



Anvendelsesområde:

- **Beboerlokaler**
- **Festlokaler**
- **Værtshuse**
- **Spillesteder/diskotek.**

NoiseGuardSystem er en produktserie som overordnet kan styre & overvåge maksimal lydniveauet fra musik, hvad enten det drejer sig om fast installerede musikanlæg eller levende musik.

Virkemåde:

NoiseGuardSystem, elektronisk støjbegrænser, er specielt udviklet som aktiv støjbegrænser i forbindelse med festlokaler, beboerrum, forsamlingshuse, ungdomsklubber, musikcafeer og lignende.

Princippet bygger på en eller flere aktive støjmålere, placeret i festlokalet. Støjmåleren registrer hele spektret af støj, dog således at frekvensområdet for bas og tromme bliver favoriseret, da det er en kendsgerning at støjgenerne fra festlokaler, primært ligger i bas og tromme frekvensen.

I praksis betyder det at støjmåleren/begrænseren vil

reagere hurtigere hvis støj i dette frekvensområde kommer over den tærskel som **NoiseGuardSystem** er indstillet til.

Støjtærskel, virkemåde:

NoiseGuardSystem kan indstilles til 2 støjtærskelniveauer. Et for lukkede døre/vinduer og et andet for åbne.

Det er ligeledes en kendsgerning at støjen vil genere kraftigere hvis døre eller vinduer står åbne, der er således taget højde for dette med **NoiseGuardSystem**. Hvis dør eller vindue er åbent i mere end 30 sek. vil **NoiseGuardSystem**, automatisk sænke støjtærskelen til niveauet svarende til døre eller vinduer er åbne.

Overskrides det indstillede tærskelniveau, vil dette blive indikeret i festsal med LED/Flash indikatorer. Bliver dette ignoreret i mere end ca. 45 sek., slukkes strømmen i stikkontakterne, der vil dog stadig være loftbelysning under afbrydelsen.

Efter ca. 50 sek., genetableres strøm i stikkontakter.

NoiseGuardSystem kan udstyres med tænd/sluk automatik, således at denne støjbegrænsning er aktiv i et bestemt tidsrum, eks. fra kl. 22-07.

Multisensor teknikken muliggør sammenkobling af flere følere (flere lokaler og målepunkter) Forskellige lyd niveauer (lokalernes beskaffenhed/udformning).

Det er muligt at montere flere(multisensor) støjfølere (sensorer), i det pågældende lokale, eksempelvis hvis dette er et meget stort lokale eller der er tale om flere støj kilder. Ydermere kan disse støjfølere (sensorer) tilpasses specielt til omgivelser, her tænkes på flere støj kilder der har forskellige lydtryk.

Datalogger:

NoiseGuardSystemet er med integreret **DataLogger** som registrer event ” hændelser.” i lokalet/lokalerne. Der kan gemmes 2000 event hvorefter at de ældste overskrives, disse kan hentes ned via USB

Nem og enkel brugersoftware.

NoiseGuardSystem leveres med en enkel brugersoftware som kan frit downloades.

NoiseGuardSystem



NoiseGuardSystem

Funktionsbeskrivelse & tekniske data:

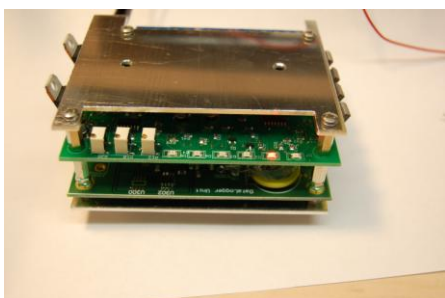
<http://www.csu-unit.dk/tekniskedatanoiseguard2009.html>

DataLogger tekniske data:

<http://www.csu-unit.dk/datalogger2009.html>

Software for datalogger:

<http://www.csu-unit.dk/download2009.html>

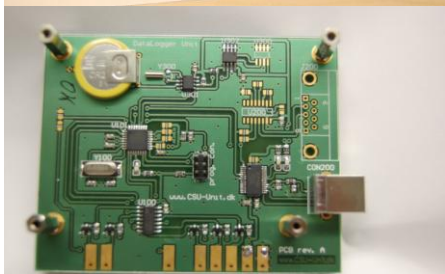


Pris for en komplet installationsklar pakke.

Pakken indeholder:

- 1 stk. NoiseGuardSystem&DataLogger
- 2 stk. C.S.U. lydtryks-følere
- 1 stk. High Light (alarmindikator)
- 1 stk. Strømforsyning (D.C. 12V)
- Bruger sw. Freeware download.
- 1 stk. Vejledning (Dansk)
- 2 års garanti
- fri hotline

Pris for pakken er **7995 kr.** eksklusiv moms



Firmaet C.S.U-Unit i/s, har eksisteret siden juli 1994.

Vi har leveret vores produkter landet over, med stor succes. Vores nyeste produktserie **NoiseGuardSystem** med integreret datalogger, som så dagens lys i året 2009, er afløseren **for CSU Unit 9610A**. Teknologien er trimmet helt ajour og vi kan nu tilbyde enhederne i en mindre fysisk størrelse og mange nye funktioner. Vi har udlagt vores produktion til Østeuropa. På den måde er vi stand til at tilbyde vore kunder produkterne til en fornuftig pris og kvaliteten er fortsat i top.

www.csu-unit.dk

