

BRUGERVEJLEDNING SIGNALFORSTÆRKER

Brugervejledning til signalforstærker



Introduktion

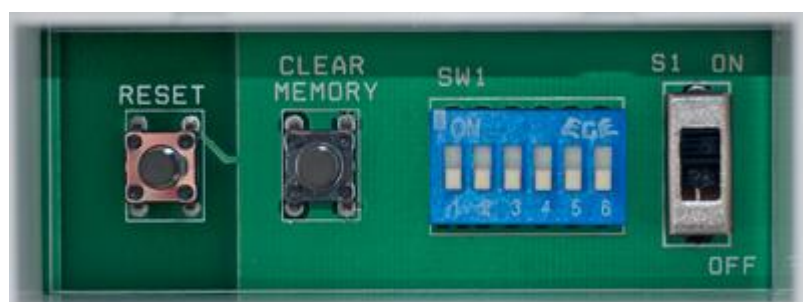
Signalforstærkeren fra LOCKON bruges til at forlænge og forstærke det trådløse signal fra centralenheden ud til de forskellige enheder som rumsensorer, dørkontakter m.m.

Signalforstærkeren opsættes imellem centralenheden og de pågældende enheder. Rækkevidden er 10 - 15 meter, afhængigt af boligforholdene, både mellem signalforstærkeren og centralenheden samt mellem signalforstærkeren og enhederne.

Hvis der indlæres flere signalforstærkere, er det vigtigt, at disse placeres i hver sin retning i forhold til centralenheden, da signalerne ellers kan krydse hinanden, hvilket kan skabe forvirring. Anbefalingen er 20 meters afstand mellem hver indlært signalforstærker.

Alle almindelige enheder, der er indlært til centralenheden (op til 19), kan også indlæres til signalforstærkeren. En udendørssirene eller en tænd-sluk enhed vil fungere sammen med signalforstærkeren uden indlæring, da signalforstærkeren, forudsat at den er indlært til centralenheden, automatisk videresender beskeder til disse to enheder.

Oversigt over signalforstærkerens konfigurationsknapper mv.



Reset

Clear
memory

Konfigurations-
knapper

Internt
batteri
ON/OFF

Mål på signalforstærkeren: 18 cm (B) x 32 cm (L) x 7 cm (H)

Følgende er med i kassen:

- ▼ En signalforstærker
- ▼ En strømforsyning
- ▼ Et beslag til fastgørelse på væg
- ▼ To skruer og rawplugs til fastgørelse på væg

Du får brug for en lille stjerneskruetrækker, en boremaskine og et 6 eller 7-mm bor, hvis du fastgør signalforstærkeren med skruer.

Vigtig information inden du indlærer signalforstærkeren

- ▼ Når signalforstærkeren modtager et signal fra en indlært enhed (rumsensor el.lign.), vil signalet automatisk blive videresendt til centralenheden, og den grønne lampe på signalforstærkeren vil blinke én gang.
- ▼ Hvis signalforstærkeren modtager forskellige signaler, vil den videresende alle valide signaler til centralenheden. Hvis det samme signal er modtaget indenfor 2 sek., vil signalet dog kun blive videresendt én gang.
- ▼ Hvis en enhed (rumsensor el.lign.) er indenfor acceptabel rækkevidde af centralenheden, anbefales det, at man ikke indlærer enheden til signalforstærkeren for at undgå, at signalerne krydser hinanden.

Indlæring af signalforstærkeren og enheder

Ved indlæringen er det en god ide, hvis du både kan høre centralenheden og signalforstærkeren, som vil afgive bip ved registreringen.

Trin 1 af 5 – Aktivering af signalforstærkeren

1. Tilslut den medfølgende strømforsyning. Signalforstærkeren vil afgive et langt bip, hvorefter den grønne og den orange lampe lyser. Efter lidt tid stopper den orange lampe med at lyse. Vent med at gå videre til den orange lampe er slukket.
2. Åben låget til konfigurationsknapperne ved hjælp af en stjerneskruetrækker. Låget sidder på bagsiden. Se billede på side 1.
3. Skub konfigurationsknap nr. 1 på ON for at sætte signalforstærkeren til indlæring. Når den røde lampe lyser, er den klar til indlæring.

Trin 2 af 5 – Sammenkobling af signalforstærker og centralenhed

1. Gå ind på det www.lockon.dk login på Min alarm – login og gå på min alarm til det online kontrolpanel

The screenshot shows the Lockon.DK website interface. At the top left, the 'LOCKON.DK' logo is circled in red. Below it is a navigation menu with icons for 'HJEM', 'BUTIK', 'SÅDAN VIRKER ALARMEN', and 'HJÆLP? KONTAKT OS'. The main content area features a large banner with a photograph of a man and a woman smiling while looking at a laptop. The banner text says 'Skab en ekstra tryghed i dine omgivelser' and 'Prøv vores uforpligtende prisberegner'. Below the banner is a prominent orange button that says 'BEREGN DIN PRIS HER' with the subtext 'ELLER RING 43 43 40 10 FOR AT HØRE MERE'. In the top right corner, there are links for 'PRISBeregner' and 'TOTAL (0,00,-)'. At the bottom left, there are logos for 'SECURITAS PLUS' and 'Gianten alka'. At the bottom right, there is a 'CHAT MED OS' button.

1. Dit kontrolpanel vil nu komme frem på skærmen. (Hvis ikke kan det være fordi, din computer blokerer for pop-ups. Dette kan ændres i indstillingerne i din webbrowser).



3. Login igen hvis den ikke straks åbner dit onlinekontrolpanel.
4. Tryk på de 3 prikker øverst til højre
5. Vælg punktet *Enhedsstyring*
6. Under punktet *Lokal enhedsadgang*. Finder du din centralenheds lokal adgang (*http:// adresse*)
7. Tryk på øjet og der kommer en kode frem, den skal du kopiere. Tryk på http linket og en nye side åbner.

Enhedsstyring		Forbindelsesparametre	
Lampe Gang	✓	Offentlig IP	
Mie Fjernbetjening	⚠	Offentlig port	53080
Nicki Fjernbetjening	⚠	Privat IP	192.168.1.97
Røgsensor gang	✓	Privat Port	53080
		Lokal enhedsadgang	
		URL	http://192.168.1.97:53080/
		Brugernavn	admin
		Kodeord	RgGL0V

- Min bruger
- Personliggørelse
- Enhedsstyring
- System historik
- Logud

8. Tryk på øjet og der kommer en kode frem, den skal du kopiere. Tryk på http linket og en nye side åbner.

9. Login med admin som bruger og indsæt koden du kopieret.
10. Vælg mappen *sensor*, *program Siren*.

11. Tryk på *Learn Siren* - Centralenheden sender nu et signal til signalforstærkeren. Kort tid efter afgiver forstærkeren et langt bip, og den grønne lampe blinker en enkelt gang for at bekræfte, at de er forbundet. Kort tid efter bipper signalforstærkeren 2 gange.

Bemærk:

Hvis signalforstærkeren første gang bipper 2 gange, indikerer det, at enheden allerede er indlært.

Trin 3 af 5 – Indlæring af enheder

For at enheder kan arbejde sammen med signalforstærkeren, skal de, udover at være indlært til centralenheden, også være indlært til signalforstærkeren.

De eneste enheder, som ikke kræver indlæring til signalforstærkeren, er tænd-sluk enheder og udendørs sirenen. Signaler til disse to enheder bliver videresendt, uanset om de er indlært eller ej

Bemærk ved indlæringen af enheder:

- ▼ Enheden skal være indlært til både centralenheden og signalforstærkeren. Har du tilkøbt signalforstærkeren efterfølgende, er dine enheder formentlig allerede indlært til centralenheden.
- ▼ Hvis signalforstærkeren bipper 2 gange, indikerer det, at enheden allerede er indlært.
- ▼ Der kan tilsluttes én centralenhed og op til 19 enheder til signalforstærkeren. Når den 20. enhed forsøges indlært, vil signalforstærkeren afgive 6 korte bip.
- ▼ Hvis enheder skal slettes fra signalforstærkeren, skal den nulstilles, hvilket vil fjerne alle enheder. Se nedenstående afsnit for nulstilling af signalforstærker.

Gør følgende ved indlæring af enheder:

1. Tryk på *Test*-knappen på den pågældende enhed som skal indlæres.
 - a. Rumsensor og dørkontakt: tryk på knap/lampe (lampen blinker).
 - b. Betjeningspanel: hold knapperne # og * inde samtidig i 2 sek. (til den røde lampe blinker)
 - c. Fjernbetjening: hold den grønne eller røde knap inde i 2 sek. (til den røde lampe blinker)
2. Når signalforstærkeren modtager signalet fra enheden, afgiver den et langt bip og blinker grønt for at vise, at enheden nu er indlært.
3. Gentag for hver enhed som skal indlæres.

Trin 4 af 5 – Afslut indlæringen

Når alle enheder er indlært, skal du afslutte indlæringen:

1. Skub konfigurationsknap nr. 1 tilbage i *OFF*-position. Den røde lampe stopper med at lyse.
2. Indlæringsprocessen er nu afsluttet.

Trin 5 af 5 – Test signaler

Test signalet mellem centralenheden og signalforstærkeren

Vi anbefaler, at du tester signalet inden montering af signalforstærkeren. Find det sted signalforstærkeren skal placeres og test herefter signalet til centralenheden.

Du kan teste signalet fra forstærkeren til hhv. centralenheden og de enkelte indlærte enheder.

1. Åbn låget til konfigurationsknapperne ved hjælp af en stjerneskruetrækker. Se billede side 1.
2. Skub konfigurationsknap nr. 2 på *ON*. Den røde lampe blinker for at vise, at signalforstærkeren er i testtilstand.

Test signalet fra centralenheden til signalforstærkeren

3. Log ind på dit online kontrolpanel – i Centralenheden på <http://> adressen – sensor – program sirene tryk på Learn Siren. Se ovenstående 'Trin 3 af 5' for uddybning.
4. Når signalforstærkeren modtager signalet, vil den afgive et bip, samtidig med at den røde lampe stopper med at blinke, og den orange lampe blinker én gang. Dette gentages. Herefter starter den røde lampe med at blinke igen.

Test signalet fra signalforstærkeren til de enkelte indlærte enheder

5. Tryk på *Test*-knappen på den pågældende enhed som skal indlæres.
 - a. Rumsensor og dørkontakt: tryk på knap/lampe (lampen blinker).
 - b. Betjeningspanel: hold knapperne # og * inde samtidig i 2 sek. (til den røde lampe blinker).
 - c. Fjernbetjening: hold den grønne eller røde knap inde i 2 sek. (til den røde lampe blinker).
6. Når signalforstærkeren modtager signalet, vil den afgive et bip, samtidig med at den røde lampe stopper med at blinke, og den orange lampe blinker én gang. Dette gentages. Herefter starter den røde lampe med at blinke igen.

Oversigt over de forskellige lamper i test tilstand:

Lampe	Venter på test signal	Test signal modtaget
Grøn	Lyser	Lyser
Rød	Blinker	Ingen lys
Orange	Ingen lys	Blinker én gang

7. Gentag trin 1 for at teste igen eller teste andre enheder.
8. Afslut ved at skubbe konfigurationsknap nr. 2 tilbage på *OFF*. Den røde lampe slukker for at vise, at signalforstærkeren ikke længere er i testtilstand.
9. Testen er nu afsluttet.

Placering og montering

Signalforstærkeren kan placeres på en hylde, et skab el.lign., eller kan monteres på en væg.

Ved montering på væggen:

1. Brug det medfølgende beslag som skabelon for at markere placeringen.
2. Bor hul i væggen og indsæt de medfølgende rawplugs.
3. Skru beslaget på væggen og hæng signalforstærkeren op.

Nulstilling

Du kan enten foretage en genstart eller nulstilling.

Genstart af signalforstærkeren svarer til at tage strømmen fra enheden, mens en nulstilling vil sætte signalforstærkeren tilbage til fabriksindstillingerne. Brug nulstilling hvis du ønsker at slette alle indlærte enheder, eller hvis du oplever forvirring i signalerne.

Genstart

Ved at genstarte signalforstærkeren sletter du ingen indlæringer. For at genstarte signalforstærkeren skal du gøre følgende:

1. Åbn låget til konfigurationsknapperne ved hjælp af en stjerneskruetrækker. Se billede side 1.
2. Tryk på knappen *Reset*.

Signalforstærkeren genstarter nu.

Nulstilling

For at nulstille signalforstærkerens hukommelse og dermed fjerne alle indlæringer skal du gøre følgende:

1. Åbn låget til konfigurationsknapperne ved hjælp af en stjerneskruetrækker. Se billede side 1.
2. Skub konfigurationsknap nr. 3 på *ON*.
3. Hold knappen *Clear memory* inde til signalforstærkeren bipper. Indlærte enheder samt centralenhed er nu slettet.
4. Skub konfigurationsknap nr. 3 tilbage til *OFF*.

Batteri

Signalforstærkeren har et indvendigt genopladeligt batteri, der fungerer som backup i tilfælde af strømnedbrud. Batteriet oplades af strømforsyningen, og i tilfælde af strømafbrydelse vil batteriet bevare strømmen på signalforstærkeren i ca. 24 timer. Det tager ca. 48 timer at oplade batteriet fuldt.

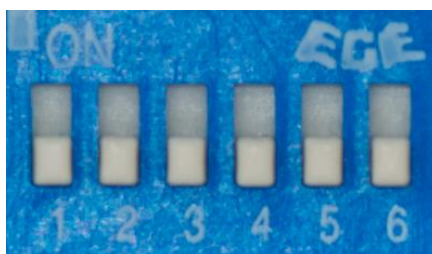
Når batteriets spænding bliver lavt, vil den orange lampe begynde at lyse, indtil batteriet er genopladet.

Batteriet tændes og slukkes via knappen S1 – se *Oversigt over signalforstærkerens konfigurationsknapper mv.* på side 2.

Batteriet er af typen 7,2V 600mAH Ni-mH.

Oversigt over konfigurationsknapper

Åbn forsigtigt låget med en stjerneskruetrækker. Under låget er der en lille blå boks med 6 konfigurationsknapper. Ved *ON*-positionen skal knappen være oppe. Standardindstillingen er *OFF*, dvs. alle knapper er nede, ligesom her:



Knap 1	Indlæring
OFF	Normal position
ON	Indlæring (når forstærkeren tilføjes til alarmeren)
Knap 2	Test tilstand
OFF	Normal position
ON	Test tilstand (bruges til at teste signaler)
Knap 3	Nulstil hukommelse
OFF	Normal position
ON	Nulstil hukommelse
Knap 4 - 6	Bruges ikke

Bemærk : Du bør jævnligt rengøre alarmudstyret for at undgå fejlalarmer. Rengøringen foretages med en hårdt opvredet våd klud.

Har du brug for yderligere hjælp, er du velkommen til at kontakte vores support på 43 43 60 10 eller E-mail: info@lockon.dk Man - torsdag fra 9:00 til 16:00 og fredag fra 9:00 til 15:00