



PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

Linea Prodotti

Products line

2022



Linea Prodotti | Products line

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

2022

1

1986

Era il 1986 quando, ad Albavilla, un gruppo d'imprenditori "pionieri" decise di creare un'azienda che fosse capace di realizzare prodotti elettronici d'avanguardia, utilizzando la tipica inventiva ed intuizione Italiana al servizio del cliente, offrendo un prodotto di alta qualità.

1989

Da lì a poco nacque il primo antifurto moto al mondo chiamato FIDO MINIFULL, commissionato dal cliente Piaggio. Nel corso degli anni quel gruppo fu capace di raggiungere innumerevoli traguardi in chiave di sicurezza ed affidabilità, ponendo quella piccola azienda come leader nel settore della protezione nel mondo AUTOMOTIVE.

2015

A quel gruppo d'imprenditori si sono susseguiti i dipendenti stessi diventando, a loro volta, "pionieri" nella missione di salvataggio di quello storico marchio. Spinti da rinnovata passione ed infinito entusiasmo, si sono sentiti in dovere, nei confronti della clientela che per anni aveva riposto incondizionata fiducia nel marchio, di non disperdere il KNOW HOW acquisito, dando vita a: **Patrolline Group Società Cooperativa**.

2021

Oggi, dopo 6 anni dalla formazione della cooperativa e grazie ai risultati ottenuti, Patrolline Group è cresciuta consolidando la propria posizione nel mercato. Nuovi soci e nuovi dipendenti lavorano con passione per soddisfare la richiesta di sicurezza che ognuno desidera per il proprio veicolo, mantenendo inalterata la propria MISSION: proseguire sulla strada della ricerca e dell'innovazione, offrendo prodotti sempre più tecnologici e capaci di essere in linea con la costante evoluzione del nostro tempo.

It was 1986 when, in Albavilla (Italy), a group of "pioneering" entrepreneurs, decided to found a company that was capable of making cutting-edge electronic products, using the typical Italian inventiveness and intuition at the customers' service & offering high-quality products.

The first motorcycle anti-theft system called FIDO MINIFULL, was commissioned by Piaggio. Over the years, that Group was able to achieve countless goals in terms of safety and reliability, placing such a small company as a leader in the field of protection in the AUTOMOTIVE world.

*The Group of entrepreneurs had followed the employees themselves becoming, in turn, pioneers in the mission to save that historic Brand. Driven by renewed passion and infinite enthusiasm, they felt almost obliged to do it, also as a "moral duty" towards customers who for years have placed unconditional trust in the brand, in order not to lose the acquired KNOW HOW and giving life to: **Patrolline Group Società Cooperativa**.*

Today after six years from the beginning and thanks to the obtained results, Patrolline Group has grown, consolidating its position in the market. New members and new employees work with passion to satisfy the safety requirement that everyone needs for their vehicle, while maintaining their MISSION: keep going on the path of research and innovation, offering even more technological products, capable of being in line with the constant evolution of our time.

Chi siamo | who we are

3

PATROLLINE
AMANTI DELLA PROTEZIONE

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

Proteggiamo
i mezzi
proteggiamo
le persone

*We protect
vehicles,
we protect
people*

2022 | Linea Prodotti | Products line

4

Allarmi satellitari | *Satellite alarms*

Hps 990r2 | Pag.6

Patrosat Mini | Pag.8

Allarmi satellitari | *Satellite alarms*

Hps 950 | Pag.10

Hps 945 | Pag.12

Hps 940 | Pag.14

Hps 930 | Pag.16

Tabella di comparazione | *Comparison figure*

Pag.18

Dispositivi per biciclette | *Bicycles devices*

Patrolbike | Pag.20

Patrolsat Micro | Pag.22

Index

5

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



Ci sono cose che è meglio non delegare a nessuno come il controllo diretto e la protezione della nostra moto. Hps 990r2 è l'antifurto satellitare più avanzato perché non delega a nessun altro la protezione del tuo veicolo. Infatti per il proprio funzionamento non richiede servizi di abbonamento a centrali operative. È il proprietario a ricevere le notifiche dirette e immediate dal proprio veicolo per poter decidere come intervenire. Attraverso la tecnologia GSM e GPS comunica direttamente con il cliente informandolo, nel momento stesso in cui interviene la sirena, sulla causa di pericolo che sta potenzialmente subendo. App ICWS: attraverso la nostra APP gratuita, scaricabile da APPLE STORE e PLAY STORE, l'utente può gestire il prodotto in tutta semplicità grazie ad una iconografia chiara e intuitiva.

Caratteristiche principali

Assorbimento allarme inserito: < 4.9 mA
Potenza altoparlante: 118 dB
Impermeabilità: IP 54
Dimensioni: 136 x 59 x 33 mm.
Peso: 143 gr

There are things that it is better not to delegate to anyone, such as direct control and protection of our motorbike. Hps990r2 is the most advanced satellite alarm because it does not delegate the protection of your vehicle to anyone else. In fact, for its operation it does not require any subscription services to operating centres. It is the owner who receives direct and immediate notifications from his vehicle in order to decide how to intervene.

Through GSM and GPS technology it communicates directly with the customer informing, at the same moment in which the siren intervenes, about the cause of danger that he is potentially suffering. ICWS App: through our free APP, downloadable from APPLE STORE and PLAY STORE, the user can easily manage the product thanks to a clear and intuitive iconography.

Main features:

Consumption with armed alarm: < 4.9 mA
Loudspeaker power output: 118 dB
Water Proofing: IP 54
Dimensions: 136 x 59 x 33 mm.
Weight: 143 gr



BATTERY INCLUDED



ENGINE STOP



SOUND



GSM



GPS



RADIO FREQUENCY



ANTI JAMMER



MOTO APP



Hps 99021

2

PATROLLINE
AMANTI DELLA PROTEZIONE

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



PatrolSat Mini è un localizzatore satellitare GPS autogestito utile a trasformare un comune allarme sonoro in un allarme satellitare permettendo di ottenere immediatamente la posizione certa del veicolo. È in grado di ricevere ed eseguire comandi inviati via SMS dai telefoni cellulari.

È possibile memorizzare in agenda fino a 3 numeri di telefono per ricevere notifiche SMS provenienti dal localizzatore stesso. PatrolSat Mini può bloccare e sbloccare elettricamente il funzionamento del motore veicolo attraverso un SMS (solo in presenza del segnale GPS e di una velocità del veicolo rilevata inferiore a 20km/h)

Caratteristiche principali
Assorbimento MAX: 90 mA
Ricevitore GPS: SiRFstar U
Impermeabilità: IP 54
Dimensioni: 109 x 54 x 16 mm.
Peso: 96 gr

PatrolSat Mini is a self-managed GPS satellite tracker useful for transforming a common sound alarm into a satellite alarm & allowing you to immediately obtain the precise position of the vehicle. It's able to receive and execute commands sent via SMS from mobile phones.

Up to 3 telephone numbers can be stored in the diary to receive SMS notifications from the locator itself. PatrolSat Mini can electrically lock and unlock the operation of the vehicle engine through an SMS (only in the presence of the GPS signal and a detected vehicle speed below 20km/h)

Main features:
Consumption MAX: 90 mA
GPS Receiver: SiRFstar U
Water Proofing: IP 54
Dimensions: 109 x 54 x 16 mm.
Weight: 96 gr



patrolsat Mini

es



PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



Innovativo antifurto per moto e scooter che permette di inserire e spegnere il sistema in modalità KeyLess grazie al transponder integrato nel radio-comando. L'utente può infatti scegliere se utilizzare i tasti per attivare e disattivare l'antifurto oppure riporre la scheda transponder nella tasca e lasciare che compia automaticamente queste operazioni. Hps950 protegge anche durante la guida attraverso le funzioni ANTIRAPINA e ANTIAGGRESSIONE: l'identificatore digitale integrato nel trasponder (PDI) controlla costantemente che siate voi alla guida del vostro mezzo, prendendo altrimenti le precauzioni del caso.

L'installazione sul veicolo è semplificata dall'utilizzo di cablaggi "PIN to PIN", realizzati con i connettori originali della moto.

Caratteristiche principali

Assorbimento allarme inserito: < 1.8 mA
Potenza altoparlante: 113 dB
Impermeabilità: IP 54
Dimensioni: 78 x 55 x 24 mm.
Peso: 120 gr

Innovative anti-theft device for motorcycles and scooters which allows the system to be switched on and off in KeyLess mode thanks to the transponder integrated in the remote control. The user can in fact choose whether to use the keys to activate and deactivate the alarm or put the transponder card in the pocket and let it perform these operations automatically. The Hps950 also protects while driving, through the ANTI-THEFT and ANTI-AGGRESSION functions: the digital identifier integrated into the transponder (PDI) constantly checks that you are driving your vehicle, otherwise taking the necessary precautions.

The installation on the vehicle is simplified by the use of "PIN to PIN" wiring, made with the original connectors of the motorcycle.

Main features:

Consumption with armed alarm: < 1.8 mA
Loudspeaker power output: 113 dB
Water Proofing: IP 54
Dimensions: 78 x 55 x 24 mm.
Weight: 120 gr



RADIO FREQUENCY



SOUND



ENGINE STOP



BATTERY INCLUDED



KEY-LESS

2022 | Linea Prodotti | Products line

10



HPs 950

11

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



Questo sistema è fornito di 2 radiocomandi a codice variabile anti-grabber e permette di proteggere il proprietario del veicolo anche durante la guida grazie alle funzioni di protezione attiva ANTIRAPINA e ANTI-AGGRESSIONE.

Nelle ridotte dimensioni del prodotto trovano spazio la sirena elettronica ad alta potenza, il relè per il blocco elettronico del motore e la batteria di autoalimentazione (utile nel caso venissero tagliati i cavi di collegamento alla batteria).

L'installazione sul veicolo è semplificata dall'utilizzo di cablaggi "PIN to PIN", realizzati con i connettori originali della moto.

Caratteristiche principali

Assorbimento allarme inserito: < 1.5 mA

Potenza altoparlante: 113 dB

Impermeabilità: IP 54

Dimensioni: 78 x 55 x 24 mm.

Peso: 120 gr

This system is equipped with 2 anti-grabber variable code radio controls and allows the vehicle owner to be protected even while driving, thanks to the ANTI-THEFT and ANTI-AGGRESSION active protection functions.

In the small size of the product there is space enough for the high-power electronic siren, the relay for the electronic engine block and the self-powering battery (useful if the connection cables to the battery are cut).

The installation on the vehicle is simplified by the use of "PIN to PIN" wiring, made with the original connectors of the motorcycle.

Main features:

Consumption with armed alarm: < 1.5 mA

Loudspeaker power output: 113 dB

Water Proofing: IP 54

Dimension: 78 x 55 x 24 mm.

Weight: 120 gr



RADIO FREQUENCY



BATTERY INCLUDED



SOUND



ENGINE STOP



HPS GYS

13

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



Antifurto ultra compatto per moto e scooters. Nelle ridotte dimensioni trovano spazio tutte le caratteristiche principali di un prodotto di alta sicurezza: la sirena elettronica ad alta potenza, il relè per il blocco motore elettrico del motore e la batteria di autoalimentazione (utile nel caso venissero tagliati i cavi di collegamento alla batteria).

Hps940 è fornito con 2 radiocomandi a 3 tasti con trasmissione a codice variabile anti-grabber. È stato progettato per chi desidera la massima sicurezza e non ricerca una programmazione esasperata delle funzioni. L'uso risulta essere molto facile e intuitivo.

Nel caso il veicolo ne fosse sprovvisto, il prodotto Hps940 permette di segnalare una sosta pericolosa o un rallentamento stradale attraverso la funzione "4 frecce" oppure di segnalare con un suono acustico di alta potenza se è stata dimenticata la freccia accesa durante la marcia.

Caratteristiche principali

Assorbimento allarme inserito: < 1.5 mA

Potenza altoparlante: 113 dB

Impermeabilità: IP 54

Dimensioni: 78 x 55 x 24 mm.

Peso: 120 gr

Ultra-compact anti-theft device for motorcycles and scooters. The small size contains all the main features of a high-security product: the high-power electronic siren, the relay for engine block and the self-supplying battery (useful if the connection cables to the battery are cut).

Hps940 is supplied with two 3-buttons remote controls with anti-grabber variable code transmission. It has been designed for those who want maximum security and do not seek exasperated programming of functions. The use is very easy and intuitive.

If the vehicle does not have one, the Hps940 product allows you to signal with a high-powered acoustic sound the directional arrow if still on while driving.

Main features:

Consumption with armed alarm: < 1.5 mA

Loudspeaker power output: 113 dB

Water Proofing: IP 54

Dimension: 78 x 55 x 24 mm.

Weight: 120 gr



BATTERY INCLUDED



SOUND



ENGINE STOP



RADIO FREQUENCY



HPS 940

15

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Disponibili cablaggi pin to pin per
tutte le moto



*Pin to pin cables available
for all motorcycles*



La perfetta soluzione per veicoli dotati di KEYLESS & IMMOBILIZER di serie.

Il primo antifurto moto completamente automatico, compatto, autoalimentato e SENZA RADIOCOMANDI, che interagisce con la chiave ed il "sistema" immobilizer del veicolo. L'inserimento avviene allo spegnimento della moto, con possibilità di esclusione da parte dell'utente. Lo spegnimento avviene al riconoscimento della chiave originale.

L'installazione sul veicolo è semplificata dall'utilizzo di cablaggi "PIN to PIN", realizzati con i connettori originali della moto.

Caratteristiche principali:

Assorbimento allarme inserito: < 0.03 mA

Potenza altoparlante: 113 dB

Impermeabilità: IP 54

Dimensioni: 78 x 55 x 24 mm.

Peso: 120 gr

The perfect solution for bikes equipped with KEYLESS & IMMOBILIZER.

The first fully automatic, compact, self-powered bike alarm system WITHOUT REMOTES, which interacts with the key and the vehicle's immobilizer "system".

You can arm it when the bike is switched off (with the possibility of exclusion by the user) You can disarm it when the original key is recognized. The installation on the vehicle is simplified by the use of "PIN to PIN" wirings, manufactured with the original connectors of the bike.

Main features:

Consumption with armed alarm: < 0.03 mA

Loudspeaker power output: 113 dB

Water Proofing: IP 54

Dimension: 78 x 55 x 24 mm.

Weight: 120 gr



BATTERY INCLUDED



KEY-LESS



SOUND



HPs 930

12

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it

Modelli - Models	Patrolsat	Hps 990	Hps 950	Hps 945	Hps 940	Hps 930
Radiocomandi <i>Remote controls</i>	X	X	1	2	2	X
Radiocomandi trasponder <i>Transponders and Remote controls</i>	X	2	1	X	X	X
Protezione accensione quadro <i>Injecting switch on protection</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blocco motore <i>Engine kill off</i>	✓	✓	✓	✓	✓	X
Funzione GPS-GSM <i>GPS-GSM functions</i>	✓	✓	X	X	X	S
Antisolleamento/Sensore urto <i>Lift/Shock sensor</i>	✓	L	S	S	S	S
Protezione cavalletto <i>Side stand protection</i>	X	✓	✓	✓	✓	X
Codice sblocco <i>Dial in code</i>	X	✓	✓	✓	✓	X
Segnale freccia inserita <i>Blinker on signal</i>	X	✓	✓	✓	✓	✓
Funzionalità programmabili <i>Programmable Function</i>	X	✓	✓	✓	✓	✓
Auto alimentazione <i>Power back-up battery</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Omologazione <i>Power back-up battery</i>	e 13	97/24/CE	97/24/CE	97/24/CE	97/24/CE	97/24/CE
Consumo allarme inserito <i>Consumption alarm ON</i>	4mA	2.9mA	2.mA	2.mA	2.mA	2.mA

Tabella di comparazione | Comparison figure

19

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it



PATROLBIKE

PatrolBike è un localizzatore GPS/GSM per la protezione delle bici (elettriche e muscolari). PatrolBike è un sistema autoalimentato che si attiva attraverso l'apposita APP, utilizzando la tecnologia Bluetooth. Misura 120 mm. di lunghezza x 18,5 mm. di diametro x SOLI 50 GR. DI PESO!

Attraverso l'APP gratuita "Sherlock Bike" è infatti possibile creare il proprio profilo, generando così un vero e proprio "Bike Passport" comprovante la proprietà della bici. Il modello, il numero di telaio e l'immagine della bici stessa, saranno salvati in una banca dati consultabile dalle forze dell'ordine in caso di furto.

PatrolBike è semplicissimo da posizionare. La sua dimensione ne permette l'alloggiamento in manubri con diametro interno pari o superiore a 19 mm.

PatrolBike is a GPS / GSM locator for the protection of bikes (electric and muscle). PatrolBike is a self-powered system that is activated through the appropriate APP, using Bluetooth technology. Its overall dim. are: 120 mm. length x 18.5 mm. diameter x ONLY 50 GR. OF WEIGHT!

Through the free "Sherlock Bike" APP it is possible to create your own profile, thus generating a real "Bike Passport" proving the ownership of the bike. The model, the frame number and the image of the bike itself will be saved in a database that can be consulted by the police in case of theft.

PatrolBike is very easy to place. Its size allows it to be located in handlebars with an internal diameter equal to or greater than 19 mm.



GSM



GPS



BATTERY INCLUDED



BICYCLE APP

2022 | Linea Prodotti | Products line

20

PatrolBike

21



PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it



PatrolSat Micro è un localizzatore satellitare autogestito in grado di indicare immediatamente la posizione certa della tua bicicletta elettrica. Uiste le sue ridottissime dimensioni, può essere installato su eBike. Grazie alla tecnologia switching è possibile collegarlo elettricamente alla batteria della eBike. PatrolSat Micro funziona con alimentazione da 9 volt a 90 Volt.

PatrolSat Micro è in grado di ricevere ed eseguire comandi inviati via SMS dai telefoni cellulari. È possibile memorizzare in agenda fino a 3 numeri di telefono per ricevere notifiche SMS provenienti dal localizzatore

Caratteristiche principali
Alimentazione: da 9 a 90 Volt
Assorbimento max: 8mA
Impermeabilità: IP 54
Dimensioni: 73 x 25 x 12 mm.
Peso: 26.5 gr

PatrolSat Micro is a self-managed satellite tracker able to immediately show the certain position of your electric bicycle. Considering its small size, it can be installed on eBikes. In fact, thanks to the switching technology, it is possible to electrically connect it to the eBike battery. PatrolSat Micro works with power from 9 to 90 volts.

PatrolSat Micro is able to receive and execute commands sent via SMS from mobile phones. Up to 3 telephone numbers can be stored in the diary to receive SMS notifications from the tracker

Main features:
Power supply: from 9 to 90 Volt
Consumption: 8mA
Water Proofing: IP 54
Dimensions: 73 x 25 x 12 mm.
Weight: 26.5 gr



BATTERY INCLUDED



BICYCLE APP



ENGINE STOP



GPS



GSM

patrolsat micro

23



PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

www.patrolline.it www.patrollineshop.it



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

Patrolline Group Società Cooperativa
Via Cesare Cantù, 15/C
Albavilla (CO)
22031
Italy

Holds Certificate No:

FM 544703

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

Design and manufacture of electronic alarms for motor vehicles and motorcycles.
Manufacturing of toroidal transformers.

For and on behalf of BSI:

Andrew Launn, EMEA Systems Certification Director

Original Registration Date: 2005-11-25

Latest Revision Date: 2021-10-22

Effective Date: 2020-11-25

Expiry Date: 2023-11-24

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsigroup.com/ClientDirectory).
Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.

PATROLLINE

AMANTI DELLA PROTEZIONE

24

The background features a stylized world map in dark grey on the left and light grey on the right, separated by a diagonal red line. A thick red crosshair is centered on the page, with the number 25 at its intersection. The text 'Linea Prodotti | Products line' is written diagonally across the center, following the path of the red lines.

Linea Prodotti | Products line

25



PATROLLINE
AMANTI DELLA PROTEZIONE