra positioner inom produktion är också viktigt när det kommer till våra kundrelationer. Vi har fortsatt en mycket bra dialog med OFILM och under kvartalet har vi även initierat nya relationer, där vi till och med har sålt några sensorer. Det är minst sagt tillfredställande att se det stora intresset för

vårt sensorelement då det är en bekräftelse på att vi har en tydlig plats på marknaden.

Innovationskraften i företaget ligger inte bara i sensorelementet utan är lika viktig vad gäller applikationsutvecklingsarbetet. Under kvartalet erhöll vi ett svenskt patent för en metod att skapa termiska bilder med en IR sensor i mobilen. Med hjälp av egenutvecklade algoritmer och sannolikhetslära målar applikationen upp en termisk bild baserad på den data som samlas in genom att man rör mobiltelefonen över det område man vill läsa av. Med en sådan applikation i mobilen skulle man till exempel snabbt kunna upptäcka vattenskador, luftläckage, kallras och se om det finns behov av isolering eller andra värmerelaterade aktiviteter. På sikt avser vi att patentskydda applikationen även för andra marknader.

Under det fjärde kvartalet inledde vi även en fysisk förflyttning till nya lokaler på Kungliga Tekniska Högskolan. Det innebär att vi med start 2021 har lokaler som all personal, när Covid-19 tillåter, kommer att kunna verka i. Större lokaler innebär att vi har utrymme att växa både vad gäller personal och produktionskapacitet. Även om vi i en förlängning har som mål att all produktion ska ske externt, sker i dagsläget några delprocesser hos oss. Med de nya lokalerna kommer vi inom kort ha en fördubblad pläteringskapacitet avseende dessa steg på plats. Vi är med andra ord framtidssäkrade nu när vi närmar oss genombrottet i vår tech-transfer.

Exakt hur 2020 kommer att beskrivas i historieböckerna framöver är för tidigt att säga om, men det har definitivt varit ett minst sagt tuftt och annorlunda år. Därför vill jag verkligen uttrycka min tacksamhet och uppskattning till alla medarbetare på JonDeTech, partners och aktieägare för ert stöd och era insatser under året!

Leif Borg, tf.VD

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Årets fjärde kvartal hade en nettoomsättning om TSEK 3 (0) och ett resultat efter skatt på TSEK -10 069 (-6 001).

Koncernens nettoomsättning för helåret 2020 uppgick till TSEK 3 (19). Rörelsens kostnader, exklusive avskrivningar, för helåret ökade med 32%, vilket reflekterar verksamhetens expansion.

Under året ägde flera finansieringsaktiviteter rum. Först konverterades alla konvertibler (till ett värde av MSEK 10), under DEN JonDeTech Konvertibel 2019/2020 som emitterades i slutet av 2019, till aktier. Därefter genomfördes en kombinerad riktad- och garanterad företrädesemission, vilket tillförde Bolaget ca MSEK 18,5 respektive ca MSEK 36,3 före emissionskostnader. Företrädesemissionen var kraftigt övertecknad och inga garantiåtaganden behövdes således utnyttjas.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Under det fjärde kvartalet investerades totalt TSEK 2 752 (1 902) i koncernens portfölj av utvecklingsprojekt avseende en kombination av produktionsprocess, kundapplikationer och patent. Som resultat av dessa aktiviteter aktiverades detta belopp som immateriella anläggningstillgångar. Totalt uppgick på balansdagen koncernens immateriella anläggningstillgångar till TSEK 33 075 (26 257), vilket utgör en ökning om 26% relativt samma tidpunkt ett år tidigare.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till TSEK 1 334 (953) och består som tidigare främst av instrument och utrustning för serieproduktion. Vad gäller produktion, pågår en tech-transfer till externa partners med målsättning att under 2021

uppnå en industriell högvolumstillverkningskapacitet.

Kvartalets kassaflöde uppgick till MSEK 19,4 (2,6) och inkluderade en emissionslikvid om MSEK 36 från den företrädesemission som genomfördes.

Den finansiella ställningen vid utgången av kvartalet var starkare relativt motsvarande tidpunkt föregående år. Detta framförallt mot bakgrund av den kombinerade riktade- och företrädesemission som inbringade bolaget sammanlagt ca MSEK 55 före emissionskostnader om drygt MSEK 9; likvida medel uppgick till MSEK 22,3 (13,1).

Efter slutförande av de kombinerade nyemissionstransaktionerna, vilket även omfattade en kvittningsemmission för att möjliggöra aktiebaserad ersättning till garanterna i företrädesemissionen, uppgick det totala antalet aktier vid årets utgång till 26 786 704 och aktiekapitalet till ca SEK 1 023 722. De genomförda nyemissionerna innebar en utspädningseffekt om ca 22% baserat på antalet aktier efter transaktionerna.

På bokslutsdagen uppgick eget kapital till TSEK 53 223 (27 144). Soliditeten stärktes under året till 90% (65%) mot bakgrund av konvertering av konvertibellån samt de ovannämnda nyemissionerna.

MODERBOLAGET

Koncernen består av JonDeTech Sensors AB (publ) och det helägda dotterbolaget JonDeTech Licensing AB (org.nr. 559052-4525), båda med huvudkontor i Stockholm.

I rapporten avses med "JonDeTech" koncernen, och med "bolaget" menas moderbolaget JonDeTech Sensors AB (publ). Där inget anges menas koncernen.

Moderbolagets nettoomsättning för det fjärde kvartalet uppgick till TSEK 0 (0) och periodens resultat efter skatt till TSEK -10 350 (-5 973). Moderbolagets balansomslutning uppgick på balansdagen till TSEK 59 054 (42 046).

PERSONAL

Medelantalet anställda under kvartalet uppgick till 18 (13). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 18 (14).

AKTIEN OCH OPTIONER

Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 1 845 (1 320). Aktiekursen uppgick till SEK 9,8 (SEK 16,4), motsvarande ett börsvärde om ca MSEK 263 (297). Totalt antal utestående aktier uppgår till 26 786 704 (18 121 000).

Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 8 775 000 (1 021 000). Dessa teckningsoptioner innehas av anställda, externa nyckelpersoner och partners samt styrelsemedlemmar.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Styrelseledamot Bengt Lindblad erhöll, via bolaget Jebel Investment AB, ett arvode å sammanlagt SEK 100 000 samt moms i ersättning för arbete på styrelsens uppdrag med kapitalanskaffning under år 2020.

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGS-PRINCIPER

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Med perioden menas det kvartal rapporten avser.

FINANSIELL KALENDER

Årsredovisning 2020:	19 april 2021
Delårsrapport Q1, 2021:	4 maj 2021
Årsstämma 2021:	4 maj 2021
Delårsrapport Q2, 2021:	10 augusti 2021
Delårsrapport Q3, 2021:	2 november 2021

GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 19 februari 2020

Styrelsen

JonDeTech Sensors AB (publ)

Org. nr. 556951-8532

För ytterligare information kontakta:

Leif Borg, tf. VD

leif.borg@jondetech.se

+46 (0)73 810 9310

Bolagets Certified Adviser är Redeye AB, +46 (0)8-121 576 90, certifiedadviser@redeye.se

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 19 februari 2021 kl. 08:45.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)¹

	Dec 2020 (YTD)	Q4 2020	Dec 2019 (YTD)	Q4 2019	2019 FY
Nettoomsättning	3	3	19	0	19
Aktiverat arbete för egen räkning	11 030	2 752	10 748	1 902	10 748
Personalkostnader	-15 936	-3 391	-15 185	-4 116	-15 185
Övriga externa kostnader	-22 786	-5 654	-14 233	-3 416	-14 233
EBITDA	-27 689	-6 290	-18 651	-5 630	18 650
Av- och nedskrivningar	-4 841	-3 948	-1 270	-285	-1 270
Rörelseresultat (EBIT)	-32 530	-10 238	-19 921	-5 916	-19 920
Resultat från finansiella poster	-459	170	-120	-85	-121
Resultat före skatt	-32 989	-10 068	-20 041	-6 001	-20 041

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2020	Dec 2019	Dec 2019
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	33 075	26 257	26 257
Materiella anläggningstillgångar	1 344	953	953
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	34 419	27 210	27 210
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	2 197	1 714	1 714
Likvida medel	22 335	13 148	13 148
Summa omsättningstillgångar	24 532	14 862	14 862
SUMMA TILLGÅNGAR	58 951	42 072	42 072
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	53 223	27 144	27 144
Långfristiga skulder	0		
Kortfristiga räntebärande skulder	0	10 000	10 000
Kortfristiga skulder	5 728	4 928	4 928
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	58 951	42 072	42 072

¹ Efter slutförande av de tre kombinerade nyemissionerna (riktad emission om ca MSEK 18,5, företrädesemission om ca MSEK 36,4, kvittningsemmission om ca MSEK 3,6) har emissionskostnaderna (ca MSEK 9) för dessa transaktioner redovisats direkt mot eget kapital (överkursfond) för helåret 2020. I Q3-rapporten (som där angivet) redovisades emissionskostnaderna enligt den indirekta principen, dvs som kostnad i resultaträkningen.

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2020 (YTD)	Q4 2020	Dec 2019 (YTD)	Q4 2019	Dec 2019
Ingående balans	27 144	23 252	47 145	33 109	47 145
Periodens resultat	-32 929	-10 238	-20 041	-6 001	-20 041
Nyemission	58 948	40 149	0	0	0
Inbetalda optionspremier	60	60	41	37	41
Utgående balans	53 223	53 223	27 145	27 144	27 144

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2020 (YTD)	Q4 2020	Dec 2019 (YTD)	Q4 2019	2019 FY
<u>Den löpande verksamheten</u>					
Resultat efter finansiella poster	-32 989	-10 068	-20 041	-6 001	-20 041
Justering poster som inte ingår i kassaflödet m	4 841	13 437	1 270	285	1 270
Kassaflöde från den löpande verksamheten före	-28 148	3 369	-18 771	-5 716	-18 771
<u>Förändring i rörelsekapital</u>					
Förändringar i rörelsekapital	317	-11 308	1 211	184	1 210
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-27 830	-7 938	-17 563	-5 532	-17 561
<u>Investeringsverksamheten</u>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-10 970	-2 692	-10 747	-1 902	-10 748
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 080	-479	-412	0	-412
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-12 050	-3 171	-11 161	-1 902	-11 160
<u>Finansieringsverksamheten</u>					
Kortfristiga räntebärande skulder	0	0	10 000	10 000	10 000
Nyemission	49 006	30 489	0	0	0
Inbetalda optionspremier	60	60	41	37	41
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	49 066	30 549	10 041	10 037	10 041
PERIODENS KASSAFLÖDE	9 188	19 440	-18 681	2 603	-18 680
Likvida medel vid periodens början	13 148	2 895	31 828	10 544	31 828
Likvida medel vid periodens slut	22 335	22 335	13 148	13 148	13 148

KONCERNENS NYCKELTAL (TSEK)

KSEK (om ej annat angivet)	2020 FY	Q4 2020	Q4 2019	2019 FY
Nettoomsättning	3	3	0	19
Rörelseresultat (EBIT)	-32 530	-10 238	-5 916	-19 920
Resultat efter skatt	-32 989	-10 068	-6 001	-20 041
Likvida medel	22 335	22 335	13 148	13 148
Eget kapital	53 223	53 223	27 144	27 144
Balansomslutning	58 951	58 951	42 072	42 072
Soliditet %	90%	90%	65%	65%
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-10 970	-2 692	-1 902	-10 748
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 080	-479	0	-412
Antal aktier vid periodens början	20 871 000	26 350 560	18 121 000	18 121 000
Antal aktier vid periodens slut	26 786 704	26 786 704	18 121 000	18 121 000
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	23 828 852	26 568 632	18 121 000	18 121 000
Antal aktier efter utspädning	35 561 704	35 561 704	20 386 000	20 386 000
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,38	-0,38	-0,33	-1,11
Eget kapital per aktie (SEK)	1,99	1,99	1,50	1,50
Likvida medel per aktie (SEK)	0,94	0,84	0,73	0,73
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,93	-0,28	-0,29	-0,98
Antal anställda vid utgången av perioden	18	18	14	14
Medelantal anställda under perioden		18,0	14,0	13,0
Medelantal anställda under perioden, YTD	16,4			13,0

NYCKELTALSDEFINITIONER

Soliditet =

Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie =

Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Likvida medel per aktie =

Likvida medel på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Resultat per aktie före utspädning =

Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie efter utspädning =

Resultat efter skatt dividerat med antal aktier efter utspädning genom teckningsoptioner och konvertibler.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2020 (YTD)	Q4 2020	Q4 2019	2019 FY
Nettoomsättning	0	0	0	17
Aktiverat arbete för egen räkning	11 030	2 752	1 902	10 748
Personalkostnader	-15 936	-3 391	-4 116	-15 185
Övriga externa kostnader	-21 502	-4 712	-3 388	-14 198
EBITDA	-26 408	-5 351	-5 602	-18 618
Av- och nedskrivningar	-4 841	-3 948	-285	-1 270
Rörelseresultat (EBIT)	-31 249	-9 299	-5 887	-19 888
Resultat från finansiella poster	-459	170	-85	-121
Bokslutsdispositioner	-1 221	-1 221	0	0
Resultat före skatt	-32 929	-10 350	-5 973	-20 009
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-32 930	-10 350	-5 973	-20 009

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG (TSEK)

	Dec 2020	FY 2019	2019 FY
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar	33 075	26 257	26 257
Materiella anläggningstillgångar	1 344	953	953
Finansiella anläggningstillgångar	151	91	91
Summa anläggningstillgångar	34 570	27 301	27 301
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager m.m.	0	0	0
Kortfristiga fordringar	2 322	1 687	1 687
Likvida medel	22 163	13 058	13 058
Summa omsättningstillgångar	24 484	14 745	14 745
SUMMA TILLGÅNGAR	59 054	42 046	42 046
<u>Eget kapital och skulder</u>			
Eget kapital	53 326	27 188	27 188
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga räntebärande skulder	0	10 000	10 000
Kortfristiga skulder	5 728	4 858	4 858
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	59 054	42 046	42 046

KORT OM JONDETECH

JonDeTech har utvecklat nästa generations infraröd sensorelement (IR) för kontaktlös mätning av temperatur och värmeflöde samt närvarodetektion. Tack vare innovativ nanoteknik kan JonDeTech uppnå prestanda likt befintliga IR-sensorer, men i många fall utan behov av optik eller inkapsling. Vilket kan leda till mer effektiva och flexibla systemlösningar.

Kommersialiseringsstrategin har fokus på asiatiska komponenttillverkare och modulhus (ODM) – partners med högvolympapplikationer där kritiska egenskaper som robusthet, flexibilitet, låg kostnad och liten storlek är nödvändiga för att slutprodukten ska få en hållbar funktionalitet.

JonDeTech har bland annat designat en närvarolösning, där sensorelement är en avgörande komponent för att minska strömförbrukningen i batteridrivna enheter. Lösning är patentsökt och baserad på sensorelements unika egenskaper för en snabb och responsiv närvarodetektering som ska minska energiförbrukningen.

JonDeTech utvecklar nästa generations IR- och värmeflödessensorer - från referensdesign till massproduktion och använder en produktionsmodell där endast kärnverksamheten behålls internt, vilket binder upp minimalt med kapital och gör det enkelt och kostnadseffektivt att öka produktionsvolymen efter kundens behov. JonDeTech behåller och äger de väsentliga delarna, men undviker de höga kostnaderna för att bygga, driva och uppgradera produktionsanläggningar.

Sensorn är tillverkad med nanoteknik i en plastmatris och är uppbyggd av tre olika lager. Det mest väsentliga lagret är termostapellagret.

Konventionella sensorer är byggda med en horisontell arkitektur, anledningen till detta är strikt processrelaterad. Mikroelektroniska

processer har historiskt utvecklats för att skapa horisontella strukturer på kiselplattor där det mätande området är ett mycket tunt kiselmembran och därmed extremt skört. Fördelen med JonDeTechs vertikala arrangemang av termoelementledare är att strukturen blir robustare jämfört med det mycket tunna kiselmembranet av konventionella termostapelsensorer. Vidare tillåter den vertikala konfigurationen termostapelns att mäta värmeflöde, vilket vanliga termostaplar inte kan göra.