

mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Informacje o licencji:

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza instrukcja została opublikowana na zasadach licencji freeware w postaci pliku PDF. Autor nie zezwala na udostępnianie z innego serwera niż www.gsm-support.pl

Dozwolone jest pobieranie niniejszego pliku do celów własnych – zarówno przez firmy jak i osoby fizyczne.

Nie jest dozwolone rozpowszechnianie drogą e-mail, udostępnianie w postaci wydruku, kserokopii, na nośnikach danych i w innej formie elektronicznej bądź drukowanej w całości lub fragmentach.

Autor nie wyraża również zgody na jakiekolwiek modyfikacje.

Nie dostosowanie się do w/w oznacza naruszenie praw autorskich i skutkować będzie odpowiednimi sankcjami prawnymi.

Autor:

GSM-Support, ul. Bitschana 2/38, 31-420 Kraków Tel. 608 107 455 Fax 12 3984173 E-mail : sales@gsm-support.pl

Zastrzeżenie użytkowania:

Autor nie wyklucza istnienia błędów, braków i pomyłek technicznych w dokumencie. Mimo dołożenia wszelkich starań autor nie bierze odpowiedzialności za ewentualne szkody i skutki techniczne/prawne korzystania z niniejszej instrukcji.

Znaki towarowe:

Znaki towarowe, graficzne bądź słowne zostały wykorzystane jedynie w celach informacyjnych i są zastrzeżone przez ich właścicieli.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Instrukcja obsługi MxKey v1.3



!!! UWAGA !!! MxKey zalecamy używać na osobnym komputerze, aby uniknąć możliwości uszkodzenia sprzętowego pozostałych urządzeń.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Spis treści

1	INSTALACJA OPROGRAMOWANIA MX-KEY	4
2	INSTALACJA KLUCZA MXKEY	8
3	REJESTRACJA KLUCZA MXKEY	11
4	INSTALACJA INTERFEJSU DO MXKEY	16
5	FLASHOWANIE TELEFONU ZA POMOCĄ MXKEY	20
6	UNLOCK TELEFONU ZA POMOCĄ MXKEY	24
7	JAK ZROBIĆ BACKUP TELEFONU ?	28



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

1 Instalacja oprogramowania Mx-Key

Oprogramowanie należy pobrać z oficjalnego supportu MxKey http://rapidshare.com/users/P5JHS5 Zalecane jest pobranie najnowszej wersji oprogramowania Pobrany plik klikamy 2-krotnie w celu rozpoczęcia procesu instalacji:



Po chwili pojawi się okienko powitalne. Należy kliknąć NEXT >



W następnym kroku wyświetli się umowa licencyjna. Należy się z nią zapoznać i zaakceptować przez kliknięcie I Agree



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

	L	icense Agr	eement					
6		Please revie (rev 1.6).	w the license	terms b	oefore	installi	ng mobileE	ix 3.3
ress Page Down	to see the r	est of the ag	preement.					
END USER LICEN	ICE AGREEM	ENT						
These license ter NOTICE: THIS SOFTWARE THE "PRODUCT") THE PRODUCT IS THE FOLLOWING CAREFULLY BEF(ms are an a PRODUCT () IS THE PRO S MADE AVA S LICENSE A DRE INSTALL	greement be (TOGETHER \)PERTY OF II ILABLE TO Y(GREEMENT (.ING OR USI)	tween i-mobi WITH ITS AC NDONESIAN I DU, THE ORI LICENSE"). F NG THE PROI	le and y COMPA MOBILE GINAL F PLEASE DUCT.	YOU, Pla NYING SOFT PURCH READ T	ase re DOCU VARE ASER, THIS LI	ead them. MENTATIC ("i-mobile" SUBJECT ICENSE	ол,). то
f you accept the	terms of the	e agreement, 3 3 (rev1 6)	, dick I Agree	to con	tinue. '	You mi	ust accept	the
igneeniterie to Intal		0.0 ((001.0)						
Jates 9 9 Annut 4	N							

Następnie wyświetli nam się wybór składników które możemy zainstalować. Najwygodniej oczywiście zaznaczyć wszystkie. Aby przejść dalej klikamy NEXT >

n n	nobileEx 3.3 (rev1.6) Setup	
C C	hoose Components Choose which features of mobileEx 3.3 (rev1.6) you install.	want to
Check the components you wainstall. Click Next to continue.	ant to install and uncheck the components you don't	want to
Select components to install:	Check For Latest Version Core Files (required) Main Modules Locale Data & Drivers	
Space required: 51.9MB	 Description Position your mouse over a component to see it: description. 	5
mobileEx 3.3 (rev1.6)		
	< Back Next >	Cancel

GSM 🚯 SUPPORT

GSM-Support ul. Bitschana 2/38, 31-420 Kraków, Poland

mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

W następnym kroku: wybieramy miejsce gdzie nasze oprogramowanie zostanie zainstalowane.

Sugerowane miejsce instalacji to oczywiście dysk C:\

W celu instalacji na dysku musi się znajdować ok. 50mb wolnego miejsca. Po wybraniu katalogu, gdzie ma się zainstalować program, klikamy Install. Tym samym zaczynamy proces instalacji programu.

	mobileex	5.5 (rev1.0) Setup		
1 h	Choose In	stall Location		
5	Choose the	e folder in which to i	nstall mobileEx	: 3.3 (rev1.6).
tup will install n :k Browse and :	nobileEx 3.3 (rev1.6) in select another folder. C	i the following folder Click Install to start t	. To install in a he installation.	different folder,
Jestination Fol	der .			
)estination Fold	der			Browse
Destination Fold	der			Browse
C:\mobileEx\ C:\mobileEx\ ace required: 5 ace available:	der			Browse
C:\mobileEx\ C:\mobileEx\ ace required: S ace available: eEx 3.3 (rev1.6	der			Browse

Program przed instalacją sprawdzi czy istnieją nowsze wersje oprogramowania od posiadanej oraz zapyta czy chcemy ściągnąć i zainstalować nowszą wersję.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

	mobileEx 3.3 (rev1.6) Setup	
S	Installing Please wait while mobileEx 3.3 (rev1.6) is being installed.	
	¬	
2 N	mobileEx 3.3 (rev1.6) Setup ew version exists(mobileEx_setup_v3.3_rev1.3_fixed(20100126). would you like to download new version ?	exe
	Tak Nie	
obileEx 3.3 (rev1.	Tak Nie 6)	

Następuje proces instalacji. W zależności od parametrów komputera trwa on ok. 2-3 minuty.

đ	mobileEx 3.3 (rev1.6) Setup	- 🗆 X
K	Installing Please wait while mobileEx 3.3 (rev1.6) is being installed.	
Extract: fps8upd.ini		_
Show details		
mobileEx 3.3 (rev1.6) -		
1001003.010 (101210)	< Back Next > Car	icel



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Po zakończonej instalacji zostaniemy po tym poinformowani następującym komunikatem:

8	mobileEx 3.3 (rev1.6) Setup 📃 🗖 💌
	Completing the mobileEx 3.3 (rev1.6) Setup Wizard mobileEx 3.3 (rev1.6) has been installed on your computer. Cick Finish to close this wizard. I nu mobileEx 3.3 (rev1.6) I view Changes/History
	< Back Finish Cancel

Naciskamy Finish

Prawdopodobnie program się nie uruchomi. Powodów może być parę np. Brak czytnika wpiętego pod usb lub brak zainstalowanych sterowników do czytnika – rozwiązanie problemu w następnym podpunkcie.

2 Instalacja klucza MxKey

Jeżeli poprawnie zostało zainstalowane oprogramowanie do MxKey'a (według opisu z poprzedniego punktu). Wpięty klucz powinien sam się zainstalować i być gotowy do użycia. Jednak jeżeli tak się nie stanie, klucz zostanie wykryty jako nowe urządzenie - musimy je poprawnie zainstalować.

Komunikat o wykrytym nowym urządzeniu:



Po chwili powinno się pojawić okienko kreatora instalacji nowego sprzętu:

GSM () SUPPORT

GSM-Support ul. Bitschana 2/38, 31-420 Kraków, Poland

mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Kreator aktualizacji sprzętu
Kreator aktualizacji sprzętu - Zapraszamy!
Ten kreator pomaga zainstalować oprogramowanie dla: USB Token Device
Jeśli do sprzętu dołączony był instalacyjny dysk CD lub dyskietka, włóż ten nośnik teraz.
Co chcesz, aby zrobił kreator?
 Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane) Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)
Kiknij przycisk Dalej, aby kontynuować.

Należy zaznaczyć : Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane), a następnie kliknąć Dalej > W następnym kroku należy wybrać folder, w którym znajdują się sterowniki do klucza.

(Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach
	Użyj pól wyboru poniżej, aby ograniczyć lub rozszerzyć zakres wyszukiwania domyślnego które obejmuje ścieżki lokalne i nośniki wymienne. Zainstalowany zostanie najlepszy znaleziony sterownik.
	Przeszukaj nośniki wymienne (dyskietka, dysk CD-ROM)
	📝 Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu:
	C:\mobileEx\3.3\data\drivers\
(🖯 Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania
	Wybierz tę opcję, aby wybrać sterownik urządzenia z listy. System Windows nie gwarantuje, że wybrany sterownik będzie najbardziej odpowiedni dla danego sprzętu.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

i kliknąć Dalej >

Kreator akt	tualizacji sprzętu
Cze <mark>kaj, kreator przeprowadza wyszuk</mark>	dwanie
USB Token Device	
	<pre></pre>

Proces instalacyjny potrwa ok. 1 minuty. Zostaniemy poinformowani o zakończeniu instalacji. Należy kliknąć Zakończ. Od teraz urządzenie jest poprawnie zainstalowane.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

3 Rejestracja klucza MxKey

Uruchamiamy program

🥵 mobileEx Professional Ser	vice Suite version 3	3.3 rev 1.7		
NO CONNECTION		4 7 ⊆0	nnect	4 • 🥥 •
MXKEY Official support forum: World Wide - <u>http://forum.gsmho</u> Indonesia - <u>http://gsmindonesia.c</u> Philippines - <u>http://www.gsmph.c</u> Save Energy to Stop Global W Let's go Green. Fight climate char	sting.com/vbb/forumdi com/forumdisplay.php/ om/forum/vbb/forumdi arming and to Save nge by supporting RAJ	isplay.php?f=550 36-MXKEY-Dongle isplay.php/165-M our EARTH !!! INFORESTS proje	KKEY-Nokia act: <u>http://</u>	a-Tools(by-Alim-Hape) /www.rainforestsos.org
Action Options				
Dongle Maintenance Serial FW version *** NOT ACTIV	C080 00.20 ATED ***	Register Update FW		<u>Check For Updates</u>
		Restart App		
Ready				

Klikamy Register, otworzy się okno jak poniżej



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

nease encer your osernam		-
Username:		
Email Address:		
	OK Cano	el

Wprowadzamy dowolną nazwę użytkownika w polu **Username** oraz swój adres email w polu **Email Address**

net	
	net

I klikamy **OK**. W kolejnym oknie wprowadzamy nr seryjny PKEY'a i klikamy **OK**. *Nr seryjny PKEY'a możemy wygenerować za pomocą crack'ów dostępnych w Internecie.*

Please input your PKEY serial number			×
Serial:			
_		ОК	Cancel

Program połączy się z serwerem i zarejestruje klucz.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

🌏 mobileEx P	rofessional Servi	ce Suite version 3	.3 rev 1.7	
NO CONNE	CTION			🍯 🦀 🕈 🥥 🔹
Connecting serv Additional Use Verifying registra Card Activated C A Notification En Please look for	er [ca.mxkey.biz] O er data required ! ation status DK. nail has been sent to a message from "M	K, secure logged in. your email address XKEY-Notification",	contains your personal you also may want to d	details. .heck your "bulk", "spam" or "junk mail" fold
Action Optio	ons			
	Serial FW version Counter remain Licenses - Registered to: GSI	C080 00.20 99,99% 0 = False 1 = False 2 = False	Refill Card Update FW Update Licenses Sign Application	<u>Check For Updates</u>
		00	Restart App	

Klikamy Sign application, w celu 'podpisania' aplikacji. Program uruchomi się ponownie



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

🤣 mobileEx Pi	rofessional Servi	ce Suite version	3.3 rev 1.7	
NO CONNE	CTION		- ← Connect	🎸 • 🥥 •
MXKEY Official World Wide - <u>htt</u> Indonesia - <u>http</u> Philippines - <u>http</u> Save Energy to Let's go Green.	support forum: tp://forum.gsmhost b://gsmindonesia.com b://www.gsmph.com b://www.gsmph.com b: 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ing.com/vbb/forume m/forumdisplay.php n/forum/vbb/forume rming and to Save e by supporting RA	display.php?f=550 /36-MXKEY-Dongle display.php/165-MXKEY-Nokia e our EARTH !!! INFORESTS project: <u>http://</u>	-Tools(by-Alim-Hape) www.rainforestsos.org
Action Optic	ons			
	Serial FW version Counter remain Licenses - Registered to: GSI	C080 00.20 99,99% 0 = False 1 = False 2 = False	Refill Card Update FW Update Licenses	<u>Check For Updates</u>
			•	

Potem klikamy **Update licenses** i czekamy aż program zaktualizuje licencje. Przy każdej z licencji pojawi się 'True'.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

🤣 mobileEx P	rofessional Servi	ce Suite version 3	.3 rev 1.7	
	CTION	1		ect 🧳 🕈 🥥 🔻
Starting License Connecting serv Card licenses Up	Activation er [ca.mxkey.biz] O dated OK.	K, secure logged in.		
Action Optio	ons			
Dongle Mainte	enance Serial FW version Counter remain Licenses - Registered to: GSI	C080 00.20 99,99% 0 = True 1 = True 2 = True	<u>Refill Card</u> <u>Update FW</u> Update Licenses	<u>Check For Updates</u>
			Restart App	
Ready				



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

4 Instalacja interfejsu do MxKey

MxKey potrzebuje do poprawnego działania portu, przez który będzie mógł się komunikować z telefonem. Autor oprogramowania przewidział możliwość współpracy z:

- ۷. ۱۱۵
- UFS
- N-Box
- Twister
- Tornado
- MT-Box
- J.A.F

Na zielono podświetlone zostały sugerowane porty komunikacji. Poniżej przedstawiono proces poprawnej instalacji JAF-Box. Sterowniki należy pobrać ze strony producenta:

http://support.phone-tools.cn/files/JAF Main Software/Drivers/jaf usb driver2.0.rar

Po podłączeniu boxa zostanie on wykryty przez komputer jako nowe urządzenie. Po chwili uruchomi się kreator znajdowania nowego sprzętu.



Wybieramy Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane), a następnie klikamy Dalej >



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

© W	yszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach
Uz kto zn	yj pól wyboru poniżej, aby ograniczyć lub rozszerzyć zakres wyszukiwania domyślneg śre obejmuje ścieżki lokalne i nośniki wymienne. Zainstalowany zostanie najlepszy aleziony sterownik.
	Przeszukaj nośniki wymienne (dyskietka, dysk CD-ROM)
	📝 Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu:
	E:\vielkki\jaf_usb_driver2.0 💌 Przeglądaj
() Ni	e wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania
W	ybierz tę opcję, aby wybrać sterownik urządzenia z listy. System Windows nie

W dalszym kroku wybieramy folder w którym znajdują się pobrane sterowniki i klikamy **Dalej >** Instalacja potrwa ok. 1 minuty. Po zakończeniu procesu instalacji zostaniemy poinformowani.

Kreator znajdowania nowego sprzętu
Kończenie pracy Kreatora znajdowania nowego sprzętu
Kreator zakończył instalowanie oprogramowania dla: JAF FLASHER INTERFACE
Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć kreatora.
< Wstecz Zakończ Anuluj



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

Klikamy Zakończ.

Uruchamiamy program, wybieramy z listy JAF FLASHER INTERFACE i wciskamy Connect.

😣 mobileEx P	rofessional Servi	ce Suite version	3.3 rev 1.7		
NO CONNE NO CONNE Nokia USB	CTION CTION ROM IER INTERFACE unikacyjny (COM:	1)	4 4	Connect) 🐥 🕶 🗭 🕶
Action Option	ons enance Serial FW version Counter remain Licenses - Registered to: GSI	C080 00.20 99,99% 0 = True 1 = True 2 = True	Refi Update	I Card ate FW Licenses	Check For Updates
					li.

Program połączy się z interfejsem i zgłosi gotowość do pracy.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

😣 mobileEx P	rofessional Servi	ce Suite version	3.3 rev 1.7	
🐺 JAF FLASI	HER INTERFACE		+7 Disconnect	🎸 • 🥥 •
Using device: JA Interface: POT/ » BOX FW Versic » BOX Authentic JAF FLASHER IN	F FLASHER INTERF ATO BOX on: 01.B1 ationOK. ITERFACE ready.	ACE		
Action Optio	ons			
Dongle Maint	enance Serial FW version Counter remain Licenses - Registered to: GS	C080 00.20 99,99% 0 = True 1 = True 2 = True	Refil Card Update FW Update Licenses	Check For Updates
			Restart App	



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

5 Flashowanie telefonu za pomocą MxKey

W celu zmiany oprogramowania / języka w telefonie należy wejść w zakładkę Flash następnie wybrać zakładkę Flashing. Pojawi się okienko :

Phone Type 5W Version: Content of the second Product Cool Language - not availab SIMLOCK superbook SUPERDON SUPERDON SUPERDON	: RM-78 (f V 06.43 3 857603004 de: 053249 Pack: ole. eems to be GLE_KEY se TEST passe TEST passe	valid ems to be valid d	Disconnect	
Flash	Service	Generation: BB5	~	LOCAL 💽 Restart
Flashing	Advance			
196	Model:	RM-78		C Scan
0	Market:	0532498		
	Path:	RM-78\		
- Files Set	tina			
Mau	Double c	ick to open file	-0	Set Product Code
	Double c	ick to open file		Set Product Profile
	Double c	lick to open file	e 128K	Reset LifeTimer
ADSP	Double c	lick to open file		SP Unlock
	APE v Double click to open file			Reset
	Double c	lick to open file		PM Double click to open file
Bi F/	t AID W_CFG RASE	FAST Flash SAFE Flash LANGUAGE Only Erase WHOLE Flas		Emulation Downgrade

Aby odczytać dane telefonu lub sprawdzić komunikacje z telefonem klikamy Scan lub BUS Check.

Uwaga !!! Przed operacją zalecamy odczytanie backupu z telefonu !!!



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

🔏 РОТА	TO FLASHI	ER INTERFACE
Phone Type SW Version Imei plain: 3 Product Coo Language - not availa	e: RM-78 (I : V 06.43 3 357603000 de: 053249 Pack: ble.	Nokia 6288) 30-03-07 RM-78 (c) Nokia 523557-5 98
SIMLOCK S SUPERDON SIMLOCK_ SECURITY	eems to be GLE_KEY so TEST passe TEST passo	valid eems to be valid ed
Flash	Service	Generation: BB5 V LOCAL V Restart
Flashing	Advance	
	Model:	RM-78 Scan
0	Market:	0532498
	Path:	C:\PROGRA~1\Nokia\Phoenix\Products\RM-78\
121 - 25		
Files Se	tting	
МСИ	rm78300	106.430.mcusw
PPM	rm78300	16.43.ppm_b
	rm78300	106.43.image_b Force 128K Reset LifeTimer
	Double o	click to open file
APE	V Double c	click to open file
	u Double c	Click to open file
	ATD	
E H	IW CFG	
	RASE	Erase WHOLE Flash BUS Check Flash Flash
	Think in 1960	
Ready		BB5 V 06.43 30-03-07 RM-78 (c) Nokia

Klikając 2-krotnie w pole MCU, PPM, CNT – wybieramy odpowiedni pliki do przeprogramowania telefonu. Aby telefon działał poprawnie po przeflashowaniu należy pamiętać aby wgrywać oprogramowanie w wersji takiej samej jak w telefonie lub wyższej.

Po wybraniu plików klikamy Flash



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

POTATO FLASHER INTERFACE Image: Content of the second	act
<u>×</u>	
3% (Time elapsed 9.234 s, remaining 4 min	148.677 s)
Flashing Advance	
Model: RM-78 Market: 0532498 Path: C:\PROGRA~1\Nokia\Phoenix\Products\RM-7	Scan
Files Setting	After Flash Processing
✓ MCU rm7830006.430.mcusw > ✓ PPM rm7830006.43.ppm_b Force 128K ✓ CNT rm7830006.43.image_b Force 128K △ ADSP Double click to open file Force 128K △ APE v Double click to open file FAST Flash ▲ APE u Double click to open file FAST Flash ▲ FAID ♥ SAFE Flash HW_CFG ➡ HW_CFG ■ LANGUAGE Only Erase WHOLE Flash ➡ Skip if not empty Skip if not empty Frase WHOLE Flash	Set Product Code Set Product Profile Reset LifeTimer SP Unlock Reset PM Double click to open file Emulation Downgrade BUS Check Flash

Proces zaczyna się od wykasowania pamięci. Postęp kasowania przedstawia pasek postępu, na którym również wyświetla się przypuszczalny czas pozostały do zakończenia procesu.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

MT NOR a MT NOR a MT NOR a MT NOR a MT NOR a mased in 1 lash progra MT PAPUB	TO FLASHI rea [00200 rea [011D] rea [011D] rea [011D] rea [01100 min 53.593 amming KEYS: EA42	R INTERFACE Disconne 0000-0037FFFF] 0000-011DDFFF] 0000-011DFFFF] 0000-011DFFFF] 0000-001FFFFF] 0000-001FFFFF] s 24306455C103E3853B304DD1BC0E10F839FBC (F	ap certificate 17 v1) written.
<	TILL		
Flach	Corvico	5/% (Time elapsed 5 min 29.625 s, remaining 4 min 4	280 s - 28.42 KB(s)
riasii	JEIVICE	Goldenddolly DB3	
Flashing	Advance		
-	Model:	RM-78	Scan
0	Market:	0532498	V V Load Save
	Path:	C:\PROGRA~1\Nokia\Phoenix\Products\RM-7	8\ V Image DI
Files Se	tting		Arter Hash Processing
MCU	rm78300	06.430.mcusw	Set Product Code
PPM	rm78300	6.43.ppm_b	Set Product Profile
	rm78300	06.43.image_b Force 128K	Reset LifeTimer
ADSF	Double o	lick to open file	SP Unlock
APE	V Double o	lick to open file	Reset
APE	u Double c	lick to open file	PM Double click to open file
	1		Emulation
Пн	W CFG		
E	RASE	Erase WHOLE Flash	
L	Skip if not	empty	BUS Check Flash

Po wykasowaniu pamięci następuje programowanie – podobnie jak w przypadku poprzednim pasek postępu pokazuje nam ile czasu zostało do końca procesu. Jeśli wszystko przebiegnie bez zakłóceń, po ok. 10 minutach telefon jest przeprogramowany.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

6 Unlock telefonu za pomocą MxKey

W celu zdjęcia blokady SIM-Lock z telefonu – zalecana jest najmniej inwazyjna metoda, czyli odczyt kodów z telefonu. Aby odczytać kody należy wejść w zakładkę **Sernice**, następnie wybrać zakładkę **IMEI & Security**. Po prawej stronie pojawi się menu, z którego należy wybrać **Simlock**. Pojawi się okienko:

Counter: 0	/3, 0/1	0						
CONFIG_D PROFILE_E	ATA: 2 BITS: 0	34200 00000	000424653 000000000	540 100				
BLOCK 1: BLOCK 2: BLOCK 3: BLOCK 4: BLOCK 5: BLOCK 6:	1=L00 1=L00 1=L00 1=L00 1=L00 1=L00	CKED CKED CKED CKED CKED	(MCC+MN0 (MCC+MN0 (MCC+MN0 (MCC+MN0 (MCC+MN0 (MCC+MN0 (MCC+MN0	 : 23420F, D/ : 00101F, D/ : 00101F, D/ 	ATA=23420F ATA=23420F ATA=23420F ATA=23420F ATA=0101F ATA=00101F			
Flash	Ser	vice		Generation:	665	~	TEST	💌 Restart
Action	PM	Pho	ne Settings	Phone Tests	IMEI & Security	Quic	k Fix	
Use Simil	Code ock (rebuild	ł	1 1 1 1	Imei [1CC+MNC1 [1CC+MNC2] 1CC+MNC3] 1CC+MNC4]			PA_SL2 Identify Warran	ty Unlock
				Options:	 Init Simlock Repair SIMLOC Restore SIMLOC Lock to Provid Enter Code Unlock by Cod Reset Counter Manage SIM F Make SIMLOCH 	CK DCK ba er ile	ckup SpLock Info	Update SpLock
<u>[</u>					BB5			

Klikając **SpLock Info** otrzymamy pełne informacje o blokadzie w naszym telefonie. **Uwaga ! ! ! Przed operacją zalecamy odczytanie backupu z telefonu ! ! !**



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

ounter: C)/3, 0/10)						~
ONFIG_D ROFILE_I)ATA: 2: BITS: 00	3420000 1000000	424655 000000	40 00				
LOCK 1: LOCK 2: LOCK 3: LOCK 4: LOCK 5: LOCK 6:	1=L00 1=L00 1=L00 1=L00 1=L00	KED (MI KED (MI KED (MI KED (MI KED (MI KED (MI	20 + MNO 20 + MNO 20 + MNO 20 + MNO 20 + MNO 20 + MNO 20 + MNO): 23420F, D/): 23420F, D/): 23420F, D/): 23420F, D/): 00101F, D/): 00101F, D/	ATA=23420F ATA=23420F ATA=23420F ATA=23420F ATA=23420F ATA=00101F ATA=00101F			
Flash	Serv	ice		Generation:	885	~	TEST	Restart
Action	PM	Phone	Settings	Phone Tests	IMEI & Secu	urity Quid	ck Fix	
- Use Simi	r Code ock I rebuild		M M M	Imei [ICC+MNC1 [ICC+MNC2 [ICC+MNC3 [ICC+MNC4 [PA_SL2 Identify Warran	y Unlock
				Options:	Init Simloo Repair SI Restore S Lock to Pr Enter Coc Unlock by Reset Coo Manage S	:k MLOCK IMLOCK ba rovider de Code Unter IM Filer	ackup	

Kolejny krok: należy wybrać Unlock by Code następnie potwierdzić wybór klikając Calc NCK.

Do odczytu kodu potrzebne jest połączenie z internetem !



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

:alculating tpw+ 82 tpw+ 02: tpw+ 59 tpw+ 81 tpw+ 81 tpw+ 37: tpw+ 72: tpw+ 95	9 NCK us 435521 136092 845341 176044 854985 255607 852774	6861 7084 2837 6168 6079 7661 7877	ecurity server 1733 +1 # 1016 +2 # 1295 +3 # 1410 +4 # 1676 +6 # 1235 +7 #	·									
Flash	Serv	vice		Generation:	885	~		L	OCAL		×		\bort
Action	PM	Pho	one Settings	Phone Tests	IMEI & Secur	ity Q	uick	Fix					
- Use - Siml - IME	r Code ock I rebuild		M M M	Imei [ICC+MNC1 [ICC+MNC2 [ICC+MNC3 [ICC+MNC4 [L2 dentify Varranty) Vunio	ck)		
				Options:	 Init Simlock Repair SIM Restore SI Lock to Pro Enter Code Unlock by the set Coutor Reset Coutor Manage SI 	LOCK MLOCK vider Dode ter M File	bac	:kup ipLock Info			Calc N	CK	

Chwilę po zatwierdzeniu otrzymujemy zestaw kodów do telefonu. Program automatycznie zacznie proces wpisywania kodu do telefonu.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

*pw+ 02: *pw+ 59: *pw+ 81: *pw+ 37: *pw+ 72: *pw+ 95: 5ending N: Completed	136092 345341 176044 354985 255607 352774 CK code Clock 7 lin 41.4	27084 2837 6168 6079 7661 7661 7877 Ok 38 s	4016 +2 # 7295 +3 # 3410 +4 # 9713 +5 # 1676 +6 # 7235 +7 #	ted.								<
Flash	Serv	vice		Generation:	BB5	2		LOCAL			A	bort
Action	PM	Pho	one Settings	Phone Tests	IMEI & Security	Quic	k Fix					
Simi	r Code ock I rebuild	1	M M M	Imei Imei CC+MNC1 [CC+MNC2 [CC+MNC3 [CC+MNC4 [Options: [O Init Simlock		יים (A_SL2 Identify Warran	ty Un	lock)	
					Restore SIMLO Restore SIMLO Lock to Provide Enter Code Unlock by Cod Reset Counter Manage SIM F Make SIMLOCK	.K DCK ba er e le	ckup SpLock	Info		Calc I	VCK	

Jeżeli odczytany kod jest prawidłowy, zostaniemy o tym poinformowani. Dla pewności – zawsze po operacji unlocka zalecane jest odczytanie czy blokada została poprawnie usunięta klikając **SpLock Info**.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

7 Jak zrobić backup telefonu ?

W celu zrobienia kopii zapasowej należy wejść w zakładkę Sernice następnie wybrać zakładkę IMEI & Security. Po prawej stronie pojawi się menu z którego należy wybrać IMEI rebuild. Pojawi się okienko:

🔒 РОТИ	ATO FLASHI	er interfac	E	4 _Ŷ	Disconnect		🦀 • 🥥 •
Version II MCU SW vi HW version RFIC versio DSP versio LCD versio PPM versio Retu versid Tahvo versi Content Pa Product I Product I	nfo: ersion: V 00 on: 17191 n: pb05w4 n: SHARP on: V 06.43 on: 32 sion: 52 ack version: info: serial numbe	5.43 30-03-0 719 46v49 30-03-07 RM Content: b ¥ er: SIH37124	7 RM-78 (c) 1-78 (c) Nok 06.43 30-0:	Nokia ia B 3-07 RM-78 (d	:) Nokia		
Flash	Service	1	Generation:	BB5	~	LOCAL	🖌 Restart
User Simk	r Code ock I rebuild		ertificate Mai Certificate Res Repair S	tore:	R	ead Ask	Write Rpl
			Recover C	ERT	Restore S	IMLOCK Section: -07 RM-78 (c	Restore Imei

Wybieramy opcję Backup Rpl.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

COM ID: 2 Secondary Supported F FlashID0: 1 ExtBUSC: 1 Fransmissio Algorithm: Supported F RAP PAPUE	73F6D yBoot: r RAP Ids: 00EC 2: 0000 0 onMode RAP30 RAP Ids: BKEYS H AD NDC	ASHER 55DFA/ ap3gv3 0103192 2FE - 0 000 00 : 16Bit Gv3_al 0103192 IASH: E/	INTERFACE AF68F 3_2nd.fg [BB5] version 101003000, 010C1921010030 000 0121 [Samsung 00 0000 0000 0000 00 go.fg [BB5 ALGORITH 101003000, 010C1921010030 A424306455C103E38	n: 1.30.0 m 300, 010319: 3855615E 300 0000 M] versior 300, 010319; 53B304D0	Disconne evision: 0.0 size: 2101013000, 010C1 TA,256 Mbits] h: 1.40.0 revision 2101013000, 010C1 01BC0E10F839F	ct 0x3C00 32101013000, 01031 type: NOR,RAP : 0.0 size: 0x22C 32101013000, 01031 BC	(92101003100, 0100 10 (92101003100, 0100	C192101
Flash	Cor	lico	4% (Time ela Generation:	psed 2.70	3 s, remaining 52.	033 s)		Abort
Action	DM	Dhore	Settings Phone Tests	IMET &	Security Ouick R	[esterne]		
Sime	ock I rebuild	Ċ.	Certificate Res	tore:	(Read Ask	Write Rpl)
			Recover C	ERT	Resto	re SIMLOCK	Restore Imei	
			Reset NPC				Backup Rp	

Cały proces odczytu zajmuje parę minut. Po zakończonym procesie program poprosi o wskazanie miejsca, gdzie ma zapisać kopię.



mobile +48 608107455, fax: 0048-12-3984173, e-mail: <u>sales@gsm-support.pl</u> NIP PL9451852164

WWW.GSMSUPPORT.EU

isywanie ja	iko			? 🗙
Zapisz w:	🗁 backup		v 00 00	. .
oje bieżące lokumenty Pulpit	PL			
ój komputer	Nazwa pliku:	BB5_35760300000000 BACI		Zapisz

Klikając Zapisz kończymy proces tworzenia kopii bezpieczeństwa.