	<b>Göteborgs Stad</b> Lokalförvaltningen	<b>Dokumentansvarig</b> Jim Alsterberg	<b>Fastställare</b> Marta Peterson	<b>Fastställt</b> 2021-01-30
--	---	---	---------------------------------------	---------------------------------

# Tekniska krav och anvisningar

## Tele/datasystem


## Larmöverföring - Säkerhet, sprinkler, varukyla och hiss

Dokumentet gäller för följande verksamheter:

**Bostad med särskild service, Förskola, Grundskola, Gymnasieskola, Kontor, Äldreboende**

Dokumentet gäller för:

**Nybyggnad, Ombyggnad**

 <b>Göteborgs Stad</b> Lokalförvaltningen	<b>Dokumentansvarig</b> Jim Alsterberg	<b>Fastställare</b> Marta Peterson	<b>Fastställt</b> 2021-01-30
---	---	---------------------------------------	---------------------------------

## 1. Larmöverföring

Anvisningarna är ett stöddokument till ”Tekniska Anvisningar Telesystem avseende Larmöverföring”.

### 1.1 Allmänt

Entreprenör ska överlämna ifylld blankett, ”ANSÖKAN LARMÖVERFÖRING” RA-1880-LARMANSÖKAN till beställaren senast sex veckor före samordnad funktionskontroll.

Larmöverföringsutrustning ska vara godkänd av larmcentral.

Larmåtgärder från larmcentral till väktarbolag beslutas i samråd med brukare.

Larmöverföringsutrustning ska programmeras och avprovas samt vara fullt fungerande vid samordnad funktionskontroll.

### 1.2 System och funktioner

Larmkaraktärer enligt figur 1.

### 1.3 Centralutrustning/ Larmöverföringsutrustning

Överföring av larm till RSG:s larmdator ska ske via IP- och GPRS-sändare, oberoende av varandra.

Larmsändaren ska:

- Skicka larm till 3 styck larmcentraler oberoende av varandra.
- Skicka larm direkt till larmcentraler, (inte via extern server).
- Ha inbyggt Web-gränssnitt med möjlighet till anslutning av extern dator direkt på larmsändaren via port för avläsning och programmering.
- Ha minst 8 styck larmingångar, med möjlighet till utökning av ytterligare 8 styck larmingångar.
- Ha möjligheter för utökningskort för SIA/hiss.

På inhyrda fastigheter där IP-anslutning saknas kan larmsändare typ Safetel eller likvärdig användas med externt SIM-kort.

SIM-kort tillhandahålls av lokalförvaltningen.

Överföring av larm ska ske till en av beställaren angiven larmcentral.

### Fjärrövervakning av brandlarm och inbrottslarm

För att möjliggöra fjärrövervakning från beställarens fastighetsdatorsystem, installeras Telemodul i anslutning till centralapparaten.

### 1.4 Hiss

Larmsändare GSM/tal ska installeras.

Larmet överförs till larmcentral (Hissföretaget ansvarar under garantitid för åtgärder).



**Figur 1.**  
**Flödes- och blockscheman – larmöverföring.**

