

Krypteringsapparater

Signalskyddssystem MGD

Krypteringsapparat 101

M3858-101010



Krypteringsapparat 101 används tillsammans med fjärrskrivmaskinerna 308 eller 508.

Apparaten används för kryptering och dekryptering i lokal- eller förbindelsekoppling. Sändning och mottagning kan endast ske i en riktning i taget, sk vändbar simplextrafik. Nyckelinställning sker manuellt.

Kryptonycklar distribueras av central instans.

Sekretess

Låsnycklar och krypteringsapparat med inställd hemlig kryptonyckel är hemlig och ska hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig materiel. Se gällande TFG och MATSÄK.

Publikationer

| | |
|---|---------------------|
| Beskrivning del 2 | M7787-002570 Hemlig |
| Systembestämmelse Best MGD (Handhavande) | M7746-702617 Hemlig |
| Materielvårdsschema | M7782-000370 |
| Tillbehörslista | M7777-590350 |
| Underhållsplan M | TOMT 857-232 |

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|----------------------------|
| Telegraferingshastighet | 50 Baud | Arbetsätt | Asynkront, vändbar simplex |
| Alfabet | IA2 enligt CCITT | | |

| | | |
|----------------------|-------|--------------------|
| Kraftförsörjning | | 220V, 50Hz |
| Effektförbrukning | | högst 150 VA |
| Telegrafspänning | | |
| - fjärrkrets | 60 V | |
| - lokalkrets | 45 V | |
| Telegrafström | | |
| - fjärrkrets | 40 mA | |
| - lokalkrets | 40 mA | |
| Kraftförsörjning | | |
| Effektförbrukning | | |
| Temperaturområde | | |
| - drift | | -5 till +50°C |
| Mått (b x h x d) | | |
| - Utan transportlåda | | 340 x 270 x 420 mm |
| - Med transportlåda | | 500 x 430 x 540 mm |
| Vikt | | |
| - Utan transportlåda | 36 kg | |
| - Med transportlåda | 60 kg | |

Speciella tillbehör

Kryapp 101 förvaras och transporteras i ett speciellt framtaget emballage (M7033-823810). Varje kryapp 101 har sitt eget emballage där även tillbehör förvaras.

Signalskyddssystem MGF

Krypteringsapparat 210

M3858-210010



Krypteringsapparat 210 används för lokal (off line) kryptering och dekryptering av meddelanden. Den används huvudsakligen för fjärrskriftmeddelanden.

Inläsning av text kan ske på två sätt:

- från tangentbord
- från remsläsare.

Utskriften kan ske på två sätt:

- på textremsa
- på håltremsa.

Kryptonycklar som utgörs av hålkort, distribueras av central instans.

Sekretess

Låsnycklar och krypteringsapparat är hemlig och ska hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för hemlig materiel. Se gällande TFG och MATSÄK.

Publikationer

| | |
|----------------------------|--------------|
| Systembestämmelse Best MGD | M7746-704321 |
| (Handhavande) | |
| Reparationsbok | M7787-250250 |
| Tillbehörslista | M7777-113790 |
| Underhållsplan M | TOMT 857-232 |

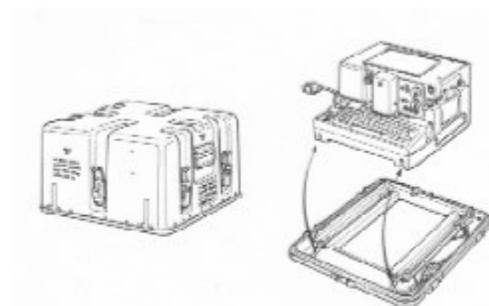
Tekniska data

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Skrivhastighet | Upp till tio tecken/s | Mått (b x h x d) | |
| Teckenkod | IA2 enligt CCITT | - Utan transportlåda | 400 x 240 x 400 mm |
| Kraftförsörjning | 220V, 50Hz eller 24V likspänning | - Med transportlåda | 530 x 360 x 545 mm |
| Effektförbrukning | 105W (220V) 85W (24V) | Vikt | |
| Temperaturområde | | - Utan transportlåda | 27 kg |
| - drift | -35°C till +55°C | - Med transportlåda | 39 kg |

Speciella tillbehör

Kryapp 210 förvaras och transporteras i ett speciellt framtaget emballage, där även tillbehören förvaras (F5225-009170). Varje kryapp 210 har sitt eget emballage.

- Anslutningssladd 24V F5225-009179
- Pappersrulle 17,4 mm M3858-990029
(tryckkänsligt, gummerat)
- Pappersrulle 17,4 mm M3936-990109
(vitt, oljat)



Signalskyddssystem MGC

Krypteringsapparat 301

M3858-301010



Krypteringsapparat 301 är en mekanisk krypteringsapparat för manuell kryptering och dekryptering av skrivna meddelanden.

Kryptonycklar, som utgörs av hålkort och alfabetsblad, distribueras av central instans.

Sekretess

Krypteringsapparat med inställd hemlig kryptonyckel är hemlig och ska hanteras enligt gällande TFG och MATSÄK.

Publikationer

Systembestämmelse Best MGC M7746-702509 Hemlig

(Handhavande)

Tillbehörskort

M7777-111930

Materielvårdsschema

S 699

Underhållsplan M

TOMT 857-232

Tekniska data

Mått (b x h x d)

- Utan transportlåda

- Med transportlåda

182 x 64 x 148 mm

220 x 110 x 175

Vikt

- Utan transportlåda

- Med transportlåda

2 kg
3.2 kg

Speciella tillbehör

Krypteringsapparat 301 bör förvaras och transporteras i transportlåda (M7083-045010)



Publicerat 2003-06-12.
Copyright © Försvarets Historiska Telesamlingar