

NORM AVSEENDE

ELEKTROMEKANISK LÅSANLÄGGNING

PROJEKTERING OCH INSTALLATION

Electromechanical lock systems - planning and installation

MAJ 2018

SSF 210 utgåva 3

SSF Stöldskyddsföreningen är en ideell förening. Föreningen har till ändamål att främja trygghet och säkerhet för person och egendom genom förebyggande arbete mot brott samt att verka som opinionsbildare och informationsspridare i det brottsförebyggande arbetet. (Utdrag ur SSFs stadgar § 1 och § 2. fastställda 2011-05-13)

SSF Stöldskyddsföreningen (SSF) utarbetar och fastställer normer för provning och klassificering inom de områden som anses gagna föreningens ändamål. Aktuell förteckning av SSFs normer återfinns på SSFs hemsida med adressen www.stoldskyddsforeningen.se

Copyright © 2018 SSF Stöldskyddsföreningen

INNEHÅLL

FÖRORD	4
INLEDNING	6
1. OMFATTNING	6
2. REFERENSER	7
3. DEFINITIONER, TERMER OCH FÖRKORTNINGAR	8
4. KRAV	11
4.1 ALLMÄNNA KRAV	11
4.2 PROJEKTERING	11
4.3 PLACERING AV ENHETER	12
4.4 PROGRAMMERING OCH KONTROLL	12
4.5 MANÖVRERING OCH INDIKERING	13
4.6 STRÖMFÖRSÖRJNING	16
4.7 LEDNINGSNÄT	16
4.8 INSTALLATION	16
4.9 INJUSTERING OCH PROVNING	16
4.10 UTBILDNING	17
4.11 ÖVERLÄMNANDE	17
4.12 KONTROLLINTERVALL	17
4.13 UNDERHÅLL OCH FÖRÄNDRING	17
4.14 KOPPLING TILL ANDRA SYSTEM	17
5. KRAV PÅ DOKUMENTATION	18
5.1 ANLÄGGARINTYG SSF 1025	18
5.2 RITNINGAR OCH REGISTRERING	18
5.3 BERÄKNINGAR	18
5.4 DRIFT- OCH UNDERHÅLLSINSTRUKTION	18
5.5 KONTROLLJOURNAL	19
BILAGA A (INFORMATIV)	20

Förord

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

Sedan 2001 är SSF Stöldskyddsföreningen utgivare av regler och normer på uppdrag av Svensk Försäkring (tidigare Försäkringsförbundet).

I SSF 210 anges krav på projektering och installation av elektromekaniska låsanläggningar.

SSF Stöldskyddsföreningens regelverk 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 inbrottsskyddande produkter eller konstruktioner.

Tillämpningen är frivillig om inget annat avtalats.

Utöver de krav som är angivna i normerna och reglerna förutsätts att lagar och myndighetsföreskrifter följs. Tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga ska säkerställas.

Stockholm i maj 2018.

Ändringar i denna utgåva

Sammanfattning av de huvudsakliga ändringarna i denna utgåva jämfört med den tidigare utgåvan. (SSF 210:2, 1999)

- Omfattningen relaterar till trådbunden installation i skyddsklasser enligt SSF 200
- Avsnitt 4 Krav har genom förändringar omnumrerats
- Avsnitt 4.4 "Övrig utrustning" har utgått. Produktkrav refererar nu till SSF 3522
- Avsnitt 4.6 "Manövrering" har utökats samt förtydligats och integrerats med krav på indikering
- Avsnitt 4.8 "Indikationer och felsignaler" har integrerats i andra krav och därmed utgått som eget avsnitt
- Avsnitt 4.11 "Övrig materiel" har utgått
- Nya avsnitt 4.12 "Kontrollintervall", 4.13 " Underhåll och förändring" och 4.14 "Koppling till andra system" har lagts till
- Avsnitt 5.4 "Specifikationer har integrerats i nya 5.1 "Anläggarintyg SSF 1025
- Avsnitt 5.5 "Skötselinstruktion" har integrerats i nya 5.4 "Drift- och underhållsinstruktion
- Tillämpliga delar är relaterade till SSF 130 utgåva 8
- Bilagorna A, B och C har utgått

- Ny bilaga A: Exempel på dokumentation vid överlämnande av elektromekanisk låsanläggning
- SSF 1023 Anläggarfirma – Elektromekanisk låsanläggning ersätts av SSF 1040 Anläggarfirma - Låsanläggning

Inledning

Dessa regler gäller för fast installerad trådbunden elektromekanisk låsanläggning.

Reglerna beskriver de krav som gäller för skyddsklasser enligt SSF 200 och innefattar därmed även låsklass 3, 4 och 5 enligt SSF 3522.

För installationer av elektromekanisk låsanläggning med trådlös kommunikation och/eller enbart batteridrift skall avsteg skrivas i dokumentationen och godkännas av kravställaren.

En elektromekanisk låsanläggning måste utföras med samma hänsynstagande som SSF 200 till inbrottskydd etc. Det kan vara väsentligt att kontakta berörda kravställare som t.ex. myndigheter, försäkringsbolag m.fl. för inhämtande av synpunkter om t.ex. personsäkerhet.

1. Omfattning

Reglerna omfattar krav på projektering och installation av trådbunden elektromekanisk låsanläggning i skyddsklass (SSF 200) anläggningar.

Reglerna innehåller krav på projektering och installation av den elektromekaniska låsanläggningen.

Anläggningsinnehavarens rättigheter, anläggarfirmans skyldigheter, anläggningskontroll samt krav på dokumentation beskrivs också.

I avsnitt 4 anges krav på den elektromekaniska låsanläggningen och dess manövrering, anläggarfirman och anläggningskontroll.

Avsnitt 5 innehåller krav på dokumentation.

I en informativ bilaga ges exempel på blankett för mottagen kundutbildning och dokumentation.

I vissa fall kan anläggningen kompletteras med t.ex. en inbrottslarmanläggning och/eller personell bevakning. Krav på detta ingår inte i SSF 210.