

# Schematische Funktionsübersicht der HS256S

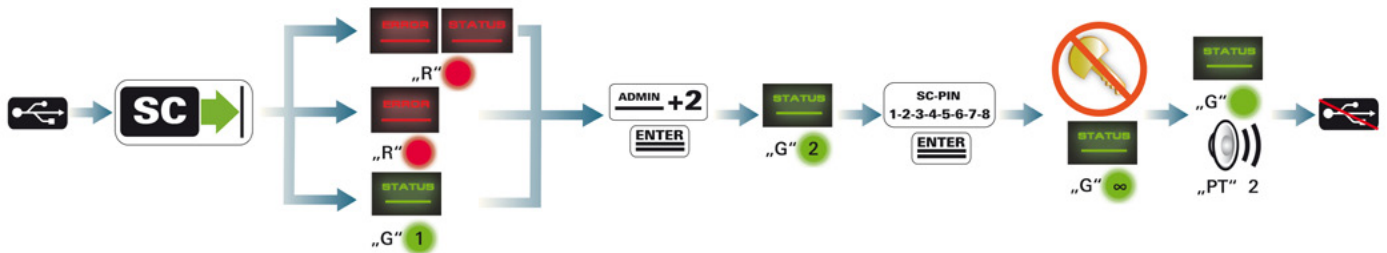
## Anmeldevorgang der HS256S



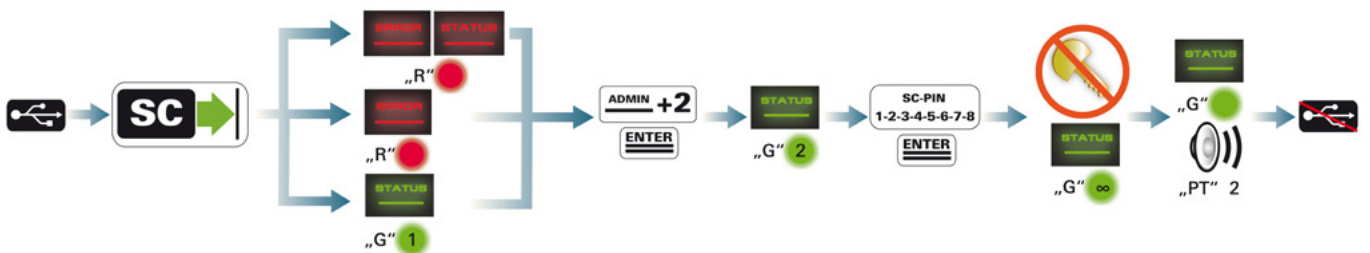
## Ändern der Smartcard-PIN



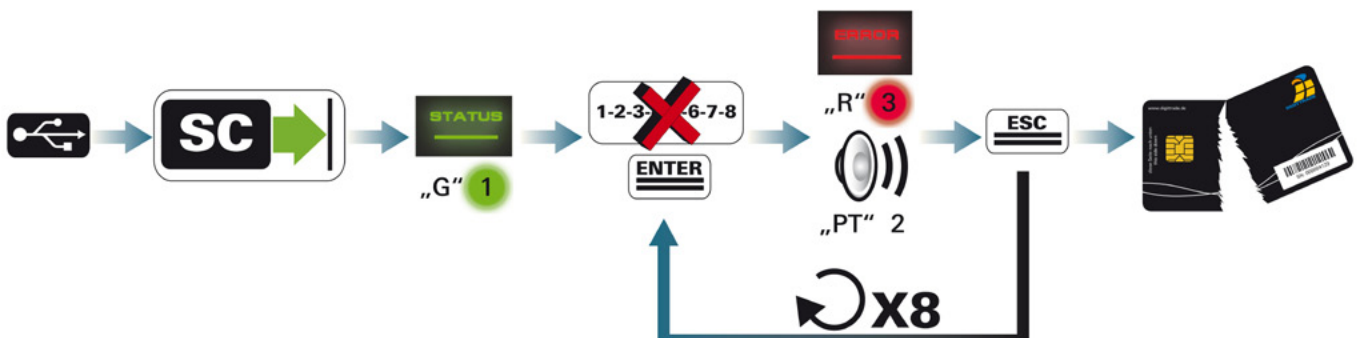
## Erstellung eines kryptografischen Schlüssels



## Zerstörung des kryptografischen Schlüssels (Smartcard-PIN bekannt)



## Zerstörung des kryptografischen Schlüssels (Smartcard-PIN unbekannt)



# Legende zur Schematischen Funktionsübersicht

## Ändern der Geräte-PIN



## Initialisieren einer neuen Smartcard



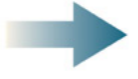





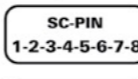
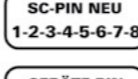

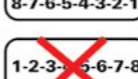

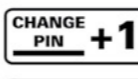
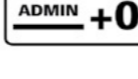





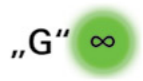





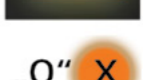








## Kopieren des kryptographischen Schlüssels



## Aktivieren/Deaktivieren des Lock-Out Modus



-  Verbinden Sie die HS256S mit Ihrem PC
-  Trennen Sie die HS256S von Ihrem PC
-  Konnektor
-  Einstecken der Smartcard in den Smartcard-Steckplatz
-  Einstecken der Smartcard A in den Smartcard-Steckplatz
-  Einstecken der Smartcard B in den Smartcard-Steckplatz
-  Entfernen der Smartcard A
-  Die Smartcard ist gesperrt und kann nicht mehr verwendet werden
-  Eingabe der Smartcard-PIN auf dem Touchpad
-  Eingabe der neuen Smartcard-PIN auf dem Touchpad
-  Eingabe der Geräte-PIN auf dem Touchpad
-  Eingabe der neuen Geräte-PIN auf dem Touchpad
-  Falscheingabe der Smartcard-PIN
-  Drücken Sie die Tasten „CHANGE PIN“ und „0“ nacheinander
-  Drücken Sie die Tasten „CHANGE PIN“ und „1“ nacheinander
-  Drücken Sie die Tasten „ADMIN“ und „0“ nacheinander (für 1,2,3 entsprechend)
-  Drücken Sie die Taste „Enter“
-  Drücken Sie die Taste „ESC“
-  Die „STATUS“-LED blinkt / leuchtet grün
-  Die „STATUS“-LED blinkt „X“ mal grün (X= Anzahl des Blinkens)
-  Die „STATUS“-LED blinkt mehrmals hintereinander grün
-  Die „STATUS“-LED leuchtet grün
-  Die „STATUS“-LED blinkt / leuchtet rot
-  Die „ERROR“-LED blinkt / leuchtet rot
-  Die „STATUS“ oder „ERROR“-LED blinkt „X“ mal rot (X= Anzahl des Blinkens)
-  Die „STATUS“ oder „ERROR“-LED leuchtet rot
-  Die „STATUS“-LED blinkt / leuchtet orange
-  Die „STATUS“-LED blinkt „X“ mal Orange (X= Anzahl des Blinkens)
-  Es ertönen „X“ Pieptöne hintereinander (X= Anzahl der Pieptöne)
-  „PT“ X
-  Der kryptografische Schlüssel wird auf die Smartcard geschrieben
-  Der kryptografische Schlüssel wird zerstört
-  Führen Sie diesen Schritt achtmal hintereinander durch