

1.0 OVERSIGT OVER KORT

Nedenfor er vist de forskellige korttyper og opdelingen af hukommelsen i forbindelse med et SimonsVoss-system.

1.1. KORTTYPER

Betegnelse	MIFARE Classic	MIFARE Classic		
Hukommelse	1K	4K		
Specielle egenskaber	16 sektorer a 64 bytes (48 bytes brugerdata)	32 sektorer a 64 bytes (48 bytes brugerdata) og 8 sektorer a 256 bytes (240 bytes brugerdata)		
Kryptering	CRYPTO1	CRYPTO1		
UID	4 / 7 bytes	4 / 7 bytes		

Betegnelse	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	
Hukommelse	2K	4K	8K	
Specielle egenskaber				
Kryptering	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	
UID	7 bytes	7 bytes	7 bytes	

1.2. MIFARE CLASSIC – DEVICE VARIANTER G1 (SMART READER)

Variant ID	Betegnelse	Llds	Access List	VN Data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
	Grundudstyr	0	0	N	48B	1K, 4K 1 sektor	Konfiguration med transponderdata

HÅNDBOG LSM – KORTSTYRING

Side 2

1.3. MIFARE CLASSIC – DEVICE VARIANTER G2

Indtastning: Sektorliste

Variant ID	Betegnelse	Lids	Access List	VN data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
33	MCBasic Grundudstyr	0	0	N	48B	1K, 4K 1 sektor	Konfiguration uden låseprofil, uden adgangsgliste, uden VN. Profile Release = 0
32	MC1200L Lille system 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 sektorer	Lille system, uden adgangsgliste, uden VN.
34	MC1000L_AV Lille system 1000L	1.000	21-42	J	528B	1K, 4K 11 sektorer	Lille system, med adgangsgliste, med VN.
31	MC3800L Medium system 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 sektorer	Medium system, uden adgangsgliste, uden VN.
35	MC8000L_AV Mellemstort system 8000L	8.000	120-230	J	2.048B	4K - 8 små + 8 store sektorer	Mellemstort system, med adgangsgliste, med VN.

1.4. MIFARE CLASSIC PREDEFINED KEY A – DEVICE VARIANTER G2

Indtastning: FormatKey (Key A, Format, Read and Write), Key (Key B, Read and Write), sektorliste

Variant ID	Betegnelse	Lids	Access List	VN Data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
33	MCBasic Grundudstyr	0	0	N	48B	1K, 4K 1 sektor	Konfiguration uden låseprofil, uden adgangsgliste, uden VN. Profile Release = 0
32	MC1200L Lille system 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 sektorer	Lille system, uden adgangsgliste, uden VN.
34	MC1000L_AV Lille system 1000L	1.000	21-42	J	528B	1K, 4K 11 sektorer	Lille system, med adgangsgliste, med VN.
31	MC3800L Medium system 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 sektorer	Medium system, uden adgangsgliste, uden VN.
35	MC8000L_AV Mellemstort system 8000L	8.000	120-230	J	2.048B	4K - 8 små + 8 store sektorer	Mellemstort system, med adgangsgliste, med VN.

HÅNDBOG LSM – KORTSTYRING

Side 3

1.5. MIFARE CLASSIC PREDEFINED KEY B – DEVICE VARIANTER G2

Indtastning: Key (Key B, Read and Write), sektorliste

Variant ID	Betegnelse	Lids	Access List	VN Data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
33	MCBasic Grundudstyr	0	0	N	48B	1K, 4K 1 sektor	Konfiguration uden låseprofil, uden adgangsliste, uden VN. Profile Release = 0
32	MC1200L Lille system 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 sektorer	Lille system, uden adgangsliste, uden VN.
34	MC1000L_AV Lille system 1000L	1.000	21-42	J	528B	1K, 4K 11 sektorer	Lille system, med adgangsliste, med VN.
31	MC3800L Medium system 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 sektorer	Medium system, uden adgangsliste, uden VN.
35	MC8000L_AV Mellemstort system 8000L	8.000	120-230	J	2.048B	4K - 8 små + 8 store sektorer	Mellemstort system, med adgangsliste, med VN.

HÅNDBOG LSM – KORTSTYRING

Side 4

1.6. MIFARE DESFIRE – DEVICE VARIANTER G2

Indtastning: Appld (ApplicationID), CryptoMode (kryptografi: AES eller 3DES), PiccCryptoMode (kryptografi: AES eller 3DES), PiccMasterKey (Card Master Key)

Variant ID	Betegnelse	Lids	Access List	VN Data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
33	MDBasic Grundudstyr	0	0	N	48B	2K-8K	Konfiguration uden låseprofil, uden adgangliste, uden VN. Profile Release = 0
32	MD1200L Lille system 1200L	1.200	0	N	192B	2K-8K	Lille system, uden adgangliste, uden VN.
31	MD3800L Medium system 3800L	3.800	0	N	528B	2K-8K	Medium system, uden adgangliste, uden VN.
30	MD4000L_AV Mellemstort system 4000L	4.000	80-150	J	1.600B	2K-8K	Mellemstort system, med adgangliste, med VN.
29	MD10000L_AV Stort system 10000L	10.000	200-400	J	3.048B	4K, 8K	Stort system, med adgangliste, med VN.
28	MD32000L_AV Maks.str.-system 32000L	32.000	400-800	J	7.000B	8K	Maks.str.-system, med adgangliste, med VN.

1.7. MIFARE DESFIRE PREDEFINED – DEVICE VARIANTER G2

Indtastning: Appld (ApplicationID), CommunicationMode, CryptoMode (Kryptografi: AES eller 3DES), FileNo, FileType, ReadKey, ReadKeyNo, WriteKey, WriteKeyNo

Variant ID	Betegnelse	Lids	Access List	VN Data	Hukommelse i alt	Udstyr kort	Beskrivelse
33	MDBasic Grundudstyr	0	0	N	48B	2K-8K	Konfiguration uden låseprofil, uden adgangliste, uden VN. Profile Release = 0
32	MD1200L Lille system 1200L	1.200	0	N	192B	2K-8K	Lille system, uden adgangliste, uden VN.
31	MD3800L Medium system 3800 L	3.800	0	N	528B	2K-8K	Medium system, uden adgangliste, uden VN.
30	MD4000L_AV Mellemstort system 4000L	4.000	80-150	J	1.600B	2K-8K	Mellemstort system, med adgangliste, med VN.
29	MD10000L_AV Stort system 10000L	10.000	200-400	J	3.048B	4K, 8K	Stort system, med adgangliste, med VN.
28	MD32000L_AV Maks.str.-system 32000L	32.000	400-800	J	7.000B	8K	Maks.str.-system, med adgangliste, med VN.