

MANUALE LSM – GESTIONE SCHEDE

Pagina 1

1.0 RIEPILOGO SCHEDE

Di seguito sono indicati i diversi tipi di schede e la suddivisione della memoria in combinazione a un sistema SimonsVoss.

1.1. TIPI DI SCHEDE

Denominazione	MIFARE Classic	MIFARE Classic		
Memoria	1K	4K		
Particolarità	16 settori da 64 byte (dati utili 48 byte)	32 settori da 64 byte (dati utili 48 byte) e 8 settori da 256 byte (dati utili 240 byte)		
Cifratura	CRYPTO1	CRYPTO1		
UID	4 / 7 byte	4 / 7 byte		

Denominazione	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	MIFARE DESFire EV1	
Memoria	2K	4K	8K	
Particolarità				
Cifratura	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	AES / Triple-DES	
UID	7 byte	7 byte	7 byte	

1.2. VARIANTI G1 DISPOSITIVO MIFARE CLASSIC (SMART READER)

ID della variante	Denominazione	Lld	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
	Dotazione di base	0	0	N	48B	1K, 4K 1 settore	Configurazione con dati transponder

1.3. VARIANTI G2 DISPOSITIVO MIFARE CLASSIC

Inserimento: elenco settori

ID della variante	Denominazione	Lid	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
33	MCBasic Dotazione di base	0	0	N	48B	1K, 4K 1 settore	Configurazione senza profilo chiusura, senza elenco accessi, senza VN. Profili release = 0
32	MC1200L Impianto piccolo 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 settori	Impianto piccolo, senza elenco accessi, senza VN.
34	MC1000L_AV Impianto piccolo 1000L	1.000	21-42	S	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto piccolo, con elenco accessi, con VN.
31	MC3800L Impianto medio 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto medio, senza elenco accessi, senza VN.
35	MC8000L_AV Impianto medio-grande 8000L	8.000	120-230	S	2.048B	4K - 8 settori piccoli + 8 grandi	Impianto medio-grande, con elenco accessi, con VN.

1.4. VARIANTI G2 DISPOSITIVO MIFARE CLASSIC PREDEFINED KEY A

Inserimento: FormatKey (chiave A, formato, leggere e scrivere), Key (chiave B, leggere e scrivere), elenco settori

ID della variante	Denominazione	Lid	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
33	MCBasic Dotazione di base	0	0	N	48B	1K, 4K 1 settore	Configurazione senza profilo chiusura, senza elenco accessi, senza VN. Profili release = 0
32	MC1200L Impianto piccolo 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 settori	Impianto piccolo, senza elenco accessi, senza VN.
34	MC1000L_AV Impianto piccolo 1000L	1.000	21-42	S	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto piccolo, con elenco accessi, con VN.
31	MC3800L Impianto medio 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto medio, senza elenco accessi, senza VN.
35	MC8000L_AV Impianto medio-grande 8000L	8.000	120-230	S	2.048B	4K - 8 settori piccoli + 8 grandi	Impianto medio-grande, con elenco accessi, con VN.

1.5. VARIANTI G2 DISPOSITIVO MIFARE CLASSIC PREDEFINED KEY B

Inserimento: Key (chiave B, leggere e scrivere), elenco settori

ID della variante	Denominazione	Lid	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
33	MCBasic Dotazione di base	0	0	N	48B	1K, 4K 1 settore	Configurazione senza profilo chiusura, senza elenco accessi, senza VN. Profili release = 0
32	MC1200L Impianto piccolo 1200L	1.200	0	N	192B	1K, 4K 4 settori	Impianto piccolo, senza elenco accessi, senza VN.
34	MC1000L_AV Impianto piccolo 1000L	1.000	21-42	S	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto piccolo, con elenco accessi, con VN.
31	MC3800L Impianto medio 3800L	3.800	0	N	528B	1K, 4K 11 settori	Impianto medio, senza elenco accessi, senza VN.
35	MC8000L_AV Impianto medio-grande 8000L	8.000	120-230	S	2.048B	4K - 8 settori piccoli + 8 grandi	Impianto medio-grande, con elenco accessi, con VN.

MANUALE LSM – GESTIONE SCHEDE

1.6. VARIANTI G2 DISPOSITIVO MIFARE DESFIRE

Inserimento: Appld (ID applicazione), CryptoMode (criptografia: AES o 3DES), PiccCryptoMode (criptografia: AES o 3DES), PiccMasterKey (chiave master della scheda)

ID della variante	Denominazione	Lid	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
33	MDBasic Dotazione di base	0	0	N	48B	2K-8K	Configurazione senza profilo chiusura, senza elenco accessi, senza VN. Profili release = 0
32	MD1200L Impianto piccolo 1200L	1.200	0	N	192B	2K-8K	Impianto piccolo, senza elenco accessi, senza VN.
31	MD3800L Impianto medio 3800L	3.800	0	N	528B	2K-8K	Impianto medio, senza elenco accessi, senza VN.
30	MD4000L_AV Impianto medio-grande 4000L	4.000	80-150	S	1.600B	2K-8K	Impianto medio-grande, con elenco accessi, con VN.
29	MD10000L_AV Impianto grande 10000L	10.000	200-400	S	3.048B	4K, 8K	Impianto grande, con elenco accessi, con VN.
28	MD32000L_AV Impianto di dimensioni massime 32000L	32.000	400-800	S	7.000B	8K	Impianto di dimensioni massime, con elenco accessi, con VN.

1.7. VARIANTI G2 DISPOSITIVO MIFARE DESFIRE PREDEFINED

Inserimento: Appld (ID applicazione), CommunicationMode, CryptoMode (criptografia: AES o 3DES), FileNo, FileType, ReadKey, ReadKeyNo, WriteKey, WriteKeyNo

ID della variante	Denominazione	Lid	Elenco accessi	Dati VN	Memoria totale	Dotazione scheda	Descrizione
33	MDBasic Dotazione di base	0	0	N	48B	2K-8K	Configurazione senza profilo chiusura, senza elenco accessi, senza VN. Profili release = 0
32	MD1200L Impianto piccolo 1200L	1.200	0	N	192B	2K-8K	Impianto piccolo, senza elenco accessi, senza VN.
31	MD3800L Impianto medio 3800L	3.800	0	N	528B	2K-8K	Impianto medio, senza elenco accessi, senza VN.
30	MD4000L_AV Impianto medio-grande 4000L	4.000	80-150	S	1.600B	2K-8K	Impianto medio-grande, con elenco accessi, con VN.
29	MD10000L_AV Impianto grande 10000L	10.000	200-400	S	3.048B	4K, 8K	Impianto grande, con elenco accessi, con VN.
28	MD32000L_AV Impianto di dimensioni massime 32000L	32.000	400-800	S	7.000B	8K	Impianto di dimensioni massime, con elenco accessi, con VN.

