	Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jim Alsterberg	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

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

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jim Alsterberg	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

1. Larmöverföring

Anvisningarna är ett stöddokument till Tekniska Anvisningar Telesystem avseende Larmöverföring.

1.1 Allmänt

Entreprenör ska överlämna ifylld blankett, ”ANSÖKAN LARMÖVERFÖRING” 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 stycken 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 stycken larmingångar, med möjlighet till utökning av ytterligare 8 stycken 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.

 Göteborgs Stad Lokalförvaltningen	Dokumentansvarig Jim Alsterberg	Fastställare Marta Peterson	Fastställt 2019-03-04
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

1.4 Hiss

Larmsändare GSM/tal skall installeras.

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



Figur 1.
Flödes- och blockscheman – larmöverföring.

