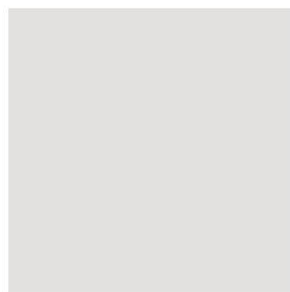
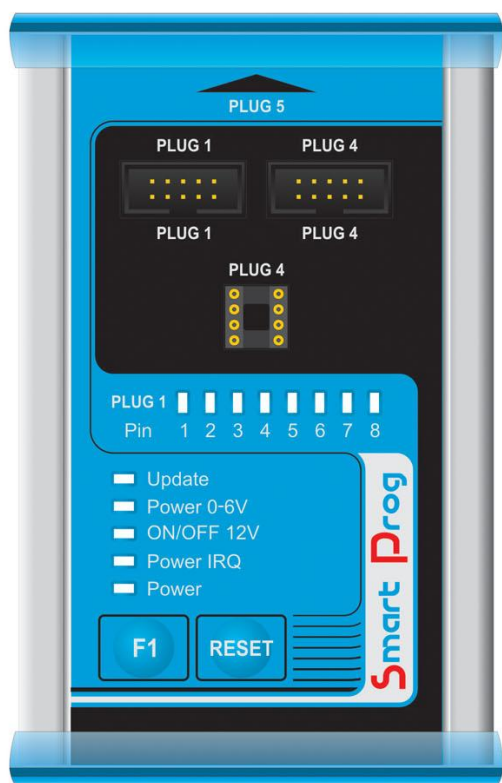


# Smart Prog

Zestaw zawiera:





## SMART PROG

# ZESTAW PODSTAWOWY KOSZTUJE TYLKO 2460 zł Brutto

### Pakiet podstawowy:

#### CENA ZAWIERA:

- SMART PROG
- KLIPS K1 - SOIC8
- Wires K4- Odczyt pamięci w układzie.
- Przewód USB

50 Tokenów - (50 sztuk tokenów do wykorzystania ze wszystkich dostępnych aktywacji oprócz programatorów . Jeśli nie posiadasz danej aktywacji możesz wówczas użyć kredytów czyli Tokenów).

**Smartprog w podstawowym pakiecie zawiera wszystkie aktywacje na programatory wskazane poniżej:**

#### ZAWIERA AKTYWACJE:

PROGRAMOWANIE PROCESORÓW 68HC11,  
68HC05 -A051

- PROGRAMER HC12 -A018
- PROGRAMER HC08 -A019
- PROGRAMOWANIE PROCESORÓW ST6240,  
ST6245, ST6249 -A057
- PROGRAMOWANIE PROCESORÓW CR 16-  
A052
- PROGRAMER M35080, D80D0WQ, 160D0WQ-  
A020

- 
- PROGRAMOWANIE PROCESORÓW MAC- A055

PAMIĘCI:

- I2C: 24C01, 24C02, 24C04, 24C08, 24C16, 24E161, 24C32, 24C64, 24C128, 85C92, BAW574252, B58253
  - SPI: 25010, 25020, 25040, 25080, 25160, 25320, 25640, 25128, 95256, 95010, 95020, 95040, 95080, 95160, 95320, 95640, 95128, 95256, SP08, 7014
  - MICROWIRE: 93C06 x 8, 93C46 x 8, 93C56 x 8, 93C66 x 8, 93C76 x 8, 93C86 x 8, 93C06 x 16, 93C46 x 16, 93C56 x 16, 93C66 x 16, 93C76 x 16, 93C86 x 16, ATMEL752, YAKAZAKI AB, RA57, RA66, RL46, RL56, 59C11, ER5911, S130, S220, S230, S330, S430, S530, BR93H86
  - BMW STECKER: BIAŁY, ZIELONY, NIEBIESKI, BRĄZOWY, CZARNY
- 

**DOŻYWOTNI WYKUP AKTYWACJI :**

AIRBAG AKTYWACJE (WSZYSTKIE DOSTĘPNE AKTYWACJE DO DNIA 31.12.2016. (DOŻYWOTNIO BEZ OGRANICZEŃ) **4500 zł**

PACKET AIRBAG 2016 A078 **1000 zł**

AIRBAG RENESAS H8SX A077  
(Pakiet zawiera aktywacje na programator H8SX oraz **900 zł**

kasowanie zdarzenia wypadku crash data).

RADIO AKTYWACJE (PEŁNA WERSJA NA DZIEŃ ZAKUPU. DOŻYWOTNIO BEZ OGRANICZEŃ) 1500 ZŁ

LICZNIKI AKTYWACJE (PEŁNA WERSJA NA DZIEŃ ZAKUPU. DOŻYWOTNIO BEZ OGRANICZEŃ) 1500 ZŁ

Pojedynczy wykup aktywacji :

ID	NAZWA AKTYWACJI	AKTYWACJA	CENA
1	PAKIET RADIO 1	A015	200 zł
2	PAKIET AIRBAG 1	A016	200 zł
3	PAKIET DASH 1	A017	200 zł
4	PROGRAMER HC12	A018	Darmowa
5	PROGRAMER HC08	A019	Darmowa
6	PROGRAMER M35080, D80D0WQ, 160D0WQ	A020	Darmowa
7	AIRBAG - PROGRAM	A040	200 zł
8	RADIO - PROGRAM	A041	200 zł
9	ODOMETER - PROGRAM	A042	300 zł
10	RENAULT RADIO CODE CALCULATOR	A043	300 zł
11	PAKIET AIRBAG 2	A044	200 zł
12	PAKIET AIRBAG 3	A046	500 zł
13	PAKIET RADIO 2	A047	400 zł
14	PAKIET DASH 2	A048	400 zł
15	PAKIET AIRBAG 4	A050	600 zł
16	PROGRAMOWANIE PROCESORÓW 68HC11, 68HC05	A051	Darmowa
17	PROGRAMOWANIE PROCESORÓW CR 16	A052	Darmowa
18	PAKIET AIRBAG 5	A053	610 zł
19	PAKIET AIRBAG 6	A054	590 zł
20	PROGRAMOWANIE PROCESORÓW MAC	A055	Darmowa
21	PAKIET AIRBAG 7	A056	560 zł
22	PROGRAMOWANIE PROCESORÓW ST6240, ST6245, ST6249	A057	Darmowa
23	PAKIET AIRBAG 8	A058	840 zł

24	PAKIET AIRBAG 9	A059	770 zł
25	PAKIET RADIO 3	A060	300 zł
26	PAKIET AIRBAG 10	A061	440 zł
27	PAKIET AIRBAG 11	A062	270 zł
28	PAKIET AIRBAG 12	A063	300 zł
29	PAKIET AIRBAG 13	A069	300 zł
30	PAKIET AIRBAG 14	A070	300 zł
31	PAKIET AIRBAG 2015	A074	1000 zł
32	PAKIET AIRBAG 2016	A080	1000 zł
33	IAW16, IAW18, IAW 8, IAW1G7	A065	300 zł
34	IMMO BOX	A066	200 zł
35	EDC16-WYŁĄCZENIE BŁĘDÓW	A067	400 zł
36	ECU IMMO	A068	300 zł
37	PAKIET DASH 4	A071	300 zł
38	PAKIET RADIO 4	A072	300 zł
39	SPC560	A073	700 zł
40	INFINEON	A075	700 zł
41	RENESAS V850	A076	700 zł
42	RENESAS H8SX	A077	900 zł

**SPC560P50L3:** AKTYWACJA A073 **NEW** (Opcja dodatkowo płatna 700 zł)

Procesory występują w najnowszych sensorach AirBag Audi, Renault, Honda, VW i inne.  
SPC560P50L3- (Odczytuje zawartość danych : Data, Flash, Shadow, Test)

**MCU RENESAS V850:** AKTYWACJA A076 **NEW** (Opcja dodatkowo płatna 700 zł)

uPD76F0115, uPD70F3333, uPD70F3334, uPD70F3335, uPD70F3336  
uPD70F3340, uPD70F3341, uPD70F3342, uPD70F3343, uPD70F3350  
uPD70F3351, uPD70F3352, uPD70F3353, uPD70F3344, uPD70F3345  
uPD70F3346, uPD70F3347, uPD70F3348, uPD70F3349GJ, uPD70F3354  
uPD70F3355, uPD70F3356, uPD70F3357, uPD70F3358, uPD70F3364  
uPD70F3365, uPD70F3366, uPD70F3367, uPD70F3368, uPD70F3370  
uPD70F3371, uPD70F3372, uPD70F3373, uPD70F3374, uPD70F3375  
uPD70F3376A, uPD70F3377A, uPD70F3378, uPD70F3379, uPD70F3380  
uPD70F3381, uPD70F3382, uPD70F3383GM, uPD70F3384GM, uPD70F3385GM  
uPD70F3421GJ, uPD70F3422GJ, uPD70F3423GJ, uPD70F3424GJ, uPD70F3425GJ  
uPD70F3426AGJ, uPD70F3427GD, uPD70F3433, uPD70F3461, uPD70F3464  
uPD70F3465, uPD70F3466, uPD70F3469M2, uPD70F3470, uPD70F3471

uPD70F3472, uPD70F3610, uPD70F3611, uPD70F3612, uPD70F3613  
uPD70F3614, uPD70F3615, uPD70F3616, uPD70F3617, uPD70F3618  
uPD70F3619, uPD70F3620, uPD70F3621, uPD70F3622, uPD70F3624  
uPD70F3626, uPD70F3629, uPD70F3634

**INFINEON:-NEW** AKTYWACJA A75 (Opcja dodatkowo płatna 700 zł)

Procesory występują w najnowszych sensorach AirBag Jaguar, Mazda, Opel, Nissan , itp..

SAK-XC2334B-24, SAK-XC2335B-24, SAK-XC2335B-40, SAK- XC2336B-24,  
SAK-XC2336B-40, SAK-XC2331B-24, SAK-XC2331B-40, SAK-XC2333B-24,  
SAK-XC2333B-40, SAH-XC2361A-56, SAH-XC2361A-72, SAH-XC2363A-56,  
SAH-XC2363A-72, SAH-XC2364A-56, SAH-XC2364A-72, SAH-XC2364A-104,  
SAH-XC2365A-56, SAH-XC2365A-72, SAH-XC2365A-104, SAH-XC2060M-104,  
SAK-XC2060N-40

**FREESCALE AKTYWACJA FREE:**

Procesory występują w najnowszych sensorach AirBag .

MAC7241, MAC7242

**RENESAS H8SX -AKTYWACJA A077** (Opcja dodatkowo płatna 900 Zł )  
**R5F61721, R5F61723, R5F61725, R5F6172x**



Programator dla procesorów firmy renesas H8SX. Zapis danych odbywa się po UART. Jako pierwsi wprowadziliśmy możliwość tworzenia własnych plików po zgraniu przez piny JTAG do wgrzywania po przez UART. Kryptowanie -decryptowanie plików stworzonych przez inne programatory, możliwość edycji danych.




Wymagane posiadanie urządzenia ALLPROG lub SMARTPROG. Aktualizacja odbywa się poprzez internet.

Aktywacja ta dodatkowo obejmuje kasowanie zdarzenia wypadku w sterownikach samochodów HONDA, SUBARU I TOYOTA ( będą dodawane kolejne sterowniki )

**CENNIK AKCESORII**

**AKCESORIA**

	<b>K1-SOIC8</b> Clip do odczytu pamięci w układzie	200 zł
	<b>K2-DIP8</b> Clip do odczytu pamięci w układzie	400 zł

	<b>k3-SOIC14</b> Clip do odczytu pamięci w układzie <b>Standardowo nie zawiera</b>	200 zł
	<b>K4-Wires</b> Przewody do adaptera ADAPTER 1 - <b>ALLPROG II</b>	50 zł
	<b>K10-USB</b> Przewód ALLPROG II .	16 zł

### Pytanie 1:

Czy wykupując podstawową wersję programatora, lub aktywację będę mógł używać dożywotnio ?.

### Odpowiedź:

Tak, wszystko to co wchodzi w pakiet podstawowy oraz każda wykupiona aktywacja jest dożywotnia bez ograniczeń.

### Pytanie 2:

Czy wykupując konkretny numer aktualizacji, będę musiał płacić za nowe opisy?.

### Odpowiedź:

Nie wszystkie nowe opisy, ustawienia programatora i poprawki są darmowe.