Più sicurezza in auto con Road Matrix™

Altissima tecnologia al servizio della sicurezza dell'automobilista. Dotato di GPS, telecamera e registratore video, segnala quando si oltrepassa la linea bianca che delimita la carreggiata, registra le immagini in caso di incidente e, in coda, avvisa quando il veicolo che precede riprende la marcia.



Road Matrix™, tecnologia all'avanguardia in auto

Questo sistema utilizza una telecamera il cui scopo è quello di monitorare continuamente la strada e le linee di demarcazione della corsia impegnata attivando un allarme acustico in caso di colpi di sonno o pericolose disattenzioni. Le immagini riprese dalla telecamera vengono registrate su memoria digitale in modo da offrire, in caso di incidente, una sequenza video dello stesso (12 secondi prima e 6 secondi dopo, attivazione automatica mediante sensore d'impatto). Le immagini riprese vengono anche utilizzate per avvisare, in caso di coda, quando il veicolo che precede riprende la marcia. Tutte queste funzioni sono assistite da GPS, che rileva la velocità dell'autovettura, e da speech processor che genera gli avvisi vocali.

Segnalazione LDWS

(Line Departure Warning System)

Quando il veicolo si sposta troppo su un lato della corsia (con il rischio di oltrepassare la linea bianca di demarcazione), il dispositivo genera un allarme sonoro; tale funzione si attiva automaticamente quando si supera una specifica velocità (rilevata dal GPS).

Black Box - Registrazione video

Le immagini riprese dalla telecamera vengono registrate in loop su una memoria digitale. In caso d'incidente un sensore inerziale blocca la registrazione in modo da mantenere in memoria una sequenza di 18 secondi (12 secondi prima e 6 secondi dopo l'impatto). Oltre alle immagini vengono registrati i dati forniti dal GPS (ora, velocità, ecc.)

Avviso avanzamento colonna

In caso di coda per rallentamenti o di fermata ad un semaforo, il sistema avvisa vocalmente quando il veicolo che precede riprende la marcia se entro due secondi anche la vostra vettura non si rimette in moto.

Avviso di guida prolungata e altre funzioni

Ogni ora il sistema informa vocalmente da quanto tempo state guidando in modo da poter valutare se è il caso di fare una sosta.

Il sistema genera una serie di messaggi e segnalazioni acustiche in concomitanza con una serie di eventi specifici (partenza, acquisizione segnale GPS, superamento limite di velocità, ecc.). I messaggi vocali sono in lingua inglese mentre tutte le funzioni sono impostabili, dalla velocità di attivazione del dispositivo LDWS, alla soglia del sensore di movimento.

Caratteristiche modulo base:

Alimentazione 12 Vdc; consumo 300 mA; temperatura di lavoro -20°C + 70°C; dimensioni 74 x 139 x 32mm; peso 120 g.

Caratteristiche telecamera:

Alimentazione 12 Vdc; consumo max 100mA; temperatura di lavoro -30°C + 80°C; dimensioni 71,5 x 67 x 39mm; peso 50g.

FR340 (set completo)

€ 499,00





Antifurto auto con telecomando e sirena

Compatto antifurto auto completo di telecomando per l'attivazione/disattivazione, sirena, sensore di movimento e uscita a relè per l'inibizione dell'impianto elettrico e degli indicatori di direzione.

Facilmente installabile su qualsiasi vettura sia benzina che diesel. Completo di cavi e accessori.

Disponibili telecomandi supplementari. Caratteristiche: tensione di funzionamento 8Vdc - 16Vdc; assorbimento stand-by 10mA; attivo 100mA, in allarme 450 mA; temperatura operativa da-35 a +85°C; contatti di uscita relè 15A/120Vac; umidità 110%; portata telecomando 15-40 metri; batteria di backup allarme; durata ciclo di allarme 30 secondi; pressione sonora sirena 110dB (1m); sensore di movimento piezo shock sensor; ritardo di attivazione 3 sec; numero telecomandi 1; frequenza di lavoro telecomando 433,92MHz; uscita per indicatori di direzione 10A; fusibile di protezione 5A; dimensioni 115 x 115 x 75mm.

SP500B € 78,00

Telecomando supplementare 600-2N

€ 19,50

Sensore intrusione per veicoli aperti

Ideale come sensore di allarme per automobili aperte, barche, camper, ecc. Crea un campo elettromagnetico ad altra frequenza in grado di rilevare intrusioni. Il campo generato interagisce con oggetti di elevate dimensioni (un braccio, il corpo di un uomo, ecc.) ed è insensibile a fattori ambientali (vento, rumori, vibrazioni, calore, ecc). Il sensore va collegato all'impianto di allarme della vettura. Led di segnalazione, sensibilità regolabile. Alimentazione 12Vdc (15mA max.); dimensioni 78 x 55 x 22mm.

€ 32,00

Interruttore al mercurio



Adatto per impianti antifurto di auto e moto. Contatto normalmente aperto, max corrente 500mA, cavo di

collegamento 1m; dimensioni 38 x 8 x 8mm. 978 € 2,70

Sensore di movimento a sfera

Adatto per la rilevazione di un movimento in impianti d'antifurto generici. Corpo cilindrico rivestito in nichel; corrente 2 mA max.; dimensioni Ø5,2 x 14mm (+15 mm con terminali); temperatura di lavoro 100°C (max); resistenza d'isolamento 10 Mohm; resistenza di contatto ± 5 ohm.

MERS4 € 1,30

Sensore gas di mercurio



Sensore al gas di mercurio.

€ 12,00

Pager per allarme auto moto



Sistema radio di segnalazione composto da una unità trasmittente da installare in auto o in moto e da una unità ricevente con display LCD. Qualsiasi tentativo di furto o manomissione viene segnalato sul display del ricevitore mediante allarme acustico e visivo.

Il trasmettitore dispone di un sensibile sensore di movimento ed è di facile installazione. Portata 100-500 metri. Caratteristiche tecniche: alimentazione TX: 9 - 15 Vdc; assorbimento 1,5mA in stand-by, 70 mA in allarme; grado di protezione IP67; portata da 100 a 500 metri; potenza RF:10 mW ERP; frequenza di lavoro 433,92 MHz; modulazione 3 kHz - NRZ.

Alimentazione pager (ricevitore) 1 x 1,5 AAA (batteria inclusa); ritardo su allarme 30 secondi; cicli di trasmissione su allarme 3; lunghezza cavi TX 1,5 metri; dimensioni pager: 65 x 30 x 13mm.

HAMPAG € 180,00

Antifurto bici con sensore di movimento



Semplice ed efficace sistema antifurto con cui proteggere la bicicletta ed altri oggetti d'uso quotidiano come videocamere, computer portatili, valigette ventiquattrore, ecc.

Il dispositivo va fissato all'oggetto da proteggere e si attiva mediante un interruttore a chiave. L'allarme entra in funzione se l'oggetto, al quale è stato applicato, viene mosso o spostato.

Alimentazione batteria da 9 Vdc (non inclusa); consumo 120 µA (standby); 50mA (con sirena attivata); sirena 105dB; dimensioni 80 x 49 x 36mm.

SP50 € 18,50

Per ulteriori dispositivi relativi alla sicurezza della propria auto consultare la sezione "Scatole di montagggio" alla pagina 37.

Sicurezza personale

Allarme antiscippo con attivazione a strappo

Allarme antiscippo a batteria dotato di sirena piezo da 110 dB. Il suo funzionamento è estre-



mamente semplice: la linguetta in plastica, posta a capo del cordino (in dotazione) ed inserita nella fessura presente sul dispositivo, disabilita l'allarme acustico; quest'ultimo si attiva solamente a seguito di uno strappo che provoca la fuoriuscita della linguetta dalla propria sede. Può essere utilizzato per proteggere dal furto borse, ventiquattrore, notebook, ecc. Caratteristiche: alimentazione 2 batterie da 1,5V tipo R1- N (incluse); livello allarme acustico 110dB (a 30 cm di distanza); durata delle batterie 60 minuti (in funzionamento continuo); dimensioni 74 x 59 x 19mm.

PAM50 € 11,00

Sistemi di controllo remoto

Ricevitore universale per radiocomando

42.00



Ricevitore universale ad autoapprendimento ad un canale operante sulla banda dei 433 MHz in grado di controllare qualsiasi apparecchiatura elettrica. Funziona in abbinamento al trasmettitore a 2 canali cod. 600-2N. Caratteristiche: relè d'uscità 10 A; 4 differenti modalità di funzionamento dell'uscita; autoapprendimento del codice; completo di cavi; alimentazione 12 Vdc (adattatore di rete non incluso); consumo in funzione 10 mA max.; frequenza di lavoro 433 MHz; abbinabile ad un massimo di 6 trasmettitori; dimensioni 73 x 50 x 25mm.

AM6621 € 42,00

Trasmettitore 2 canali



Telecomando supplementare a due canali per antifurto auto (cod. SP500B) con frequenza di funzionamento a 433 MHz. Può anche essere abbinato al ricevitore universale cod. AM6621. Caratteristiche: 2 canali; sistema di codifica HCS; dotato di portachiavi; alimentazione: 1 batteria

alimentazione: 1 batteria 12 V (inclusa); frequenza di lavoro 433 MHz; dimensioni 50 x 33 x 12mm.

600-2N € 19,50

Sistemi per chiusura centralizzata

Centralina per chiusura centralizzata autoveicoli

Centralina per implementare un sistema di chiusura centralizzata delle portiere di autoveicoli, da utilizzare in abbinamento ad un attuatore con switch (cod. AM900-5) per il lato guidatore e attuatori senza switch (cod. AM900) per le restanti portiere.

Collegata al ricevitore cod. AM6621 può essere gestita a distanza tramite l'apposito trasmettitore tascabile Cod. 600-2N.

Caratteristiche: completo di connettori per il collegamento con circuito di protezione termica; alimentazione 12 Vdc; dimensioni 100 x 72 x 30mm.

802

€ 25,00



Attuatore elettrico per chiusura centralizzata



Attuatore elettrico a due fili che, abbinato all'apposita centralina cod. 802 (non inclusa) e all'attuatore con switch per il lato guidatore (cod. AM900-5 non incluso), permette la realizzazione di impianti di chiusura centralizzata per automobili.

Ciascun attuatore è in grado di gestire il meccanismo di chiusura di una singola portiera. Completo di staffa, viti e accessori per il montaggio.

Caratteristiche: controlla il sistema di chiusura di una portiera; dimensioni 120 x 60 x 28mm. AM900 € 9,00

Attuattore elettrico con switch

Attuatore elettrico con switch da installare nella portiera del guidatore che, abbinato all'apposita centralina (cod. 802, non inclusa) e all'attuatore a due fili, uno per ciascuna portiera, (cod. AM900 non incluso/i), permette la realizzazione di impianti di chiusura centralizzata per automobili. Completo di staffa, viti e accessori per il montaggio.

Caratteristiche: controlla il sistema di chiusura della portiera del guidatore; dimensioni 120 x 60 x 28mm.

AM900-5 € 12,0



Set attuatori elettrici per chiusura centralizzata



Set per la realizzazione di un impianto di chiusura centralizzata per autoveicoli. Comprende un attuatore elettrico con switch (master), da installare sulla portiera del guidatore, e di tre attuatori slave per le rimanenti portiere. Per il funzionamento è necessario l'impiego dell'apposita centralina (cod. 802, non inclusa). Completo di staffe, viti e accessori per il montaggio. Il set è compatibile per l'installazione sulla maggior parte delle automobili in commercio. Facile da installare. Forza di azionamento 6kg. Resistente all'acqua.

<u>AM900SET</u> € 22,50



Sistemi radar per retromarcia

Radar di retromarcia 2 sensori



Avvisatore acustico ad ultrasuoni per retromarcia.

Segnala la presenza di ostacoli e la distanza degli stessi dalla vettura.

Facilmente installabile, viene fornito con due sensori ad ultrasuoni (è possibile utilizzare altri due sensori).

All'avvicinarsi dell'ostacolo il segnale acustico generato dal dispositivo aumenta di frequenza. Il circuito viene alimentato con le luci di retromarcia ed entra pertanto in funzione automaticamente quando si inserisce la retro. **Caratteristiche:** tensione di alimentazione:12 Vdc; distanza di segnalazione 0-40cm / 40-65cm / 65-90cm; altezza di montaggio sensori 55-70cm; temperatura di lavoro -20°C to +50°C.

<u>SPBS2</u> € 38,00

Sensore di ricambio SPBS2SENS

€ 21,00

Radar di retromarcia 4 sensori con display



Consente di rilevare gli ostacoli situati nella parte posteriore del veicolo durante le manovre di retromarcia (la freguenza aumenta più ci si avvicina all'ostacolo). Utilizza quattro sensori ad ultrasuoni ed un display che, unitamente ad un buzzer, segnala l'avvicinamento all'ostacolo. Il sistema è di facile installazione e si attiva automaticamente quando viene inserita la retromarcia. Adatto per autovetture, furgoni e camper con larghezza non superiore a 1.8 m. Caratteristiche: distanza di rilevamento sensori ultrasuoni: da 0,28 a 2,5m; distanza massima di allarme 2m; elevata stabilità di funzionamento; ampio display LCD

(70 x 35mm); 4 sensori (a tenuta stagna) per ridurre al minimo gli angoli morti; altezza di montaggio da terra dei sensori 50-80cm; tensione di alimentazione 10 - 16 Vdc (tramite luci di retromarcia): assorbimento 5W max; volume buzzer da 70 a 90dB (regolabile); temperatura di esercizio da -20°C a +70°C. Il sistema comprende una centralina di controllo con 0,6 m di cavo di alimentazione, un display LCD con buzzer e 6 metri di cavo di collegamento alla centralina, 4 sensori ad ultrasuoni con 2,5 m di cavo ciascuno, accessori per il montaggio, manuale, minuterie, eccetera.

SPBS4 € 72,

Lampadina a LED per auto

Dispone di 4 LED bianchi ad alta luminosità. Alimentazione 12Vdc; Pd=480mW; assorbimento 40mA; intensità luminosa max 6.000mCd; angolo di diffusione 120°; dimensioni Ø10 x 31mm. Confezione da 2pz.

ACLL02W

€7,80

Presa per accendino da pannello

Plug femmina per accendino automobile. Caratteristiche: per montaggio a pannello; Ø 25mm.

PLUGCFC



Sdoppiatore per presa accendsigari

Sdoppiatore per presa accendisigari con led per indicare la presenza di tensione.
PLUGC3



€ 3,3

Lampadina per auto 12 LED



Lampadina realizzata con tecnologia a LED a lunga durata. Dispone di 12 LED ad alta lumicontenente un' unità. Caratteristiche: alimentazione 12 Vdc (13.5 V max.); Pd=960 mW; If 80mA (120mA max.); angolo di diffusione 40°; dimensioni Ø26 x 43 mm.

nosità. Confezione in blister

Codice	Colore LED	Intensità luminosa	Prezzo €
ACLL06W	Bianco	max: 56000 mcd	7,90
ACLL06Y	Giallo	max: 24000 mcd	2,90

Morsetto per batteria auto

Dispone di 4 uscite compatibili con cavi 1x0GA (8,2mm) / 1x4GA (5,2mm) / 2x8GA (3,3mm). Tipo dorato.

Rif.	Polo	Prezzo €
1	-	5,80
2	+	5,80
	Rif. 1 2	1 -



Fusibili per autoveicoli



Set 10 fusibili con luce

Confezione composta da 10 fusibili con attacco ATC per uso automobilistico adatti per 6 differenti valori di corrente (2 x 7,5 A, 2 x 10 A, 2 x 15 A, 2 x 20 A, 1 x 25 A e 1 x 30 A). Ciascun fusibile incorpora una piccola lampadina che si accende solamente a seguito della rottura del fusibile stesso.

Tensione massima: 32 V. **BLAFUL** € 2,70

2-3 Set 10 mini fusibili

La confezione contiene 10 mini fusibili per uso automobilistico con attacco AST adatti per 6 differenti valori di corrente (2 x 7,5 A, 2 x 10 A, 2 x 15 A, 2 x 20 A, 1 x 25 A e 1 x 30 A). Tensione massima 32V. La versione cod. BLAFU-ML incorpora una piccola lampadina che si accende solamente a seguito della rottura del fusibile stesso.

Codice	Rif.	Tipo	Prezzo €
BLAFUM	2	-	0,90
BLAFUML	3	Con lampada	2,70

Fusibile per impianti HI-FI auto



Confezione da 5 Pz. di fusibili rapidi per impianti HI-FI per auto, dimensioni 38 x 10,35 mm.

Codice	Corrente	Prezzo €
CHA002/20	20A	2,40
CHA002/30	30A	2,40
CHA002/40	40A	3,00
CHA002/50	50A	2,40
CHA002/60	60A	2,40
CHA002/70	70A	2,50

Porta cellulare da auto



Porta cellulare da auto che si applica alla griglia di ventilazione posta sul cruscotto. Regolazione verticale 180°.

GSMH7

Adattatore cassette per CD, MP3, MD



Consente di ascoltare sul lettore per cassette della vettura anche i segnali provenienti da un lettore CD esterno, da una radio o da qualsiasi altra sorgente esterna con uscita per cuffie. Non richiede alimentazione, funzionamento stereo. **CDCA** € 5,20

Portafusibile per auto

Per fusibile di alto carico fino a 80 ampere. Realizza-



zione dorata. Fissaggio a vite. Per cavi fino a 25 mm². Caratteristiche: dimensioni 83,6 x 40,8 x 31.7mm; corrente massima 80 A; sezione cavo $10 \text{mm}^2 - 25 \text{mm}^2$ CHA001

Portafusibile per auto con cappuccio



Caratteristiche: montaggio a pannello; contatti nichelati.

Portamonitor per sedile auto



Portamonitor per sedile auto da montare centralmente sui perni di ancoraggio del poggiatesta. Dimensioni 255 x 35 x 20mm. MONH1

Cavi batteria



Codice Rif. **Corrente massima** Prezzo € P1175-300 12,00 P1175-400 400A 22,00

Compressore portatile con lampada da lavoro

Ideale per gonfiare in tutte le situazioni palloni, gommoni e pneumatici di autovetture, moto, furgoni, camion, ecc.., Utilizzabile anche come lampada da lavoro. Si alimenta mediante la presa accendisigari presente su tutte le autovettura. Leggerissimo, di ingombro limitato, può essere riposto nel bagagliaio ed essere utilizzato in qualsiasi evenienza (forature, guasti, ecc). Tubo aria compressa di qualità con valvola di connessione, pressione: 260 psi (18 bar). Fornito



con un ago e due ugelli per il gonfiaggio.

Caratteristiche: basso consumo: manometro a lancetta; lunghezza tubo aria compressa 35cm; alimentazione 12 Vdc (mediante spina accendisigari); lunghezza cavo 3m; pressione erogata 260 psi / 18 bar; lampada 12 V/3W.

Altoparlanti auto

Coppia altoparlanti a tenuta stagna



Elegante coppia di altoparlanti a 2 vie da 80W, resistenti all'acqua, ideali per essere utilizzati su autoveicoli e imbarcazioni. Caratteristiche: impedenza

za 120 - 18000 Hz; pressione acustica 92dB/W/m; membrana p.p. injection; tweeter piezo (2 magneti). Prezzo per coppia.

Codice	Tipo	Potenza	Profondità	Foro Ø	Prezzo €
VDSWP5N	5" 2 vie	80W (max)	55mm	115mm	23,00
VDSWP6N	6,5" 2 vie	100W (max)	70 mm	135mm	25,00

Coppia altoparlanti auto

Potenza massima musicale 280W su 4 ohm (140W RMS); impedenza 4 ohm; pressione sonora (@ 1W/m) 92dB ± 3dB; dimen-



sioni 6" x 9" (152 x 229 mm); risposta in frequenza 45 ~ 18000Hz; profondità di montaggio 81,4 mm; peso 5kg (coppia). Bordo con protezione in gomma. Griglie di protezione in dotazione.

Set per fissaggio altoparlanti



Completo set di fissaggio per altoparlanti.



Condensatore Booster per Hi-Fi auto



Condensatore Booster per auto da 1Farad completo di manuale utente, 2 supporti e accessori per il montaggio. Dimensioni 255mm x Ø 78mm.

CHA008 € 81,00

Capicorda per Hi-Fi auto



lunghezza 0,9m x 8,36mm²; 1 Pz. cavo giallo per altoparlanti lunghezza 9m x 1,31mm²; 1 Pz. cavo blu scuro con spina RCA lunghezza 5m; 1 Pz. portafusibile AGU; 1 Pz. fusibile AGU da 40A; 1 Pz. canalina in plastica da 1,8m; 2 Pz. capicorda ad occhiello 10mm x 8,36mm² (1 Pz. rosso e 1 Pz. nero); 2 Pz. capicorda a forcella da 14-16mm; 2 Pz. giunti cilindrici da 8,36mm²; 2 Pz. giunti cilindrici da 16-22 Ga; 2 Pz. capicorda cilindrici femmina da 6,35mm; 2 Pz. gommini di protezione; 1 Pz. protezione a vite; 10 Pz. fascette lunghezza 150mm.

Set cavi per Hi-Fi car comprendente: 1 Pz. cavo giallo lunghezza 6m x 8,36mm²: 1 Pz. cavo blu

CHASET1

€ 47,00

Morsetto per Hi-Fi auto

Dispone di 2 ingressi per cavi
da 25mm² e 4 uscite per cavi
da 10mm². Fissaggio dei cavi
tramite viti con testa a brugola. Contatti dorati;
dimensioni: 66,5 x 52,15 x 27,75mm.

CHA003

Capicorda per Hi-Fi auto

Capicorda dorati con foro da 8,4mm per cavo 2GA (6,5mm). Confezione da 2 Pz.



€ 4,4

Visione posteriore per autoveicoli

Sistema di visione posteriore B/N a 2 canali per autoveicoli



Sistema per la visione posteriore particolarmente indicato per Autocaravan, Roulotte, Camion, autovetture. Rende più agevole le manovre di retromarcia facilitando il parcheggio. Il sistema è composto da un monitor B/N da 5,5", da una telecamera a tenuta stagna con illuminatore IR e da 10 metri di cavo. Sono comprese anche le staffe per il fissaggio dei vari elementi. E' possibile aggiungere una telecamera supplementare o utilizzare un cavo da 20 metri anzichè da 10.

Monitor: alimentazione 12V ÷ 24Vdc; assorbimento 12V > 7,5W (24V > 10W); temperatura di funzionamento -15°C ~ +55°C; dimensione

display 5,5" B/N; ingressi video per telecamere 2 (S PLUG); ingresso Audio/Video supplementare 1 RCA; uscita Audio/Video supplementare 1 RCA; risoluzione > 420 Linee TV; dimensioni 177 x 122 x 191mm.

Telecamera: elemento sensibile CCD 1/3"
B/N; numero pixels 500 x 582 (320000 pixels);
sincronismo interno; risoluzione > 420 Linee
TV; rapporto S/N > 48dB; uscita Video 1 Vpp
su 75 ohm; sensibilità 0,05 Lux (LED IR ON);
ottica f3,6mm / F2.0; apertura angolare 92°;
iris Manuale/Automatico; uscita audio 0,36W
(600 ohm); alimentazione 12Vdc (stabilizzata);
temperatura di funzionamento -10°C ~ +50°C;
lunghezza cavo Audio/Video 10m (prolunga) +
0,8m; dimensioni 105 x 65 x 65mm; peso 280g.
CAMSET5N € 165,00

Disponibile telecamera supplementare per visione posteriore (cavo non incluso).

CAM18 € 70,00

Cavo supplementare per CAMSET5N



Cavo di prolunga per collegare la telecamera posteriore al monitor.

CodiceLunghezza cavoPrezzo €CAMSET-SPC610 metri9,00CAMSET-SPC6L20 metri16,00

Telecamera per visione posteriore autoveicoli

52.00

Telecamera CMOS a colori per visione posteriore adatta per essere installata su qualsiasi autoveicolo. Consente di avere sempre un'ottima visuale sia in fase di retromarcia che durante manovre difficoltose effettuate in spazi particolarmente limitati. Funzione mirror non disattivabile; sensore 1/3" CMOS a colori; pixel effettivi 628(H) x 582(V) PAL; sistema di scansione 2:1 interlacciato; risoluzione 380 linee TV; sensibilità 1,5 lux / F2.0; rapporto S/N > 48dB; ottica f=6 mm / F2.0; apertura angolare 52°; uscita video 1 Vpp composito, 75 ohm (RCA femmina); alimentazione 12Vdc/50mA max. (adattatore da rete incluso); temperatura di lavoro -10°C a +45°C; dimensioni 56 x 24 x Ø30mm; lunghezza del cavo 20cm circa.

CAMCOLBUL6C € 52,00

Lampeggianti

Lampeggiante per automezzi



Lampeggiante per automezzi con luce rotante di color ambra o blu munito di sistema di fissaggio a ventose. Da utilizzarsi esclusivamente se in possesso delle necessarie autorizzazioni. . Caratteristiche: alimentazione 12 volt con presa accendisigari; assorbimento 600mA; numero di rotazioni al minuto 90; dimensioni 120 x 65 x 70mm; peso 190 g.

Codice	Rif.	Colore	Prezzo €
HAA65A	1	Ambra	18,00
HAA65B	2	Blu	18,00

Lampada di ricambio LAMPHAA65

<u>65 € 0,80</u>

Accessori per moto

Interfono per moto

Pratico e leggero permette al guidatore e al passeggero di comunicare tra loro con un'ottima qualità audio anche a velocità elevata.

Dispone di tasto per la regolazione del volume e di ingresso per la connessione di sorgenti audio esterne (lettore CD, walkman,

Caratteristiche: alimentazione 2 x 1,5 V AAA ministilo (batterie

non incluse); consumo in funzione 30 mA max., in stand-by 8mA; rapporto S/N > 60dB; temperatura di lavoro -20°C to 50°C; potenza in uscita 150mW; risposta in frequenza 20 - 60000 Hz \pm 3dB; dimensioni (auricolare + microfono) 78 x 55 x 22mm; peso 40g.

INTERCOM € 53,00

Accessori per bici

Utensile multifunzione



Attrezzo multifunzione (16 in 1) particolarmente indicati per chi usa spesso la bicicletta. Realizzato in acciao nichelato. Completo di elegante contenitore. Attrezzi: 4 chiavi a forchetta (8 / 10 / 15 mm + 14 GE), 6 brugole (2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm), 1 giravite a croce, 1 giravite a lama, 3 bussole (8 / 9 / 10mm), 1 leva per bussole.



Fanalino rosso lampeggiante

Può essere utilizzato come fanalino posteriore per bicicletta, luce di sicurezza personale, ecc. Alimentazione 2 batterie da 1,5 V AAA (non comprese). Utilizza 5 LED.

ZLBLR € 2,70



Computer multifunzione

12.00

Computer per bicicletta facilmente installabile su qualsiasi modello. Dispone di 15 differenti funzioni e di un ricaricatore ad energia solare. Completo di cavi e accessori per il montaggio.

Caratteristiche: velocità 0 ~ 199,9km/h; velocità media 0 ~ 199,9km/h; velocità massima 0 ~ 199,9km/h; contachilometri parziale 0 ~ 3999,9km; contachilometri totale 0 ~ 39999,9km; durata percorso 0 ~ 39:59:59; orologio 12/24 h; conversione chilometri/miglia; conteggio



automatico, manuale (start/stop); impostazione circonferenza ruota 1 ~ 399cm; alimentazione 1 x 1.5V (batteria compresa).

BC15S € 12,

Set luci a LED per bicicletta



Può essere installato sulla maggior parte delle biciclette. Faro anteriore con 5 LED a luce bianca (modalità di funzionamento: luce fissa o lampeggiante). Faro posteriore con 5 LED rossi (modalità di funzionamento: luce fissa o 6 tipi di lampeggio).

Completo di supporti. Alimentazione faro anteriore: 4 batterie 1,5V tipo AA (non comprese); alimentazione luce posteriore 2 batterie 1,5V tipo AAA (non comprese)

ZLBL5/3 € 9,40