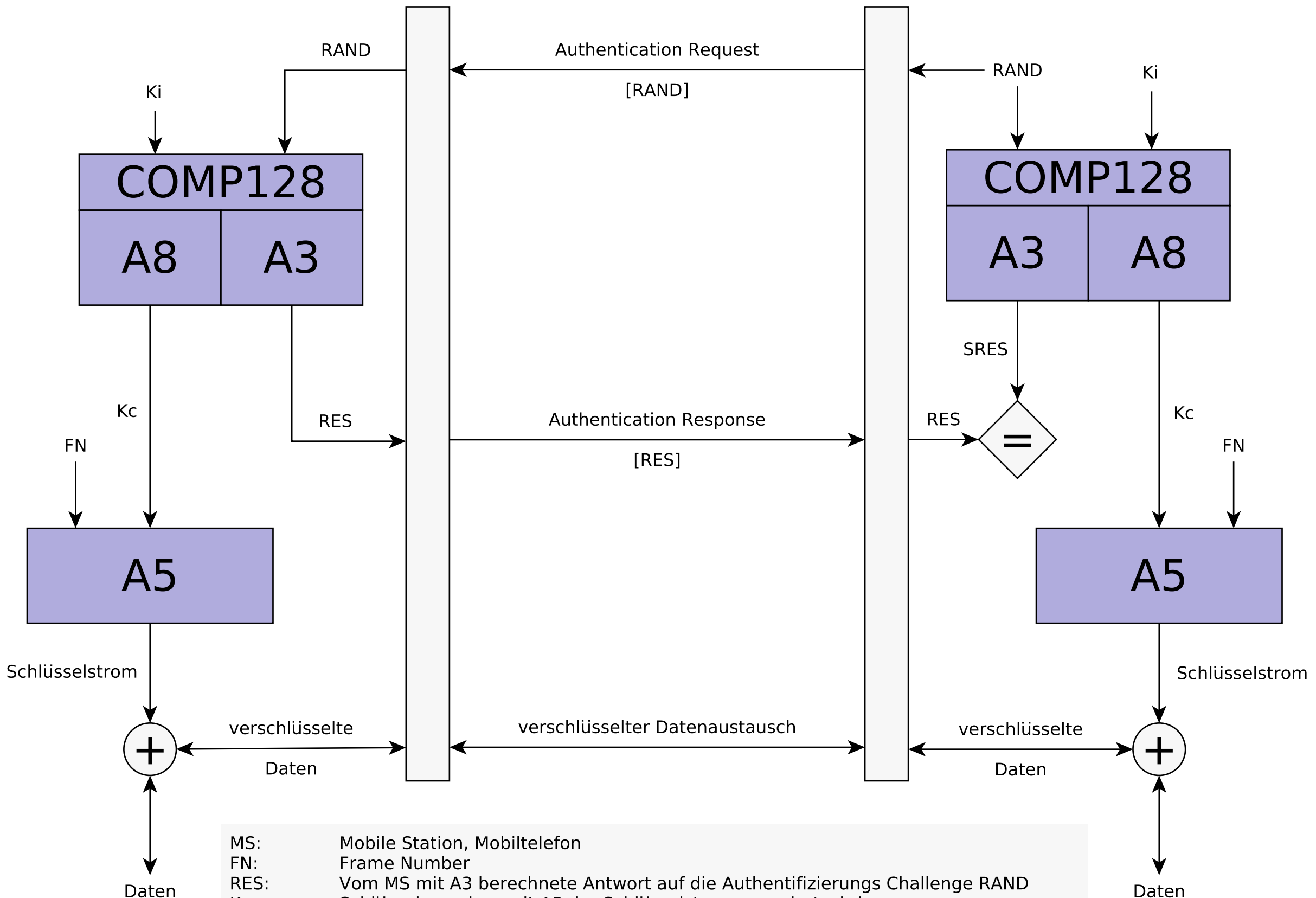


MS

Netzwerk



MS: Mobile Station, Mobiltelefon
FN: Frame Number
RES: Vom MS mit A3 berechnete Antwort auf die Authentifizierungs Challenge RAND
Kc: Schlüssel aus dem mit A5 der Schlüsselstrom generiert wird
Ki: Geheimer Schlüssel aus dem mit A8 Kc berechnet wird
SRES: Erwartete Antwort vom MS auf Authentifizierungs Challenge
A3: GSM Authentifizierungsalgorithmus
A5: GSM Verschlüsselungsalgorithmus
A8: GSM Algorithmus für Schlüsselgenerierung
COMP128: Implementierung, die A3 und A8 kombiniert