



THINK SAFETY.
THINK WOLF.

LISTINO PREZZI 2023 iva esclusa

V.2023-01

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
Validità listino da 01/01/2023 fino a nuova edizione.
Aggiornamento prodotti e descrizioni al **01/01/2023**

PRODOTTO
ITALIANO

"JOLLY" SENSORI INFRAROSSI DA INCASSO 1 MODULO

DISPONIBILITA' SERIE
BTICINO LIVING NOW
SOLO IN VERSIONE FINITA
(JOLLY MICRO & JOLLY ART)



CODICE	W-JM- xx	W-JIN-C / W-JIN-S	W-JART- xx
Fornitura	finito integrato nell'interruttore	solo modulo (senza adattat.)	finito integrato nell'interruttore
Codifica per ordinazioni	sost. "xx" con serie interrutt. richiesta (vedi ultima pag.)	C=chiaro (bianco) S=Scuro (nero)	sost. "xx" con serie interrutt. richiesta (vedi ultima pag.)
Serie interruttori compatibili	tutti	eccetto: Magic,Now,Liv.Clas.	tutti eccetto: Magic, Liv.Clas.
Altezza di montaggio	da 30 a 160cm.	da 30 a 210cm.	
Distanza e angolo di copertura	10mt. / 140°	7mt. / 110°	
Led di segnalazione	Blù	bianco con segnapasso impostabile	
PREZZO	80,00	72,00	80,00

SOLO PER JOLLY-IN "W-JIN-C / S"

W-TAP-R xx



Adattatore di finitura per Jolly IN (Lux,Spay,Proxy), con cava rettangolare. Sostituire xx con le due lettere che identificano la serie (vedi ultima pag.)
Non disponibile per "Living Now" , "Magic" , "Living Classic".

8,00

SOLO PER JOLLY MICRO "W-JM-xx"

W-PL-2x



Placca di finitura per serie "Magic", 2 posti + foro per Jolly Micro.
2B: Bronzo - 2A: Alluminio - 2R: Resina Bianca

16,00

Jolly Micro su richiesta: versione internamente mascherata per visuale:

W-JM-xx-TV

TV: Tenda Verticale (mascheratura a destra e sinistra)

85,00

W-JM-xx-TH

TH: Tenda Horizontal (mascheratura in alto ed in basso)

85,00

W-JM-xx-VA

VA: Visuale Alta (mascheratura in basso)

85,00

W-JM-xx-VB

VB: Visuale Bassa (mascheratura in alto)

85,00

W-JM-xx-VD

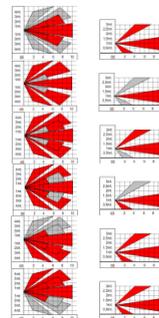
VD: Visuale Destra (mascheratura a sinistra)

85,00

W-JM-xx-VS

VS: Visuale Sinistra (mascheratura a destra)

85,00



N.B.: Le sopra indicate coperture di rilevamento devono essere intese come puramente indicative.

I sensori "Jolly", indipendentemente dalla "Versione di Mascheratura", non sono comunque da considerarsi "Pet Immunity".

PER JOLLY "MICRO" "IN" "ART"

W-JOL-SP- xx



Supporto 3 posti con tamper. Per identificare la serie vedi ultima pag.
ATTENZIONE: Verificare esistenza e disponibilità della serie occorrente.

18,00

"LUX" & "SPAY" ELEMENTI ILLUMINANTI DA INCASSO 1 MODULO

DISPONIBILITA' SERIE
BTICINO LIVING NOW
SOLO IN VERSIONE FINITA



CODICE	W-LUX- xx	W-LUX-IN	W-SPAY- xx	W-SPAY-IN
Descrizione breve	Elemento illuminante con luce segnapasso, Funziona a comando o per mancanza rete		Segnalatore Iperluminoso con 2 comandi indipendenti Rosso/Verde. Luce fissa/ lamp.	
Fornitura	finito con adattatore	solo modulo	finito con adattatore	solo modulo
Codifica per ordinazioni	sost."xx" (vedi ult.pg.)		sost."xx" (vedi ult.pg.)	
Serie interruttori compatibili	tutti eccetto: Bticino Magic e Living Classic			
Tensione di lavoro	13Vdc		13Vdc / 27Vdc	
Luce a led	led bianchi / 160 lux		led rosso + led verde	
PREZZO	38,00	30,00	33,00	25,00

W-TAP-R xx



Adattatore per W-LUX-IN e W-SPAY-IN (JollyIN,Proxy), con cava rettangol. Sostituire xx con le due lettere che identificano la serie (vedi ultima pag.)
Non disponibile per "Living Now" , "Magic" , "Living Classic".

8,00

"LUNAR PROfessional" COMBINATORE TELEFONICO 2G / 3G / 4G



LUNAR PROfessional 4G

- > Per Professionisti che realizzano impianti Tecnologici con necessità di sorveglianza.
- > Ideale per B&B fino a 6 varchi
- > Connessione Dati automatica e gratuita a CLOUD con programmazione e uso da App
- > Ingressi Digitali e Analogici con soglia di allarme, visualizzati su App



W-LUNAR PRO

LUNAR FIRE 4G

- > Combinatore certificato EN54-21
- > Chiamate Vocali e SMS
- > Protocolli Vigilanze



W-LUNAR FIRE



CODICE	W-LUNAR PRO	W-LUNAR FIRE
Utilizzo impostabile con :	micro SIM Fonia con VoLTE , Sms e DATI	
Modulo telefonico	quadri-band / UMTS, 2G/3G / 4G LTE	
Operatori compatibili	Tim / Vodafone / Wind / Poste Mobile / altri operatori e APN internazionali	
num. telef. con prefisso internaz.	110 numeri telefonici	30 numeri telefonici
n. Canali Ingresso / n. Uscite	5 canali / 3 uscite isolate + 3 uscite O.C.	
App per programmaz. / gestione	"WolfLunar" : via SMS	WolfLunaFire : via BlueTooth
App per programmaz. / gestione	WolfLunar4G" : con Sim DATI	
Programmazione tramite PC	tramite cavo interfaccia cod. W-USB-10, software disponibile su sito www.wolfsafety.it	
Dimensioni	125 x 180 x 35 mm. (l x h x p)	
Anti Jammer e Protocolli	AntiJammer con Sim Dati (notifica,sms,vocale)	SIA IPDC09 / CONTACT ID
PREZZO	449,00	PROSSIMA DISPONIBILITA'

W-SOFT-WML		"Wolf My Lunar" Software sorveglianza da remoto di tutti i dispositivi installati con Sim DATI. Licenza per n.1 PC. <u>SOLO PER LUNAR PRO</u>	268,00
W-LUNAR-WF		Modulo aggiuntivo come secondo vettore per connessione dati / protocolli e BlueTooth. Con 2 ingressi aggiuntivi. <u>SOLO PER LUNAR FIRE.</u>	60,00

SCHEDE ACCESSORIE

W-FEEL		Pulsante Touch da parete stand alone con relè 3A, e luce di cortesia. IP54	48,00
W-AC-MC4S		Scheda 4 ingressi, 2 uscite, contaimpuls per contatti Tapparella o Inerziali per vetri, con memorie. In contenitore plastico.	45,00
W-AC-F305		Scheda fuse autoripristinanti, uscite 3 x 0,9A. Conf.4pz. Prezzo cad.	10,00
W-AC-D310		Scheda riduzione tensione da 13,8 a 12Vcc, uscite 3 x 1A. Conf.4pz. Prezzo cad.	10,00
SF-CTF1		Contatto a fune per tapparelle con morsetti, struttura solida. Lunghezza massima fune: 280cm. Dimensioni: 85x93x15mm.	16,00
5VA-30S10		Soppressore disturbo 30Vac, 4,4 Joule. Diam.10mm. Conf.10pz. Prez.cad.	1,00
5VA-275S14		Soppressore disturbo 270Vac., 140 Joule. Diam.20mm. Conf.10pz. Prez.cad.	2,00
AC-SUP4		Supporti adesivi - confezione 10 pz.	5,50

SCHEDE ACCESSORIE : MODULI RELE'

W-AC-RL400		Scheda relè a bassa tensione (12-24v) <u>per carichi ad alta corrente: 250Vac-16A. 5000V. di isolamento.</u> Comando amplificato pos.e neg. In contenitore plastico.	20,00
W-AC-RL11		Scheda relè 3A, comando amplificato pos./neg, funzionamento 12/24v. Impostazione contatto al relè: pos./neg./libero. Unica alim. x4 schede. Piedini adesivi. Conf.4pz. Prez. cad.	10,00

SISTEMI DI COMANDO RADIO



CODICE	W-WAY-TOUT	W-WAY-BUS	W-RC-R2	W-RC-R2K
Descrizione breve Ricevitore	Ric. Bi-Direzionale 4 canali con relè	Ric. Bi-Direzionale su Bus x "Genesy"	Ricevitore 2 canali relè bistab./impuls.	Ric. con uscita codif. per sistemi Wolf
Alimentazione	13Vdc		12/24 Vdc/Vac	
Frequenza di lavoro	868 MHz		433 MHz	
n. telecomandi memorizzabili	max n.20 (W-WAY-ON)		max n.80 (W-RC-T2 /T2C)	
Dimensioni (l x h x p)	122 x 70 x 26 mm.		65 x 103 x 30 mm.	
PREZZO	109,00	109,00	95,00	95,00

Telecomandi Abbinabili	per sistema "way"		per sistema "RC"	
				NOVITA
CODICE	W-WAY-ON		W-RC-T2	W-RC-T2C
Descrizione breve Telecomando	telecomando Bi-Direzionale , 6 tasti con 6 led per risposta di stato del canale		telecomando portatile con 2 tasti	telec. per fissaggio parete con 4 ingr.
Alimentazione	pila litio 3V.		pila alcalina 12V.	12Vdc con pila 23A
Frequenza di lavoro	868 MHz		343 MHz	
PREZZO	65,00		40,00	55,00

SISTEMI DI COMANDO FILARE

Sistemi di Comando : SCHEDE DI DECODIFICA CON USCITA RELE'



CODICE	W-EVO	W-EVOTRE	W-BIG-S
Descrizione breve	circuito decodifica con 1 relè	circuito dedodifica con 3 relè, codifica seriale per 4 led	circuito decodifica con 5 relè
n. chiavi memorizzabili / lettori	120 / 10	127 / 10	30 / 10
Tipo comandi compatibili	Chiavi elettroniche, di prossimità e tastiera "Titanium"		
Dimensioni (l x h x p)	75 x 50 x 20mm.	79 x 80 x 30mm.	79 x 128 x 30mm.
PREZZO	48,00	80,00	95,00

Sistemi di Comando : TASTIERE "TITANIUM" & BIOMETRICA "METAL"

W-TITANIUM		Tastiera in alluminio, Antivandalo da esterno IP65, con retroilluminazione, visualizzazione led e buzzer. Interfacciabile con tutti i sistemi "WolfSafety". Fornita completa di interfaccia "Wolf".	257,00
W-METAL		Letto Biometrico +Tastiera, Waterproof IP66. In contenitore metallico antivandalo, 1 uscita relè programmabile, 1000 utenti per l'ipronta + 2000 utenti codice pin. Colegamento tramite cavo lungh.90cm. Fornita completa di interfaccia "Wolf".	372,00

Sistemi di Comando : CHIAVI DI PROSSIMITA'

DISPONIBILITA' SERIE
BTICINO LIVING NOW
SOLO IN VERSIONE FINITA



CODICE	W-PROXI- xx	W-PROXI-INS /INC	W-PROXI-MG	W-WOLL
Descrizione breve	Lettore di prossimità da incasso 1 modulo, 2 led / 4 led con collegamento "seriale".		Lettore serie "Magic" con supp. 3 posti	Lett. prossimità 4 led, con relè interno, IP53
Fornitura	finito con adattatore	solo modulo	finito con plac.res.bian.	
Codifica per ordinazioni	sost."xx" (vedi ult.pg.)	S=Scurο./ C=Chiarο		
Serie interruttori compatibili	tutti eccetto: Bticino Magic e Living Classic		Bticino Magic	Fissaggio a parete
Sistemi Wolf compatibili	Evo / Evotre / Big-S / Genesy			+ relè interno
PREZZO	69,00	61,00	95,00	90,00

W-TAP-R xx



Adattatore di finitura per PROXI-INC /INS (Spay,Lux,JollyIN), con cava rett. Sostituire xx con le due lettere che identificano la serie (vedi ultima pag.). Non disponibile per "Living Now", "Magic", "Living Classic".

8,00

W-BIG-KP



Chiave elettronica e di prossimità (solo colore Verde). Conf.3pz. Prez.cad.

27,00

W-ISY



Chiave di prossimità, design originale e scelta tra 7 colori. Conf.5pz. Prez.cad.

15,00

W-PROX-TAG



Medaglione Tag di prossimità con anello portachiavi.

16,00

W-PROX-CARD



Tessera di prossimità "Master Key"

16,00

Sistemi di Comando : CHIAVI ELETTRONICHE

DISPONIBILITA' SERIE
BTICINO LIVING NOW
SOLO IN VERSIONE FINITA



CODICE	W-IN-4 xx	W-IN-4UB /UG /UN	W-IN-4MG /LV	W-IN-4PA
Descrizione breve	Lettore da incasso 1 modulo, 4 led		Lettore serie "Magic" o "Living" vecc.	Lettore 4 led, per fissaggio a parete
Fornitura	finito con adattatore	solo modulo	finito completo	finito completo
Codifica per ordinazioni	sost."xx" (vedi ult.pg.)	Bianco / Grigio / Nero	MG=Magic / LV=Liv.	
Serie interruttori compatibili	tutti eccetto: Bticino Magic e Living Classic		Bticino Magic	Fissaggio a parete
Sistemi Wolf compatibili	Evo / Evotre / Big-S / Genesy			
PREZZO	29,00	21,00	21,00	21,00

W-TAP-R xx



Adattatore per W-IN-4UB /UG /UN (Proxu,Spay,Lux,JollyIN), con cava rett. Sostituire xx con le lettere che identificano la serie (vedi ult. pag.). Non disponibile per "Living Now", "Magic", "Living Classic".

8,00

W-BIG-K



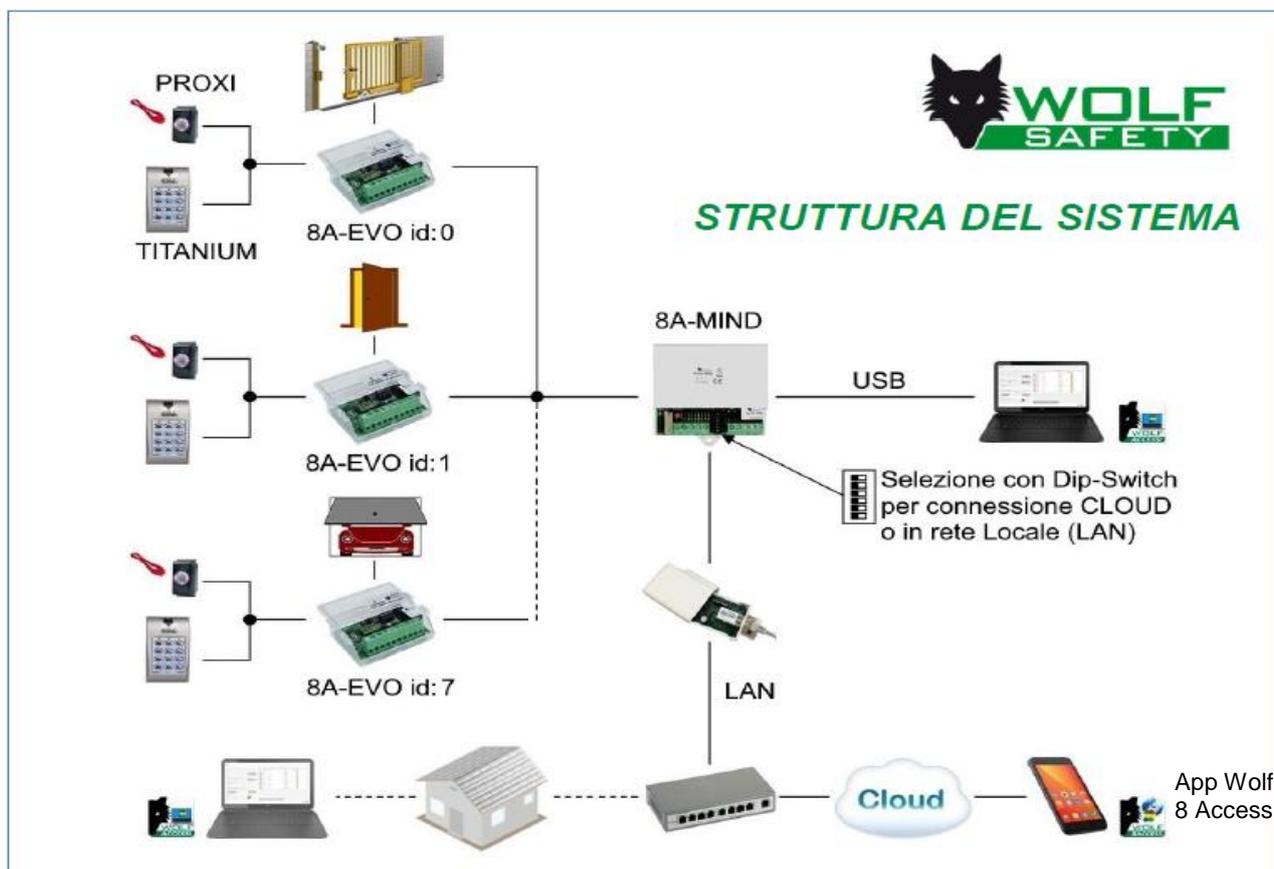
Chiave elettronica con pulsante (colore rosso o blu). Conf.3pz. Prezzo cad.

21,00

"8 ACCESS" SISTEMA DI GESTIONE 8 INGRESSI

- scheda centrale W-8A-MIND per gestione bus periferiche e connessione via LAN al Cloud, o a PC via USB.
- gestisce fino a 8 varchi con schede periferiche W-8A-EVO
- apertura varchi con chiavi/codici/telecomandi (250/varco)
- abilitazione chiavi/codici da APP in remoto o da PC in loco.
- software di configurazione impianto a PC con memoria eventi, nomina varchi/chiavi, copia o inibizione o cancellazione dei codici o delle chiavi e backup.

W-8A-MIND		VERSIONE 5. Scheda di centralizzazione bus e memoria eventi per 8 varchi con schede 8A-EVO, connesse tramite bus 4 fili fino a 1000mt. Gestione da PC, comandi da chiavi BIG, ISY e telecomandi W-RC-R2K, fino a 255 utenti per varco. Connessione LAN.	246,00
W-8A-EVO		Scheda decodifica chiave elettronica e trasponder con interfaccia Bus 485, in contenitore plastico.	96,00
WP-LAN		Modulo LAN (funzionamento in DHCP) per connessione al Cloud o in rete locale ad un PC.	190,00
W-USB-10		Kit interfaccia USB per PC, per l'utilizzo e la programmazione locale.	107,00
W-SOFT-ACCESS		Software per PC "Wolf Accessi" con gestione funzioni, memoria e data base e backup. Licenza per n.1 PC.	268,00
WOLF8ACCESS		App "Wolf 8 Access" per l'utilizzo e programmazione del sistema da remoto. Disponibile su AppStore e GooglePlay.	Gratuita



THINK SAFETY. THINK WOLF.

GAMMA COMPLETA DI SISTEMI DI ALIMENTAZIONI
PER TUTTE APPLICAZIONI

ALIMENTATORI APERTI



UNITA' ALIMENTAZIONE
ANTIFUTO

Certificato approvazione



CA12.01476

UNITA' DI ALIMENTAZIONE
ANTINCENDIO

CERTIFICATO

EN 54-4+A1+A2

CPR 305/2011

SISTEMI ALIMENTAZIONI
EVAC

CERTIFICATO

EN 54-4+A1+A2

CPR 305/2011

CERTIFICATO
EVAC + FUMI

EN12101-10:2005

ALIMENTATORI
SISTEMI TVcc



UNITA' ALIMENTAZIONE CERTIFICATE



UNITA' di alimentazione certificate in versione a muro (W-UC) e RACK (W-UR) per applicazioni:

- > suffisso EVF : Evac FUMI per il controllo di molteplici EFC con l'ausilio della scheda opzionale di commutazione Motori "W-EVAC-MOT"
- > suffisso EVA : Evac AUDIO per l'alimentazione di sistemi audio di evacuazione fino a 2KW (consigliata la versione Rack)
- > suffisso EV : per sistemi antincendio con corrente fino a 6,3 amp. e autonomie altissime da batterie fino a 70Ah per versione a muro o fino a 150 Ah per versione Rack.

ALIMENTAZIONI "FIRE" / "EVAC FUMI" / "EVAC AUDIO" IN BOX DA PARETE



CERTIFICATO
EN54-4:97/A2:2006
REG.305/2011 (CPR)

CERTIFICATO
EVAC + FUMI
EN12101-10:2005

Unità Alimentazione per
Batterie fino a 42Ah



Contenitore ausiliario per
Batterie da 55 / 70Ah

CODICE	W-UC-2740EV	W-UC-2740EVA	W-UC-2740EVF	W-UC-2770EV	W-UC-2770EVA	W-UC-2770EVF
Certificazioni	EN 54-4 + EN 12101-10					
Utilizzo per sistemi:	Antincendio	Evac Audio	Evac Fumi	Antincendio	Evac Audio	Evac Fumi
Corrente max in uscita Alimen.	3,4 A			6,4 A		
Batterie utilizzabili	27 / 42 / 55 Ah			27 / 42 / 55 / 70 Ah		
Corrente continuativa al Carico	1,9 / 1,3 / 0,7A			4,9 / 4,3 / 3,7 / 2,8A		
Corrente al Carico per 30min.	non utile	da 18 a 35 A		non utile	da 18 a 35 A	
Contatti allarme n.c.	n.3 : 20mA - 30V - per Mancanza Rete / guasto Batteria / guasto Alimentatore					
Dimensioni e Peso	440x385x185mm. (L x H x P) / 9Kg.			440x385x185mm. (L x H x P) / 10,2Kg.		
PREZZO	RISERVATO A TRATTATIVA IN ESCLUSIVA					

W-CR-UCEV



Contenitore per l'alloggiamento della seconda batteria da 55 o 70Ah. Per Unità alimentazione: W-UC-2740EVA /EVF e W-UC-2770EVA /EVF

**TRATTATIVA
RISERVATA**

ALIMENTAZIONI "FIRE" / "EVAC FUMI" / "EVAC AUDIO" IN RACK



CERTIFICATO
EN54-4:97/A2:2006
REG.305/2011 (CPR)

CERTIFICATO
EVAC + FUMI
EN12101-10:2005

Contenitore Rack 3 Unità



CODICE	W-UR-2740EV	W-UR-2740EVA	W-UR-2740EVF	W-UR-2770EV	W-UR-2770EVA	W-UR-2770EVF
Certificazioni	EN 54-4 + EN 12101-10					
Utilizzo per sistemi:	Antincendio	Evac Audio	Evac Fumi	Antincendio	Evac Audio	Evac Fumi
Corrente max in uscita Alimen.	3,4 A			6,4 A		
Batterie utilizzabili	27 / 42 / 55 Ah			27 / 42 / 55 / 70 / 100 / 120 / 150 Ah		
Corrente continuativa al Carico	1,9 / 1,3 / 0,7A			4,9 / 4,3 / 3,7 / 2,8 / 1,6 / 0,9 / 0,5A		
Corrente al Carico per 30min.	non utile	da 18 a 35A		non utile	da 18 a 70A	da 50 a 65A
Contatti allarme n.c.	20mA - 30V - per Mancanza Rete / guasto Batteria / guasto Alimentatore					
Dimensioni e Peso	480x125x280mm. (L x H x P) / 7,3Kg.			480x125x280mm. (L x H x P) / 8,4Kg.		
PREZZO	RISERVATO A TRATTATIVA IN ESCLUSIVA					

ACCESSORI PER ALIMENTAZIONI "FIRE" / "EVAC FUMI" / "EVAC AUDIO"

CODICE

W-EVAC-MOT + W-EVAC-LED

Scheda per il comando di Motori EFC dalla centrale antincendio. 2 Canali da 13A ciascuno Apre/Chiude + ventilazione manuale con chiusura a tempo. Scheda diagnostica tramite 4 led e buzzer, per W-EVAC-MOT.

PREZZO

**RISERVATO A
TRATTATIVA IN
ESCLUSIVA**

W-EVAC-MOTUP

Box plastico IP, 20x27x10cm. Completo di schede W-EVAC-MOT e W-EVAC-LED, con 4 led di diagnostica a pannello.

W-SOFT-EVAC



Software per Collaudo e Manutenzione alimentatori Evac. Licenza x n.1 PC.

200,00

ALIMENTAZIONI "ANTINCENDIO" IN BOX DA PARETE, CERTIFICATI

CERTIFICATO
EN54-4:97/A2:2006
REG.305/2011 (CPR)

CERTIFICATO
EVAC + FUMI
EN12101-10:2005



Unità tipo "A"

Unità in contenitore tipo "B"

Unità in contenitore tipo "C"

CODICE	W-UA-2720ENC	W-UB-2720ENC	W-UB-2740ENC	W-UB-2770ENC	W-UC-2740ENC	W-UC-2770ENC
Certificazioni	EN 54-4	EN 54-4	EN 54-4	EN-54+12101-10	EN 54-4	EN 54-4
Utilizzo per sistemi:	Antincendio 27,6Vdc					
Corrente max in uscita Alimen.	2,0 A	2,0 A	3,4 A	6,4 A	3,4 A	6,4 A
Batterie utilizzabili	2 / 7 Ah	2 / 7 / 18 Ah	7,2 / 18 Ah	7,2 / 18 Ah	7,2 / 18 / 27 Ah	
Corrente continuativa al Carico	1,4/1,4A	1,4/1,4/0,9A	2,3 / 2,3A	2,3 / 4,8A	2,3/2,3/1,8A	2,3/4,8/4,8A
Numero Uscite al Carico	3	3	2	3	2	3
Contatti allarme n.c.	20mA-30V - Mancanza Rete / guasto Batt. / batt. Bassa / guasto Alimentatore					
Dimensioni (mm.) e Peso	340x230x115	345x385x123mm. (L x H x P) / 8,5Kg.			440x385x185mm.(LHP)/9,6Kg.	
PREZZO	367,00	400,00	450,00	550,00	490,00	590,00

ALIMENTAZIONI PER "ANTIFURTI" IN BOX DA PARETE, CERTIFICATI



Unità in contenitore tipo "A"



Unità in contenitore tipo "C"

CODICE	W-UA-1340ENC	W-UC-1370ENC
Certificazioni	EN 50131-6 - Grado 2	EN 50131-6 - Grado 3
Utilizzo per sistemi:	Antifurto 13,6Vdc	
Corrente max in uscita Alimen.	3,6 A	6,9 A
Batterie utilizzabili	7,2 / 18 Ah	27 / 70 Ah
Corrente massima al Carico	3,0A / 2,5A	5,3A / 3,3A
Corrente continuativa al Carico	per autonomia 12 ore : 0,55 / 1,45A	per autonomia 30 ore : 2,2 / 3,5A
Numero Uscite al Carico	2	3
Contatti allarme n.c.	20mA - 30V - per Mancanza Rete / guasto Batt. / batt. Bassa / guasto Alimentatore	
Dimensioni	340x230x115mm. (L x H x P)	440x385x185mm. (L x H x P)
PREZZO	386,00	563,00

ALIMENTATORI CARICA-BATTERIA A GIORNO CERTIFICATI



CODICE	W-AL-1320C	W-AL-1340C	W-AL-1370C	W-AL-2720C	W-AL-2740C	W-AL-2770C
Certificazioni	IMQ con sorveglianza					
Utilizzo per sistemi:	Antifurto 13,6Vdc			Antincendio 27,6Vdc		
Corrente max in uscita Alimen.	2,1 A	3,6 A	6,9 A	2,0 A	3,4 A	6,4 A
Misurazione Corrente erogata	misura in VOLT tramite Test Point					
Numero Uscite al Carico	1	2	3	1	2	3
Note Particolari	Doppio Isolamento - Protetto al cortocircuito					
PREZZO	112,00	147,00	220,00	145,00	195,00	289,00

W-AL-13100



Alimentatore 13,8V x 2 uscite tot. 1,0A. In contenitore isolato. IP 40

75,00

W-AC-MOR3



Morsetto opzionale x collegamento 230Vac al trasformatore.
Per W-AL-1320C / W-AL1340C / W-AL-2720C

7,50

CIRCUITO ACCESSORIO PER OTTENERE 20 AMPERE SU UNICA USCITA

CODICE

W-MULTIPLIO



Scheda per parallelare fino a 3 Alimentatori o Unità a 13V o 27V, ottenendo su un'unica uscita fino a 20A. Mantenendo prestazioni e certificazioni dei dispositivi utilizzati. Fornita cablata in una delle Unità Alimentazione richieste.

PREZZO

268,00

UNITA' ALIMENTAZIONE 13Vdc & 27Vdc IN BOX DA PARETE



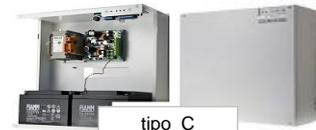
tipo S



tipo A



tipo B



tipo C

Le Unità di Alimentazione che non necessitano di certificazione, vengono normalmente fornite separate dagli alimentatori, per consentire un facile montaggio a muro e ottimizzare le scorte a magazzino.

Solo su esplicita richiesta, i Box possono essere forniti anche assemblati con i rispettivi alimentatori.

CODICE	UNITA' ALIMENTAZIONE 13Vdc	PREZZO
W-UA-13100	Unità tipo A (per 1 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 1,0A - con controllo bat.	212,00
W-UA-1320	Unità tipo A (per 1 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 2,1A - con controllo bat.	249,00
W-UA-1340	Unità tipo A (per 1 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 3,6A - con controllo bat.	284,00
W-UB-1320	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 2,1A - con controllo bat.	284,00
W-UB-1340	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 3,6A - con controllo bat.	319,00
W-UB-1370	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 13,8Vcc 6,9A - con controllo bat.	392,00
W-UC-1340	Unità tipo C (per 1 batt.70Ah) con alimen. 13,8Vcc 3,6A - con controllo bat.	388,00
W-UC-1370	Unità tipo C (per 1 batt.70Ah) con alimen. 13,8Vcc 6,9A - con controllo bat.	461,00
W-US-13100	Unità tipo S (per 1 batt.7Ah) con alimen. 13,8Vcc 1A - senza controllo bat.	119,00
W-US-1320S	Unità tipo S (per 1 batt.7Ah) alimentatore 13,8Vcc 2,1A - senza cont.batt.	150,00
W-US-1340	Unità tipo S (per 1 batt.7Ah) alimentatore 13,8Vcc 3,6A - senza cont.batt.	191,00

CODICE	UNITA' ALIMENTAZIONE 27Vdc	PREZZO
W-UA-2720	Unità tipo A (per 2 batt.7Ah) con alimen. 27,6V 2,0A - con controllo batteria	282,00
W-UB-2720	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 27,6Vcc 2,0A - con controllo bat.	317,00
W-UB-2740	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 27,6Vcc 3,4A - con controllo bat.	367,00
W-UB-2770	Unità tipo B (per 2 batt.18Ah) con alimen. 27,6Vcc 6,4A - con controllo bat.	461,00
W-UC-2740	Unità tipo C (per 2 batt.27Ah) con alimen. 27,6Vcc 3,4A - con controllo bat.	436,00
W-UC-2770	Unità tipo C (per 2 batt.27Ah) con alimen. 27,6Vcc 6,4A - con controllo bat.	530,00

RICAMBI PER UNITA' ALIMENTAZIONE

CODICE	SCHEDE CONTROLLO BATTERIE	PREZZO
W-AC-BAT	Scheda 13/27v. per controllo livelli di carica delle batterie, con relè allarme	32,00
W-EN54	Scheda 13/27v. Per la supervisione delle batterie, con 4 uscite di allarme	134,00

CODICE	BOX CON SCHEDA CONTROLLO BATTERIA "W-AC-BAT"	PREZZO
W-UA-BOX	Box in metallo Tipo A, con scheda W-AC-BAT, senza alimentatore	137,00
W-UB-BOX	Box in metallo Tipo B, con scheda W-AC-BAT, senza alimentatore	172,00
W-UC-BOX	Box in metallo Tipo C, con scheda W-AC-BAT, senza alimentatore	241,00

BOX DA PARETE SENZA ELETTRONICA

CODICE	BOX VUOTI	PREZZO
W-SM-UP27	Box plastico IP. Dimensioni LxHxP : 20 x 27 x 10 cm.	75,00
W-US2	Box in metallo Tipo S, con Tamper. Dimensioni LxHxP : 19 x 23 x 8 cm.	44,00
W-CR-UA13	Box in metallo Tipo A. Dimensioni LxHxP : 34 x 23 x11,5 cm.	105,00
W-CR-UB13	Box in metallo Tipo B. Dimensioni LxHxP : 34,5 x 38,5 x12,5 cm.	140,00
W-CR-UC13	Box in metallo Tipo C. Dimensioni LxHxP : 39,5 x 38,5 x18,5 cm.	209,00

CODICE	BOX VERTICALE PER VIDEOREGISTRATORI	PREZZO
RKDVR-V435	 Box in metallo a parete con doppia serratura a norma, su ribaltina con cerniera, il ripiano a ribalta funge da appoggio per il DVR, con spazio per cablaggio, alimentatore e piccolo monitor sul fondo. Max.dimens.DVR alloggiabile 37x32x10. Colore bianco	235,00

SISTEMI RACK 19" PREZZI DA CONFERMARE ALL'ORDINE

CODICE	ARMADI PORTA RACK 19" - profondità 450 mm.	PREZZO
RA45-AM06	 Armadio Rack a muro in metallo, per 6 unità, 450mm di profondità. Porta in vetro temprato facilmente removibile, con serratura. Pannelli laterali facilmente apribili. altezza armadio: 370 mm. Portata max.: 60Kg. Colore nero. <i>In kit : facile montaggio con notevole riduzione del volume per il trasporto.</i>	231,00
RA45-AM09	 Armadio Rack a muro in metallo, per 9 unità, 450mm di profondità. Porta in vetro temprato facilmente removibile, con serratura. Pannelli laterali facilmente apribili. altezza armadio: 505 mm. Portata max.: 60Kg. Colore nero. <i>In kit : facile montaggio con notevole riduzione del volume per il trasporto.</i>	243,00
RA45-AM12	 Armadio Rack a muro in metallo, per 12 unità, 450mm di profondità. Porta in vetro temprato facilmente removibile, con serratura. Pannelli laterali facilmente apribili. altezza armadio: 640 mm. Portata max.: 60Kg. Colore nero. <i>In kit : facile montaggio con notevole riduzione del volume per il trasporto.</i>	333,00

CODICE	ACCESSORI PER ARMADI PORTA RACK 19" - profondità 450	PREZZO
RK-DA230	 Distributore prese alimentazione a 230V Shuko con 8 uscite con interruttore luminoso protetto, in modulo Rack, 1 unità.	42,00
RA45-PF29	 Solo per Rack: RA45-AM06 /09 /12. Piano fisso per armadio Rack. Profondità: 290mm. Portata max.: 60Kg.	54,00
RK45-PS28	 Piano scorrevole per tutti i Rack. Profondità: 280mm. Portata max.: 15Kg.	158,00
RK45-RK27	 Contenitore Rack vuoto, 3 unità, profondità: 270mm. Portata max. senza guide scorrevoli: 5Kg., con guide scorrevoli: 30Kg.	170,00
RK45-GS45	 Coppia Guide Scorrevoli per Rack RK45-RK27, Portata max.: 30Kg.	120,00
RK-PC02	 Pannello cieco di chiusura frontale da 2 unità.	10,50
RK-PC03	 Pannello cieco di chiusura frontale da 3 unità.	15,00

ALIMENTAZIONI "TVCC" CARICA-BATTERIA IN BOX DA PARETE

Alimentatori



Unità in contenitore
tipo "A"



CODICE	W-UA-1340TVBAT	W-UA-1365TVBAT	W-UA-1370TVBAT
Utilizzo per sistemi:	TVCC 12Vdc con ricarica della Batteria a 13,6Vdc		
Corrente max in uscita Alimen.	alimentatore Wolf : 3,6A	alim.switching da rete: 7,0A	alimentatore Wolf : 6,9A
Batterie utilizzabili	7,2 / 18 Ah		
Numero Uscite al Carico	8 con fuse autoripristinante da 0,9A		
Dimensioni	340x230x115mm. (L x H x P)		
PREZZO	355,00	335,00	428,00

ALIMENTAZIONI "TVCC" & "LIGHTNING" 12Vdc



CODICE	W-AL-1215TV	WL-1230	WL-1250	W-AL-1270TV	W-UX-1250TV	W-UX-1212TV
Utilizzo per sistemi:	Impianti Tvcc e Lighting a 12Vdc					
Corrente max tot. / n.Uscite	1,5 A / n.1	3,0 A / n.1	5,0 A / n.1	6,9 A / n.3	5,0 A / n.9	11,0 A / n.16
Tipo connessione in uscita	fili con Jack	fili	fili	mors.con fuse	mors.con fuse	mors.con fuse
Tipo contenitore	isolato IP67	isolato IP67	isolato IP67	a giorno	box metallo	box metallo
Dimensioni in mm.	d=58 x 28	148x40x30	160x40x33	216x110x105	220x185x55	300x205x58
PREZZO	30,00	59,00	70,00	229,00	130,00	150,00

ALIMENTAZIONI "TVCC" & "LIGHTNING" 24Vdc



CODICE	WL-2407	WL-2415
Utilizzo per sistemi:	Impianti Tvcc e Lighting a 24Vdc	
Corrente max tot. / n.Uscite	0,75 A / n.1	1,5 A / n.1
Tipo connessione in uscita	fili	fili
Tipo contenitore	isolato IP67	isolato IP67
Dimensioni in mm.	140x30x23	148x40x30
PREZZO	24,00	42,00

RIDUTTORI / ELEVATORI DI TENSIONE

CODICE		PREZZO
W-VANTAGE	 Riduttore/Elevatore di tensione per aliment. Tvcc. Ingresso 10,5 / 35Vdc e 12 / 24Vac. Uscita 12Vdc, max.1A. Anti ground-loop. In contenitore plastico.	62,00
W-AC-4005	 Riduttore di tensione per aliment. Tvcc. Ingresso da 12 a 24Vdc e da 13 a 20Vac. 2 uscite 5Vdc da 0,9A + 0,7A.	45,00
W-AC-4012	 Riduttore di tensione per alimentazione Tvcc. Ingresso da 16 a 40Vdc oppure da 17 a 30Vac. 2 uscite 12Vdc da 0,9A + 0,9A	39,00
W-AL-1340S	 Scheda riduz.tens. e carica-batteria, ingr: 18:30Vac/18:40Vcc, uscita regolabile: 12-14Vdc, 3,6A protetta al cc e con possibilità di carica-batterie	96,00

"GENESY VEDO" CENTRALE ANTIFURTO CON VIDEOVERIFICA

Con l'app WolfCasaMia è possibile visionare le immagini dell'evento di allarme nel momento e nel punto in cui è avvenuto.
Collegamento per mezzo di Bus 485 per la gestione di tutte le periferiche fino a oltre 1.000 m.
Programmazione da tastiera, oppure da PC in loco o da remoto.



Genesy
la centrale
con videoverifica

Genesy VED O

"Genesy" : Dispositivi Filari

WP-GENESY		"Genesy VEDO" è la Centrale/tastiera con gestione dati su App. Fino a 99 linee di ingresso, 15 linee ingr./uscita da Tastiere aggiuntive, 32 uscite e 12 ingressi virtuali per comandi domotici da App. Interfaccia per PC e per modulo WiFi/Lan. Gestione della Videoverifica direttamente sull'APP "WolfCasaMia" in tempo reale, 6 immagini sincronizzate e corrispondenti all'allarme in atto. 	203,00
WP-ARES		Tastiera ausiliaria con display LCD, 3 linee ingresso o uscita, cicalino.	150,00
W-TITANIUM		Tastiera in alluminio, Antivandalo da esterno, con retroilluminazione, visualizzazione led e buzzer.	257,00
WP-WIFI		Modulo per connessione WiFi della centrale "Genesy" a Router ADSL, per consentire il funzionamento da remoto con App e PC. Cavo da 1mt.	150,00
WP-LAN		Modulo per connessione cavo LAN (DHCP) di "Genesy" a Router ADSL, per consentire il funzionamento da remoto con App e PC. Cavo da 1mt.	190,00
WP-SAT		Periferica di ingresso 6 linee, di cui fino a 4 in doppio bilanciamento, fino a 3 con contaimpuls per contatti fune, fino a 2 uscite O.C. N.2 Uscite di alimentazione per sensori con fuse. Dim 84 x 49 mm.	75,00
WP-LEM		Modulo di uscita con 2 relè, 4 open collector a positivo e 2 a -V programmabili come n.2 ingressi. N.2 uscite fusibile da 0,5 e 2A; dim. 84 x 64mm.	75,00
WP-DOMO		Modulo di uscita con 8 opto-isolatori, 1 uscita fusibile 0,5A; per interfacciare di "Genesy Vedo" con l'impianto tvcc e comandi domotici. Dim. 84 x 64mm.	75,00
WP-LED		Modulo di decodifica linea "seriale led" con 4 uscite per il pilotaggio led inseritori.	17,00
W-USB-10		Interfaccia USB tra PC e WP-GENESY, per la programmazione e archivio PC.	107,00
WP-SOFT-WEM		"Wolf Easy Maintenance" software di programmazione e archivio PC, per Genesy.	214,00
WP-BOXIP		Box in plastica stagno IP56 da esterno, per WP-SAT e WP-LEM. Dimensioni: 105 x 105 x 50mm.	13,00
WP-BOX		Box in plastica a muro con coperchio per WP-SAT e WP-LEM. Dimensioni: 90 x 90 x 35mm.	13,00
W-US2		Box vuoto in metallo colore bianco, con Tamper. Coperchio cieco. Dimensioni l x h x p : 18,8 x 23,0 x 7,8cm.	44,00
W-US4-2		Box metallo con Tamper e alimentatore caricabatteria 13Vdc 2Amp. Predisposizione con inserti di aggancio per n.2 WP-SAT e n.1 WP-LEM. Spazio per batteria fino a 18Ah. Dimensioni l x h x p : 32,5 x 30,5 x 10,0cm.	210,00
W-US-13100		Box con Tamper e alimentatore 13Vdc 1Amp. Predisposizione con inserti di aggancio per n.1 WP-LEM. Spazio per batteria fino a 7,2Ah. Contenitore in metallo colore bianco, dimensioni l x h x p : 18,8 x 23,0 x 7,8cm.	119,00

"Genesy" : "LUNAR" combinatore telefonico 4G su bus

W-LUNARPROBUS



Combinatore telefonico Quadri-Band GSM/GPRS/EDGE/**UMTS, 4G**.
Compatibile con **Tim, Vodafone, Wind e 3Italia**. Facile e rapida
programmazione: 8 allarmi per eventi di Genesy vocali e/o sms, 10 numeri
telefonici, 1 uscita attivabile da remoto senza costi + 1 uscita mancanza
campo. Messaggio sopravvivenza. Gestione da **APP** con composizione
automatica sms **per on/off e info impianto**. Piccole dimensioni (lhxhp):
125x180x35mm.

422,00

"Genesy" : Dispositivi Radio

WP-HUBBLE



Periferica Radio fino a 57 sensori o contatti e 32 telecomandi. 3 ingressi per
sensori filari. Contenitore plastico, dimensioni: 165x100x20mm. spessore.
Possibilità di montare più ricevitori sullo stesso impianto, nei limiti delle zone
complessive della centrale.

316,00

WP-HT5



Telecomando 5 canali Rolling-Code, ad autoapprendimento. Pila 3v.
Compresa.

70,00

WP-HTP2



Trasmettitore Miniaturizzato con ampolla interna e 2 ingressi: contatto
magnetico, e Tapparelle. Pila 3v CR2032 (esclusa). Dimens.: 80x30x20mm.
Colore bianco o marrone.

96,00

WP-HTP3



Trasmettitore con ampolla interna e 3 ingressi: contatto magnetico, contatto
per tappar. e inerziale. Pile 2x1,5v AAA (escluse). Dimens.: 135x35x28mm.
Colore bianco o marrone.

96,00

SF-AM



Magnete per ampolla interna per "WP-HTP3", colore bianco o marrone.

3,50

WP-HIR15



Sensore Infrarosso passivo, portata: 12mt. 90°, sensibilità regolabile,
compens. termica. Ingr. per contatto esterno. Pile 2 x 1,5v AA (non
comprese). Dimens.: 115x68x47mm.

154,00

WP-HIR05



Sensore Infrarosso per protezione perimetrale interna a tenda. Portata
regolabile 2 o 5mt. Pile 2 x 1,5v size AAA (non comprese). Dim.:
135x35x28mm. Bianco o marrone.

154,00

WP-HER12



Sensore Doppio Infrarosso per Esterno, 12 mt. 80°, altezza di montaggio
1/1,2mt. Con Antimask. Sensibilità regolabile, IP55. Pile 2 x 1,5v size AA (non
comprese). Dim.: 170x83x52mm.

246,00

NOVITA

"WAY" Radiochiave Bidirezionale su Bus

W-WAY-BUS



Ricevitore Bidirezionale su Bus per centrale "Genesy". Comandi liberamente
associabili per Aree e/o Domotica. Con risposta sul telecomando

109,00

W-WAY-ON



Trasmettitore Bidirezionale 6 tasti con risposta stato su led del telecomando.

65,00

CENTRALE ANTIFURTO TRADIZIONALE

"PHANTOM 5" Centrale antifurto compatta

W-PHANTOM 5



Centrale ultra compatta in contenitore Tastiera, 5 linee, 2 parziali, memoria
eventi, compatibile con "Big System". 2 uscite O.C. Centrale estremamente
semplici e rapida nella configurazione. Completabile con Alimentatore
caricabatterie (es. W-US-13100) e schede interfaccia relè (W-AC-RL11).

128,00

PROXI, SPAY, LUX, Inseritori BIG e Jolly IN, sono acquistabili anche come modulo separato dall'Adattatore fornito a parte, già lavorato e pronto per l'applicazione sul modulo.

Si consiglia l'uso di colla a caldo sul retro dell'Adattatore nei 2 lati col modulo già inserito. Prodotti rovinati per errate applicazioni di collanti non adatti, NON saranno considerati in garanzia. Si consiglia di non utilizzare colle ciano acriliche che possono rovinare l'estetica a causa dei vapori emessi.



W-JIN-C	Modulo JOLLY IN, colore CHIARO	72,00
W-JIN-S	Modulo JOLLY IN, colore SCURO	72,00
W-PROXI-INC	Modulo PROXI IN, colore CHIARO	61,00
W-PROXI-INS	Modulo PROXI IN, colore SCURO	61,00
W-IN-4 UB	Modulo Inseritore 4 led BIG, per serie interruttori colore Bianco	21,00
W-IN-4 UG	Modulo Inseritore 4 led BIG, per serie interruttori colore Grigio	21,00
W-IN-4 UN	Modulo Inseritore 4 led BIG, per serie interruttori colore Nero	21,00
W-SPAY-IN	Modulo SPAY IN, universale	25,00
W-LUX-IN	Modulo LUX IN, universale	30,00
TAP-R xx	Tappo Adattatore di finitura con cava rettangolare. Sostituire xx con le due lettere che identificano la serie (vedi sotto). <u>Non disponibile per "Living Now", "Magic", "Living Classic".</u>	8,00

- **SPAY, LUX** : non disponibili per la serie "Living Classic" e "Magic".
- **Jolly IN** : non disponibile per la nuova serie "Living NOW", serie "Living Classic" e "Magic".
- **PROXI** : non disponibile per la serie "Living Classic".
- **PROXI serie Magic** : è disponibile solo in esecuzione speciale, vedi prodotto finito in "Sistemi di Comando"
- **Inseritore BIG** : serie Living Classic e Magic, è disponibile solo finito, vedi prodotto in "Sistemi di Comando"

I NOSTRI PRODOTTI DA INCASSO - Tabella Codici

NB = BT Now Bianco
NN = BT Now Nero
NS = BT Now Sabbia
XA = BT Axolute Chiara (argento)
XB = BT Axolute Bianca
XN = BT Axolute Scura (nero)
LT = BT Light Tech (argento)
LG = BT Light (bianco)
LI = BT Living International (nero)
TM = BTicino Matix (bianco)
TT = BTicino Magic TT (beige)
TU = BT Luna (bianco)
MG = BT Magic (bianco)
LV = BT Living (nero)

LB = Legrand Vela Bianca
LN = Legrand Vela Nera
LC = Legrand Cross (bianco)
LE = Legrand Ergo (nero)

GW = Gewiss System (bianco)
GN = Gewiss System Black
GP = Gewiss PlayBus (nero)
GA = Gewiss Chor.Titanio (argento)
GB = Gewiss Chorus Bianca
GC = Gewiss Chorus Nera

SF = Siemens Futura (bianco)
SG = Siemens Graffit (nero)

VM = Vimar Arkè Metal (argento)
VR = Vimar Arkè (bianco)
VK = Vimar Arkè (nero)
VP = Vimar Plana (bianco)
VS = Vimar Plana Silver (argento)
VA = Vimar Eikon Bianca
VX = Vimar Eikon Next (argento)
VE = Vimar Eikon (nero)
VB = Vimar Idea Bianca
VN = Vimar Idea (nero)

BB = Abb Mylos Bianco
BN = Abb Mylos Nero
BC = Abb Chiara (bianco)
BE = Abb Elos (nero)

AA = Ave Allumia (argento)
AD = Ave Domus (bianco)
AL = Ave Life 44 (nero)
AB = Ave Blanc (beige chiaro)
AN = Ave Noir
AQ = Ave Banquise (bianco)
AH = Ave Habitat (beige scuro)



CONDIZIONI DI VENDITA

GARANZIA

Tutti gli articoli prodotti da ELP srl col marchio WOLF SAFETY sono garantiti 3 anni dalla data di vendita della ELP srl, riportata sull'etichetta "Garanzia" applicata su ogni prodotto. La mancanza, asportazione o illeggibilità dell'etichetta comporta la perdita di ogni condizione di garanzia.

La garanzia copre i difetti di fabbricazione pertanto esclude guasti da scariche elettriche, sovratensione e danni derivanti da incuria e uso improprio. Ne rimane escluso anche il prodotto aperto, modificato o manomesso.

I prodotti guasti, presunti in garanzia, devono pervenire alla ELP, correttamente imballati, e in porto franco presso la sede operativa di Arsago Seprio. Al fine di mantenere l'alta qualità dei prodotti e in concordanza con il sistema Qualità certificato ISO 9001:2015, tutti gli articoli che pervengono per qualsiasi tipo di guasto vengono esaminati, analizzati e riparati allo scopo di individuare e classificare i guasti ripetitivi e poter ricercare nuove soluzioni migliorative del prodotto. Dopo questa analisi la ELP srl, a suo insindacabile giudizio, attribuisce o meno la garanzia ai prodotti esaminati e stabilisce di rendere il prodotto riparato e funzionante o sostituito con articolo equivalente nuovo o riparato.

Pertanto nessuno, Distributore o Concessionario, è autorizzato, in nome e per conto della ELP srl, ad effettuare sostituzione preventiva del prodotto presunto in garanzia.

E' esclusa rivalsa per mancato utilizzo del prodotto nel periodo di riparazione o per danni conseguenti a cattiva funzionalità.

MINIMI DI FORNITURA

Non vengono effettuate forniture per importi inferiori a 250 Euro imponibili.

TERMINI DI CONSEGNA

Tutti gli ordini vengono evasi entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione dell'ordine salvo momentanee indisponibilità che verranno comunicate tramite Conferma d'Ordine. Per evasione d'ordine si intende che il materiale è reso disponibile presso nostra sede per il ritiro da parte del cliente o corriere.

TRASPORTO

La scelta del vettore non costituisce responsabilità alcuna della ELP srl. La merce viaggia a rischio e pericolo del cliente, quindi il fornitore non assume alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il trasporto.

RECLAMI

Qualsiasi reclamo sarà considerato se dettagliato e documentato per iscritto alla sede della ELP srl entro e non oltre 15 giorni dal ricevimento della merce.



Wolf Safety è un marchio registrato di ELP srl

ELP srl è un'azienda certificata secondo gli standard ISO 9001:2015
I prodotti Wolf Safety rispettano i principali standard qualitativi europei



21010 ARSAGO SEPRIO (VA) - via Tornago, 36
Tel.: 0331 767 355 – Fax: 0331 290 281
www.wolfsafety.it – info@wolfsafety.it