

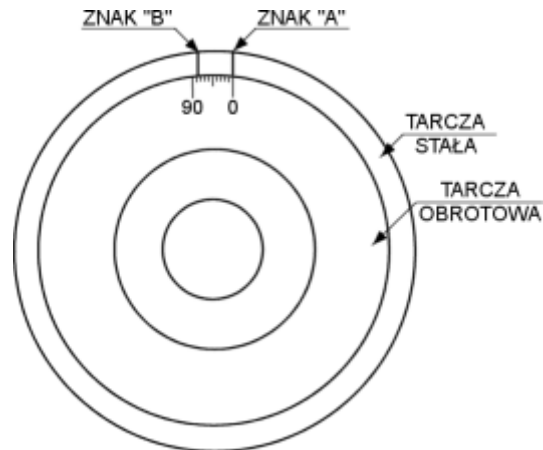
INSTRUKCJA OBSŁUGI ZAMKA SZYFROWEGO 4 - TARCZOWEGO (TYP 1947)

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia wyposażonego w zamek szyfrowy, użytkownik musi zapoznać się z niniejszą instrukcją.

1. Pokrętło składa się z dwóch części

- tarczy stałej,
- tarczy obrotowej.

Na tarczy stałej znajdują się dwa znaki. Znak "A" służy do ustawiania szyfru otwierającego zamek. Znak "B" służy do zmiany szyfru. Na tarczy obrotowej nacięta jest podziałka od 1 do 100. Zamek szyfrowy posiada fabryczny szyfr **10-20-30-40**.



2. Otwieranie zamka

Otwieranie zamka polega na wykonaniu następujących czynności:

- obracając tarczę obrotową **w prawo** zgrać cyfrę "10" ze znakiem "A", następnie wykonać 4 obroty **w prawo** ustawiając precyzyjnie, po ostatnim obrocie cyfrę "10" pod znakiem "A".
- obracając tarczę obrotową **w lewo** zgrać cyfrę "20" ze znakiem "A", następnie wykonać 3 obroty **w lewo** ustawiając precyzyjnie, po ostatnim obrocie cyfrę "20" pod znakiem "A".
- obracając tarczę obrotową **w prawo** zgrać cyfrę "30" ze znakiem "A", następnie wykonać 2 obroty **w prawo** ustawiając precyzyjnie, po ostatnim obrocie cyfrę "30" pod znakiem "A".
- obracając tarczę obrotową **w lewo** zgrać cyfrę "40" ze znakiem "A", następnie wykonać 1 obrót **w lewo** ustawiając precyzyjnie, po ostatnim obrocie cyfrę "40" pod znakiem "A".
- obracając tarczę obrotową **w prawo** do oporu, zamek znajdzie się w stanie otwartym.

Pod znakiem "A" jest wtedy cyfra pomiędzy 90 i 0.

UWAGA!

Tarczę obrotową należy obracać powoli i równomiernie. Ustawienie cyfr szyfru pod znakiem "A" po ostatnich obrotach, musi być wykonane z dokładnością $\pm 0,5$ podziałki. W przypadku, gdy podczas ostatniego obrotu cyfrą zostanie za daleko przesunięta w stosunku do "A", należy operację powtórzyć od początku.

3. Zamykanie zamka

Zamykanie zamka polega na co najmniej 5-cio krotnym obróceniu tarczą obrotową **w lewo**.

4. Zmiana szyfru

Przed zmianą szyfru drzwi urządzenia należy otworzyć, posługując się dotychczasowym szyfrem oraz zamknąć zamek (drzwi pozostają w stanie otwartym).

Następnie ustawić dotychczasowy szyfr na znaku "B" w taki sposób, jak przy otwieraniu. Tarczę obrotową pozostawić na ostatniej cyfrze szyfru pod znakiem "B".

Teraz wprowadzić do oporu klucz ustawiający do otworu w tylnej ścianie mechanizmu zamka. Obrócić kluczem w prawo do oporu (ruch około 90°) i pozostawić klucz w tym położeniu.

Nie wprowadzać i nie obracać kluczem na siłę!

W tym stanie zamek jest gotowy do ustawienia nowego szyfru. Przy ustaleniu nowego szyfru należy kierować się poniższymi kryteriami:

- cyfry nowego szyfru muszą różnić się od siebie co najmniej o 4 np. 49-45-41-37, a nie 51-52-53-54.
- ostatnia cyfra musi być większa od 20.

Po ustaleniu cyfr nowego szyfru wg powyższych kryteriów przystąpić do szyfrowania zamka. W tym celu należy posługując się znakiem "B" wykonać następujące czynności:

- obracając tarczę obrotową **w prawo** zgrać pierwszą cyfrę nowego szyfru "??" ze znakiem "B". Następnie wykonać 4 obroty **w prawo** precyzyjnie ustawiając pierwszą cyfrę nowego znaku "??" pod znakiem "B".
- obracając tarczę obrotową **w lewo** zgrać drugą cyfrę nowego szyfru "??" ze znakiem "B"- Następnie wykonać 3 obroty **w lewo** precyzyjnie ustawiając drugą cyfrę nowego szyfru "??" pod znakiem "B".
- obracając tarczę obrotową **w prawo** zgrać trzecią cyfrę nowego szyfru "??" ze znakiem "B". Następnie wykonać 2 obroty **w prawo** precyzyjnie ustawiając trzecią cyfrę nowego szyfru "??" pod znakiem "B".
- obracając tarczę obrotową **w lewo** zgrać czwartą cyfrę nowego szyfru "??" ze znakiem "B". Następnie wykonać 1 obrót **w lewo** precyzyjnie ustawiając czwartą cyfrę nowego szyfru "??" pod znakiem "B".

Tarczę obrotową pozostawić w tym położeniu, aż do wyjęcia klucza ustawiającego. Klucz ustawiający obrócić w lewo i ostrożnie wyjąć z mechanizmu zamka. Zamek jest ustawiony na nowy szyfr.

Teraz należy, **przy otwartych drzwiach** sprawdzić kilkakrotnie, czy otwieranie zamka (posługując się znakiem "A") odbywa się bez zarzutu (stosując nowy szyfr).

Przy dokładnym ustawieniu nowego szyfru zamek otworzy się także, jeżeli każda cyfra w trakcie otwierania zostanie ustawiona z dokładnością $\pm 0,5$ podziałki.

Mechanizmy zamka nie wymagają żadnego smarowania