

SSF 130

Norm avseende

Projektering och installation av inbrotts- och överfallslarmanläggning

2024-08-29

SSF 130 Utgåva 10

Om SSF

Stöldskyddsföreningen (SSF) är en ideell förening som har till ändamål att främja trygghet och säkerhet för verksamhet, person och egendom genom förebyggande arbete mot brott samt att verka som opinionsbildare och informationsspridare i det brottsförebyggande arbetet (SSF:s stadgar).

SSF ger ut regelverk och normer vilka specificerar kvalitets- och säkerhetsnivåer inom inbrottssäkerhet och IT-säkerhet som rekommenderas att tillämpas för produkter, personer och företag. Sedan 2001 är SSF utgivare av regler och normer på uppdrag av Svensk Försäkring.

SSFs normer ska bidra till att förebygga och begränsa skadors omfattning, och därmed ge lägre skadekostnader. Syftet är också att skapa en tydlighet för aktörer i säkerhetsbranschen och för försäkringsbolagens kunder samt underlätta vid kravställning gentemot säkerhetsbranschen. Normerna utformas av företrädare från branschen. Det ger både djup och bredd i kompetens och garanterar en hög kvalitet.

På vår hemsida www.stoldskyddsforeningen.se/foretag/ finns information om vårt arbetssätt, hur man kan vara med och påverka utformandet av våra normer och en aktuell förteckning av våra normer samt planerade projekt. Där finns även information om vårt förlag, utbildningar, webinar och våra stöldskyddsprodukter.

Kontakt

info@stoldskyddsforeningen.se

Copyright © 2024 SSF Stöldskyddsföreningen.

Allmän information cybersäkerhet

Dagens organisationer har flera säkerhetsrelaterade utmaningar när det kommer till cybersäkerhet (cyberhygien) för att hantera, lagra och överföra information. Det är viktigt att alla i en organisation känner till och förstår innehållet i företagets cybersäkerhetspolicy och riktlinjer. Erfarenheten visar att det är mycket viktigt att anställda uppvisar ett säkert cyberbeteende i sitt dagliga arbete. Det är organisationens ledning som ansvarar för att utbilda sin personal i cybersäkerhet. Ledningen behöver även arbeta för att påminna anställda om att vara medvetna om riskerna och hur de bör tänka om cybersäkerhet.

Medarbetarnas digitala identiteter och behörigheter är nyckeln till verksamhetens mest känsliga information. Därför fokuserar cyberattacker allt oftare på att komma åt just behörigheter. Identiteterna har därför ett extra stort behov av god säkerhet, exempelvis genom starka lösenord. Medarbetarna behöver också vara vaksamma för hur de använder sina datorer och mobiler.

Det rekommenderas att all personal bör ha grundläggande kunskaper inom IT-säkerhet, se SSF 1101 – Cybersäkerhet Basnivå eller motsvarande, som är ett första steg i organisationers arbete att höja förmågan att möta risker kopplat till informationshantering.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Allmän information cybersäkerhet.....	3
Förord	6
1 Omfattning	7
2 Referenser.....	8
3 Definitioner	9
4 Krav	13
4.1 Allmänt	13
4.2 Underentreprenör	13
5 Projektering och installation.....	14
5.1 Generellt.....	14
5.2 Larmklasser.....	14
5.3 Larmklass 1	15
5.4 Larmklass 2.....	15
5.5 Larmklass 3.....	15
5.6 Larmklass 4.....	15
5.7 Delsystem	15
5.8 Överfalls- och Bråklarmsanläggningar	16
5.9 Integrerade anläggningar	17
5.10 Sektioner	18
5.11 Larmförmedling och larmöverföring	18
5.12 Indikeringar	19
5.13 Materiel	19
5.14 Placering av centralutrustning, larmsändare och strömförsörjning	19
5.15 Detektorer	20
5.16 Strömförsörjningsutrustning, allmänt	20
5.17 Strömförsörjningsutrustning i larmklass 1 och 2.....	20
5.18 Strömförsörjningsutrustning i larmklass 3 och 4.....	20
5.19 Larmöverföringsutrustning i larmklass 1 – 4	21
5.20 Larmdon	22
5.21 Övrig materiel	22
5.22 Manövrering	23
5.23 Tillträdesväg och förbikoppling	24
5.24 Till- och frånkoppling, allmänt	24
5.25 Till- och frånkoppling i larmklass 1	24
5.26 Till- och frånkoppling i larmklass 2.....	24
5.27 Till- och frånkoppling i larmklass 3 och 4	25
5.28 Ledningsnät.....	25

5.29 Fjärranslutning – Allmänna krav.....	26
5.30 Användarens fjärrstyrning.....	26
5.31 Larminnehavarens åtaganden Överfallslarmanläggning	27
6 Injustering och provning.....	28
6.1 Generellt.....	28
6.2 Funktionsprov.....	28
7 Utbildning.....	29
7.1 Generellt.....	29
8 Dokumentation	30
8.1 Generellt.....	30
8.2 Anläggartyg inbrottslarmanläggning.....	30
8.3 Anläggningsunika koder	31
8.4 Ritningar och registrering.....	31
8.5 Installationsritningar och relationsritningar	31
8.6 Orienteringsritningar	31
8.7 Beräkningar	31
8.8 Handhavandeinstruktion (Skötsel- och underhållsinstruktion).....	32
8.9 Kontrolljournal	32
8.10 Information om inbrottslarmanläggningen.....	33
8.11 Kontrollintervaller.....	33
8.12 Märkning	34
Bilaga A: (Normativ) – Översikt Installationskrav	37
Bilaga B: (Informativ) – Exempel på avtalsvillkor.	38
Bilaga C: (Informativ) – Exempel på avtalsvillkor	40
Bilaga D: (Informativ)- Exempel på innehåll i avtalsförslag	41
Bilaga E: (Informativ) Installationsexempel.....	42
Symbolförteckning	48
Bilaga F: (Informativ) – Exempel på dokumentation av överlämnande av inbrottslarmanläggning	49
Bilaga G: (Informativ) – Anläggartyg, ifyllnadsexempel	51

Förord

Denna norm är framtagen av representanter från Säkerhetsbranschen, Svensk Försäkring, tillverkare, projektörer, certifieringsorgan och SSF Stöldskyddsföreningen.

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 inbrotts-, överfallslarmanläggning kräver förutom sakkunskap på larmområdet även kännedom om de tillvägagångssätt som kan förekomma vid inbrott samt skyddsmetodik.

Dessa regler specificerar kraven på inbrotts-, överfallslarmanläggningar som kan finnas i försäkringsvillkor eller i andra sammanhang. Normen är frivillig att använda.

Det förutsetts dessutom att inbrotts- och överfallslarmsinstallatörer följer gällande lagar och förordningar, att de utför arbetet fackmannamässigt med tillbörlig omsorg och iakttar eventuell branschpraxis.

Regelverket är uppdelat i fem delar:

SSF 130	Norm för Projektering och installation av inbrotts- och överfallslarmanläggning
SSF 136	SSF Stöldskyddsföreningens norm för Larmcentraler
SSF 1014	SSF Stöldskyddsföreningens norm för Materiel till inbrottslarmanläggning
SSF 1015	SSF Stöldskyddsföreningens norm för Anläggarfirma för inbrottslarmanläggning
SSF 1016	SSF Stöldskyddsföreningens norm för Behörig ingenjör inbrottslarm

Övergångsregler

Denna norm SSF 130 utgåva 10, gäller från 2024-08-29 och ersätter SSF 130 utgåva 9 som dras in 2025-02-28.

Ändringar i denna utgåva:

- Ändringar från tolkningsdokument (2023-03-01) införda
- Redaktionella ändringar
- Förtydligande gällande krav på larmsändare avsnitt 5.11
- Förtydligande gällande krav på borrhärd, vibrations- och seismisk detektor på centralapparat och larmsändare avsnitt 5.14.1

1 Omfattning

Dessa regler gäller för centralanslutna inbrotts-, överfallslarmanläggningar för användning i bostäder, affärer, lager, industrier etc.

Generellt gäller att ett Överfallslarm tillkallar väktare och/eller polis och att ett Bråklarm tillkallar hjälp från egen personal eller väktare.

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.

Tabell 1+2 återfinns i slutet av dokumentet.