



Team Mobbis  
+45 3325 5858

[www.mobbis.com](http://www.mobbis.com)  
[info@mobbis.com](mailto:info@mobbis.com)

# HSYCO/ALARMS MANAGER INSTALLATION - GENEREL

## 2.0. HSYCO/ALARMS MANAGER – INSTALLATION – GENEREL

*Installation af HSYCO/Alarms Manager gennemføres bedst når det foregår i den beskrevne rækkefølge. Denne vejledning beskriver opbygningen af HSYCO og Alarms Manager og anbefaler installationsrækkefølge af det samlede system.*

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## Indhold

HSYCO/Alarms Manager Installation	2
Introduktion	2
Opbygning	2
Installationsrækkefølge	4
Support	5

**COPYRIGHT**

©2017 Mobbis Mobile Solutions

Redigering af dette dokument er afsluttet 01.02.2017

**OM DETTE DOKUMENT**

Dette dokument giver systemadministratorer anbefalinger til installationsrækkefølge af systemkomplekset HSYCO/Alarms Manager

**VAREMÆRKER**

Alle varemærker der måtte være nævnt i dette materiale respekteres

**VERSIONERING**

Dette dokument er baseret på HSYCO grundsoftware version 3.6.x

Dette dokument er baseret på Alarms Manager Projekt version 2.5.x

Dette dokument har version 1.0 DK

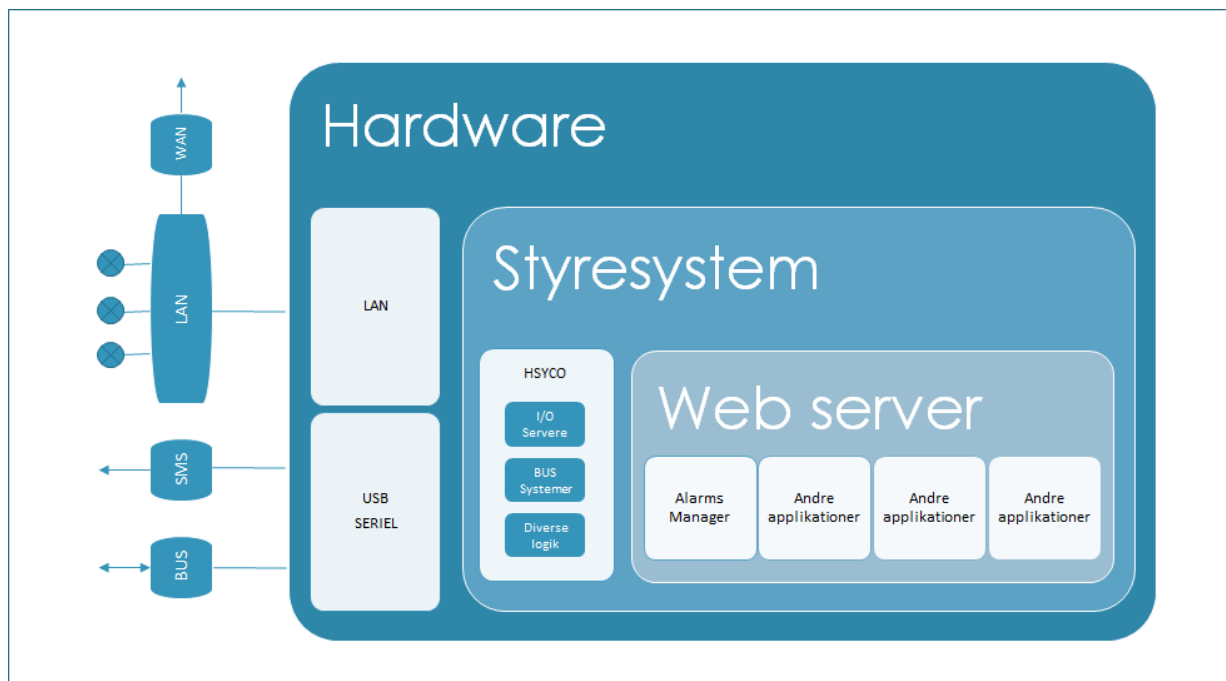
# HSYCO/Alarms Manager Installation

## INTRODUKTION

Tag det helt roligt. Alarms Manager er ganske vidst et utroligt komplekst system, men folkene bag udviklingen, har gjort alt hvad der muligt for at forenkle betjeningen. Det gælder også den betjening der nødvendigvis skal til, for at installere systemet og komme i gang med den daglige betjening.

Installation af et komplet HSYCO/Alarms Manager system kan umiddelbart forekomme uoverskueligt, men gennemføres det i den rigtige rækkefølge og med én ting ad gangen, skal du nok komme helskindet igennem.

## OPBYGNING



En HSYCO/Alarms Manager løsning er delt op i 2 hovedområder:

1. HSYCO der er systemets "maskinrum" hvor alle grundindstillinger foretages og derfor et sted der kun sjældent besøges. Alle vejledninger der vedrører og er navngivet noget med "Installation", vil involvere HSYCO.
2. Alarms Manager er den daglige brugersnitflade baseret på HTML5 udviklede websider. Der kan også foretages visse indstillinger i Alarms Manager, men disse indstillinger vil typisk vedrøre Alarms Managers funktionalitet.

Alarms Manager er systemets daglige instrumentbord, hvor du kan følge status på tilsluttede sensorer, styre sensorer eller relæer på de enheder der tillader at blive styret, indstille alarmkonditioner og hvem der skal modtage alarmerne (og hvordan og hvornår), samt foretage finjusteringer af konfigurationer, f.eks. hvad skal de enkelte måle steder, sensorer og kameraer kaldes på almindeligt dansk osv.

Alarms Manager er altså navnet på web brugersnitfladen til betjening af den samlede HSYCO/Alarms Manager løsning og også det navn hele løsningen markedsføres under. HSYCO/Alarms Manager løsningen er opbygget af følgende elementer:

- **HARDWARE**  
Hardware der i kapacitet er tilpasset det anskaffede behov (HSYCO/Alarms Manager leveres altid som en samlet hardware/software løsning). Se hardware mulighederne i dokumentet Alarms Manager Introduktion
- **LINUX STYRESYSTEM**  
Linux styresystem i enklest mulig konfiguration. Kun de mest grundlæggende elementer af Linux styresystemet benyttes og der er kun sjældent behov for at opgradere Linux. Der skal intet konfigureres i Linux og det kan opfattes som "lukket land".
- **HSYCO GRUNDSOFTWARE**  
HSYCO grundsoftware, der fungerer som det egentlige styresystem, varetager kommunikation mellem alt tilsluttet udstyr, samt logik og beregninger for at kunne præsentere de nødvendige data. Drivere der varetager kommunikation og dataskabelse kaldes I/O servere.
- **HSYCO MANAGER**  
HSYCO's indbyggede web server indeholder brugersnitfladen "HSYCO Manager", hvorfra al administration og konfigurering af grundsystemet og tilsluttet udstyr foregår.
- **ALARMS MANAGER**  
Webapplikationen Alarms Manager er udviklet med HSYCO's indbyggede web udviklingsværktøj. Alarms Manager fungerer som en standardløsning der understøtter en lang række produkter fra udvalgte leverandører. Alle systemer der sælges under navnet Alarms Manager, indeholder denne løsning

## INSTALLATIONSRÆKKEFØLGE

Den bedste måde at gennemføre en fejlfri installation, er at konfigurere og installere alt perifert udstyr først og til sidst konfigurere selve HSYCO/Alarms Manager enheden. Dvs. sensorkontrol-enheder, GSM modem, kameraer og andet fysisk udstyr konfigureres og installeres først. Ved konfiguration følges de respektive vejledninger for hver type udstyr der tilsluttes netværk/serial port/USB port. Som det sidste forsynes alt med lysnet strøm.

**VENT MED AT TILSLUTTE HSYCO/ALARMS MANAGER ENHEDEN INDTIL ALT ANDET HARDWARE ER INSTALLERET, KONFIGURERET OG STRØMFORSYNET**

**Kort fortalt: Saml og tilslut alt anskaffet udstyr med undtagelse af HSYCO/Alarms Manager enheden. Foretag den konfiguration der er nødvendig for det enkelte udstyr, f.eks. angivelse af faste IP adresser iht. de enkelte installationsbeskrivelser. Når konfiguration af alle perifere enheder er afsluttet, tilsluttes og tændes HSYCO/Alarms Manager enheden, hvorefter denne konfigureres med IP adresser og parametre for de enkelte enheder.**

# Support

Ved den daglige betjening af Alarms Manager, kan systemet synes enkelt. Imidlertid er det ofte sådan med enkle ting, at en avanceret og kompleks opbygning dækker over den enkle fremtoning. Sådan er det med HSYCO/Alarms Manager.

HSYCO/Alarms Manager er udviklet til betjening af brugere uden dyb teknologividen. I IT miljøer, hvor vi ofte ser vores løsninger installeret, kunne vi uden tvivl have synliggjort mere af teknikken, men tænk på at Alarms Manager, netop fordi det kan benyttes til enhver form for overvågning og styring fysiske miljøer, ofte vil være benyttet i almindelige kontor- og lagermiljøer og derfor blive betjent af kontoruddannet og ikke teknisk uddannet personale.

Det er således ikke i den daglige brug af systemet, vi forventer den store support indsats. Det er mere ved installation og konfiguration af Alarms Manager at tvivlsspørgsmål typisk opstår.

**TEAM MOBBIS LADER ALDRIG EN KUNDE I STIKKEN NÅR DET BRÆNDER PÅ**

Producenten af HSYCO softwaren arbejder konstant på at forenkle - også den mere tekniske opsætningsprocedure. Og vi hos Team Mobbis, der har skabt idégrundlaget for Alarms Manager, har i samarbejde med HSYCO udviklerne ligeledes forsøgt at gøre betjeningen så enkel og intuitiv som vi har kunnet.

Men kort og godt. Har du mistet overblikket, eller kommet skævt ind på terminologien i Alarms Manager, kontakt da Team Mobbis.

**TEAM MOBBIS SUPPORT:  
SUPPORT@MOBBIS.COM  
3325 5858**



**TEAMMOBBIS**