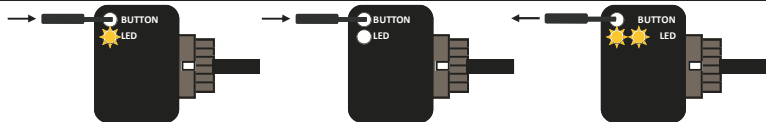


3. Now with each press of the module button the GREEN flashes increase in number, for example by pressing the button 1 time the LED flashes GREEN twice, which means function number 2. Identify the number of flashes according to the desired function as described in the attached table.



4. To switch to programming the second output, GREY or ORANGE wire, press and hold the module button until the LED turns off, then release the button the module LED flashes YELLOW twice followed by a GREEN flash.



5. Now with each press of the module button the GREEN flashes increase in number, for example by pressing the button 1 time the LED flashes GREEN twice, which means function number 2. Identify the number of flashes according to the desired function as described in the attached table. To confirm the selection press the button for 5 seconds.



#### TECHNICAL CHARACTERISTICS

POWER SUPPLY	10/16 VDC
SLEEP MODE COMSUMPTION	1 mA
WORKING MODE COMSUMPTION	1 A
MAX CURRENT OUTPUT	1.5 A

#### ATTENTION

IF YOU WANT TO INSTALL THE MODULE ON A NEW CAR, EVEN OF THE SAME BRAND, IT IS NECESSARY TO PERFORM THE RESET:

1. WITH THE UNIT POWERED PRESS AND HOLD THE MODULE BUTTON UNTIL THE LED TURNED OFF, RELEASE THE BUTTON BEFORE THE LED FLASHES RED.
2. THE RESET IS COMPLETED.

#### TROUBLESHOOTING

**The unit doesn't carry out any function and the LED is off.**

**Verify the connections of the power supply.**

**The unit correctly powered but it doesn't carry out any function and the LED is off.**

**Verify the CANBUS connections.**

**The unit is connected correctly and the RED LED flashes quickly.**

**The unit hasn't been able to synchronize with the CANBUS, contact Paser.**

**The unit is connected correctly and the RED LED flashes irregularly.**

**Verify the CANBUS connections.**

**The unit is connected correctly and the RED LED is lit up.**

**The unit synchronized to the CANBUS but not identified the vehicle, please contact Paser.**

**www.paser.it Technical Support +39 (0) 141 947694 RA**

**THIS PRODUCT HAS A 2 YEAR WARRANTY FOR ANY MANUFACTURING DEFECT FOUND.**

**THE PURCHASE INVOICE IS REQUIRED TO VALIDATE THE WARRANTY.**

Information contained in this manual and its attachments are purely for information purposes and therefore may be subject to change without notice.

At the time of publication, the information is correct and reliable, however Paser cannot be held responsible for any consequences arising from errors, omissions or inconsistencies in this manual and its attachments.

Paser reserves the right to improve/modify the product or the manual without the obligation to notify users

**LEGGERE LE ISTRUZIONI CON ATTENZIONE PRIMA DI CONTATTARE L'ASSISTENZA**

#### ATTENZIONE!

**IL PRESENTE MODULO PUÒ ESSERE RIPROGRAMMATO ED UTILIZZATO COME UNO SLIMKEY 2 STANDARD**

#### DESCRIZIONE

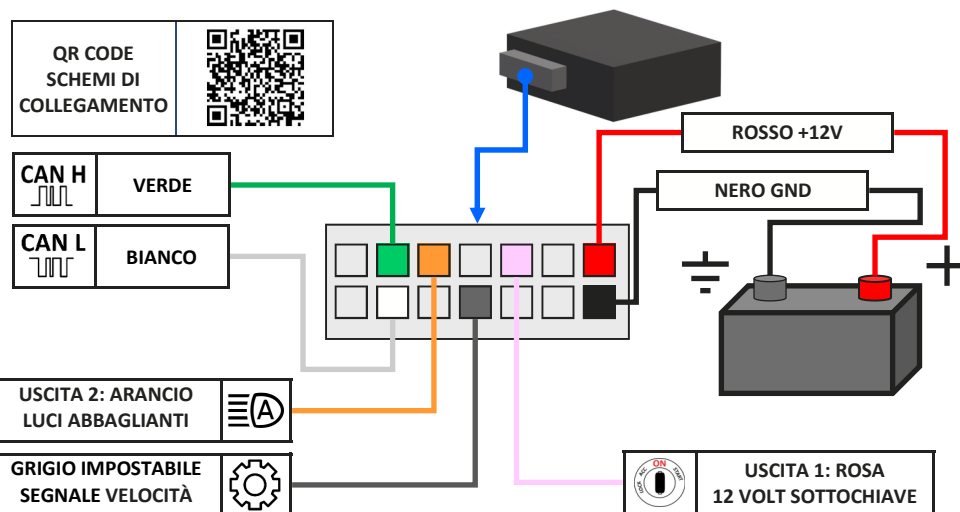
Modulo interfaccia elettronica in grado di fornire due uscite analogiche come lo Slimkey 2 standard. Questa versione differisce dalla versione Slimkey 2 standard in quanto l'uscita secondaria ARANCIO fornisce un 12V quando le luci abbaglianti vengono accese. Ad oggi tale funzione è disponibile per veicoli Mercedes.

- 1 uscita 12V 1A preimpostata come sottochiave (ROSA).
- 1 uscita 12V 100mA preimpostata come accensione abbaglianti su Mercedes\* (ARANCIO).

Il riconoscimento del protocollo CANBUS avviene in autoselezione.

Per le connessioni inquadrare il QR CODE.

#### CONNESSIONI

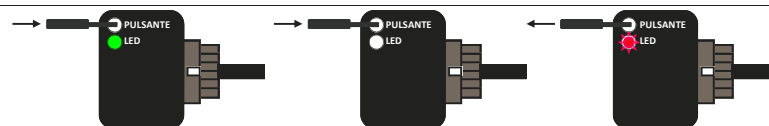


#### PROCEDURA DI REIMPOSTAZIONE USCITE

Per procedere con la reimpostazione delle uscite è necessario che il modulo abbia riconosciuto un profilo auto (LED VERDE). La prima uscita reimpostabile è quella del filo ROSA.

Eseguiere l'operazione sotto descritta:

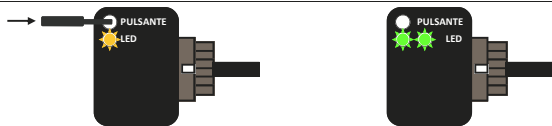
1. premere e tenere premuto il pulsante del modulo fino a che il LED verde si spenga e d il led lampeggi una volta ROSSO.



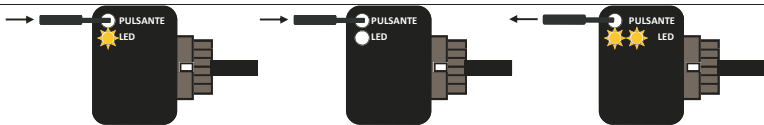
2. Rilasciando il pulsante il LED del modulo esegue un lampeggio GIALLO seguito da un lampeggio VERDE ed una pausa. Questo indica che è possibile variare la prima uscita (ROSA) selezionando una delle funzioni nella tabella allegata.



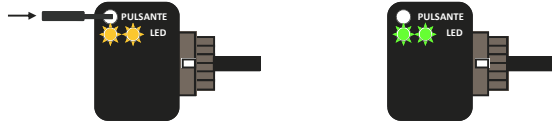
3. Ora ad ogni pressione del pulsante del modulo i lampeggi VERDI incrementano di numero, ad esempio premendo 1 volta il pulsante il LED lampeggia VERDE due volte, che significa funzione numero 2. Individuare il numero di lampeggi secondo la funzione desiderata come descritto nella tabella allegata.



4. Per passare alla programmazione della seconda uscita, filo GRIGIO o ARANCIO, premere e tenere premuto il pulsante del modulo fino a che il LED si spenga, rilasciare quindi il pulsante il LED del modulo esegue due lampeggio GIALLI seguito da un lampeggio VERDE.



5. Ora ad ogni pressione del pulsante del modulo i lampeggi VERDI incrementano di numero, ad esempio premendo 1 volta il pulsante il LED lampeggia VERDE due volte, che significa funzione numero 2. Individuare il numero di lampeggi secondo la funzione desiderata come descritto nella tabella allegata. Per confermare la selezione premere il pulsante 5 secondi.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	10/16 VDC
ASSORBIMENTO A RIPOSO	1 mA
ASSORBIMENTO DURANTE IL FUNZIONAMENTO	MAX. 1.5 A
MASSIMA CORRENTE IN USCITA	MAX. 1.5 A

## ATTENZIONE

**SE SI VUOLE INSTALLARE IL MODULO SU UNA NUOVA VETTURA, ANCHE DELLO STESSO BRAND, È NECESSARIO EFFETTUARE IL RESET:**

1. CON L'UNITÀ ALIMENTATA PREMERE E TENERE PREMUTO IL PULSANTE DEL MODULO FINO A CHE IL LED SI SPENGA, RILASCIARE IL PULSANTE PRIMA CHE IL LED FACCIA IL LAMPEGGIO ROSSO.

## ANOMALIE

**L'unità non esegue alcuna funzione ed il LED è spento.**

**Verificare le connessioni di alimentazione.**

**L'unità correttamente alimentata non esegue alcuna funzione ed il LED è spento.**

**Verificare le connessioni CANBUS.**

**L'unità è connessa correttamente ed il LED lampeggia velocemente ROSSO .**

**L'unità non riesce a sincronizzarsi con il CANBUS, contattare Paser.**

**L'unità è connessa correttamente ed il LED lampeggia ROSSO in modo irregolare.**

**Verificare le connessioni CANBUS.**

**L'unità è connessa correttamente ed il LED è acceso ROSSO.**

**L'unità è sincronizzata al CANBUS ma non riconoscere la vettura, contattare Paser.**

**www.paser.it      Supporto Tecnico +39 0141 947694 RA**

**QUESTO PRODOTTO HA 2 ANNI DI GARANZIA PER QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE RISCONTRATO.  
COME VALIDAZIONE DELLA GARANZIA E' NECESSARIA LA FATTURA DI ACQUISTO.**

Le informazioni riportate in questo manuale e nei suoi allegati sono puramente a scopo informativo pertanto possono subire modifiche senza preavviso. Al momento della pubblicazione le informazioni risultano corrette ed attendibili tuttavia Paser non può essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti da errori, omissioni o incongruenze del presente manuale e dei suoi allegati.

Paser si riserva il diritto di migliorare/modificare il prodotto o il manuale senza l'obbligo di notifica agli utenti

**READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE CONTACTING ASSISTANCE**

**WARNING!**

**THIS MODULE CAN BE REPROGRAMMED AND USED AS A STANDARD SLIMKEY 2**

### DESCRIPTION

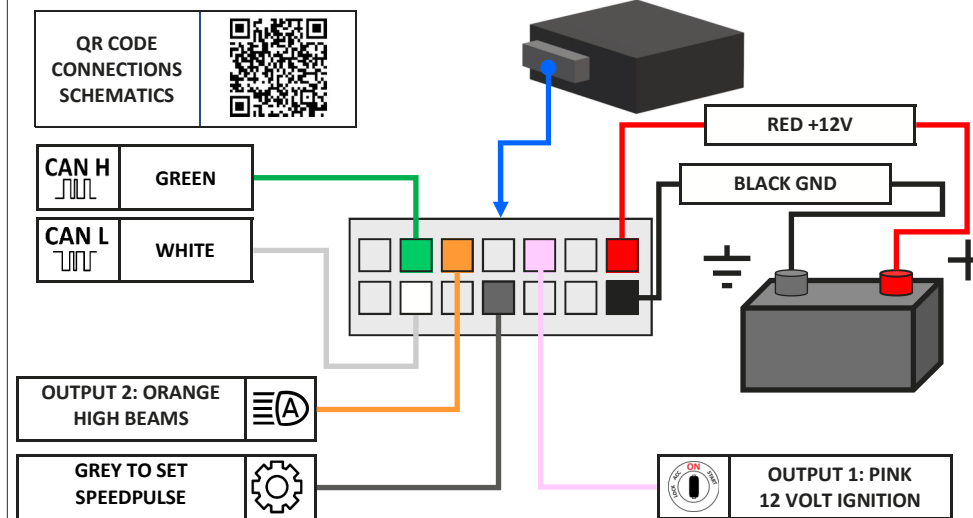
Electronic interface module capable of providing two analog outputs like the standard Slimkey 2. This version differs from the standard Slimkey 2, due to the fact that the secondary ORANGE output provides a 12V when the high beams are turned on. To date this function is available for Mercedes vehicles.

- 1 12V 1A output preset as under-key (PINK).
- 1 12V 100mA output preset as high beams on Mercedes\* (ORANGE).

The CANBUS protocol is automatically recognized.

For connections, scan the QR CODE.

## CONNECTIONS

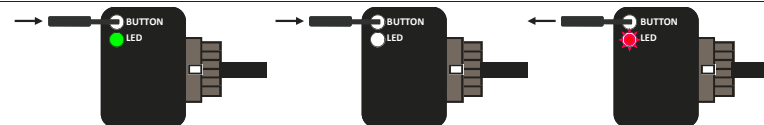


## OUTPUTS FUNCTION CHANGE PROCEDURE

To proceed with the change of outputs functions, the module must have recognized a vehicle profile (GREEN LED). The first manageable output is that of the PINK wire.

Perform the operation described below:

1. Press and hold the module button until the green LED turns off and then LED flashes RED once.



2. By releasing the button the module's LED flashes **YELLOW** followed by a **GREEN** flash and a pause. This indicates that it is possible to vary the first output (PINK) by selecting one of the functions in the attached table.

