

# PATROLLINE

ELECTRONIC ADVANCE.

## IL FUTURO NEL PRESENTE



**PATROLLINE**  
ha il piacere  
di presentare  
il nuovo HPS 846



**Sistema con Can Bus, GSM &  
2.4 Ghz Technology**



**La tua auto  
ti avvisa  
con un SMS!**

**Le Apps  
sono disponibili su:**

Available on the  
**App Store**



[www.uffedig.it](http://www.uffedig.it)

distribuito da

**effe di G.**  
S.r.l.

# PATROLLINE

ELECTRONIC ADVANCE.

## IL FUTURO NEL PRESENTE

### Flash News

#### HPS 846

I.C.W.S. System

Cooler - Warmer Security Project

Sistema con Can Bus, GSM &  
2.4 Ghz Technology



### Patrol Line

Advanced Can Bus Line



#### PATROL LINE

Ha il piacere di presentare il

nuovo

HPS 846



Il sistema **Hps846** è un sistema CAN BUS universale ed innovativo (unico nel suo genere) che comunica direttamente con il telefono dell'utente. E' in grado di ricevere comandi dal telefono dell'utente e di eseguirlo nel veicolo. In caso di allarme si trasforma in un combinatore telefonico avvisando tempestivamente dell'allarme in corso. Inoltre è provvisto di sensore attivo di temperatura in grado di garantire sempre il "giusto comfort" richiesto nelle diverse latitudini permettendo di "riscaldare" o "rinfrescare" l'abitacolo secondo necessità.

L'**Hps846** funziona tramite la tecnologia digitale CAN BUS, senza mai interferire con l'impianto elettrico. Questo permette di utilizzare il radiocomando originale del veicolo per inserire e disinserire il sistema **Hps 846** del veicolo. La configurazione al veicolo semplice e avviene in pochi istanti. Non è necessario alcun collegamento a computer. Attraverso un semplice SMS il sistema si adatterà infatti al veicolo (nella memoria risiedono più di 350 veicoli). Per collegare il sistema **Hps846** non è necessario essere installatori professionisti!

Grazie al telefono GSM presente nel sistema, in caso di allarme, oltre al normale suono della sirena, il sistema chiamerà il telefono dell'utente ed informerà del reale allarme in corso con un messaggio SMS. Tutto questo in tempo reale.

GSM

Un'ulteriore novità è rappresentata dal controllo della temperatura interna del cruscotto attraverso l'accensione del motore e la regolazione del termostato interno. N.B.: L'accensione del motore avviene SOLO e SEMPRE in piena sicurezza del veicolo e tenendo conto dei differenti equipaggiamenti della vettura (per esempio cambio Automatico o Manuale, chiave Intelligente o Meccanica).

Una volta ricevuto il corretto messaggio via SMS, il sistema effettuerà i controlli di sicurezza ed accenderà il motore regolando la temperatura interna richiesta.

Che ci sia caldo o freddo, il sistema garantirà sempre la massima protezione e il comfort desiderato permettendo la guida sempre in condizioni ottimali.



In caso di allarme, il sistema **Hps846** invia una chiamata al numero del cliente memorizzato nella rubrica (max. 4):

▪ nel caso si rifiuti la chiamata, la procedura di chiamata agli altri numeri di telefono impostati s'interrompe.

Ignore

▪ se la chiamata viene accettata, l'**Hps846** collegherà il microfono installato nel veicolo entrando in ascolto silente

Answer



▪ Se non viene premuto nessun tasto, dopo 10 secondi l'**Hps846** invierà un SMS che mostri la causa reale di allarme. Dopodiché il sistema cercherà di chiamare gli altri numeri presenti in agenda, uno dopo l'altro.

SMS

Al termine di ogni fase il sistema invierà un SMS al numero chiamato con la reale descrizione dell'allarme in corso.

Come funziona

L'**Hps846** è dotato di un ricevitore 2.4 GHz immune da qualsiasi interferenza e radiodisturbo e del comando per la chiusura e apertura delle porte (centralizzata).

Grazie al ricevitore è possibile abbinare al sistema fino a 4 radiocomandi (Hpa974) che possono essere utilizzati per aprire e chiudere le porte. dal sistema. Il tutto WIRELESS!

Con il nostro telecomando è possibile operare sull'auto come se avessimo quello originale riuscendo anche ad avere funzioni aggiuntive.

Se installato su modelli CAN BUS, l'utilizzatore può decidere se operare con il telecomando originale o con il Patrol Line.

Inoltre, attraverso l'aggiunta dei radio sensori Hpa 975 (max. 32) si può estendere la protezione a porte di accesso del garage, alla Clair garage o vani del veicolo altrimenti irraggiungibili. Queste combinazioni sono veramente utili per quei veicoli equipaggiati con un solo telecomando in dotazione.

Cos'è la radiofrequenza 2.4 GHz?

2.4 GHz

www.uffedig.it

distribuito da

effe di G.  
S.r.l.

# PATROLLINE

ELECTRONIC ADVANCE.

## IL FUTURO NEL PRESENTE

Nuovo identificatore transponder

**2.4 GHz**

il veicolo può essere ulteriormente protetto grazie al transponder attivo a 2,4 Ghz chiamato "Hpa977" che, attraverso trasmissione bidirezionale, conferma al dispositivo chi realmente stia guidando l'auto ed intervenga, in caso di necessita, al blocco del motore controllando la velocità della stessa, riducendola (se richiesto) al limite impostato. Tutto ciò avviene tenendo costantemente informato l'utilizzatore via SMS.



Comandi SMS disponibili	Inserimento Sistema	
	Disinserimento Sistema	
	Start Motore	
	Stop Motore	
	Blocco motore	
	Letture di temperature	
	Letture di stato batteria	

Protezioni allarme		Protezione perimetro attraverso dati CAN BUS (porta, cofano e baule).
		Sensore urto (regolabile).
		Protezione Interna attraverso sensore ultrasuoni, escludibile con radiocomando originale.
		Accensione chiave quadro +15 attraverso CAN BUS.
		Blocco motore attraverso relè interno (Max 10 Amp).

Altri dati ricevuti

- Lettura temperature interne
- Lettura Livello batteria
- Giri Motore
- Segnale di Velocità
- Info stato sistema
- Info stato chiusura porte
- Posizione cambio "Parking"
- Pressione pedale Freno o frizione

Patrol Line, seguendo la moda del mercato, ha preparato un App per facilitare l'uso del prodotto e renderlo più semplice per l'utente finale.



Android and Apple Apps

Attraverso un semplice click sull'apposita icona, il cliente può gestire le chiusure centralizzate della macchina, bloccare e sbloccare il motore, conoscere lo stato della batteria e la temperatura interna dell'abitacolo accedendo e spegnendo il motore quando richiesti.



Le Apps sono disponibili su:



Caratteristiche tecniche

- Contenitore Alluminio
- Telefono GSM class 4 (2W) Quad Band
- Ricevitore 2.4 Ghz 12 canali
- Alimentazione: 8 – 18V
- Assorbimento - < 6mA/h con GSM ON
- Assorbimento max: <300mA/h
- Ciclo di allarme: 27secondi
- Misure: 105 x 85 x 30.
- Range di temperatura: -25°C + 85°C

Collegamento Pin To Pin

Patrol Line, sempre attenta alle richieste del mercato, sviluppa e produce cablaggi Plug and Play per molti veicoli per una rapida e sicura connessione.



L'Hps846 può essere installato con cablaggi PIN to PIN utilizzando gli stessi connettori presenti sul veicolo.

THE BEST OF MADE IN ITALY

www.uffedig.it

distribuito da

effe di G.  
S.r.l.