

## Brugsanvisning for KRYPTO.

Eksempelvis skal følgende Telegram omsættes til Kode: Danish Cipher Machine KRYPTO shipped 29/2.

Den aftalte Nøgle kan eksempelvis være: 39 aq.

Der gaas derefter frem paa følgende Maade (se Skitsen af Urets Bagside):-

Der trykkes saa mange Gange ned paa Udløserknappen "a" (det er vigtigt, at der trykkes helt til Bunds hver Gang, og derefter slippes, saa den gaar helt tilbage), til Tallet 9 fremkommer i Udskæringen "d". Derefter skubbes Tappen "e" helt til højre, hvorefter der paany trykkes saa mange Gange paa "a", indtil Tallet 3 fremkommer i Aabningen "c", saaledes at Tallene 3 9 (:Nøglenes ene Del) staar i Aabningerne "c" och "d".

Tappen i "e" skubbes helt tilbage paa sin Plads til venstre.

Efter at Uret er vendt saaledes, at man ser paa Forsiden, trykkes ned paa den riflede Plade "b" paa Bagsiden, idet den inderste Skive herved udløses, og denne Skive drejes derefter "med Uret", indtil Bogstavet a i den inderste Skive kommer til at staa ud for q i den yderste Skive.

Uret er derefter klar til Chiffreering.

Det er formaalstjenligt at inddele den klare Tekst i Grupper paa 5 eller 10 Bogstaver, og man tilføjer da i Teksten - før Inddelingen i disse Bogstavgrupper - Tegnet "Skift" (det sorte Felt) før og efter, hvert Tal eller Interpunktionstegn, eller sammenhaengede Gruppe af Tal eller/og Interpunktionstegn, som man ønsker at medtage i Chiffreeringen.

Eks.: Danish Cipher Machine KRYPTO shipped 29/2

Danish cipher machine KRYPTO shipped 29 / 2

..... inddelt i Grupper paa 5 Bogstaver.

Koden skrives under den klare Tekst Bogstav for Bogstav. Saafremt man ønsker Kontrol for, at man ingen Fejl har gjort, kan man dechiffere Koden. Sammenlign følgende Eksempel:-

D a n i s h c i p h e r m a c h i n e K R Y P T O s h i p p e d 2 9 / 2  
n q c g z j n i o i m æ c m l h g d l f æ s ø x ø z h g a ø i h o j c ø l q  
d a n i s h c i p h e r m a c h i n e k r y p t o s h i p p e d 2 9 / 2

Efter at Uret som ovenfor beskrevet er rigtigt indstillet paa Nøglen (39 aq), paabegyndes Chiffreeringen ved at aflæse, hvilket Bogstav i den yderste Ring, der staar overfor d i den inderste. Derefter trykkes og slippes Udløserknappen een Gang. Der aflæses, hvilket Bogstav i den yderste Ring der staar overfor Bogstavet a i den inderste Ring, og saaledes videre Bogstaverne: nish cipher machine KRYPTO shipped.

Naar der i Korrespondancen skal gaas over fra Bogstav til Tal, indskydes Tegnet "Skift" imellem det sidste Bogstav og det første Tal og vice versa: det sidste Tal og første Bogstav. (Tegnet "Skift" er i den inderste Kreds betegnet ved et sort Felt. Dette Tegn chiffereres henhv. dechiffereres paa saedvanlig Maade). I dette Tilfaelde altsaa efter at have aflæst, hvilket Bogstav i den yderste Ring der staar overfor d i den inderste, trykker man een Gang paa saedvanlig Maade og aflæser saa, hvilket Bogstav i den yderste Ring der staar <sup>overfor</sup> det sorte Felt i den inderste. Dette nedskrives. Derefter trykkes igen, og det Bogstav der i den yderste Ring staar overfor det respektive Tal eller Interpunktionstegn ( i dette Tilfaelde Tallet 2 lig j ) nedskrives. Naar

man er faerdig med Tallene, nedtrykkes "a" som saedvanlig een Gang, man nedskriver det Bogstav, der staar overfor det sorte Felt, hvorefter der fortsaettes som tidligere.

I øvrigt kan man anvende Apparatet ganske efter Behag ved at indføre flere eventuelt varierende Mellemptryk, eller ogsaa helt udelade Mellemptrykkene i nogle Tilfaelde, hvilket altsammen virker vildledende for uvedkommende Chiffereksperter; dog skal bemærkes, at Apparatet selv uden saadanne Foranstaltninger giver en fuldt betryggende og absolut uigennemtraengelig Chiffreering.

Fremgangsmaaden vil i øvrigt sikkert fremgaa ved at prøve ovenstaaende Eksempel igennem.

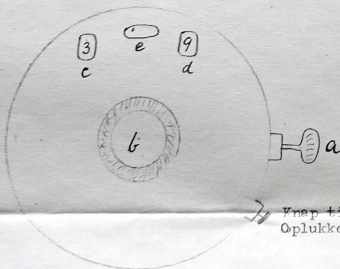
Saafernt der under Chiffreering eller Dechiffreering gøres en Fejl, maa Uret paany indstilles efter Nøglen, og der maa begyndes forfra. Er man klar, hvor Fejlen ligger, kan man blot efter at have indstillet Apparatet paa Nøglen udføre et Antal tryk svarende til det Antal Bogstaver, Skifttegn, Tal etc., der staar foran Fejlen eller det Bogstav, hvorfra man vil gentage Chiffreeringen eller Dechiffreeringen.

Fejl under Dechiffreeringen kan man ikke undgaa at opdage, da det efterfølgende vil blive fuldstaendig forvirret.

Som det fremgaa af Brochuren, er Apparatet saaledes konstrueret, at Optraekket af Fjedrene sker automatisk under Brugen.

Tillige er Fjedrene befaestet saaledes, at de ikke kan traekkes over. Fjedrene kan traekkes op, uden at der finder Skiftninger Sted, ved Tryk paa "a", i det Trykkene i saa Fald dog ikke føres helt i Bund.

Skitse af Bagsiden af KRYPTO :-



Knop til automatisk  
Oplukke af Bagkapslen.