

Kann ich eigene MIFARE® DESFire Verschlüsselung und eine Kartenummierung für RFID Medien verwenden?

Das ist grundsätzlich möglich. In KentixONE kann zwischen der Kentix spezifischen Verschlüsselung und einer eigenen (Custom) Verschlüsselung (MIFARE® DESFire Applikation) gewählt werden.

Warum verwenden Kentix Identifikationsmedien einen Standard Schlüssel und die UID sowie keine fortlaufend aufgedruckte Nummer?

Die Kentix RFID Token (Schlüsselanhänger, Karte, etc.) werden alle mit einem Kentix spezifischen MIFARE® DESFire Schlüssel ausgeliefert, sowie ohne Aufdruck einer fortlaufenden Nummer. Dadurch wird das Handling für Kunden mit kleineren und mittleren System stark vereinfacht.

RFID-Settings

Here you can determine how RFID tokens are handled. OFF: It is only checked for the ID of the token (standard). Kentix profile: The encrypted area of the token is also checked. Attention: The Kentix option only works with tokens that were delivered by Kentix after 06/2018.

RFID encryption

Custom

Set RFID encryption

Configuration file

Choose a file...

Select your own configuration file for RFID encryption.

Upload file

Download template

KentixONE - Konfiguration - Sicherheit

Die Anpassung der Applikation erfolgt über eine Konfigurationsdatei in folgendem Format:

mifare_desfire	
app_id	„0xa1b2c3d4“
file_number	1
file_offset	0
file_length	128

file_type	0
auth_method	0
des_key	„0xa4b2c7d4e5f6a1ba1b2c3d41234“
key_number	0
card	
data	
0	
name	„datablock1_name“
position_start	1
position_end	15
test_value	„1234testme“
encoding	„ascii“
1	
name	„datablock2_name“
position_start	16
position_end	20
test_value	null
encoding	„bcd“
2	
name	„datablock3_name“
position_start	21
position_end	30
test_value	17
encoding	„binary“