



CATALOGO GENERALE ITA V1





CATALOGO GENERALE



INDICE

■ CHI SIAMO	pag	05
■ SEGNALAZIONE INTRUSIONE		
Sirene da esterno	pag	06
Sirene da interno	pag	26
■ SEGNALAZIONE INCENDIO		
Dispositivi certificati CPR	pag	32
Sirene da esterno	pag	34
Sirene da interno	pag	36
Ripetitori ottici	pag	38
Pannelli segnalazione	pag	42
■ SISTEMI EVACUAZIONE		
Sistema evacuazione EV-COM	pag	48
Unità stand alone	pag	54
■ PROTEZIONE PORTE USCITE DI SICUREZZA		
Sistema centralizzazione porte US-COM	pag	56
Unità Stand Alone	pag	60
■ PRODOTTI SPECIALI		
Mini centrali	pag	62
Pannelli per locali fumatori	pag	64
Segnalatori luminosi	pag	66
■ ACCESSORI	pag	68
■ PERSONALIZZAZIONI	pag	72
■ CONDIZIONI DI VENDITA	pag	74

CHI SIAMO

Fondata nel 1996, **AVOTEC S.r.l.** è una'azienda specializzata nella progettazione, costruzione e commercializzazione di sirene elettroniche, segnalatori ottico/acustici, nonché di innumerevoli accessori legati ai sistemi di sicurezza. Nel 2012 AVOTEC ha ottenuto la certificazione per il sistema di qualità **ISO 9001: 2008** AVOTEC è divenuta in breve tempo una delle aziende leader del settore sicurezza.

I punti su cui si basa la nostra forza sono:

- **Grande professionalità**
- **Possibilità di esclusive personalizzazioni**
- **Possibilità custom made dei prodotti secondo la richiesta del cliente (OEM)**

Attualmente i nostri prodotti hanno le seguenti certificazioni:

- **Certificazione ANPI-NVBB per il Benelux**
- **Certificazione CERTIF per prodotti antincendio**

Per maggiori informazioni sono a disposizione i seguenti indirizzi e-mail:

info@avotec.it

Generica

comm@avotec.it

Responsabile commerciale

clie@avotec.it

Responsabile assistenza clienti

ute@avotec.it

Responsabile tecnico

gq@avotec.it

Responsabile qualità

cont@avotec.it

Responsabile contabilità

acq@avotec.it

Responsabile acquisti

sc@avotec.it

Segreteria commerciale



ASSOCIATO



MOON

CONNUBIO DI DESIGN E PRATICITA'



E' il frutto di un percorso, il progetto che sancisce la bontà del know how di AVOTEC. Velocità di montaggio, praticità e design sono i punti di forza di questa nuova serie... I dettagli fanno la differenza.



MOON 11



MOON 12



S/MOON 13



MOON 21



MOON 22



MOON 23



MOON 41



MOON 42



MOON 43



MOON 51



MOON 52



MOON 53



MOON 61



MOON 62



MOON 63

**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE
DA ESTERNO
MOON**



VENUS

ESCLUSIVAMENTE BELLA ED EFFICACE

Il secondo progetto del nuovo percorso di Avotec, il nome ne descrive la bellezza in simbiosi con la praticità di installazione ed utilizzo. L'eleganza ha preso forma!



**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
VENUS**



VENUS 11



VENUS 12



VENUS 13



VENUS 21



VENUS 22



VENUS 23

**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
VENUS**



NOVA

IL RESTYLING DI UN MITO

Avere nuove idee e nuove soluzioni è sempre stata prerogativa di Avotec, con NOVA abbiamo voluto riprendere il design della nostra EKO K, un MITO, mantenendo la struttura metallica ma con un cuore tutto nuovo.

Il diffusore di luce, novità ed idea di Avotec, garantisce al lampeggiante, ottima visibilità anche di giorno.

I colori del coperchio, metallizzati e micalizzati, sono un'ulteriore proposta che viene rivolta al mercato.





NOVA 11



NOVA 12



NOVA 13



NOVA 21



NOVA 22



NOVA 23



NOVA 31



NOVA 32



NOVA 33



NOVA 41



NOVA 42



NOVA 43



NOVA 51



NOVA 52



NOVA 53



NOVA 61



NOVA 62



NOVA 63



NOVA 71



NOVA 72



NOVA 73



NOVA X1



NOVA X2



NOVA X3

SEGNALAZIONE INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO NOVA

CARATTERISTICHE	J	J/AS	JX	JX/AS
Alimentazione	13,8Vdc			
Assorbimento a riposo	4mA			
Assorbimento Max	0,9A			
Pressione sonora acustica @ 1m	118dB			
Collegamento 2 o 3 fili (Comando)	X	X	X	X
Segnalazione Stato Impianto Programmabile	X	X	X	X
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 o 2,2 A/h	X	X	X	X
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	X	X	X	X
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico		X		X
Lampeggianti a led alta luminosità	X	X	X	X
Programmazione Modulazione Suono Acustica	X	X	X	X
Blocco sirena per manutenzione	X	X	X	X
Segnalazione anomalie Cono – Led – Batteria uscita Open Collector + Led	X	X	X	X
Temporizzazione Allarme massima	270"			
Memoria allarme programmabile	X	X	X	X
Grado di protezione	IP34			
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C			
Peso	2700g			
Dimensioni	230 x 230 x 70 mm			
Coperchio Esterno lamiera elettrozincata verniciata RAL9010 o colore	X	X		
Coperchio Esterno Acciaio Inox			X	X
Grado di sicurezza	3			
Classe ambientale	IV			
Resistenza all'impatto IK 08	IK 08			
Conforme alla direttiva EN 50131-4	X	X	X	X

STAR

DARE SENSO ALLA FORMA



Tutto ciò che viene realizzato da Avotec, ha un senso logico legato all'architettura. STAR è stata la prima sirena a richiamare la FORMA di una campana, antico segnale di richiamo e di allarme. STAR è realizzata in policarbonato ed ABS, dispone di un'elettronica moderna e molto apprezzata. Viene realizzata in diversi colori sia per il coperchio che per il lampeggiante.

**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
STAR**



STAR LUX LI



STAR WHT LI



STAR BLU LI



STAR RED LI

CARATTERISTICHE	LI	LI/AS	MS L	MS L AS
Alimentazione	13,8Vdc			
Assorbimento a riposo	13mA		25mA	
Assorbimento Max	1,6 A		0,5 A	
Pressione sonora @ 3m	100dB		90dB	
Collegamento 2 o 3 fili	X	X	X	X
Alloggiamento Batteria 12V 2,2 A/h	X	X	X	X
Messaggio vocale personalizzabile			X	X
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	X	X	X	X
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico		X		X
Lampeggianti a led alta luminosità	X	X	X	X
Programmazione tipologia di lampeggio condizioni di Allarme			X	X
Blocco sirena per manutenzione	X	X		
Segnalazione led stato impianto	X	X		
Segnalazione anomalie Cono – Led – Batteria uscita Open Collector			X	X
Temporizzazione massima suonata	X	X		
Grado di protezione	IP34			
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C			
Peso	1700g			
Dimensioni	230 x 310 x 85mm			
Bolla di centratura	X	X	X	X
Grado di sicurezza	3			
Classe ambientale	IV			
Resistenza all'impatto	IK 07			
Conforme alla direttiva EN 50131-4	X	X	X	X

**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
STAR**



EKO

UN MITO DA OLTRE 35 ANNI

Possiamo tranquillamente affermare che moltissimi installatori di sicurezza in Italia e non solo, in questi anni hanno utilizzato almeno una volta la sirena EKO. La forma semplice e gradevole, la linea compatta ed un'elettronica evoluta nel corso degli anni ma sempre affidabile, hanno fatto di EKO un MITO. È la prima sirena a disporre di un dispositivo antischiuma integrato al quale in molti si sono ispirati.



**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
SERIE EKO**



EKO LX



EKO L-J



EKO JX

CARATTERISTICHE	L	L/AS	LX	LX/AS	S	J	J/S	MP2
Alimentazione	13,8Vdc							
Assorbimento a riposo	8mA					4mA		
Assorbimento Max	1,6 A				1,1 A	1,2	1,05 A	3,1 A
Pressione sonora @ 3m	101dB							105dB
Collegamento 2 o 3 fili	X	X	X	X	X	X	X	X
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 / 2,2 A/h	X	X	X	X	X	X	X	X
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico		X		X				
Lampeggiante a led alta luminosità	X	X	X	X				
Lampeggiante lampada incandescenza						X		X
Blocco sirena per manutenzione	X	X	X	X	X			X
Memoria allarme programmabile								X
Comando attivazione lampeggiante								X
Programmazione Modulazione Allarme					X			X
Temporizzazione massima suonata	X	X	X	X	X	X	X	X
Grado di protezione	IP34							
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C							
Peso	2800g							
Dimensioni	200 x 200 x 70mm							
Coperchio Esterno lamiera elettrozincata verniciata RAL9010 o colore	X	X			X	X	X	X
Coperchio Esterno acciaio INOX			X	X				
Grado di sicurezza	3							
Classe ambientale	IV							
Resistenza all'impatto	IK 08							
Conforme alla direttiva EN 50131-4	X	X	X	X	X	X	X	X

**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA ESTERNO
SERIE EKO**



ERIS

L'ARTE SPOSA LA FORMA



Quale è il segno, quale traccia si vuole lasciare quando si disegna una FORMA.
Quale è il suo utilizzo nell'ambito della sicurezza.
Con ERIS rispondiamo a queste domande, guardandola ci rendiamo conto
della bellezza e dell'armonia delle sue curve, il suo design è ricercato ma
semplice.

SEGNALAZIONE INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO SERIE ERIS

CARATTERISTICHE	ERIS	ERIS L
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento Max	0,17 A	0,21 A
Pressione sonora @ 1m	98dB	103dB
Attivazione a lancio	X	
Attivazione programmabile		X
Lampeggio programmabile		X
Modulazione programmabile		X
Tamper apertura coperchio	X	X
Lampeggiante a led alta luminosità		X
Grado di protezione	IP31	
Condizioni ambientali di lavoro	da -10 a +50°C	
Peso	110g	140g
Dimensioni	150 x 100 x 42mm	
Colore	Bianco RAL9010	
Grado di sicurezza	3	
Classe ambientale	II	
Resistenza all'impatto	IK 07	
Conforme alla direttiva EN 50130-4	X	



ERIS



ERIS L

SERIE AX

SONO "PICCOLE" ...MA SI FANNO SENTIRE!

Quei piccoli dispositivi di grande effetto e potenza, sono oggetti primari per la segnalazione acustica residenziale.



SEGNALAZIONE INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO SERIE AX

CARATTERISTICHE	AX 98	AX 105	AX 112
Alimentazione	13,8Vdc		
Assorbimento Max	0,17 A	0,21 A	0,11 A
Pressione sonora @ 1m	98dB	103dB	108dB
Attivazione a lancio	X	X	X
Grado di protezione	IP31		
Condizioni ambientali di lavoro	da -10 a +50°C		
Peso	110g	140g	90g
Dimensioni	150 x 100 x 42mm		40 x 48 x 24mm
Colore	Bianco RAL9010		Nero



AX 112



AX 98



AX 105

IGEA

QUELLA INDUSTRIALE

Robustezza ed affidabilità, questo il marchio di IGEA, la semplicità della struttura e la sua elettronica semplice e funzionale, ne fanno una sirena interna di potenza per ambiente INDUSTRIALE con pochi competitori. La scelta del tipo di accumulatore è un'altra proposta rivolta all'installatore.



**SEGNALAZIONE
INTRUSIONE**



**SIRENE DA INTERNO
SERIE IGEA**

	IGEA P	IGEA N
CARATTERISTICHE		
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento Max	0,82A	0,75A
Pressione sonora @ 1m	124dB	122dB
Comando positivo a mancare	X	X
Alloggiamento Batteria piombo 12V 1,3 (esclusa)	X	
Alloggiamento Batteria NiCd 9,6V 700mAh (inclusa)		X
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	X	X
Temporizzazione massima suonata	X	X
Grado di protezione	IP32	
Condizioni ambientali di lavoro	da -10 a +50°C	
Peso	1600g	1720g
Dimensioni	115 x 211 x 67mm	
Colore	Bianco RAL9010	
Grado di sicurezza	3	
Classe ambientale	II	
Resistenza all'impatto	IK 07	
Conforme alla direttiva EN 50130-4	X	X

PRODOTTI CERTIFICATI CPR

IL BELLO DI RISULTARE POSITIVI

Essere positivi a volte è un bene, essere positivi come carattere, essere positivi nella visione del mondo, essere positivi nella visione del proprio lavoro.

I nostri pannelli serie AVD e DOA sono POSITIVI alla certificazione CPR, normative EN54-3 ed EN 54-23, le stressanti Norme sull'affidabilità dei prodotti utilizzati per gli impianti di rivelazione incendio.



SEGNALAZIONE INCENDIO



DISPOSITIVI CERTIFICATI CPR

CARATTERISTICHE	DOA V	AVD V	DOA FJ CPD	AVD FJ CPD	STAR F 24 CPD
Alimentazione	24Vdc				
Assorbimento Max	0,23 A		0,11A		0,35 A
Pressione sonora @ 1m	84dB	87dB	84dB	87dB	94dB
Collegamento inversione polarità	X	X	X	X	X
Massima Portata luminosa LED indicatore tipo "O", altezza libera EN54-23	11,3 m				
Sincronizzazione flash	X	X			
Led segnalazione alta luminosità	X	X	X	X	X
Pittogramma "ALLARME INCENDIO"	X	X	X	X	
Grado di protezione reale (certificato)	IP43 (IP21C)	IP41 (IP21C)	IP43 (IP21C)	IP41 (IP21C)	IP34 (IP33C)
Condizioni ambientali di lavoro	-10 ÷ +55°C				-25 ÷ +70°C
Peso	600g	500g	590g	450g	1700g
Dimensioni	330 x 150 x 68mm	320 x 140 x 68mm	330 x 150 x 68mm	320 x 140 x 68mm	240 x 283 x 82mm
Colore	Bianco RAL9010				Rosso RAL3000
Bolla di centratura	Optional				
Certificazione CPR EN 54-3			1328-CPR-0615	1328-CPR-0614	1328-CPR-0613
Certificazione CPR EN 54-3 / 54-23	1328-CPR-0426	1328-CPR-0425			



SERIE STAR F

IL PERCHE' DI UN RICHIAMO

Il doppio senso della parola, il RICHIAMO, inteso come aspetto estetico, il richiamo alla campana, ancora oggi utilizzata per la segnalazione di pericolo, ed il RICHIAMO inteso come azione di prestare la dovuta attenzione. Un oggetto creato da AVOTEC non è mai pensato a caso.





	STAR F24
CARATTERISTICHE	
Alimentazione	24Vdc
Assorbimento a riposo	13mA
Assorbimento Max	0,85 A
Pressione sonora @ 1m	119dB
Funzionalità programmabile	X
Modulazione programmabile	X
Lampeggio programmabile	X
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita O/C + led (su scheda)	X
Programmazione funzionamento, temporizzazione, suono e flash	X
Lampeggianti a led alta luminosità	X
Alloggiamento Batteria 12V 2,2 A/h	X
Grado di protezione	IP34
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C
Peso	1700g
Dimensioni	240 x 283 x 82mm
Colore rosso RAL3000	X
Bolla di centratura	Optional



STAR F24

SERIE ERIS F

VISIBILMENTE ROSSA

L'identica forma della linea ERIS anti intrusione, con un cuore pensato per la segnalazione di allarme incendio, la prima sirena con il messaggio di immediata comprensione. Il colore ROSSO, legato alla segnalazione incendio e le sue curve, la rendono gradevole per qualsiasi tipo di ambiente, uffici o industria.

SEGNALAZIONE INCENDIO



SIRENE DA INTERNO SERIE ERIS F

CARATTERISTICHE	F12	F24	FL12	FL24
Alimentazione	13,8Vdc	24Vdc	13,8Vdc	24Vdc
Assorbimento Max	0,15 A		0,17 A	
Pressione sonora @ 1m	114dB	115dB	114dB	110dB
Attivazione a lancio	X	X	X	X
Comando Acustico Luminoso programmabile		X		X
Flash programmabile			X	X
Modulazione programmabile			X	X
Lampeggiante a led alta luminosità			X	X
Grado di protezione	IP31			
Condizioni ambientali di lavoro	da -10 a +50°C			
Peso	110g		140g	
Dimensioni	150 x 100 x 42mm			
Colore	Rosso RAL3000			



ERIS F12-F24



ERIS FL12-FL24

SERIE DUNE

IDEA NUOVA, MESSAGGIO ASSICURATO

Realizzare idee è la nostra specialità, l'idea nasce sempre da un'esigenza, da un problema riscontrato sul campo di azione di ogni utilizzatore.

Nel DUNE Avotec riunisce la linea architettonica all'idea di utilizzo, inserendo il MESSAGGI luminoso, atto a dare la corretta indicazione della causa. Altri arriveranno, ma dopo.



SEGNALAZIONE INCENDIO



RIPETITORI OTTICI SERIE DUNE

CARATTERISTICHE	JR	JG	SR
Alimentazione	3÷24Vdc		
Assorbimento Max 3Vdc	22mA		
Assorbimento Max 3Vdc BA	1,5mA		
Assorbimento Max 24Vdc	18mA		
Attivazione a lancio	X	X	X
Led alta luminosita'	X	X	X
Diffusore di luce	X	X	X
Scritta FIRE illuminabile	X	X	
Colore Calotta	ROSSO	FUMÈ	BIANCO
Condizioni ambientali di lavoro	IP42		
Grado di protezione	-15 ÷ +55°C		
Peso	40g		
Dimensioni	75 x 44 x 29mm		



DUNE JR



DUNE JG



DUNE SR

SERIE KARI

SEGNALAZIONE PERFETTA IN OGNI SITUAZIONE

Problema risolto: con KARI mettiamo tutti d'accordo, pavimento e controsoffitto. La SEGNALAZIONE si vede solo quando serve, con o senza messaggio fa sempre il suo dovere, dovunque lo metti te ne dimentichi, persino se ci cammini sopra, resiste e non inciampi. Chapeau!



SEGNALAZIONE INCENDIO



RIPETITORI OTTICI SERIE KARI

CARATTERISTICHE	N	M	MR	N BA	M BA	MR BA
Alimentazione programmabile	3 / 24Vdc			3Vdc		
Assorbimento Max 24V	23mA					
Assorbimento Max 3V	18mA					
Assorbimento Max 3V BA				1,7mA		
Attivazione a lancio	X	X	X	X	X	X
Led alta luminosita'	X	X	X	X	X	X
Grado di protezione	IP42					
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C					
Peso	37g					
Dimensioni	67 X 38 X 32mm					
Lente diffusore di luce	X	X	X	X	X	X
Scritta FIRE illuminabile		Nera	Rossa		Nera	Rossa
Diametro foro incasso	32mm					
Calpestable	X	X	X	X	X	X
Fascetta blocco cavo in dotazione	X	X	X	X	X	X



KARI N



KARI M



KARI MR

SERIE AVD

LA PRIMA FORMA DI SUCCESSO

Eccolo, è il pannello serie AVD, ed è subito una presenza estetica prevalente sul mercato Europeo. Il SUCCESSO che accompagna il pannello AVD lo si vede dal numero e dagli utilizzatori, sempre più case adottano il pannello, anche personalizzato. Anche in questo caso l'estetica gioca il ruolo primario.



SEGNALAZIONE INCENDIO



PANNELLI SEGNALAZIONE SERIE ADV

	FJ	FJ/A	FJ/A/230	FJ/BF	FJ/BF/A
CARATTERISTICHE					
Alimentazione	10,8÷28Vdc		230Vac	10,8÷28Vdc	
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	8mA				
Assorbimento massimo in funzionamento	95mA		95mA (12vdc)	110mA	
Pressione sonora @ 1m	95dB				
Collegamento comando programmabile o lancio	X	X	X	X	X
Pittogramma "ALLARME"	1			2	
Schede led alta luminosità	1			2	
Batterie NiCd 9,6V 700mA		X	X		X
Grado di protezione	IP41				
Condizioni ambientali di lavoro	-15 ÷ +55°C				
Peso	450g	620g	1350g	650g	820g
Dimensioni	330 x 140 x 68mm		330 x 140 x 103mm	330 x 140 x 95mm	
Colore	Bianco RAL 9010				
STF/P1 – staffa fissaggio a parete				Optional	
STF/S1 – staffa fissaggio a soffitto				Optional	
INT VOL	Optional				



AVD FJ - FJ/A



AVD FJ/A/230



AVD FJ BF - BF/A

SERIE DOA

L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Il secondo round, ed è ancora trionfo. DOA raccoglie il plauso dei tecnici e degli architetti, l'idea è semplice ma geniale: utilizzare il coperchio in trasparenza per alleggerire architettonicamente il pannello.

Naturalmente viene poi imitato sia nel suo innovativo metodo di incastro che nell'estetica, la SPECIE si è evoluta.



SEGNALAZIONE INCENDIO



PANNELLI SEGNALAZIONE SERIE DOA

CARATTERISTICHE	DOA FJ	DOA FJ/A	DOA FJ/ WP	DOA FJ/ WP/A
Alimentazione	10,8 ÷ 28Vdc			
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	8mA		8mA	
Assorbimento massimo in funzionamento	95mA		110mA	
Pressione sonora @ 1m	93dB		103dB	
Collegamento comando programmabile o lancio	X	X	X	X
Pittogramma "ALLARME"	1			
Schede led alta luminosità	1			
Batterie NiCd 9,6V 700mA		X		X
Grado di protezione	IP43		IP54	
Condizioni ambientali di lavoro	-15 ÷ +55°C			
Peso	590g	760g	610g	780g
Dimensioni	331 x 150 x 68mm			
Colore	bianco RAL 9010			
INT VOL	Optional			
Bolla di centratura	Optional			



SERIE FAP

IL QUADRO DELLA SEGNALAZIONE INCENDIO

La gioia degli Architetti, un apparato di segnalazione di allarme incassato, invisibile.

L'eleganza di una cornice che racchiude il QUADRO della segnalazione incendio, il messaggio su pannello in Lexan personalizzabile, un'elettronica sempre all'altezza. Il risultato: lo stato dell'arte di qualsiasi ambiente moderno ed evoluto.



SEGNALAZIONE INCENDIO



PANNELLI SEGNALAZIONE SERIE FAP

CARATTERISTICHE	FJ	FJ/A
Alimentazione	10,8 ÷ 28Vdc	
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	8mA	
Assorbimento massimo in funzionamento	95mA	
Pressione sonora @ 1m	75dB	
Collegamento comando programmabile o lancio	X	X
Pittogramma "ALLARME INCENDIO" Lexan	X	X
Schede led alta luminosità	2	
Batterie NiCd 9,6V 700mA		X
Grado di protezione	IP4x	
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C	
Peso	1000g	1200g
Dimensioni scatola incasso	391 x 158 x 73mm	
Dimensioni cornice esterna	405 x 172 x 3mm	
Colore	Bianco RAL 9010	
Bolla di centratura	Optional	



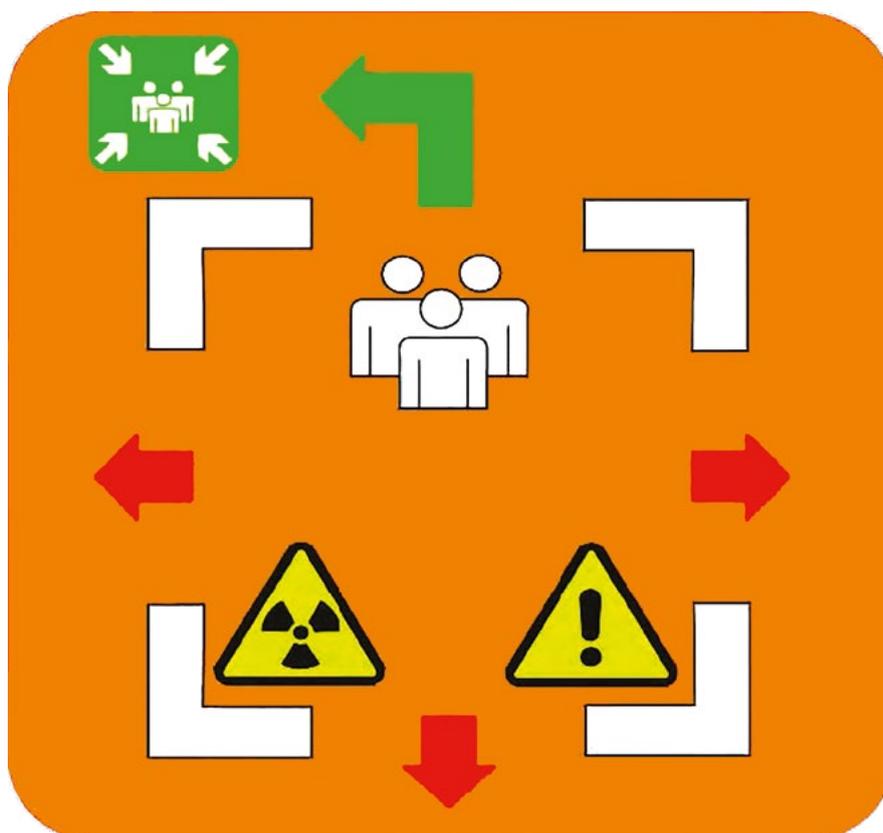
SISTEMA EV-COM

LA GESTIONE SICURA DELL'EVACUAZIONE

Ancora una volta AVOTEC dimostra di essere un gradino avanti a tutti, persino alle Norme.

La gestione dell'evacuazione di un qualsiasi ambiente sia esso pubblico o privato, è e deve essere riconoscibile da tutti, segnalare un pericolo per primi può significare l'incolumità di chi non l'ha ancora notato.

AVOTEC da oltre quindici anni offre la possibilità di gestire l'evacuazione SICURA, controllata, indipendente, perché il pericolo è sempre imprevedibile.



**SEGNALAZIONE
EVACUAZIONE**



**SISTEMA EV-COM
CENTRALI**



EV TRD M - MB EV SSC M



EV VIS/D M - MB



EV PR2



EV VPAR2



EVM



EVM/P - WP P



EVP/A



EVP/A/230



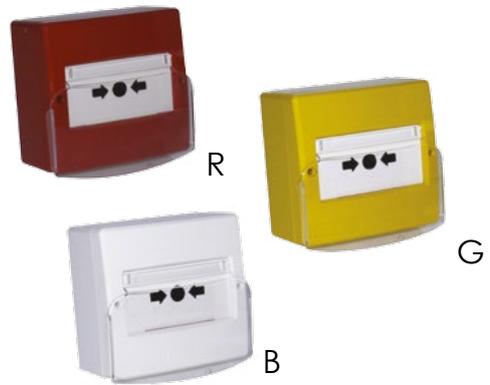
EVP/A/BF



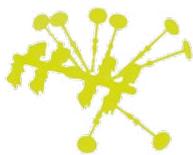
DOA/EVP/A



DOA EVP/A/WP/P



PUL PS



PR



LT



LR

SEGNALAZIONE EVACUAZIONE



SISTEMA EV-COM CENTRALI

CARATTERISTICHE	TRD M	TRD MB	EV VIS D M	EV VIS D MB	EV SSC M
Unità di Gestione sistema EV COM	X	X			
Unità di Visualizzazione Display sistema EV COM			X	X	
Unità di Visualizzazione mappe grafiche sistema EV COM					X
Alimentazione 13,8Vdc	230Vac	13,8Vdc	230Vac	13,8Vdc	230Vac
Assorbimento medio in funzionamento 13,8V	250mA				200mA
Bus comunicazione seriale RS 485	2		1		4
Bus comunicazione seriale RS 232					1
Interrogazione fino a 60 unità in campo	X	X			
Ingresso N.A. per comando generale "allertamento"	X	X			
Ingresso N.A. per comando generale "evacuazione"	X	X			
Ingresso N.A. per comando generale "reset"	X	X			
Pulsante "facitazione buzzer"			X	X	
Pulsante "verifica evento"			X	X	
Led segnalazione "scheda alimentata"	X	X	X	X	X
Led segnalazione "funzionamento microprocessore"	X	X			X
Led segnalazione "presenza evento"	X	X			X
Display segmenti per visualizzazione numero periferica e n°8 led per segnalazione tipologia evento			X	X	
Controllo presenza Alimentazione e Batteria locale	X	X			
Uscite Relè ed OC Programmabili	X	X			
CAV CONF SER – cavo configurazione	Optional				
Grado di protezione IP41	IP41				
Condizioni ambientali di lavoro	-10 ÷ +55°C				
Peso	2000g	1570g	2000g	1570g	2000g
Dimensioni	285 x 165 x 54mm				
Colore	Bianco RAL 9010				

SEGNALAZIONE EVACUAZIONE



SISTEMA EV-COM UNITA' OTTICO/ACUSTICHE

CARATTERISTICHE	EVM	EVM/P	EVM/ WP/P	EVP/A	EVP/A /230	EVP/A/ BF	DOA EVP/A	DOA/EVP/ WP/P
Alimentazione 13,8Vdc	13,8Vdc			230V ac		13,8Vdc		
Assorbimento a riposo	30mA			30mA 13,8Vdc		30mA		
Assorbimento Max	1,3A			1,1A			1,3A	
Pressione sonora @ 1m	110dB	121dB		98dB			117dB	
Bus comunicazione seriale RS485	1	1	1	1	1	1	1	1
Scheda led alta luminosità				1	1	2	1	1
Lampeggiante alta luminosità'	X	X	X					
Ingressi N.A. Allertamento	X	X	X	X	X	X	X	X
Ingressi N.A. Evacuazione	X	X	X	X	X	X	X	X
Ingressi N.A. Reset	X	X	X	X	X	X	X	X
Tromba Esterna IP65 alta potenza		X	X					X
Programmazione tempo Allertamento	X	X	X	X	X	X	X	X
Controlli attivi su alimentazione batteria speaker, lampeggiante, Bus	X	X	X	X	X	X	X	X
Led interno comunicazione seriale	X	X	X	X	X	X	X	X
Funzionamento Stand alone o da Bus	X	X	X	X	X	X	X	X
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 A/h	X	X	X					
Batterie NiCd 9,6V 700mA comprese				X	X	X	X	X
Colore	Rosso RAL3000			Bianco RAL9010				
Grado di protezione	IP31		IP43	IP40			IP43	IP54
Condizioni ambientali di lavoro	-25 ÷ +55°C			-10 ÷ +55°C				-25 ÷ +55°C
Peso	2800g	4000g		890g	1500g	1090g	1045g	2245g
Dimensioni	194 x 260x 67mm	194 x 260x 67mm + tromba esterna		320 x 140 x 68mm	320 x 140 x 102mm	330 x 140 x 95mm	331 x 150 x 102mm	331 x 150 x 102mm + tromba esterna
Unità box Metallico	X	X	X					
Unità box ABS – Policarbonato				X	X	X	X	X

SEGNALAZIONE EVACUAZIONE



SISTEMA EV-COM UNITA' DI COMANDO

CARATTERISTICHE	EV PR2	EV PAR2	PUL PS/R	PUL PS/G	PUL PS/B
Unità Box di comando allertamento- reset chiave	X				
Unità Box di comando evacuazione - allertamento - reset chiave		X			
Pulsante Colore Rosso (Evacuazione)		X	X		
Pulsante Colore Giallo (Allertamento)	X	X		X	
Pulsante Colore Bianco (Reset)					X
Contatti in scambio sui pulsanti portata	3A				
Grado di protezione	IP44				
Condizioni di lavoro	-10°a +55°				
Peso	1000g	1500g	180g		
Dimensioni	117 x 180 x 90mm	235 x 180 x 90mm	98 x 98 x 44mm		
Colore Box	Rosso RAL3000				
Chiave di reset LR	X				
Chiave di test LT	Optional				
Kit piombatura PR	Optional				
Certificazione Pulsanti EN54-11	0099/CPD/A74/0064				

UNITA' EV STAND ALONE

SERIE EVS:.....L'IDEA DI ASSOCIARE IL SUONO
AL MESSAGGIO VOCALE

Ancora una volta AVOTEC dimostra di essere un gradino avanti a tutti, in particolare nelle idee legate alla sicurezza.

Avotec non finisce mai di stupire.

Questa serie disponibile in due tipologie di contenitore studiata per location di livello dove la tecnologia deve essere supportata dal design.



SEGNALAZIONE EVACUAZIONE



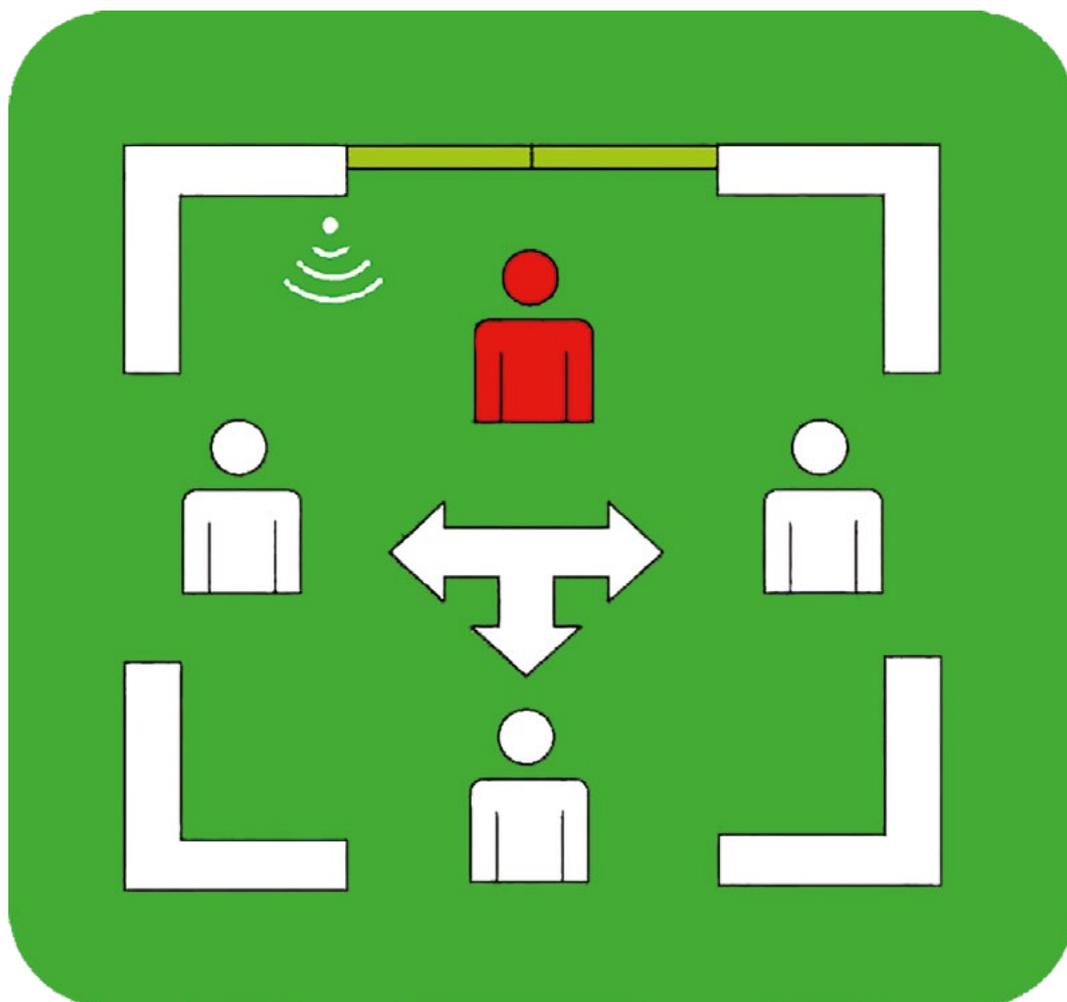
UNITA' STAND ALONE EVS

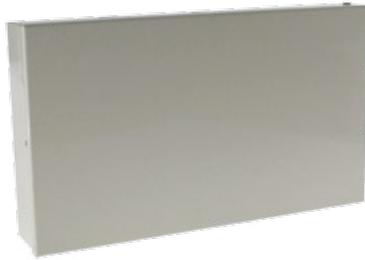
CARATTERISTICHE	AVD					DOA		
	EVS	EVS/A	EVS/A 230	EVS/BF	EVS/BF/A	EVS	EVS/A	EVS/A /P
Alimentazione	12÷24Vdc		230Vac	12÷24Vdc				
Assorbimento a riposo	20mA							
Assorbimento Max	350mA							550mA
Speaker	4Ω							
Tromba Esterna IP65 alta potenza								4Ω
Pressione sonora @ 1m	94dB							105dB
Schede led alta luminosità	1			2		1		
Batterie NiCd 9,6V 700mA comprese		X	X		X		X	X
Ingressi bilanciati attivazione Allertamento - Evacuazione - Reset	X	X	X	X	X	X	X	X
N° messaggi vocali 12" registrabili	3							
Programmazione messaggio Allertamento	X	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione messaggi - suono	X	X	X	X	X	X	X	X
Controlli attivi su alimentazione, batteria, speaker, lampeggiante	X	X	X	X	X	X	X	X
Uscita O/C Guasto 20mA	X	X	X	X	X	X	X	X
Box ABS + Policarbonato	X	X	X	X	X	X	X	X
Colore	Bianco RAL9010							
Grado di protezione	IP40					IP43		IP54
Condizioni ambientali di lavoro	-15 ÷ +55°C							
Peso	830g	1000g	1700g	1030g	1200g	950g	1100g	2300g
Dimensioni	320 x 140 x 68 mm		320 x 140 x 102 mm	330 x 140 x 95mm		331 x 150 x 102mm		331 x 150 x 102 mm esclusa tromba esterna
AVD MIC - microfono	Optional							

SISTEMA US-COM

SISTEMA US-COM: UN OCCHIO VIGILE SUI NOSTRI CONFINI

Il controllo dei CONFINI è un'esigenza di utenze diverse, anche se di nicchia, il sistema US COM risponde alle esigenze in modo semplice e moderno. L'utilizzo del bus RS485 permette la centralizzazione del sistema, semplifica il controllo e l'intervento da parte del gestore.





US TRD M - MB



US VIS/D M - MB



USM



USP/A



USP/A/230



DOA USP/A



CARATTERISTICHE	US TRD M	US TRD MB	US VIS D M	US VIS D MB
Unità di Gestione sistema US COM	X	X		
Unità di Visualizzazione Display sistema US COM			X	X
Alimentazione	230Vac	12Vdc	230Vac	12Vdc
Assorbimento medio in funzionamento 13,8V	250mA			
Bus Comunicazione seriale RS485	2		1	
Interrogazione fino a 60 unità in campo	X	X		
Ingresso N.A. per "reset evento"	X	X		
Ingressi N.A. per "attivazione lampade"	X	X		
Ingressi N.A. per "reset"	X	X		
Ingressi N.A. "esclusione porte"	X	X		
Pulsante di "tacitazione buzzer"			X	X
Pulsante di "evento successivo"			X	X
Pulsante di "evento precedente"			X	X
Led segnalazione "scheda alimentata"	X	X		
Led segnalazione "funzionamento microprocessore"	X	X		
Led segnalazione "presenza evento"	X	X		
Visualizzazione numero unita'			X	X
Led per identificazione tipologia evento			X	X
Controllo presenza Alimentazione e Batteria locale	X	X		
Uscite Relè ed OC Programmabili	X	X		
KIT CAVO USCOM	Optional			
Grado di protezione	IP41			
Condizioni ambientali di lavoro	-10 ÷ +55°C			
Peso	2000g	1570g	2000g	1570g
Dimensioni	285 x 165 x 54mm			
Colore	Bianco RAL 9010			

PROTEZIONE PORTE USCITA DI SICUREZZA



SISTEMA US-COM UNITA' OTTICO/ACUSTICHE

CARATTERISTICHE	USM	USP/A	USP/A/230	DOA USP/A	DOA USP/A/WP
Alimentazione 13,8Vdc	13,8Vdc		230Vac	13,8Vdc	
Assorbimento a riposo	38mA				
Assorbimento Max 13,8V	280mA				
Pressione sonora @ 1m	105dB	101dB		98dB	
Bus comunicazione seriale RS485	1	1	1	1	1
Tamper apertura e rimozione magnetica	X				
Tamper apertura elettromeccanico		X	X	X	X
Scheda led alta luminosità		1			
Lampeggiante led alta luminosita'	X				
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 – 2,3A/h	X				
Batterie NiCd 9,6V 700mA comprese		X	X	X	X
Ingressi allarme porta NC (ottico acustico), Reset NA (ottico acustico), Esclusione NA (ottico)	X	X	X	X	X
Bilanciamento ingressi programmabile	X	X	X	X	X
Led segnalazione funzionalità Micro e Led comunicazione BUS RS485	X	X	X	X	X
Programmazione funzioni disponibili tramite PC (attivazione allarme porta, reset segnalazione acustica, numero di visualizzazione)	X	X	X	X	X
Programmazione tempo Allarme	X	X	X	X	X
Controlli attivi su alimentazione, batteria, speaker, lampeggiante, Bus	X	X	X	X	X
Serigrafia coperchio "ALLARME USCITA DI EMERGENZA"	X				
Pellicola "ALLARME USCITA SICUREZZA"		X	X	X	X
Funzionamento Stand alone o tramite Bus	X	X	X	X	X
Colore	Verde RAL6029	Bianco RAL9010			
Grado di protezione	IP31	IP41		IP43	IP54
Condizioni ambientali di lavoro	-25 ÷ +55°C	-10 ÷ +55°C			-25 ÷ +55°C
Peso	2320g	630g	1330g	850g	850g
Dimensioni	194 x 260x 67mm	320 x 140 x 68mm	320 x 140 x 102mm	331 x 150 x 68mm	
Unità box Metallico	X				
Unità box ABS – Policarbonato		X	X	X	X

UNITA' US STAND ALONE

IL CONTROLLO DEL PICCOLO PERIMETRO

Quando i confini risultano singole porte o aperture, quando il piccolo negozio ha uscite US da verificare, insomma quando la protezione del proprio "confine" é necessaria, Avotec é presente con i suoi prodotti.



EKO US



AVD USJ L



AVD USJ L/A/230



DOA USJ L - WP

PROTEZIONE PORTE USCITA DI SICUREZZA



UNITA' US STAND ALONE SERIE US

CARATTERISTICHE	EKO US	AVD USJ L	AVD USJ L/A	AVD USJ L/A /230	DOA USJ L	DOA USJ L/A	DOA USJ L/A/WP
Alimentazione	13,8Vdc	12÷24Vdc		230Vac	12÷24Vdc		
Assorbimento a riposo	6mA	8mA					
Assorbimento Max	1,8A	170mA					
Pressione sonora @ 1m	106dB	95dB					98dB
Suono fisso in condizione di manomissione	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione temporizzazione allarme	X	X	X	X	X	X	X
Programmazione suono in allarme	X	X	X	X	X	X	X
Tamper apertura e rimozione magnetico	X						
Tamper apertura elettromeccanico		X	X	X	X	X	X
Lampeggiante con lampada in tungsteno	X						
Lampeggiante a led alta luminosità		X	X	X	X	X	X
Contatto d'ingresso porta	N.C.						
Comando di Reset/Esclusione	+13,8Vdc						
Chiave elettromeccanica	X	X	X	X	X	X	X
Uscite O/C "Stato impianto", "Stato allarme", "Stato porta"	X	X	X	X	X	X	X
Led segnalazione "scheda alimentata"		X	X	X	X	X	X
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 – 2,3A/h	X						
Batterie NiCd 9,6V 700mA comprese			X	X		X	X
Serigrafia coperchio "ALLARME USCITA DI EMERGENZA"	X						
Pellicola "ALLARME USCITA SICUREZZA"		X	X	X	X	X	X
SE INT VOL – interfaccia regolazione volume		Optional					
Colore	Verde RAL6029	Bianco RAL9010					
Grado di protezione	IP31			IP43		IP54	
Condizioni ambientali di lavoro	-15 ÷ +55°C						
Peso	2200g	500g	750g	1200g	660g	830g	
Dimensioni	200 x 200 x 70mm	320 x 140 x 68mm		320 x 140 x 102mm	331 x 150 x 68mm		
Unità box Metallico	X						
Unità box ABS – Policarbonato		X	X	X	X	X	X

SERIE C

IN QUESTO SPAZIO C'E' POSTO PER TUTTO

Come sempre le idee di Avotec arrivano prima sul mercato.
Sirena e centrale in un'unica soluzione per chi in un piccolo SPAZIO ci mette tanto valore. Bella, robusta e forte ed al tempo stesso veloce e facile da installare.



VENUS

MOON

SERIE SMOKE

E' MEGLIO QUANDO È VIETATO

Ogni oggetto è realizzato secondo lo specifico utilizzo, in questo caso l'esigenza dà spazio alla creatività!



CARATTERISTICHE	NS	NS/A/230	YS	YS/A/230
Alimentazione	10÷28Vdc	230Vac	10÷28Vdc	230Vac
Assorbimento Max 13,8V	0,11 A	0,1 A	0,11 A	0,1 A
Tipo di attivazione	Lancio	Comando	Lancio	Comando
Comando positivo a mancare		X		X
Batteria 9,6V 700mAh inclusa		X		X
Illuminazione led ROSSI	X	X		
Illuminazione led VERDI			X	X
Grado di protezione	IP42			
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C			
Peso	450g	1350g	450g	1350g
Dimensioni	320 x 140 x 68mm	320 x 140 x 103mm	320 x 140 x 68mm	320 x 140 x 103mm
Colore	Bianco RAL9010			
Pittogramma ROSSO conforme DM 23	X	X		
Pittogramma VERDE conforme DM 23			X	X



AVD YS



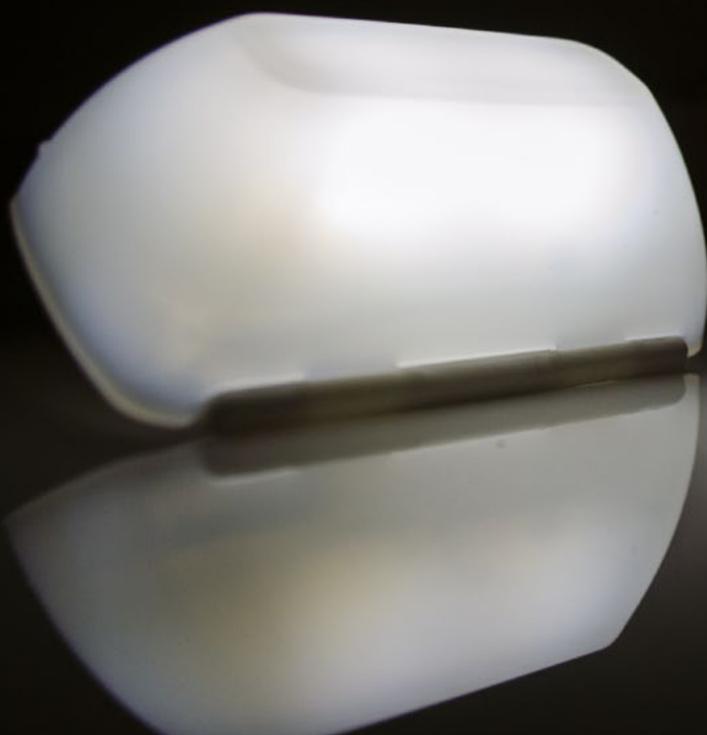
AVD NS

SERIE DUNE "S"

COLORIAMO LA
COMUNICAZIONE LUMINOSA

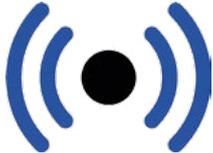
La segnalazione ottica per un mondo a COLORI!
Piccoli dispositivi luminosi di grande impatto per
qualsiasi esigenza di comunicazione visiva.

DUNE SW



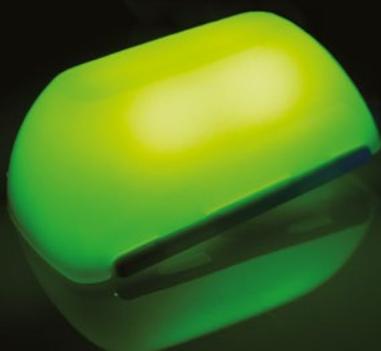
DUNE SV



PRODOTTI SPECIALI  **SERIE DUNE "S"**

	SW	SR	SG	SV	SB	RV
CARATTERISTICHE						
Alimentazione	12/24Vdc					
Assorbimento Max 24Vdc	24mA					60mA rosso 40mA verde
Ingresso attivazione luce ROSSA						X
Ingresso attivazione luce VERDE						X
Led alta luminosità	Bianchi	Rossi	Ocra	Verdi	Blu	Bicolore
Attivazione a lancio	X					
Grado di protezione	IP42					
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C					
Peso	40g					
Dimensioni	75 x 44 x 29mm					
Diffusore di luce	X					
Colore Calotta	BIANCO					

DUNE SG



AVD SB



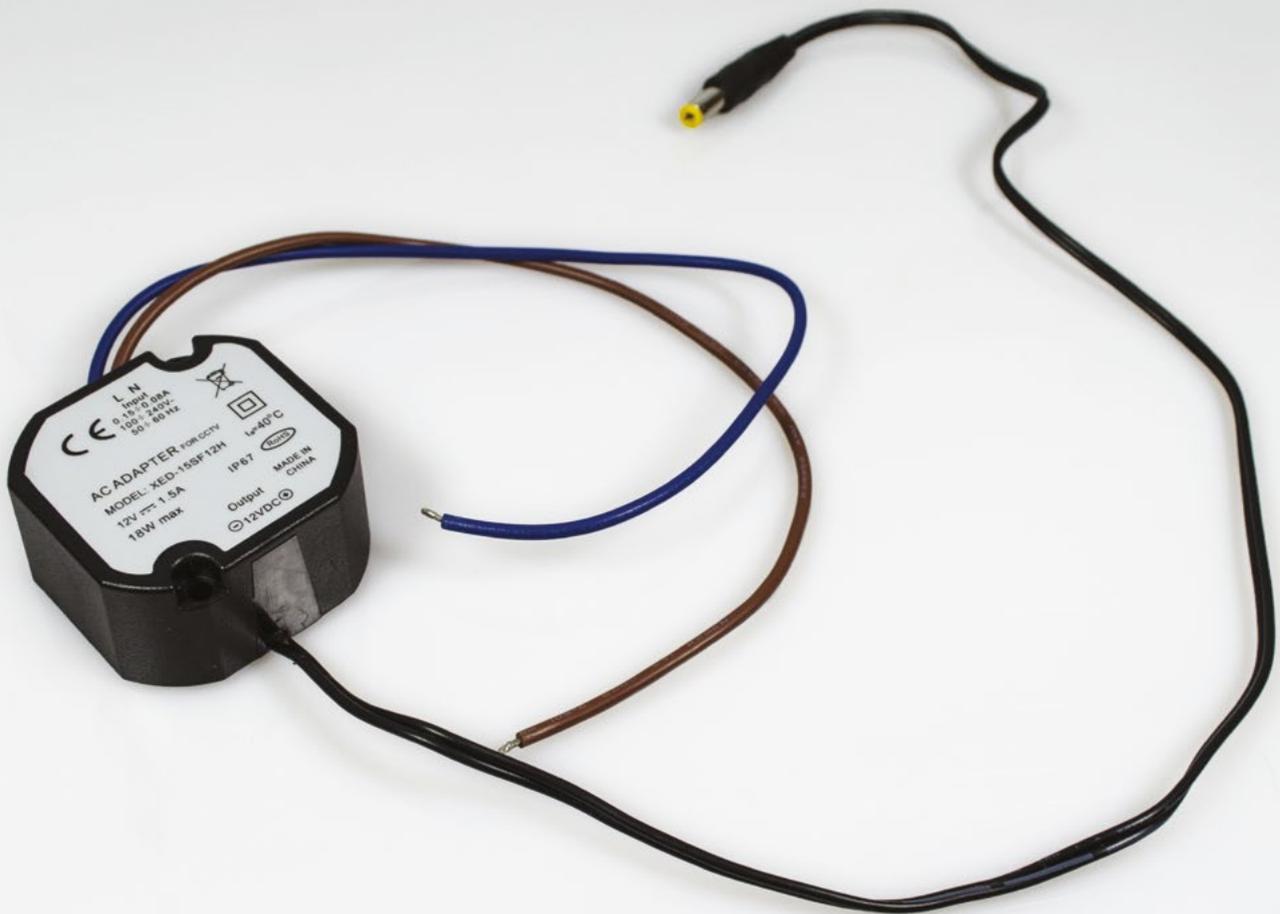
AVD SR



ACCESSORI

QUELLI CHE FANNO LA DIFFERENZA!

AVOTEC propone tutta una serie di accessori e complementi per completare alla perfezione il tuo sistema di sicurezza!.



AL TC 1215

ACCESSORI



ALIMENTATORI SCHEDE RELÉ CARTELLI



AL500



STF/P1



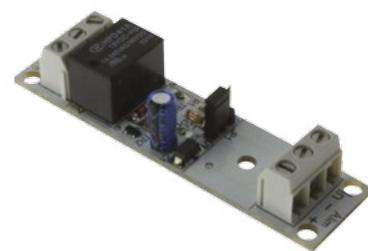
STF/S1



ADV MIC - AVD MAG



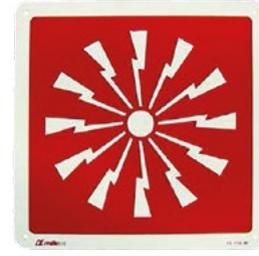
BL/STAR



SE/IR1S



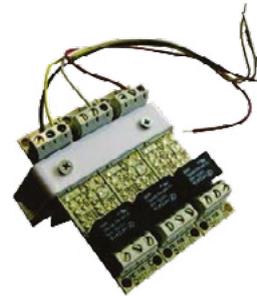
CTS01



CTS02



SE/INTVOL



SE/IR1S



CAV CONF SER



KIT CAVO USCOM



BATT 9,6V



BATT 7,5V

	AL500	AL TC 1215
CARATTERISTICHE		
Alimentazione primaria	230Vac	
Alimentazione secondaria	13,8Vdc	12Vdc
Corrente utile	500mA	1500mA
Grado di protezione		IP67
Condizioni ambientali di lavoro	-25 ÷ +55°C	
Peso	430g	110g
Dimensioni	63 x 75 x 48mm	48 x 50 x 25mm
Morsettiera 230Vac con portafusibile	X	
Morsettiera uscita	X	
Mini jack uscita		X
Trasformatore doppio isolamento	X	X

	IR1S	IR1S/A	IR1S/24	IR1S/A /24	3IR1S	3IR1S/A
CARATTERISTICHE						
Alimentazione	12vdc		24vdc		12vdc	
Scheda interfaccia 3 relè su staffa					X	X
Contatti scambio C/NC/NA	X	X	X	X	X	X
Portata contatto	1A					
Ingresso comando programmabile		X		X	X	X
Ingresso amplificato comando relè		X		X	X	X
Condizioni ambientali di lavoro	-10 ÷ +55°C					
Peso	14g				50g	
Dimensioni	75 x 18 x 13mm				75 x 56 x 13mm	

	CTS01	CTS02	CPS01	CPS01 BF	CPS02	CPS02 BF
CARATTERISTICHE						
Materiale	Alluminio preverniciato Bianco		PMMA			
Tipologia di grafica	Simbolo pulsante	Simbolo allarme acustico	Simbolo pulsante	Simbolo allarme acustico	Scritta allarme incendio	
Conforme norme 7010	X	X	X	X		
Fori fissaggio	X	X				
Dimensioni	160 x 160 x 0,5mm		175 x 175 x 4mm		230 x 130 x 4mm	
Peso	33g		100g		100g	
KIT W CPS			Optional		Optional	
KIT CW CPS			Optional			



COLORE SIRENA

Esclusivamente per ordini programmati con quantitativi minimi di 100 pezzi articolo unico, saranno eseguibili personalizzazioni per colore RAL.

ADESIVO

Esclusivamente per ordini programmati con quantitativi minimi di 100 pezzi, saranno eseguibili personalizzazioni tramite adesivo un colore fornito su campione ad AVOTEC.

SERIGRAFIA

Esclusivamente per ordini programmati con quantitativi minimi di 100 pezzi, saranno eseguibili personalizzazioni tramite serigrafia con verniciatura monocolore RAL.

PELLICOLA AVD E DOA

Esclusivamente per ordini programmati con quantitativi minimi di 100 pezzi, saranno eseguibili personalizzazioni delle pellicole con logo fornito ad AVOTEC.

CONDIZIONI DI VENDITA

PREMESSA

Le condizioni generali di vendita, sono applicabili per le vendite effettuate sia in Italia sia all'estero. L'invio d'ordini ed il ritiro di materiale di proprietà AVOTEC S.r.l. implicano l'accettazione integrale delle presenti condizioni generali di vendita.

1. VALIDITA' ORDINI

Gli ordini assunti sono impegnativi solo se confermati da AVOTEC S.r.l. mediante scritto, salvo disposizioni particolari accettate dalla stessa.

2. LISTINO PREZZI

I prezzi del presente listino, si intendono per merce franco fabbrica, escluso imposte, assicurazioni, pallet ed imballi particolari, trasporto. Il presente listino, potrà essere variato con comunicazione scritta ai propri clienti entro 30 giorni dall'entrata in vigore, salvo accordi particolari.

3. VALORE MINIMO D'ORDINE

Non saranno evasi, ordini d'importo inferiore a € 150,00 (centocinquanta), esclusa IVA.

4. EVASIONE ORDINI

I termini di consegna per l'evasione degli ordini, sono da concordarsi con l'ufficio ordini AVOTEC S.r.l.

Il superamento degli stessi, non dà luogo a risarcimento alcuno.

In caso di modifica di ordini in corso, il termine di consegna decorre dalla data delle modifiche.

5. CAUSE DI FORZA MAGGIORE

L'ordine non potrà essere annullato o penalizzato per ritardi di consegna dovuti a causa di forza maggiore quali: incendio, allagamento, sciopero, serrate, interruzione dei trasporti, sinistri, mancata consegna dei fornitori, ritardi doganali e qualsiasi altra causa non controllabile da AVOTEC S.r.l.

6. TRASPORTO

Il trasporto dovrà essere indicato dal cliente, salvo diversa disposizione dello stesso.

La scelta del vettore non costituisce in ogni caso responsabilità alcuna di AVOTEC S.r.l.

La merce viaggia comunque a rischio e pericolo del cliente, anche se venduta franco destino.

La merce affidata a vettori sarà assicurata soltanto su precisa richiesta scritta dal cliente.

7. RECLAMI

Qualsiasi reclamo inerente alle forniture, sarà esaminato solo se comunicato per lettera raccomandata alla sede legale AVOTEC S.r.l., entro otto giorni dal ricevimento della merce.

8. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento delle forniture, avverrà alla consegna mediante assegno circolare non trasferibile o contanti, qualsiasi altra forma di pagamento, dovrà essere concordata con la direzione AVOTEC S.r.l. Il mancato o ritardato pagamento anche parziale di una fornitura, autorizza AVOTEC S.r.l. a sospendere l'esecuzione di ordini in corso e/o annullare eventuali contratti di fornitura, con riserva di rivalersi sui danni.

9. DIRITTO DI PROPRIETA'

L'acquisto effettuato dal cliente, costituisce il riconoscimento di tutti i diritti di proprietà industriale spettanti alla AVOTEC S.r.l., il cliente riconosce spettare ad AVOTEC S.r.l. i brevetti di proprietà industriale indicati o meno sulla merce e sugli imballi, nonché i marchi utilizzati per la merce stessa.

In nessun caso è permesso al cliente, se non previa espressa autorizzazione scritta da parte di Avotec S.r.l. e penala responsabilità per i danni conseguenti, di pubblicare, ritrasmettere, consegnare, ridistribuire o riprodurre a terzi in qualunque formato, qualsiasi dato e/o informazione in genere (quali ad esempio, i software, i codici, le banche dati, i file audio e video di qualunque formato, le riproduzioni di marchi, logo, le soluzioni tecniche adottate) consegnati unitamente alla fornitura.

10. GARANZIA

La garanzia è di anni 2 (due), dalla data di fabbricazione del prodotto. Qualsiasi reso verrà accettato solo se accompagnato da relazione tecnica del difetto. I resi si intendono con trasporto franco AVOTEC S.r.l. Eventuali resi non coperti dalla garanzia daranno luogo alla sostituzione del prodotto con addebito del 70% del valore di listino.

11. DIRITTO APPLICABILE

Alle eventuali controversie, sarà unicamente applicabile il Diritto Italiano.

12. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia relativa alle forniture di materiali AVOTEC S.r.l., il foro esclusivo competente sarà quello di Monza.



PRODUZIONE ITALIANA



Sede operativa:
Via Bologna, 114
20831 Seregno (mb) - ITALY
tel.: +39 0362 347 493
fax: +39 0362 759522

info@avotec.it
www.avotec.it

Sede legale:
Via B. Luini, 73
20821 Meda (mb) - ITALY