

Regler för

# PROJEKTERING OCH INSTALLATION AV INBROTTS- OCH ÖVERFALLS- LARM- ANLÄGGNING

DESIGN, PLANNING AND INSTALLATION  
– INTRUDER AND HOLD-UP ALARM SYSTEMS

SEPTEMBER 2012

Svenska Stöldskyddsföreningens regler  
SSF 130 utgåva 8

© Svenska Stöldskyddsföreningen

5.15	STRÖMFÖRSÖRJNINGSSUTRUSTNING I LARMKLASS 1 OCH 2.....	18
5.16	STRÖMFÖRSÖRJNINGSSUTRUSTNING I LARMKLASS 3 OCH 4.....	18
5.17	LARMÖVERFÖRINGSUTRUSTNING I LARMKLASS 1 - 4 .....	18
5.18	LARMÖVERFÖRINGSUTRUSTNING AV UPPRINGANDE TYP I LARMKLASS 1 - 2.....	19
5.19	LARMDON .....	19
5.20	ÖVRIG MATERIEL.....	19
5.21	MANÖVRERING .....	20
5.22	TILLTRÄDESVÄG OCH FÖRBIKOPPLING.....	20
5.23	TILL- OCH FRÅNKOPPLING, ALLMÄNT.....	21
5.24	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 1.....	21
5.25	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 2.....	21
5.26	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 3 OCH 4.....	22
5.27	LEDNINGSNÄT .....	22
5.28	FJÄRRANSLUTNING .....	23
6	INJUSTERING OCH PROVNING .....	24
7	UTBILDNING .....	24
8	PROVDRIFTPERIOD .....	24
9	DOKUMENTATION.....	24
	BILAGA A: (INFORMATIVT) EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR.....	30
	BILAGA B: (INFORMATIVT) - EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR .....	32
	BILAGA C: (INFORMATIVT) EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR.....	33
	BILAGA D: (NORMATIV) ÖVERSIKT INSTALLATIONSKRAV .....	34
	BILAGA E: (INFORMATIV) - INSTALLATIONSEXEMPEL – EJ PROJEKTERINGSUNDERLAG.....	35
	BILAGA F: (INFORMATIV) EXEMPEL PÅ DOKUMENTATION AV ÖVERLÄMNANDE AV INBROTTSLARMANLÄGGNING .....	41

**INNEHÅLL**

<b>FÖRORD</b> .....	<b>6</b>
<b>0. INLEDNING</b> .....	<b>7</b>
<b>1. OMFATTNING</b> .....	<b>7</b>
<b>2. REFERENSER</b> .....	<b>8</b>
<b>3. DEFINITIONER</b> .....	<b>9</b>
<b>4 KRAV</b> .....	<b>11</b>
<b>4.1 ALLMÄNT</b> .....	<b>11</b>
<b>4.2 UNDERENTREPRENÖR</b> .....	<b>11</b>
<b>5 PROJEKTERING OCH INSTALLATION</b> .....	<b>12</b>
<b>5.0 GENERELLT</b> .....	<b>12</b>
<b>5.1 LARMKLASSER</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2 LARMKLASS 1</b> .....	<b>13</b>
<b>5.3 LARMKLASS 2</b> .....	<b>13</b>
<b>5.4 LARMKLASS 3</b> .....	<b>13</b>
<b>5.5 LARMKLASS 4</b> .....	<b>13</b>
<b>5.6 DELSYSTEM</b> .....	<b>13</b>
<b>5.7 INTEGRERADE ANLÄGGNINGAR</b> .....	<b>15</b>
<b>5.8 SEKTIONER</b> .....	<b>15</b>
<b>5.9 LARMFÖRMEDLING OCH LARMÖVERFÖRING</b> .....	<b>16</b>
<b>5.10 INDIKERINGAR</b> .....	<b>16</b>
<b>5.11 MATERIEL</b> .....	<b>16</b>
<b>5.12 PLACERING AV CENTRALUTRUSTNING OCH LARMSÄNDARE</b> .....	<b>17</b>
<b>5.13 DETEKTORER</b> .....	<b>17</b>
<b>5.14 STRÖMFÖRSÖRJNINGsutrustning, ALLMÄNT</b> .....	<b>17</b>

---

5.15	STRÖMFÖRSÖRJNINGSSUTRUSTNING I LARMKLASS 1 OCH 2.....	18
5.16	STRÖMFÖRSÖRJNINGSSUTRUSTNING I LARMKLASS 3 OCH 4.....	18
5.17	LARMÖVERFÖRINGSUTRUSTNING I LARMKLASS 1 - 4 .....	18
5.18	LARMÖVERFÖRINGSUTRUSTNING AV UPPRINGANDE TYP I LARMKLASS 1 - 2.....	19
5.19	LARMDON .....	19
5.20	ÖVRIG MATERIEL.....	19
5.21	MANÖVRERING .....	20
5.22	TILLTRÄDESVÄG OCH FÖRBIKOPPLING.....	20
5.23	TILL- OCH FRÅNKOPPLING, ALLMÄNT.....	21
5.24	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 1.....	21
5.25	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 2.....	21
5.26	TILL- OCH FRÅNKOPPLING I LARMKLASS 3 OCH 4.....	22
5.27	LEDNINGSNÄT .....	22
5.28	FJÄRRANSLUTNING .....	23
6	INJUSTERING OCH PROVNING .....	24
7	UTBILDNING .....	24
8	PROVDRIFTPERIOD .....	24
9	DOKUMENTATION.....	24
	BILAGA A: (INFORMATIVT) EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR.....	30
	BILAGA B: (INFORMATIVT) - EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR .....	32
	BILAGA C: (INFORMATIVT) EXEMPEL PÅ AVTALSVILLKOR.....	33
	BILAGA D: (NORMATIV) ÖVERSIKT INSTALLATIONSKRAV .....	34
	BILAGA E: (INFORMATIV) - INSTALLATIONSEXEMPEL – EJ PROJEKTERINGSUNDERLAG.....	35
	BILAGA F: (INFORMATIV) EXEMPEL PÅ DOKUMENTATION AV ÖVERLÄMNANDE AV INBROTTSLARMANLÄGGNING .....	41

**Ändringar sen förra utgåvan:**

Denna utgåva av SSF 130 skiljer sig jämfört med föregående utgåva i huvudsak på följande punkter:

- Titeln ändrad
- 5.2 Definition larmklass 1
- 5.4 Definition larmklass 3
- 5.5 Definition larmklass 4
- 5.21.2 Behörighetskoder
- 5.23.3 Indikering vid till- och frånkoppling ändrad
- 5.28 Fjärrservice/support, nytt avsnitt
- 9.2 Krav på anläggarintyg skärpta
- 9.3 Krav på anläggningsunika koder tillkommit
- 9.11 Krav på kontroll intervaller införda
- 9.12 Märkning av komponenter i anläggning tillkommit
- Tabell 2 reviderad
- Bilaga C avtalsexempel vid fjärrservice/support tillkommit
- Bilaga E Exempel på installationer tillkommit
- Redaktionella ändringar

## **Förord**

Svenska Stöldskyddsföreningen ger ut regelverk och normer avseende olika skyddsanordningar inom säkerhetsområdet.

Regelverken anger egenskaper som anses vara av betydelse för funktion och tillförlitlighet. Avsikten med regelverken är att lägga fast kvalitets- och säkerhetsnivåer som kan tillämpas generellt vid såväl specificering av krav som i samband med upphandling av inbrottslarmanläggningar. Tillämpningen är frivillig.

Regelverken refererar till, eller bygger så långt som möjligt, på nationella eller internationella standarder eller andra tillämpliga tekniska specifikationer eller kravdokument.

Att kraven i ett regelverk är uppfyllda kan visas genom en provning/utvärdering hos ett erkänt provningslaboratorium och certifiering. Produkter, tjänster, företag eller personer som uppfyller gällande krav enligt ett regelverk finns upptagna i SSF förteckningar som publiceras i Säkerhetsguiden. Säkerhetsguiden finns både som tryckt utgåva och att tillgå på SSFs hemsida, [www.stoldskyddsforeningen.se](http://www.stoldskyddsforeningen.se).

SSF 130 utgåva 8 gäller från och med publiceringsdatumet.  
SSF 130 utgåva 7 dras in 2013-03-31.

### **Regelverket är uppdelat i fyra delar:**

- SSF 130 Svenska Stöldskyddsföreningens regler för Projektering och installation av inbrotts och överfallslarmanläggning
- SSF 1014 Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Materiel till inbrottslarmanläggning
- SSF 1015 Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Anläggarfirma för inbrottslarmanläggning
- SSF 1016 Svenska Stöldskyddsföreningens norm för Behörig ingenjör inbrottslarm

Utöver de krav som är angivna i normerna och reglerna förutsätts att lagar och myndighetsföreskrifter följs.

## **0. Inledning**

En inbrottslarmanläggnings uppgift är att så tidigt som möjligt ge larm vid inbrott i den lokal som är skyddad eller vid försök till tillgrepp av punktövervakad egendom.

Projektering och installation av en inbrottslarmanläggning kräver förutom sakkunskap på larmområdet även kännedom om de tillvägagångssätt som kan förekomma vid inbrott samt skyddsmetodik.

Dessa regler specificerar kraven på inbrottslarmanläggningar som kan finnas i försäkringsvillkor eller i andra sammanhang.

## **1. Omfattning**

Dessa regler gäller för centralanslutna inbrottslarmanläggningar för användning inomhus i bostäder, affärer, lager, industrier etc.

Reglerna omfattar krav på anläggningarnas projektering, installation, injustering, provning, anläggningsinnehavare, anläggningsskötare, provdrift och dokumentation

Reglerna klassificerar larmanläggningarna i fyra larmklasser beroende på skyddsbehovet för den egendom som ska larmövervakas.

Larmklass 1 är lägsta larmklass och larmklass 4 är högsta larmklass.

Beskrivning av anläggningsinnehavarens skyldigheter och anläggningskontroll i form av allmänna råd ingår som informativa bilagor.

Bilagorna kan t ex tjäna som underlag för försäkringsbolagens villkor eller annan kravställares avtal.

SSF 130 utgåva 8 omfattar inga krav på överfallsalarmanläggning. Endast titeln är harmoniserad med SS-EN 50131-1.

Tabell 1 innehåller krav på överfallsanläggning enligt SS-EN 50131-1 och kan ses som rekommendationer.