



LO PROGRAMMI TU  
E SI ATTIVA  
DA SOLO!



WINDSCREEN DEFROSTER

BARRA SBRINACRISTALLI DA AUTO



<http://automotive.paser.it>

*“La gente non si accorge se è estate o inverno quando è felice”. (Anton Cechov)*



**PROGRAMMAZIONE  
TRAMITE TIMER**



**ATTIVAZIONE  
AUTOMATICA**

**BARRA  
SBRINACRISTALLI**



**INSTALLAZIONE  
SEMPLICISSIMA**



**DISPOSITIVO  
UNIVERSALE**

**CONNESSIONI**



**Accendisigari Auto**



**Aletta Parasole**

# BARRA SBRINACRISTALLI



## **PROGRAMMAZIONE TRAMITE TIMER**

WINDSCREEN DEFROSTER BAR è un dispositivo totalmente programmabile da parte dell'utente.

Grazie ad un intuitivo orologio digitale integrato, infatti, è possibile impostare facilmente fino a 9 orari diversi di accensione e spegnimento del dispositivo per ogni giorno della settimana. L'orologio può essere impostato per seguire le impostazioni orarie occidentali (12 - 24h) oppure quelle anglosassoni (12h). Pure se il dispositivo è programmabile, è comunque possibile in qualunque momento attivare il funzionamento della barra sbrina cristalli anche manualmente tramite un tasto dedicato.



## **ATTIVAZIONE AUTOMATICA**

WINDSCREEN DEFROSTER BAR è un dispositivo a funzionamento automatico.

Studiato, infatti, per ovviare al disagio invernale di dover sbrinare il parabrezza dell'auto, servendosi degli scomodi raschietti oppure dei nocivi spray in commercio, il dispositivo si attiva automaticamente all'orario impostato dall'utente! Esso sbrinerà il lato guidatore del cristallo, rendendolo perfettamente sgombro dal ghiaccio, e lo manterrà tale fino all'arrivo dell'utente che, al momento di usare l'auto, potrà partire subito senza attendere inutilmente.



## **INSTALLAZIONE SEMPLICISSIMA**

WINDSCREEN DEFROSTER BAR è un dispositivo facile e rapido da installare: non appena avrete collegato la presa accendisigari 12V /10° in dotazione nel kit, dovrete solamente applicare la barra sbrina cristalli all'aletta parasole del lato guidatore, usando la comoda molla di fissaggio, ed il gioco è fatto!



## **DISPOSITIVO UNIVERSALE**

WINDSCREEN DEFROSTER è un dispositivo universale! E' utilizzabile su qualunque veicolo civile di qualunque età, marca e modello, su qualunque mezzo di trasporto, veicolo commerciale, mezzo agricolo etc., in quanto la sua compatibilità di funzionamento è praticamente illimitata!

## Il sistema



La **BARRA SBRINACRISTALLI** fornisce una soluzione affidabile, semplice da installare e soprattutto **UNIVERSALE** per ovviare al problema invernale del parabrezza ghiacciato.

Il processo di disgelo è molto più rapido ed efficace del sistema di sbrinamento di serie del veicolo!

Le dimensioni ridotte della **BARRA SBRINACRISTALLI** ed il semplice innesto a molla sul pannello parasole permettono un'integrazione di alto livello in uno spazio contenuto.

Dimenticate i raschietti da ghiaccio e gli spray per scongelare il parabrezza!



### ATTENZIONE!

Il modulo va collegato ad una presa 12V / 10A  
(nel kit è fornita una presa accendisigari dedicata)

### Installazione ed uso



#### ATTENZIONE!

Il modulo va collegato ad una presa 12V / 10A

Il dispositivo consiste di una barra forata capace di emanare aria calda che scioglie lo strato di gelo prodotto durante l'inverno sul cristallo parabrezza.

La BARRA SBRINACRISTALLI funziona **AD ACCENSIONE PROGRAMMATA!**

Grazie ad un piccolo ed intuitivo **orologio digitale**, infatti, si può programmare l'orario di accensione e di spegnimento del dispositivo per tutti i giorni della settimana.

Dopo aver ultimato il processo di sbrinatura, manterrà il cristallo perfettamente sbrinato fino all'arrivo dell'utente in auto, che potrà **partire immediatamente** senza l'inconveniente di dover attendere lo sbrinamento.

E' possibile inserire fino a 9 diversi orari di accensione e spegnimento per ogni giorno.

## Il kit



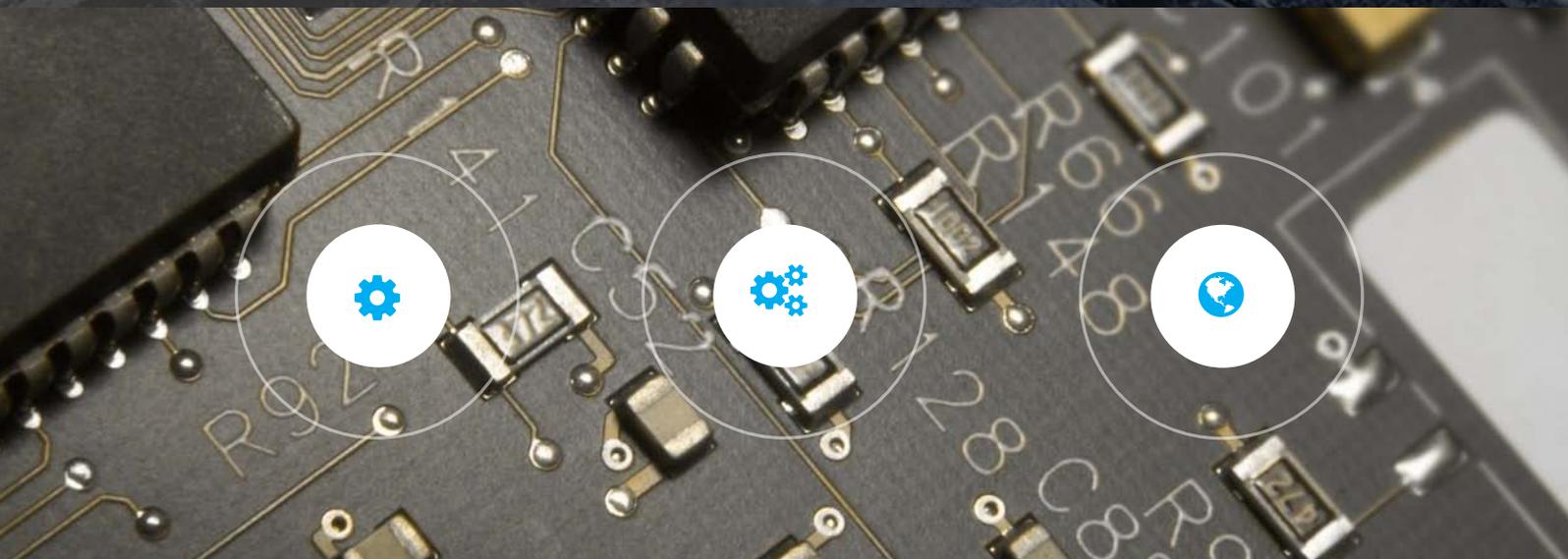
Il Prodotto è venduto da Paser in un confortevole e comodissimo kit da portare sempre in viaggio con te:

**1 unità centrale sbrinacrystalli (windscreen defroster) che include:**

- **1 timer digitale per la programmazione**
- **1 molla di fissaggio all'aletta parasole**
- **1 cavo di connessione per la presa accendisigari**

**1 presa accendisigari femmina 12V / 10A**

## Specifiche Tecniche



### >> DISPOSITIVO UNIVERSALE

**Connessione presa accendino**  
(presa 12V / 10A fornita nel kit)

**Alimentazione:** 12V Fissa (+30)

**Assorbimento a riposo:** 0A

**Assorbimento durante il funzionamento:** 6-7 A

## I prodotti Paser

La cultura aziendale **Paser** si distingue per un forte orientamento all'innovazione e alla flessibilità, con una particolare e costante attenzione verso il cliente.

I prodotti Paser sono universali e compatibili con ogni tipo di veicolo.

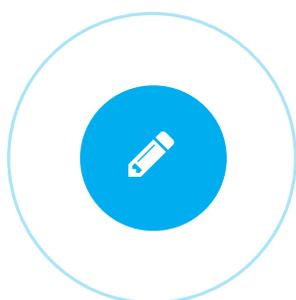
L'intero ciclo produttivo Paser è sviluppato in Italia.

I prodotti Paser sono noti per la facilità di utilizzo, l'eccellente qualità e il pregevole design.

**Paser è certificata UNI EN ISO 9001:2008**, garanzia di una qualità totale in tutti i processi aziendali.

Dalla progettazione, alla produzione, ai servizi post vendita come **l'assistenza tecnica altamente qualificata**.

## I prodotti Paser



### Progettazione

Progettazione di soluzioni specifiche, versatili e polifunzionali per la protezione e la sicurezza del tuo veicolo



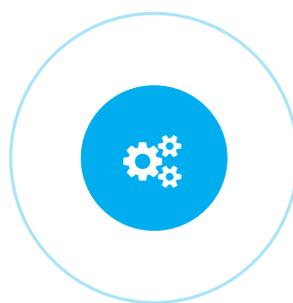
### Design

Realizzazione di dispositivi dal design all'avanguardia e adatto ad ogni tipo di configurazione automotive



### Installazione

Installazione semplice, a garanzia di efficienza dell'impianto, di facilità d'uso e di totale sicurezza per l'utente finale



### Sviluppo

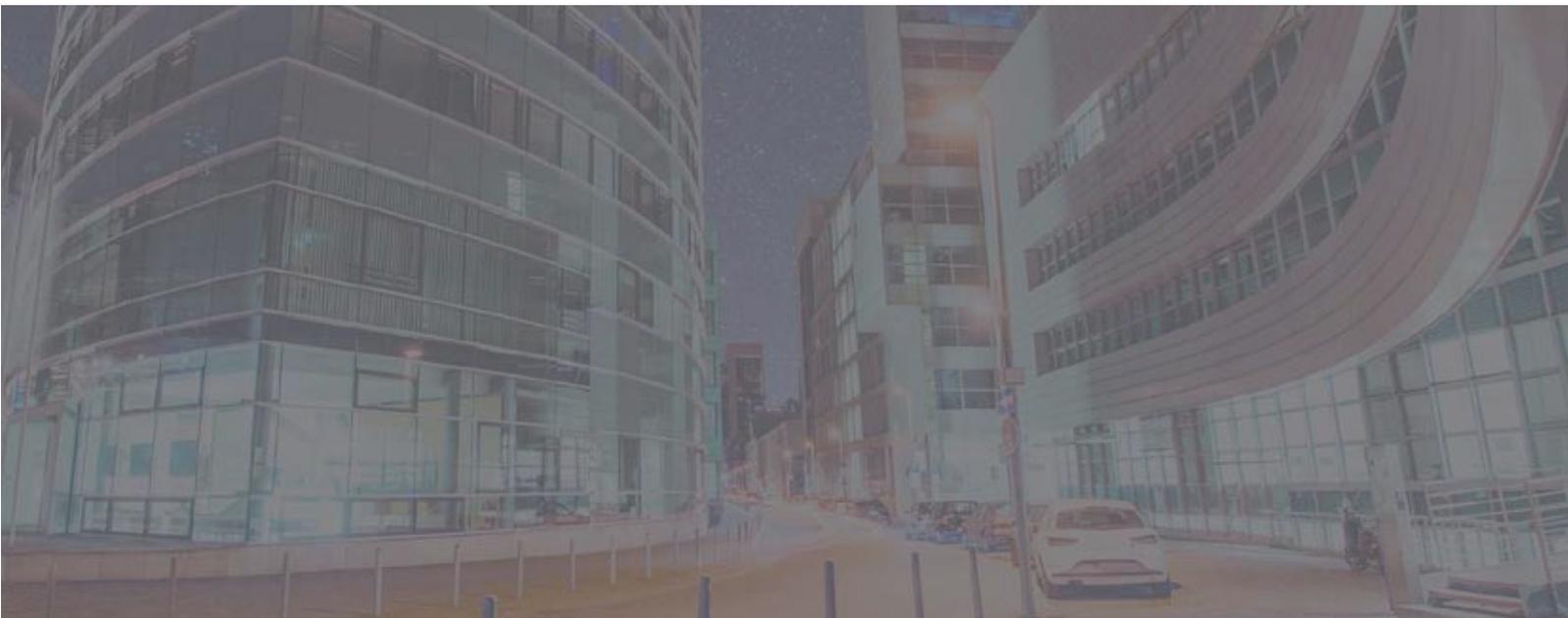
Quasi tutte le connessioni sono Plug&Play, semplici ed intuitive, al fine di ridurre costi e tempi di installazione

## Perchè scegliere un prodotto Paser?

**Paser** vanta un'esperienza di più di 20 anni nel settore dell'elettronica applicata ai più diversi settori.

I **Prodotti Paser** integrano le funzionalità e caratteristiche più diffuse nel mondo degli accessori per veicoli civili con le specificità di volta in volta riscontrate nei più vari contesti.

I **Prodotti Paser** costituiscono un tutto unico di integrazione fra i vari contesti di sicurezza, protezione e tracciabilità e dunque consentono all'utente finale di installare ed usare un sistema dalla **tecnologia molto avanzata** e che copre nella loro interezza le esigenze richieste da un accessorio del proprio veicolo, ma offrendo una **semplicità d'uso** davvero per tutti!



## Perchè scegliere un prodotto Paser?

**I prodotti Paser sono studiati, realizzati e prodotti all'azienda PAsER srl, da oltre 20 anni leader nel settore dell'elettronica applicata ai più vari settori.**

**PAsER srl offre anche il servizio di studio e realizzazione di sistemi per qualsiasi uso ed applicazione!**



**Design**



**Comfort**



**Semplicità di utilizzo**

# WINDSCREEN DEFROSTER

## Contatti

Paser è sempre a tua disposizione!



Strada per Poirino, 29 -14019-  
Villanova D'Asti (AT) - Italy



+39 (0)141 947694



+39 (0)141 946000



paser@paser.it

<http://automotive.paser.it>



Copyright © 2016 Paser.

Tutti i marchi registrati appartengono ai legittimi proprietari.

Paser Srl: Str. Per Poirino 29 - 14019 - Villanova D'Asti (AT) - Italia - P.Iva: IT 01060670054

