

Technická informace

Převod formátu FC+ID na transparentní formát a zpět

1. Převod čísla karty ve tvaru FC+ID na transparentní formát

V případě že znáte čísla karet a kód instalace (tzn. FC - facility code) je možné jej přepočítat na transparentní číslo následujícím způsobem.

Příklad:

FC = 107 ID = 13233

číslo FC i ID převed'te do hexadecimálního tvaru

FC hex = 6B ID hex = 33B1

(v případě že výsledné ID hex číslo není čtyřmístné, doplňte jej shora nulami př. 00B1)

spojte FC a ID v jedno HEX číslo a převed'te jej zpět na dekadické

Fchex IDhex = 6B33B1 → TRANSPARENTNĚ = 7025585

2. Převod čísla karty z transparentního formátu do formátu FC+ID

V případě že znáte číslo karty (u GSM čtečky telefonní číslo) v jeho transparentním tedy skutečném tvaru je možné jej přepočítat na FC+ID číslo následujícím způsobem.

Příklad:

TRANSPARENTNĚ = 737224773

číslo převed'te do hexadecimálního tvaru

737224773 DEC = 2BF12845 HEX

Po převodu spodní čtveřice do dekadického tvaru získáte ID číslo

2845 HEX = 10309 DEC → ID = 10309

(pokud ID vyjde 4-místné doplňte je shora nulou např. 01234)

Po převodu horní čtveřice (resp. zbytku) do dekadického tvaru získáte FC číslo

2BF1 HEX = DEC 11249 → FC = 11249

Poznámka:

Do ústředěn GALAXY je možné zadat pouze 9 číslic. Tzn. první číslici z FC čísla nahradíme nulou.

Z předchozího příkladu FC+ ID → 0124910309.

