

## CERTIFIERAD LARMÖVERFÖRING

För att säkerställa att larmöverföring fungerar i praktiken har det under en tid genomförts ett arbete kopplat till certifierad larmöverföring.

För att larmöverföring ska fungera i praktiken ställs det krav på tillverkare som säljer och marknadsför certifierade larmsändare.

Tillverkaren ska kunna:

- **Mäta** tillgängligheten på varje, till larmcentral ansluten, larmsändare
- **Analysera** mätresultaten
- **Identifiera** vilka enskilda larmsändare som har behov av åtgärd
- **Åtgärda** de larmsändare som inte fungerar tillfredställande

För att göra det möjligt att mäta, analysera och identifiera så krävs ett samarbete mellan tillverkaren (eller importören) och larmcentralerna.

Kraven resulterar i att certifikatet för en certifierad larmsändare endast är giltigt för den eller de larmcentraler där det överenskommit om hur samarbetet ska fungera.

Vilka kombinationer av larmsändare och larmcentral som är godkända framgår i grönt på bifogad förteckning.

### Krav enligt SBF 110:7, utgåva 2

#### 6.1.5 Larmöverföringsutrustning

Utrustning för larm- och felöverföring ska uppfylla kraven för klass Type 1 enligt SS-EN 54-21, dock ska system som överförs med radio ha en maximal övervakningstid om 180 sekunder (Class T4).

Table A.1 – Requirements in accordance with EN 50136-1-1

Type of transmission system	Primary transmission path	Redundancy/duplication	Transmission time classification D <sup>c)</sup>	Transmission time, maximum values M <sup>c)</sup>	Reporting time classification T <sup>c)</sup>	Availability classification A <sup>a)</sup>	Substitution security S	Information security I
Type 1 <sup>b)</sup>	Dedicated alarm paths	In accordance with EN 50136-1-1:1998, 6.4.1	D4 = 10 s	M4 = 20 s	T5 = 90 s <sup>d)</sup>	A4 <sup>a)</sup>	S0	I0
a) This is the overall availability that includes all signaling paths. b) To achieve the availability requirements of this standard redundancy/duplication in accordance with EN 50136-1-1:1998, 6.4.1 may be used. c) Each of the parameters – D, M and T – shall be fulfilled by at least one of the transmission paths of the chosen type (Type 1 or Type 2). d) The reporting time classification T3 may be applied when using radio systems.								

Table 4: Availability classification

Class	Availability				
	A0	A1	A2	A3	A4
Availability of overall system in any 12 month period	no req	97 %	99,3 %	99,5 %	99,8 %
Monthly availability	no req	75 %	91 %	95 %	98,5 %

## CERTIFIERAD LARMÖVERFÖRING

Version: 2016-05-18



SVENSK BRAND- OCH SÄKERHETSCERTIFIERING

Produkt		Larmcentral/Larmmottagare (Gulmarkerade = Certifierad enligt SSF 136)																											
CertNr:	Innehavare:	Beteckning:	Bergslagens Räddningstjänst	Bevakningstjänst AB	Dalkia	Falck Räddningskår AB	Falck Security AB	G4S Secure Solutions AB	G4S Security Services (Sverige) AB	Kristianstad kommun larmcentral	Lövstad Larmcentral AB	Malmö Stads LarmCentral	Nokas Larmcentral AB	Nokas Security AB	Rapid Larmcentral AB	Rikspolisstyrelsen RPS	Räddningstjänsten Storgöteborg	Securitas Direct Sverige AB	Securitas Larmcentral	Securitas Sverige AB	Siemens	SOS Alarm Sverige AB	Stanley Security Sverige AB	Svensk Bevakningstjänst AB	Svensk Larmcentral	Södertörns Brandförsvärsförbund	Zenita AB	Älvsborgs Larmcentral AB	
15-336	Chiron Security Communications AG	IRIS Touch 440NG																											
10-526	Contal Security AB	CAT12 CE																											
10-292	Dualtech IT AB	DALM5000 IP/2G, DALM5000 IP/3G																											
9-745	Multicom Security AB	Tor III																											
14-397	Safetel AS	Airborne DC Serien																											