

Guide til installation af Babyalarmsystem DC2013

Lavspændings installation

Her gennemgås installationen af babyalarmsystem DC2013 fra start til slut via tekstbeskrivelser og billeder.

Indholdsfortegnelse

1.	Hvordan virker babyalarmsystem DC2013?	Side 2
2.	Hvilke dele består babyalarmsystem DC2013 af?	Side 3-4
3.	Hvad skal der bruges til installationen?	Side 4
4.	Illustreret eksempel af en installation	Side 5
5.	Hvordan installeres babyalarmsystem DC2013?	Side 6
5.1	Indstilling af mikrofon	Side 7
5.2	Indstilling af strømforsyning	Side 8
6.	Borelære 1:1 – (Printes i 100% skalering)	Side 9

1. Hvordan virker babyalarmsystem DC2013?

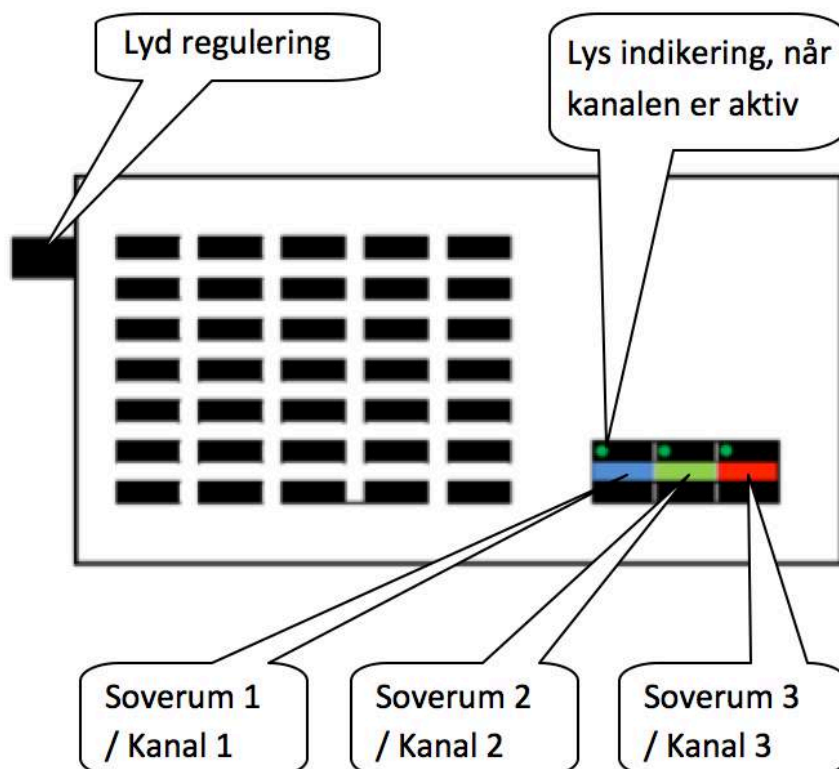
Babyalarmsystem DC2013 er et enkelt og sikkert lydovervågningsystem, som er udviklet til børneinstitutioner.

Babyalarmsystem DC2013 kan overvåge 3 forskellige områder, indendørs og udendørs i alle størrelser.

Babyalarmstationen har 3 kanaler (Blå, Grøn og Rød knap), som aktiveres og deaktiveres med et enkelt klik.

Når en kanal er aktiv lyser en LED diode ved den aktive kanal – dette kan ses tydeligt på afstand.

I babyalarmstationens venstre side indstilles lydstyrken.



2. Hvilke dele består Babyalarmsystem DC2013 af?

Babyalarmstation + Mikrofon + Strømforsyning er en nødvendighed for at babyalarmsystem DC2013 kan fungere. Flere babyalarmstationer og mikrofoner kan tilføjes efter behov. Samlebokse er en stor hjælp til installationen.

1. Babyalarmstation – DC2013 LSPU



Her ses en højtalerenhed med 3 kanaler.

Den opsættes oftest på stuer og i fællesrum.

Det er den eneste enhed, som personalet benytter aktivt.

2. Mikrofon – DC2013 MU-i



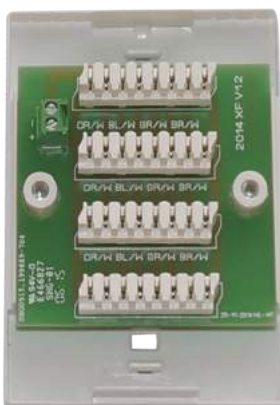
Her ses en indendørs mikrofonenhed.

Denne opsættes i krybberum, sovesale eller udendørs områder – hvor børnene sover.

Benyttes ikke aktivt af personalet.

(Kan også fås, som udendørs version)

3. Samleboks – DC2013 XF-LSA



Her ses en samleboks med 4 stk. LSA rækker.

Denne opsættes, når der er brug for en samling – oftest omkring en strømforsyning eller babyalarmstation.

Benyttes ikke af personalet.

4. Strømforsyning – DC2013 PSU



Her ses en lille strømforsyning – kan fås i tre størrelser.

Denne opsættes i elektronikum eller andet passende sted.

Lille strømforsyning leverer strøm til maks. 4 babyalarmstationer.

Stor strømforsyning leverer strøm til maks. 8 babyalarmstationer.

Største strømforsyning leverer strøm til mere end 8 babyalarmstationer.

RJ45-stik og kabel kan også købes hos Babycall.dk.

3. Hvad skal der bruges til installationen?

Babyalarmsystemet installeres, som en parallel installation.

*Installationen kables med 2x4x0,6 PTS **(med skærm)***

1. Kabel – 2x4x0,6 PTS med skærm.

Kan købes hos Solar.



2. LSA Værktøj

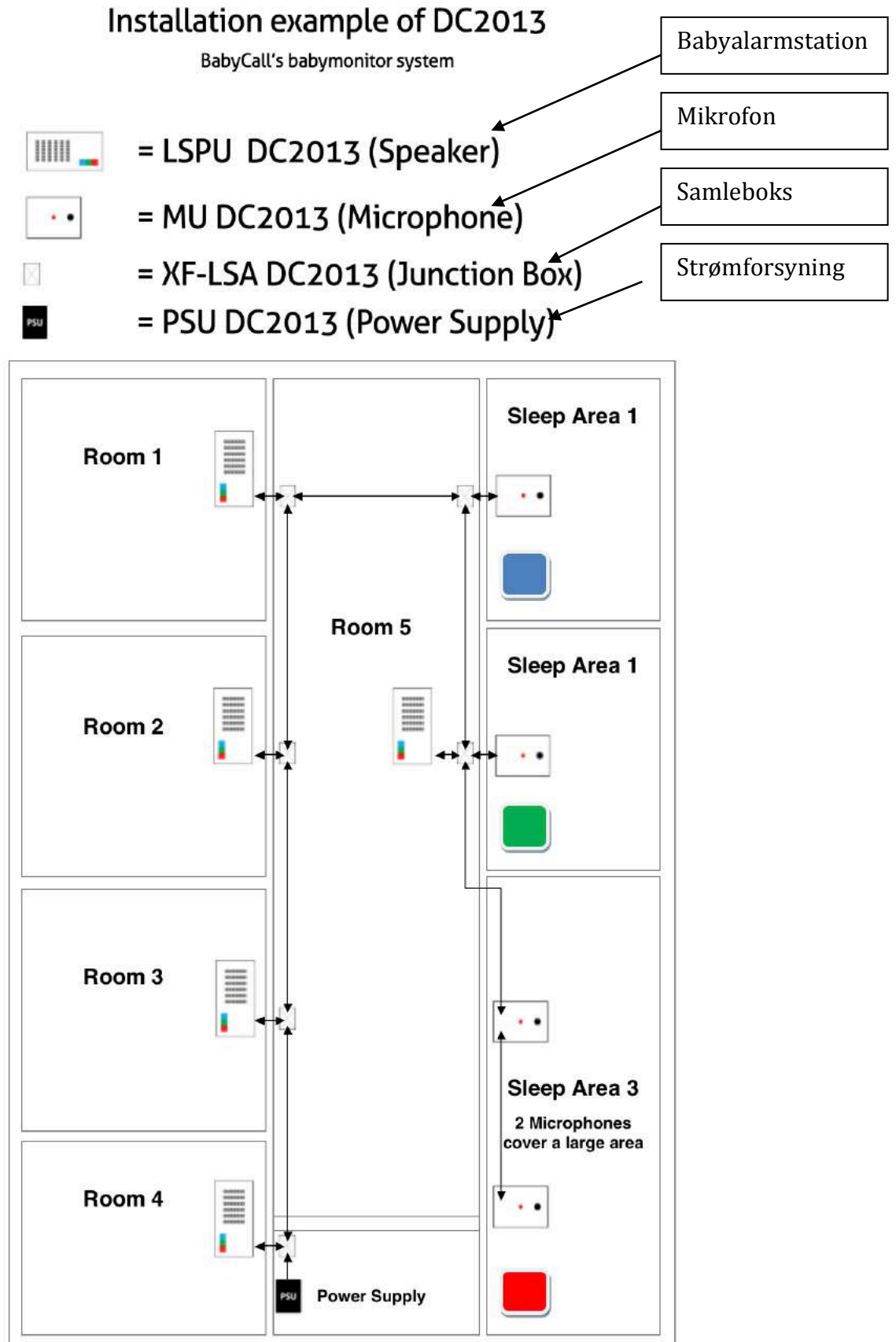
Kan købes hos Solar.



3. PDS Tester

Kan købes hos el-grossister.

4. Illustreret eksempel af en installation



5. Hvordan installeres babyalarmsystem DC2013?

Systemet forbindes parallelt, som vist i eksemplet tidligere (4).

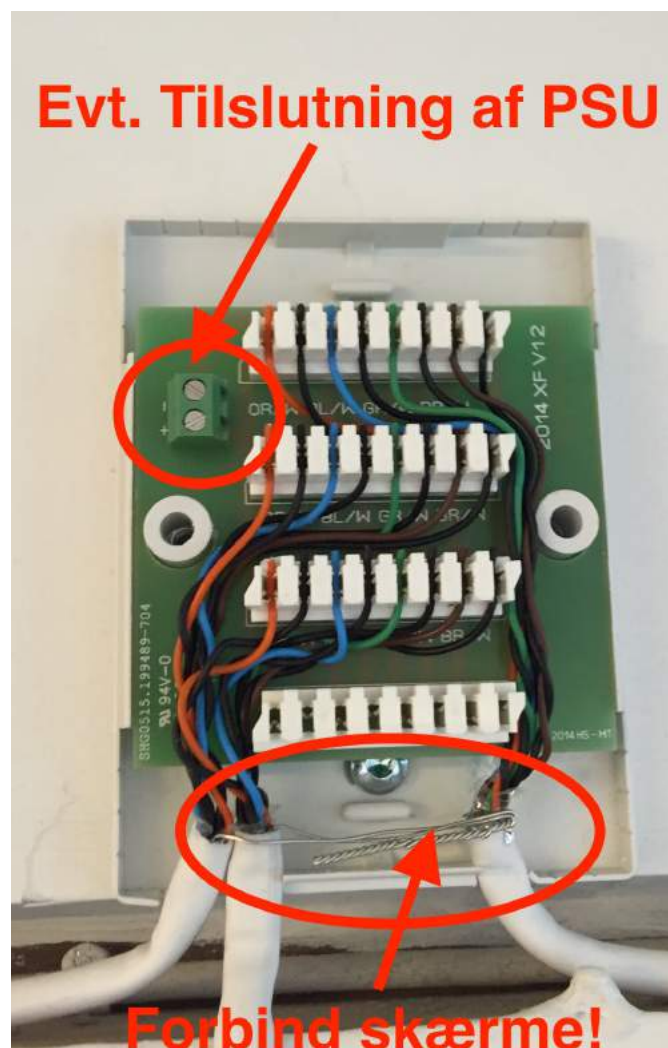
Babyalarmstation tilsluttes via RJ45-stik. RJ45-stik kables efter **KODE B**. Herefter trækkes kablet til en samleboks og føres videre til næste enhed (mikrofon eller babyalarmstation).

Herunder ses farvekodernes funktion.

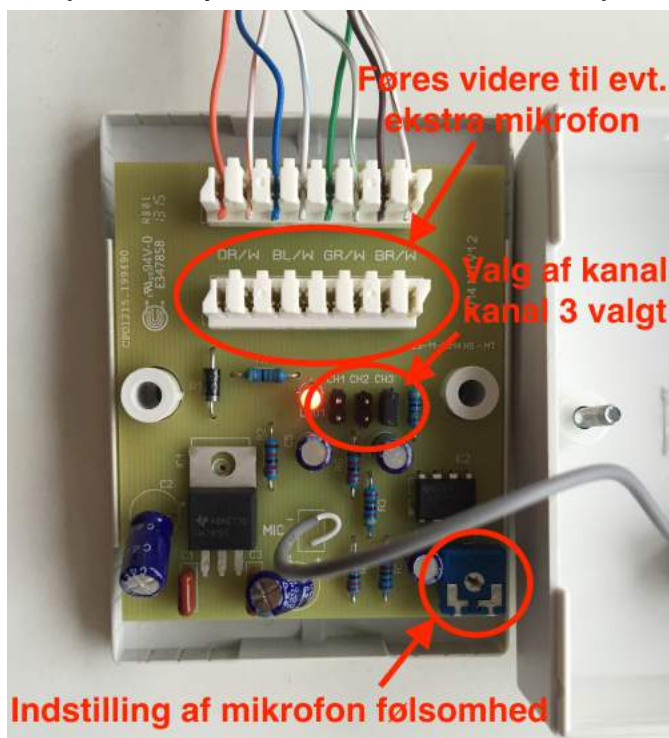
Farver på PTS 2 x 4 x 0,6 (med skærm)

		Orange	+16-20 VDC.
		Sort	0V. Stel
		Blå	CH1. Signal +
		Sort	CH1. Signal -
		Grøn	CH2. Signal +
		Sort	CH2. Signal -
		Brun	CH3. Signal +
		Sort	CH3. Signal -

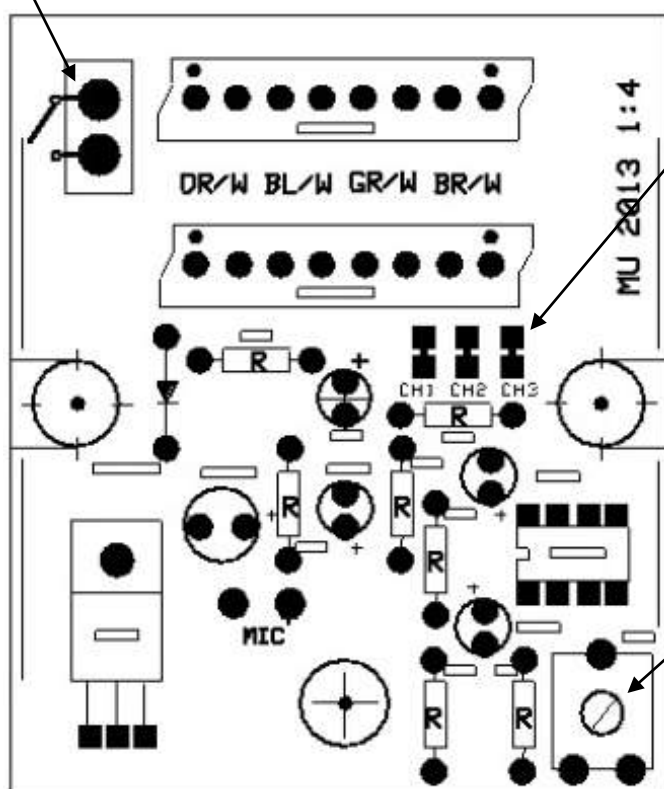
Samleboks med 3 samlinger ses nedenfor – maks. 4 samlinger per samleboks:



(Her er benyttet kabel med PDS farvekoder)



Tilslutning af afbryder-kontakt.
(Kan fås med eller uden. Ovenstående er uden.)



Indstilling af mikrofonens kanal via jumperen: 1, 2 eller 3.

Regulering af mikrofonstyrke

Indstilles oftest til min. specielt udendørs.

Max. / Min.

5.2 Indstilling af strømforsyning

Strømforsyning indstilles til 16-20V DC.

Der hvor strømforsyningen tilsluttes installationen sættes skærmen på 0V på strømforsyningen.

Skærmen sættes sammen i samlebokse og mikrofoner, men monteres ikke i stik – her klippes de af.

Borelære til Babyalarmstation DC2013

Dette er BUNDEN – Husk min. 1cm ekstra plads hele vejen rundt

UDSKRIVES MED 100% SKALERING!

