

# INTRODUZIONE



PRG007 Programmer è la nuova interfaccia di programmazione per la gamma allarmi, chiudiporte, parking attuale e futura , sviluppata con sw su piattaforma Windows<sup>®</sup>. Il funzionamento sarà in locale direttamente sul vostro PC dopo aver scaricato ed installato il programma di gestione cosi' come spiegato nelle pagine seguenti . La connessione con PRG007 avviene tramite porta USB. I collegamenti coi prodotti MSY avviene utilizzando gli stessi cablaggi di PDC Programmer (vedi elenco Prodotti Programmabili). Nel caso non disponiate dei cablaggi di connessione potete ordinarli con riferimento ai codici indicati nel paragrafo "PRODOTTI PROGRAMMABILI". Il codice del kit PRG007 è ABS15090.

Funzioni base:

- **Set-up funzioni** : visualizzazione delle funzioni accessorie e possibilità di personalizzazione dei prodotti programmabili. La personalizzazione è possibile con una semplice selezione dai menu' a tendina.
- Set-up protocolli can: tutti i protocolli residenti e quelli disponibili a seguito di aggiornamento software sono visualizzati nel menu' a tendina in modo da consentire una rapida selezione.
- Aggiornamento protocolli can: i protocolli nuovi e gli aggiornamenti saranno resi disponibili nell' area tecnica del sito www.metasystem.it. In questo modo potrete mantenere sempre aggiornata l' interfaccia di programmazione PRG007.
- Salvataggio configurazioni di Set-up: le configurazioni di settaggio ricorrenti e di cui fate un maggiore utilizzo potranno essere salvate e richiamate per una rapida programmazione su piu' prodotti dello stesso tipo.

### **REQUISITI SOFTWARE ed HARDWARE**

Microsoft Windows<sup>®</sup> XP Home, XP Professional, Vista, Windows 7 Non compatibile con Apple Mac e Linux. Il vostro PC deve disporre di una porta USB 2.0

### **PRODOTTI PROGRAMMABILI**

Attualmente sono programmabili i seguenti prodotti della gamma MSY con relativo cavo di interconnessione con PRG007.I cavi di interconnessione sono gli stessi già in dotazione a PDC programmer. Per chi invece ne fosse sprovvisto invitiamo ad ordinarli coi codici seguenti:

Prod	lotto

Cavo di connessione al PRG007

ABS14100
ABS14100
ABS13720
ABS14090
ABS14090
ABS14130
ABS14130



### **COLLEGAMENTO E SET UP**



Accedere al portale <u>www.metasystem.it</u>, Area Tecnica, cartella "Programmer PRG007".

1 Prima di procedere con le operazioni di set up installare il framework .NET 4.0, scaricabile dal sito Microsoft gratuitamente <a href="http://www.microsoft.com/downloads/it-it/details.aspx?FamilyID=0a391abd-25c1-4fc0-919f-b21f31ab88b7">http://www.microsoft.com/downloads/it-it/details.aspx?FamilyID=0a391abd-25c1-4fc0-919f-b21f31ab88b7</a>

MICROSOFT .NET FrameWork 4.0 è necessario per poter avviare correttamente l'installazione del software di programmazione PRG007.

2 Scaricare ed installare il programma applicativo del PRG007 denominato "SOFTWARE PROGRAMMAZIONE PRG007" .





MAZIONE PRG007.zip

1 33

C ZpGenius 6 - CAL

File

WZ CD

5 Cliccare sulla cartella SW PROGRAMMAZIONE PRG007





SW PROGRAMMAZIONE PRO007.20

Al termine dell' installazione comparirà la seguente icona sul vostro desktop o nella barra delle applicazioni



- -

Collegare il PRG007 ed il dispositivo da programmare come indicato in figura sopra.

I led del PRG007 Programmer lampeggiano indicando una corretta alimentazione tramite porta USB.

Dopo aver collegato il PRG007 alla porta USB del vostro personal computer attendere installazione automatica dei driver dell' interfaccia PRG007.



# **PROGRAMMAZIONE PRODOTTO**

Aprendo il programma PRG007 comparirà la schermata seguente: (a titolo di esempio riportiamo la schermata con allarme Easy can Digital)





La connessione al dispositivo avviene in modo automatico dopo qualche secondo . In ogni caso è possibile forzare il collegamento con il tasto rosso "CONNECT REBOOT PRODUCT":



Dopo aver modificato le funzioni ed impostato i comandi modulo desiderati è possibile trasferire la programmazione col comando SET . Le funzioni modificate assumono il colore rosso .Il comando READ consente la lettura di quanto impostato .



Terminata la selezione coi menu' a tendina trasferire le impostazioni col comando "SET". Attendere che la barra di avanzamento download termini . A questo punto la centrale puo' essere scollegata ed istallata in vettura.



## AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Gli eventuali aggiornamenti saranno resi disponibili nell' area tecnica del sito <u>www.metasystem.it</u> e comunicati con Tech News. Per aggiornare il sw. PRG007 scaricare gli aggiornamenti dalla cartella PRG007 e procedere come indicato nel paragrafo "COLLEGAMENTO E SET UP" dal punto 2.

# FUNZIONI AVANZATE EASY CAN EVO (solo per importatori autorizzati)

PRG007 consente di accedere a delle funzioni aggiuntive ed avanzate per il nuovo allarme Easy Can Evo Digital.Queste funzioni consentono di personalizzare la selezione protocolli disponibili ad alcune case auto e "blinda" la selezione stessa ai protocolli prescelti. Al termine dell' operazione di selezione protocolli è necessario proteggere le impostazioni tramite password.

	Pigeov Locio		
	Connection Settings ? EASYCAN	CIMR-2	
	i 🚾 i 🚐 🛅 i		
ASTO FINESTRA SELEZIONE	Car organized Protocol selection Events log	Interface programmer	
	Product		Module
PROTOCOLLI FASY CAN EVO Digital	Product: EASYCAN. (Id: 063, ver. 2, subver. 8)		Module: CIMR-2. (Id: a2, hw ver. 116, fw ver. 100)
HONO COLLI LAGI CATALIA DIGINAL			A
	01 - Buzzer	Enable	<ul> <li>03 F BMW"1" ver. 16</li> </ul>
	02 - Ctrl horn/siren	Alternate	Transponder ON
	03 - Current sensor	Disable	-
	04 - US sensitivity	Standard	•
	05 - Blinker ins/dis M327	Disable	
	06 - Pass arm immobil	Disable	
	07 - Pass arm alarm	Disable	-
	08 - Perimeter alarms	Continuous	-
	09 - Anti carjacking	Disable	-
	10 - Blinker command	Blinker	Product and module
	11 - Blinker switch type	Pulse	✓ Set Read
	12 - Windows out pol	Positive	
	13 - Heater	Trunk input	•
	14 - stimuli check	Enable	•
	15 - Periph. al. test	Enable	•
	16 - Windows al. test	Yes	•
	17 - Doors delay time	Short	• •
			Process terminated

#### PERSONALIZZAZIONE SELEZIONE PROTOCOLLI CAN:

Nella colonna di sinistra vengono visualizzati tutti i protocolli can selezionati . Nella colonna di destra sono visualizzate le possibili selezioni raggruppate per casa auto.

	Prg00/ 1.0.10		
	Connection Settings ? EASYCAN CIMR-2		
	Car programmer Protocol selection Events log Interface program	ner	
DROTOCOLU DISDOMIDIU	Protocol selection	Select / deselect group	Module protection
PROTOCOLLIDISPONIBIL	O1 D MERCEDES "1" ver. 15	select/deselect all	Actual protection state:
	2 02 D MERCEDES "2" ver. 15		
	0.3 F BMW "1" ver. 16	Bmw ^	
	5 B CITROEN "2" ver 12	Chrysler	
	06 A FORD "1" ver. 10	Citroen	Password: lock/unlock module
	07 B FORD "2" ver. 11	Fiat	
	08 B FORD "3" ver. 11	Ford	
	09 C TOYOTA "1" ver. 12	Honda	
	11 A FIAT "2" ver 10	Hyundai	
	12 A FIAT "3" ver. 10	Mazda	
	📰 13 A FIAT "4" ver. 10	Mercedes	
	14 A FIAT "5" ver. 10	Mitsubishi	
POSSIBILI SELEZIONI PER	15 A GM-OPEL "2" ver. 10	Nissan Opel - Chevrolet	
	T 17 A HONDA "1" ver 10	Renault	
CASA AUTO	18 B HONDA "2" ver. 11	Saab	
	19 A HONDA ASEARCH ver. 10	Subaru	
	20 D SUZUKI ver. 13	Toyota	
	21 A VWAGEN "1" ver. 10	Volkswagen	
	22 A VWAGEN "2" ver 10	Volvo	
	24 D VWAGEN "4" ver. 14		
	25 B VWAGEN "5" ver. 11		
	26 B VWAGEN "6" ver. 11		
	27 C VWAGEN "7" ver. 12		
	26 C VWAGEN '8' Ver. 12 +	-	
	Set		Process terminated
			riocess terminated
	Found interface Interface ID:017 yer 1 subver 27 Standard m	ode	
	Contractive and the start white subject of startage in		



Evidenziare le case auto volute (es. BMW e CITROEN). Nella colonna di destra vengono flaggati automaticamente i protocolli relativi ad entrambe le case auto selezionate. Premere i comando SET per confermare le selezioni sul modulo. Attendere il messaggio di conferma di processo teminato.



A questo punto è possibile "Bloccare" la visualizzazione tramite password (la psw deve essere numerica di 6 cifre)

Dopo aver inserito la PSW nell' apposita finestra premere il comando "LOCK/UNLOCK module". A questo punto l' icona lucchetto diventa rossa indicando l' attivazione della protezione modulo.

#### ATTENZIONE: l' accesso al modulo sarà possibile a questo punto solo reinserendo la psw di sblocco impostata . Per questioni di sicurezza non è previsto alcun reset della PSW.

	LUC ACC	CHETTO VE CESSO LIBER	RDE: O	
Prg007 1.0.10 C:\Users\rzacchino\Desktop	\CAR\Prg007\MyCo	onfiguration.bk7		<b>_</b>
Connection Settings ? EASYCAN	CIMR-2			
🖉 🚊 🛗				
Car programmer Protocol selection Events log	Interface programmer			
Protocol selection		Select / deselect group	Module protection	
01 D MERCEDES '1" vert 15           02 D MERCEDES '2" vert 15           03 F BMW'1" vert 16           04 A CITROEN'2" vert 12           05 G B FORD '2" vert 12           05 G B FORD '2" vert 11           07 B FORD '2" vert 10           07 B FORD '2" vert 10           08 C TOYOTA'" vert 10           10 A FAITS' vert 10           11 A FAIT'2" vert 10           12 A FAIT'3" vert 10           13 A FAIT'4" vert 10           14 A FAIT'2" vert 10           15 A GMOREZ' vert 10           16 A HONDA'T vert 10           17 A HONDA'T vert 10           18 HONDA'T vert 10           19 A HONDA'SEARCH vert 11           19 A HONDA'SEARCH vert 11           22 A WAGEN'T' vert 10           23 A WAGEN'T' vert 10           24 A WAGEN'T' vert 11           25 B WWAGEN'T' vert 11           26 B WAGEN'T' vert 11           27 C WWAGEN'T' vert 12		tech device al	Adus protection reads	
Set	Read		Process terminated	
ound interface. Interface ID: 017, ver. 1, subver	. 27 Standard mod	e.		

Prg007 1.0.10 C:\Users\rzacchino\Desktop\CA	R\Prg007\MyConfiguration.bk7	
Connection Settings ? EASYCAN CIN	AR-2	
programmer Protocol selection Events log Inte	rface programmer	
Protocol selection	Select / deselect group	Module protection
01 D MERCEDES "1" ver. 15 02 D MERCEDES "2" ver. 15 03 C BMM "1" ver. 15	select/deselect al	Actual protection state:
03 F BMWV 1 Ver. 10     04 A CITROEN "1" ver. 10	Bmw	^
05 B CITROEN "2" ver. 12	Citroen	Password:
06 A FORD "1" ver. 10	Dodge	
08 B FORD "3" ver 11	= Fiat	
09 C TOYOTA "1" ver. 12	Honda	
10 A FIAT "1" ver. 10	Hyundai	
11 A FIAT "2" ver. 10	Kia Mazda	
13 A FIAT "4" ver. 10	Mercedes	
14 A FIAT "5" ver. 10	Mitsubishi	
15 A GM-OPEL "2" ver. 10	Nissan Opola Chowrolot	
10 A UTEVROLET "1" Ver. 10	Renault	
18 B HONDA "2" ver. 11	Saab	
19 A HONDA ASEARCH ver. 10	Subaru	
20 D SUZUKI ver. 13	Toyota	
21 A VWAGEN "1" Ver. 10	Volkswagen	
23 A VWAGEN "3" ver. 10	Volvo	
24 D VWAGEN "4" ver. 14		
25 B VWAGEN "5" ver. 11		
26 B VWAGEN "6" ver. 11		



Per completare le operazioni passare sulla schermata "CAR PROGRAMMER" :

Nella finestra "MODULO" saranno a questo punto visibili solo i protocolli BMW e Citroen come precedentemente selezionato. Procedere con la programmazione del modulo e delle ev. funzioni accessorie. Le personalizzazioni possono essere salvate col tasto "SAVE FILE".

Il file viene automaticamente indirizzato su una cartella di Easy Can Evo. È in ogni caso possibile modificare a piacimento la destinazione del file di setting .



Per riprogrammare piu' centrali con lo stesso setting è possibile recuperare il file di setting col comando Open file. Evidenziare il file necessario "My configuration" ad es. Sulla finestra "CAR PROGRAMMER" compare la finestra "CONFIGURATION FILE" con il tasto "DOWNLOAD". Premere il tasto "DOWNLOAD" ed attendere il termine del processo indicato dalla barra di avanzamento in basso a destra.

Premere il tasto "SET" per configurare la centrale Easy Can Evo collegata.

Car programmer Protocol selection Events log	Interface programmer			
Product: EASYCAN. (1d: 063, ver. 2, subver. 8	Product: EASYCAN. (Id: 063. ver. 2, subver. 87)		Module: CIMR-2. (Id: a2, hw ver. 116, fw ver. 100.)	
01 - Buzzer	Enable	•	03 F BMW "1" ver. 16 -	
02 - Ctrl horn/siren	Alternate	-	Transponder ON 👻	
03 - Current sensor	Disable	-		
04 - US sensitivity	Standard	•		
05 - Blinker ins/dis M327	Disable	• =		
06 - Pass arm immobil	Disable	-		
09 Derimeter starme	Disable	•		
09 - Anti cariacking	Continuous	-		
10 - Blinker command	Disable		Product and module	
11 - Blinker switch type	Bulae		Ca. Dard	
12 - Windows out pol	Positive		Near Near	
13 - Heater	Truck input			
 14. stimuli check	Enable	-		
15 - Periph. al. test	Enable	-	Configuration file	
16 - Windows al. test	Yes		Download File name: McConfiguration bic7	
17 - Doors delay time	Ohand		The manue. Information of the	

Per replicare la programmazione collegare una nuova centrale . Attendere la connessione e premere il tasto "DOWNLOAD" e "SET". Attendere che la barra di avanzamento download termini . A questo punto la centrale programmata puo' essere scollegata.