










CATALOGO GENERALE





CATALOGO
GENERALE

INDICE

CHI SIAMO		pag	05	
SEGNALAZIONE INTRUSIONE				
Sirene da esterno	_ Serie MOON	pag	06	
	_ Serie VENUS	pag	10	
	_ Serie NOVA	pag	14	
	_ Serie STAR	pag	18 
Sirene da interno	_ Serie ERIS	pag	22	
	_ Serie AX	pag	24	
	_ Serie IGEA	pag	26	
SEGNALAZIONE INCENDIO				
Dispositivi certificati CPR EN54-3		pag	28	
Dispositivi certificati CPR EN54-3/23		pag	30	
Sirene da esterno	_ Serie STAR F	pag	32	
	_ Serie MOON F24	pag	34	
	_ Serie VENUS F24	pag	36	
Sirene da interno	_ Serie ERIS F	pag	38 
Ripetitori ottici	_ Serie DUNE	pag	40	
	_ Serie KARI	pag	42	
	_ Serie APOLLO	pag	44	
Pannelli segnalazione	_ Serie AVD	pag	46	
	_ Serie DOA	pag	48	
	_ Serie FAP	pag	50	
SEGNALAZIONE EVACUAZIONE				
Sistema evacuazione EV-COM		pag	52	
Sirene DEV stand alone		pag	58 
Pannelli DEV stand alone		pag	60	
PROTEZIONE PORTE USCITE DI SICUREZZA				
Unità Stand Alone	_ Serie Pannelli USJ	pag	62	
	_ Serie Sirene US	pag	64	
	_ Serie Pannelli US	pag	66 
PRODOTTI SPECIALI				
Mini centrali/sirena	_ Serie "C"	pag	68	
Pannelli per locali fumatori	_ Serie SMOKE	pag	70	
Segnalatori luminosi	_ Serie DUNE "S"	pag	72 
Segnalatori luminosi bicolore	_ Serie APOLLO RV	pag	74	
	_ Serie KARI RV	pag	74	
	_ Serie DUNE RV	pag	75	
SISTEMA CONTROLLO SERRANDE CST				
Box CST1224 e 230		pag	76	
DUNE RV		pag	77 
KARI RV		pag	77	
CARTELLONISTICA				
Cartelli Metallici	_ Serie CTS	pag	78	
Cartelli Plexi	_ Serie CPS	pag	79 
ACCESSORI		pag	80 
PERSONALIZZAZIONI		pag	82 
CONDIZIONI DI VENDITA		pag	84	

CHI SIAMO

Fondata nel 1996, **AVOTEC S.r.l.** è un'azienda specializzata nella progettazione, costruzione e commercializzazione di sirene elettroniche, segnalatori ottico/acustici, nonché di innumerevoli accessori legati ai sistemi di sicurezza.

AVOTEC è divenuta in breve tempo una delle aziende leader del settore sicurezza. Nel 2012 ha ottenuto la certificazione per il sistema di qualità **ISO 9001: 2015**.

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 i seguenti marchi di qualità:

- **Marchio IMQ**
- **Marchio QUALILAB**
- **Marchio INCERT per il Benelux**

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

info@avotec.it	Generica
comm@avotec.it	Direzione
clie@avotec.it	Responsabile commerciale
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



SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
MOON

CONNUBIO DI DESIGN E PRATICITÀ



SERIE
MOON

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



MOON 13



MOON 14



MOON 21



MOON 22



MOON 23



MOON 24



MOON 41



MOON 42



MOON 43



MOON 44



MOON 51



MOON 52



MOON 53



MOON 54



MOON 61



MOON 62



MOON 63



MOON 64

	J	J/AS	S	S/AS	V	V/AS	WL	WL/AS
CARATTERISTICHE								
Alimentazione	13,8Vdc						7,5Vdc	
Assorbimento a riposo	0,013A		0,02A			0,00006A		
Assorbimento Max	1,7A		1A	1,1A		0,51A		
Doppia frequenza di comunicazione bidirezionale e supervisionata	--						x	
Pressione sonora @ 1m	118dB						115dB	
Collegamento 2 o 3 fili	x						--	
Pile 7,5V 13,0A minimo	--						x	
Alloggiamento batteria 12V 2,2A/h	x						--	
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x							
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	--	x	--	x	--	x	--	x
Lampeggianti a led alta luminosità	x							
Programmazione tipologia di lampeggio condizioni di allarme	--		x					
Blocco sirena per manutenzione	x						--	
Diffusori di luce	x							
Segnalazione acustica "batteria scarica"	x		--					
Segnalazione led stato impianto programmabile	x							
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita Open Collector	--		x			--		
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita Relè (Ricevitore MGS)	--						x	
Led anomalia su scheda	--		x			--		
Memoria allarme programmabile	--		x			--		
Attivazione intelligente	--		x			--		
Messaggi vocali personalizzabili	--				2		--	
Programmazione modulazione allarme	--		x					
Temporizzazione massima suonata	x							
Blocco cicli allarme giornaliero	--						x	
Porta USB per download MSG1 e MSG2	--				x		--	
Grado di protezione	IP34							
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C							
Peso	1950g					2700g		
Dimensioni	230 x 310 x 85mm							
Bolla di centratura	x							
Grado di sicurezza	2							
Classe ambientale	IV							
Resistenza all'impatto	IK 08							
Conforme alla direttiva EN 50131-4	x							
Conforme alla direttiva CE RED	--						x	
MIC VO 01 - microfono	--				Opzionale		--	

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
MOON



SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
VENUS

ESCLUSIVAMENTE BELLA ED EFFICACE

SERIE VENUS

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 14



VENUS 21



VENUS 22



VENUS 23



VENUS 24



VENUS 41





VENUS 42



VENUS 43



VENUS 44

	J	J/AS	S	S/AS	V	V/AS	WL	WL/AS
CARATTERISTICHE								
Alimentazione	13,8Vdc						7,5Vdc	
Assorbimento a riposo	0,013A		0,02A			0,00006A		
Assorbimento Max	1,7A		1,5A		1,1A		0,51A	
Doppia frequenza di comunicazione bidirezionale e supervisionata	--						x	
Pressione sonora @ 1m	118dB						115dB	
Collegamento 2 o 3 fili	x						--	
Pile 7,5V 13,0A minimo	--						x	
Alloggiamento batteria 12V 2,2 A/h	x						--	
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x							
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	--	x	--	x	--	x	--	x
Lampeggianti a led alta luminosità	x							
Programmazione tipologia di lampeggio condizioni di allarme	--		x					
Blocco sirena per manutenzione	x						--	
Segnalazione acustica "batteria scarica"	x		--					
Segnalazione led stato impianto programmabile	x							
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita Open Collector	--		x			--		
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita Relè (Ricevitore MGS)	--						x	
Led anomalia su scheda	--		x			--		
Memoria allarme programmabile	--		x			--		
Attivazione intelligente	--		x			--		
Messaggi vocali personalizzabili	--				2		--	
Programmazione modulazione allarme	--		x					
Temporizzazione massima suonata	x							
Blocco cicli allarme giornaliero	--						x	
Porta USB per download MSG1 e MSG2	--				x		--	
Grado di protezione	IP34							
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C							
Peso	2050g						2800g	
Dimensioni	233 x 320 x 98mm							
Bolla di centratura	x							
Grado di sicurezza	2							
Classe ambientale	IV							
Resistenza all'impatto	IK 08							
Conforme alla direttiva EN 50131-4	x							
Conforme alla direttiva CE RED	--						x	
Certificazione IMQ	--					--		
Certificazione INCERT	--					--		
MIC VO 01 - microfono	--				Opzionale		--	

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
VENUS



SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
NOVA

IL RESTYLING DI UN MITO

SERIE NOVA

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.



SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
NOVA



NOVA 11



NOVA 12



NOVA 13



NOVA 21



NOVA 22



NOVA 23



NOVA 31



NOVA 32



NOVA 33



NOVA 41



NOVA 42



NOVA 43

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
NOVA



NOVA 51



NOVA 52



NOVA 53



NOVA 61



NOVA 62



NOVA 63



NOVA 71



NOVA 72



NOVA 73



NOVA X1





NOVA X2



NOVA X3



CARATTERISTICHE	J	J/AS	JX	JX/AS
Alimentazione	13,8Vdc			
Assorbimento a riposo	0,004A			
Assorbimento Max	1,5A			
Pressione sonora acustica @ 1m	118dB			
Collegamento 2 o 3 fili (Comando)	x			
Segnalazione stato impianto programmabile	x			
Alloggiamento batteria 12V 1,3 o 2,2 A/h	x			
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro reed	x			
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	--	x	--	x
Lampeggianti a led alta luminosità	x			
Programmazione modulazione suono acustica	x			
Blocco sirena per manutenzione	x			
Segnalazione anomalie Cono - Led Batteria uscita Open Collector + Led	x			
Temporizzazione allarme massima	270"			
Memoria allarme programmabile	x			
Grado di protezione	IP34			
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C			
Peso	2700g			
Dimensioni	230 x 230 x 70mm			
Coperchio esterno lamiera elettrozincata verniciata RAL9010 o colore	x	--		
Coperchio esterno acciaio Inox	--	x		
Grado di sicurezza	2			
Classe ambientale	IV			
Resistenza all'impatto IK 08	IK 08			
Conforme alla direttiva EN 50131-4	x			
Certificazione IMQ				
Certificazione INCERT				

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
STAR





SERIE STAR

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.



STAR LUX LI



STAR WHT LI



CARATTERISTICHE	LI	LI/AS
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento a riposo	0,013A	
Assorbimento Max	1,6A	
Pressione sonora @ 3m	100dB	
Collegamento 2 o 3 fili	x	
Alloggiamento batteria 12V 2,2 A/h	x	
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x	
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	- -	x
Lampeggianti a led alta luminosità	x	
Blocco sirena per manutenzione	x	
Segnalazione led stato impianto	x	
Temporizzazione massima suonata	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	
Grado di sicurezza	2	
Classe ambientale	IV	
Resistenza all'impatto	IK 07	
Conforme alla direttiva EN 50131-4	x	

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO
STAR

DARE SENSO ALLA FORMA



SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO
ERIS

L'ARTE SPOSA LA FORMA

SERIE ERIS

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.





CARATTERISTICHE	ERIS	ERIS L
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento Max	0,17A	0,21A
Pressione sonora @ 1m	114dB	103dB
Attivazione a lancio	x	- -
Attivazione programmabile	- -	x
Lampeggio programmabile	- -	x
Modulazione programmabile	- -	x
Tamper apertura coperchio	x	
Lampeggio 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	2	
Classe ambientale	II	
Resistenza all'impatto	IK 07	
Conforme alla direttiva EN 50130-4	x	



ERIS



ERIS L

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO
AX

SERIE AX

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





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

CARATTERISTICHE	AX98	AX105	AX112
Alimentazione	13,8Vdc		
Assorbimento Max	0,17A	0,21A	0,11A
Pressione sonora @ 1m	98dB	103dB	108dB
Attivazione a lancio	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



AX98



AX105



AX112

SEGNALAZIONE
INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO
IGEA

SERIE IGEA

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.





QUELLA INDUSTRIALE

CARATTERISTICHE	IGEA P	IGEA N
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento Max	0,82A	0,75A
Pressione sonora @ 1m	124dB	122dB
Comando positivo a mancare	x	
Alloggiamento batteria piombo 12V 1,3A/h	x	- -
Batteria NiCd 9,6V 700mA/h	- -	x
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x	
Temporizzazione massima suonata	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	2	
Classe ambientale	II	
Resistenza all'impatto	IK 07	
Conforme alla direttiva EN 50130-4	x	



**PRODOTTI
CERTIFICATI
CPR EN54-3**

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, DOA e la nostra STAR F24 CPD sono POSITIVI alla certificazione CPR, normative EN54-3, le stressanti Norme sull'affidabilità dei prodotti utilizzati per gli impianti di rivelazione.





IL BELLO DI RISULTARE POSITIVI

CARATTERISTICHE	DOA FJ/CPD	AVD FJ/CPD	STAR F24/CPD
Alimentazione	da 12,8 a 28Vdc		da 15 a 28Vdc
Assorbimento Max	0,11A		0,35A
Pressione sonora @ 1m	84dB	87dB	94dB
Collegamento inversione polarità	x		
Led segnalazione alta luminosità	x		
Pellicola "ALLARME INCENDIO"	x		--
Grado di protezione certificato	IP21C		IP33C
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +70°C		
Peso	590g	450g	1700g
Dimensioni	330 x 150 x 68mm	320 x 140 x 68mm	240 x 283 x 82mm
Colore	--		Rosso RAL3000
Bolla di centratura	--		x
Certificazione CPR EN 54-3	1328-CPR-0615	1328-CPR-0614	1328-CPR-0613
Suoni conformi UNI 11744	x		



DOA FJ/CPD



AVD FJ/CPD



STAR F24/CPD



PRODOTTI CERTIFICATI CPR EN54-3/23

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 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.





LA CONFERMA DELLA POSITIVITÀ

CARATTERISTICHE	DOA P	DOA P/WP	DOA K	DOA K/WP
Alimentazione	da 24 a 28Vdc			
Assorbimento Max	0,060A			
Pressione sonora @ 1m	84,8dB		91,7dB	
Collegamento inversione polarità	x			
Volume di copertura (w)	3 - 8,5m		3 - 8m	
Led segnalazione alta luminosità	x			
Comando inibizione segnalazione acustica	x			
Pellicola "ALLARME INCENDIO"	x			
Grado di protezione certificato	IP21C	IP54C	IP21C	IP54C
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +70°C			
Peso	590g			
Dimensioni	330 x 150 x 68mm			
Certificazione CPR EN54-3/23	2852-CPR-0114	2852-CPR-0115	2852-CPR-0111	2852-CPR-0112
Suoni conformi UNI 11744	x		--	



DOA K - DOA P



DOA K/WP - DOA P/WP

SEGNALAZIONE
INCENDIO



SIRENE DA ESTERNO
STAR F24

SERIE STAR F24

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.





IL PERCHE' DI UN RICHIAMO

CARATTERISTICHE	STAR F24
Alimentazione	24Vdc
Assorbimento a riposo	0,013A
Assorbimento Max	0,85A
Pressione sonora @ 1m	113dB
Funzionalita' 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	Opzionale



STAR F24

SEGNALAZIONE
INCENDIO



SIRENE DA ESTERNO
MOON F24



SERIE MOON F24

Il RICHIAMO si trasforma, non nella sua efficacia, cambia pelle ma con l'obiettivo di mantenere e migliorare la segnalazione di pericolo, nuova elettronica e nuova estetica, il RICHIAMO risulta ancora più efficace!



LA MUTAZIONE DEL RICHIAMO

CARATTERISTICHE	MOON F24
Alimentazione	da 16 a 28Vdc
Assorbimento a riposo	0,016A
Corrente massima	Con collegamento a due fili 1A (batteria) Con collegamento a tre fili 0,3A (alimentazione) - 0,65A (batteria)
Tipologia comandi	S1 Positivo a mancare S2 Positivo a mancare
Tipo di illuminazione	Led alta luminosità
Tipologia suono comando S1	Dente di sega da 800 a 970Hz
Tipologia suono comando S2	Suono fisso 970Hz
Potenza sonora S1 (pre allarme)	101dB (A) a 1m
Potenza sonora S2 (allarme)	96dB (A) a 1m
Conformità suoni	UNI 11744
Temporizzazione	Segue comando
Magnetodinamica	8Ω 25W
Condizioni ambientali esterne	da -25°C a +55°C
Tipo di batteria	Pb 12V
Capacità batteria	2,3Ah
Grado di protezione	IP 34
Peso	1950g
Dimensioni	230 x 310 x 85mm (L x H x P)
Colore Coperchio	RAL3000



MOON F24

SEGNALAZIONE
INCENDIO



SIRENE DA ESTERNO
VENUS F24

SERIE VENUS F24

Nel corso del tempo c'è sempre un'evoluzione, il richiamo si TRASFORMA, migliora l'efficacia e l'ergonomia con nuovo coperchio esterno.

La TRASFOMAZIONE è ancora più efficiente!





IL RICHIAMO SI TRASFORMA

CARATTERISTICHE	VENUS F24
Alimentazione	da 16 a 28Vdc
Assorbimento a riposo	0,016A
Corrente massima	Con collegamento a due fili 1A (batteria) Con collegamento a tre fili 0,3A (alimentazione) - 0,65A (batteria)
Tipologia comandi	S1 Positivo a mancare S2 Positivo a mancare
Tipo di illuminazione	Led alta luminosità
Tipologia suono comando S1	Dente di sega da 800 a 970Hz
Tipologia suono comando S2	Suono fisso 970Hz
Potenza sonora S1 (pre allarme)	101dB (A) a 1m
Potenza sonora S2 (allarme)	96dB (A) a 1m
Conformità suoni	UNI 11744
Temporizzazione	Segue comando
Magnetodinamica	8Ω 25W
Condizioni ambientali esterne	da -25°C a +55°C
Tipo di batteria	Pb 12V
Capacità batteria	2,3Ah
Grado di protezione	IP 34
Peso	2050g
Dimensioni	233 x 320 x 98mm (L x H x P)
Colore Coperchio	RAL3000



VENUS F24

SEGNALAZIONE
INCENDIO



SIRENE DA ESTERNO
ERIS F

SERIE ERIS F

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.





VISIBILMENTE ROSSA

CARATTERISTICHE	ERIS			
	F12	F24	FL12	FL24
Alimentazione	13,8Vdc	24Vdc	13,8Vdc	24Vdc
Assorbimento Max	0,15A		0,17A	
Pressione sonora @ 1m	116dB		95dB	
Attivazione a lancio	x			
Comando acustico luminoso programmabile	--		x	
Flash programmabile	--		x	
Modulazione programmabile	--		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	Rosso RAL3000			



SEGNALAZIONE
INCENDIO



RIPETITORI OTTICI
SOFFITTO/FUORIPIORTA
DUNE

IDEA NUOVA, MESSAGGIO ASSICURATO



**SERIE
DUNE**

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

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



CARATTERISTICHE	DUNE		
	JR	JG	JW
Alimentazione	da 3 a 24Vdc		
Assorbimento Max 3Vdc	0,022A		
Assorbimento Max 3Vdc BA	0,0015A		
Assorbimento Max 24Vdc	0,018A		
Attivazione a lancio	x		
Led alta luminosita'	x		
Diffusore di luce	x		
Scritta FIRE illuminabile	x		
Colore calotta	Rosso	Fumé	Bianco
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C		
Grado di protezione	IP42		
Peso	40g		
Dimensioni	75 x 44 x 29mm		



DUNE JR



DUNE JG



DUNE JW

SEGNALAZIONE
INCENDIO



RIPETITORI OTTICI
SOFFITTO/AD INCASSO
CALPESTABILI KARI

SEGNALAZIONE PERFETTA IN OGNI SITUAZIONE

**SERIE
KARI**

**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
SOFFITTO/AD INCASSO
CALPESTABILI KARI

CARATTERISTICHE	KARI					
	N	M	MR	N BA	M BA	MR BA
Alimentazione programmabile	3 / 24Vdc			3Vdc		
Assorbimento Max 24V dc	0,023A			- -		
Assorbimento Max 3V dc	0,018A			- -		
Assorbimento Max 3V dc BA	- -			0,0017A		
Attivazione a lancio				x		
Led alta luminosita'				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		
Scritta FIRE illuminabile	- -	Nera	Rossa	- -	Nera	Rossa
Diametro foro incasso				32mm		
Calpestabile				x		
Fascetta blocco cavo				x		



KARI N



KARI M



KARI MR

SEGNALAZIONE
INCENDIO



RIPETITORI OTTICI
SOFFITTO/AD INCASSO
APOLLO

SERIE APOLLO

Il nuovo SEGNALATORE AD INCASSO, per controsoffitto e parete, dimensioni ridotte, discreto ma visibile quando occorre, un altro applauso dagli architetti.





SEGNALARE CON DISCREZIONE

CARATTERISTICHE	APOLLO	APOLLO N
Alimentazione programmabile	da 5 a 28Vdc	
Assorbimento Max 24V dc	0,01A	
Attivazione a lancio	x	
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C	
Grado di protezione	IP42	
Peso	7g	
Dimensioni	30 x 30 x 23mm	
Corpo	Bianco	Trasparente
Lente diffusore di luce	x	
Diametro foro incasso	25mm	



SEGNALAZIONE
INCENDIO



PANNELLI
SEGNALAZIONE
AVD

SERIE AVD

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.

LA PRIMA FORMA DI SUCCESSO





CARATTERISTICHE	AVD				
	FJ	FJ/A	FJ/A/230	FJ/BF	FJ/BF/A
Alimentazione	da 10,8 a 28Vdc		230Vac	da 10,8 a 28Vdc	
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	0,008A				
Assorbimento massimo in funzionamento	0,095A		0,095A (12Vdc)	0,110A	
Pressione sonora @ 1m	95dB				
Collegamento comando programmabile o lancio	x				
Pellicola ALLARME	1			2	
Schede led alta luminosità	1			2	
Batterie Ni-Cd 9,6V 700mA	--	x		--	x
Grado di protezione	IP41				
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +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 RAL9010				
STF/P1 - staffa fissaggio a parete	--			Opzionale	
STF/S1 - staffa fissaggio a soffitto	--			Opzionale	
INT VOL	Opzionale				



AVD FJ/A/230



AVD FJ - AVD FJ/A



AVD FJ/BF - AVD FJ/BF/A



L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE



SERIE DOA

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.



CARATTERISTICHE	DOA			
	FJ	FJ/A	FJ/WP	FJ/WP/A
Alimentazione	da 10,8 a 28Vdc			
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	0,008A			
Assorbimento massimo in funzionamento	0,095A		0,11A	
Pressione sonora @ 1m	93dB		103dB	
Collegamento comando programmabile o lancio	x			
Pittogramma "ALLARME"	1			
Schede led alta luminosità	1			
Batterie Ni-Cd 9,6V 700mA	--	x	--	x
Grado di protezione	IP43		IP54	
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C			
Peso	590g	760g	610g	780g
Dimensioni	331 x 150 x 68mm			
Colore	Bianco RAL9010			
INT VOL	Opzionale			
Bolla di centratura	Opzionale			



DOA FJ - DOA FJ/A - DOA FJ/WP - DOA FJ/WP/A



SERIE FAP

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.





IL QUADRO DELLA SEGNALAZIONE INCENDIO

CARATTERISTICHE	FAP FJ	FAP FJ/A
Alimentazione	da 10,8 a 28Vdc	
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	--	0,008A
Assorbimento massimo in funzionamento	0,095A	
Pressione sonora @ 1m	75dB	
Collegamento comando programmabile o lancio	x	
Stampa su lexan "ALLARME INCENDIO"	x	
Schede led alta luminosità	2	
Batterie Ni-Cd 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 RAL9010	
Bolla di centratura	Opzionale	



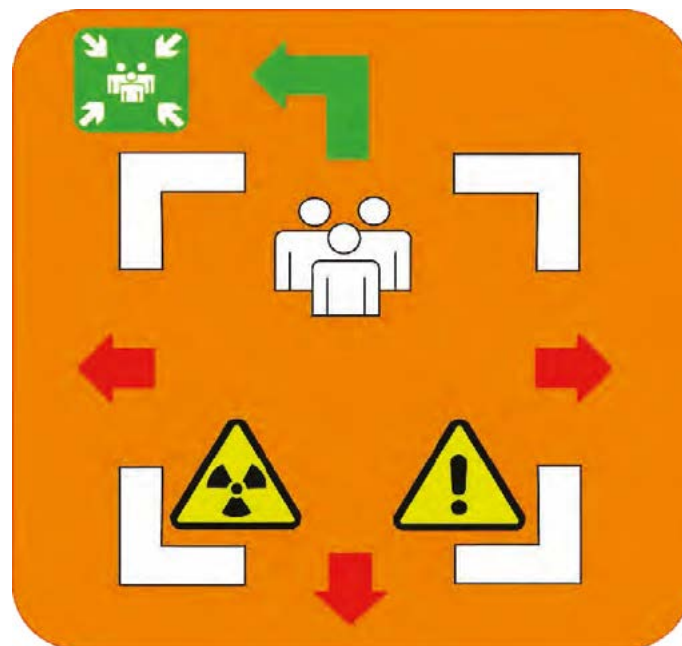
FAP FJ - FAP FJ/A



SISTEMA EV-COM

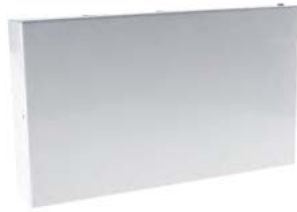
Ancora una volta AVOTEC dimostra di essere un gradino avanti a tutti, persino alle Norme.

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.





LA GESTIONE SICURA DELL'EVACUAZIONE



EV TRD MB - EV SSC M



EV VIS/D M - EV VIS/D MB



EV PAR2



EV PR2



EV AR2



EVM



EVM/P - EVM WP/P



CARATTERISTICHE	EV			
	TRD MB	VIS/D M	VIS/D MB	SSC M
Unità di gestione sistema EV COM	x	--		
Unità di visualizzazione Display sistema EV COM	--	x		--
Unità di visualizzazione mappe grafiche sistema EV COM	--			x
Alimentazione	13,8Vdc	230Vac	13,8Vdc	230Vac
Assorbimento Max in funzionamento 13,8V	0,25A			0,20A
Bus comunicazione seriale RS 485	2	1		4
Bus comunicazione seriale RS 232	--			1
Interrogazione fino a 60 unità in campo	x	--		
Ingresso N.A. per comando generale "allertamento"	x	--		
Ingresso N.A. per comando generale "evacuazione"	x	--		
Ingresso N.A. per comando generale "reset"	x	--		
Pulsante tacitazione buzzer	--	x		--
Pulsante verifica evento	--	x		--
Led segnalazione scheda alimentata	x			
Led segnalazione funzionamento microprocessore	x	--		x
Led segnalazione presenza evento	x	--		x
Display segmenti per visualizzazione numero periferica e n°8 led per segnalazione tipologia evento	--	x		--
Controllo presenza alimentazione e batteria locale	x	--		
Uscite Relè ed OC Programmabili	x	--		
Grado di protezione	IP41			
Condizioni ambientali di lavoro	da -10 a +55°C			
Peso	1570g	2000g	1570g	2000g
Dimensioni	285 x 165 x 54mm			
Colore	Bianco RAL9010			
CAV CONF SER - cavo configurazione	Opzionale	--		



LA GESTIONE SICURA DELL'EVACUAZIONE



EVP/A



EVP/A/BF



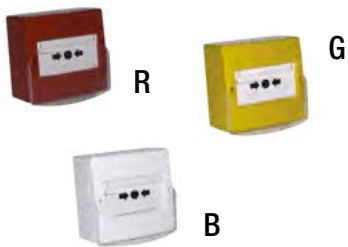
EVP/A/230



DOA/EVP/A



DOA EVP/A/WP/P



PUL PS



PR



LT



LR



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			230Vac		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 led alta luminosita'	x			--					
Ingresso N.A. allertamento	x								
Ingresso N.A. evacuazione	x								
Ingresso N.A. reset	x								
Tromba esterna IP65 alta potenza	--	x		--			x		
Programmazione tempo allertamento	x								
Controlli attivi su alimentazione batteria speaker, lampeggiante, Bus	x								
Led interno comunicazione seriale	x								
Funzionamento Stand alone o da Bus	x								
Alloggiamento batteria 12V 1,3 A/h	x			--					
Batterie Ni-Cd 9,6V 700mA/h	--			x					
Colore	Rosso RAL3000			Bianco RAL9010					
Grado di protezione	IP31		IP43	IP40			IP43	IP54	
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C			da -10 a +55°C				da -25 a +55°C	
Peso	2800g	4000g		890g	1500g	1090g	1045g	2245g	
Dimensioni	194 x 260x 67mm	194 x 260 x 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			--					
Unità box ABS - Policarbonato	--			x					
Pellicola ALLARME EVACUAZIONE	--			1		2		1	
Serigrafia ALLARME EVACUAZIONE	x			--					



CARATTERISTICHE	EV PR2	EV AR2	EV PAR2
Unità box di comando allertamento - reset chiave	x	--	
Unità box di comando evacuazione - reset chiave	--	x	--
Unità box di comando evacuazione - allertamento reset chiave		--	x
Pulsante colore rosso (evacuazione)	--		x
Pulsante colore giallo (allertamento)	x	--	x
Chiavetta (reset)		x	
Portata contatti in scambio sui pulsanti		3A	
Grado di protezione		IP44	
Condizioni ambientali di lavoro		da -10 a +55°C	
Peso	1000g	1000g	1500g
Dimensioni	117 x 180 x 90mm	117 x 180 x 90mm	235 x 180 x 90mm
Colore Box	Rosso RAL3000		
Chiave di reset LR		x	
Copertura Plexy TB		x	
Chiave di test LT		Opzionale	
Kit piombatura PR		Opzionale	

CARATTERISTICHE	PUL PS R	PUL PS G	PUL PS B
Pulsante colore rosso (evacuazione)	x	--	
Pulsante colore giallo (allertamento)	--	x	--
Pulsante colore bianco (reset)		--	x
Portata contatti in scambio sui pulsanti		3A	
Grado di protezione		IP44	
Condizioni ambientali di lavoro		da -10 a +55°C	
Peso		180g	
Dimensioni		98 x 98 x 44mm	
Chiave di reset LR		x	
Copertura Plexy TB		x	
Chiave di test LT		Opzionale	
Kit piombatura PR		Opzionale	

SEGNALAZIONE
EVACUAZIONE



SIRENE DEV
STAND ALONE
OTTICO/VOCALI

SERIE SIRENE DEV

Idee, idee, idee...AVOTEC non finisce mai di stupire. La serie DEV in versione sirene per ambienti industriali. I messaggi e la potenza sono assicurati!



MOON DEV - MOON DEV/230



VENUS DEV - VENUS DEV/230



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

CARATTERISTICHE	MOON		VENUS	
	DEV	DEV/230	DEV	DEV/230
Alimentazione	da 12 a 24Vdc	230Vac	12-24Vdc	230Vac
Assorbimento a riposo	0,02A			
Assorbimento Max	1,6A			
Traduttore acustico 4Ω	x			
Pressione sonora @ 1m	92dB vocale - 95dB acustico			
Ingresso PALL (allertamento)	Contatto N.C.			
Ingresso EVAC (evacuazione)	Contatto N.C.			
Ingresso RST (reset)	Contatto N.A.			
N° messaggi vocali	3			
Tempo registrazione messaggio	42" Max			
Modalità registrazione messaggi	MIC VO 02 e PLUG USB			
Possibilità test messaggi	SI (con AVD/MAG)			
Selezione tipologia ingresso	x			
Selezione bilanciamento ingressi	x			
Selezione associazione suoni al messaggio vocale	x			
Controlli attivi su alimentazione, batteria, speaker, lampeggiante	x			
Uscita O/C Fail 20mA	x			
Batterie (escluse)	12V 2,3Ah			
Bos ABS + Policarbonato	x			
Colore	Bianco RAL9010			
Grado di protezione	IP43			
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C			
Peso	2480g			
Dimensioni	230 x 310 x 85mm		233 x 320 x 98mm	
MIC VO 02 - microfono	Opzionale			
AVD/MAG - magneti per test messaggi	Opzionale			



SERIE PANNELLI DEV

Ancora una volta AVOTEC dimostra di essere un gradino avanti a tutti! La serie DEV è disponibile in versione PANNELLI ottico acustici per ambienti di livello dove la tecnologia deve essere supportata dal design. I messaggi e la loro intelligibilità sono assicurati!

AVD DEV/A/230



DOA DEV/WP/P - DOA/DEV/A/WP/P



DOA DEV - DOA/DEV/A



CARATTERISTICHE	DOA				AVD
	DEV	DEV/A	DEV/WP/P	DEV/A/WP/P	DEV/A/230
Alimentazione	da 12 a 24Vdc				230Vac
Assorbimento a riposo	0,020A				
Assorbimento Max	1,6A				
Traduttore acustico speaker 4Ω	x		- -		x
Tromba TR/TK510	- -		x		- -
Pressione sonora @ 1m	89dB vocale 95db acustico		110dB vocale 120db acustico		89dB vocale 95db acustico
Ingresso PALL (allertamento)	Contatto N.C.				
Ingresso EVAC (evacuazione)	Contatto N.C.				
Ingresso RST (reset)	Contatto N.A.				
N° messaggi vocali	3				
Tempo registrazione messaggio	42* Max				
Modalità registrazione messaggi	MIC VO 02 e PLUG USB				
Possibilità test messaggi	SI (con AVD/MAG)				
Selezione tipologia ingresso	x				
Selezione bilanciamento ingressi	x				
Selezione associazione suoni al messaggio vocale	x				
Controllattivi su alimentazione, batteria, speaker, lampeggiante	x				
Uscita O/C Fail 20mA	x				
Batterie Ni-Cd 9,6V 700mA	- -	x	- -		x
Bos ABS + Policarbonato	x				
Colore	Bianco RAL9010				
Grado di protezione	IP43		IP54		IP40
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C				
Peso	1100g	1300g	1100g	1300g	1700g
Dimensioni	331x 150 x 68mm				320 x 140 x 103mm
MIC VO 02 - microfono	Opzionale				
AVD/MAG - magneti per test messaggi	Opzionale				



UNITA' USJ STAND ALONE

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.

IL CONTROLLO DEL PICCOLO PERIMETRO



DOA USJ L - DOA USJ L/A - DOA USJ L/A/WP



AVD USJ L/A/230



AVD USJ L - AVD USJ L/A



CARATTERISTICHE	AVD USJ			DOA USJ		
	L	L/A	L/A/230	L	L/A	L/A/WP
Alimentazione	da 12 a 24Vdc		230Vac	da 12 a 24Vdc		
Assorbimento a riposo	0,008A					
Assorbimento Max	0,17A					
Pressione sonora @ 1m	95dB					98dB
Suono fisso in condizione di manomissione	x					
Programmazione temporizzazione allarme	x					
Programmazione suono in allarme	x					
Tamper apertura elettromeccanico	x					
Lampeggiante a led alta luminosità	x					
Contatto d'ingresso porta	N.C.					
Comando di Reset/Esclusione	+13,8Vdc					
Chiave elettromeccanica	x					
Uscite O/C "Stato impianto", "Stato allarme", "Stato porta"	x					
Led segnalazione "scheda alimentata"	x					
Batterie Ni-Cd 9,6V 700mA	- -	x		- -	x	
Pellicola ALLARME USCITA SICUREZZA	x					
Colore	Bianco RAL9010					
Grado di protezione	IP41			IP43	IP54	
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C					
Peso	500g	750g	1200g	660g	830g	
Dimensioni	320 x 140 x 68mm		320 x 140 x 102mm	331 x 150 x 68mm		
Unità box ABS - Policarbonato	x					
SE INT VOL - interfaccia regolazione volume	Opzionale					

SERIE SIRENE US

Idee di AVOTEC al servizio del controllo e della sicurezza.

Unità di controllo per porte US, c'è tanto valore aggiunto. Bella, robusta e forte e ma soprattutto efficace, al tempo stesso veloce e facile da installare.

UN DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO EFFICACE

VENUS US - VENUS US/230



MOON US - MOON US/230



CARATTERISTICHE	MOON		VENUS	
	US	US/230	US	US/230
Alimentazione	13,8Vdc	230Vac	13,8Vdc	230Vac
Alimentatore 230Vac/13,8Vdc incluso	- -	x	- -	x
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	0,04A			
Assorbimento Max	1,5A			
Pressione sonora @ 1m	111dB			
Ingresso porta	Contatto N.C.			
Ingresso tamper AUX				
Esclusione/reset remoto	Contatto N.A.			
Uscita alimentazione AUX	12V / 0,5A			
Uscita programmabile stato porta/pianto	O/C - 0,050A Max			
Uscita guasto				
Uscita stato allarme				
Bilanciamento	Programmabile			
Ritardo allarme porta	Programmabile			
Autoreset allarme porta	Programmabile			
Indicazione acustica porta allarmata	Programmabile			
Tipologia di ingresso	Programmabile			
Memoria allarme	Programmabile			
Tipologia suono in manomissione	Fisso			
Tipologia suono in allarme porta	Programmabile			
Lampeggianti	Led Arancio alta luminosità			
Trasduttore acustico	Magnetodinamica 4Ω 25W			
Batteria	12V 2,3 A/h			
Tamper apertura e rimozione dal muro	Elettromeccanico			
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C			
Peso	1870g	2050g	1970g	2150g
Dimensioni	230 x 310 x 85mm		233 x 320 x 98mm	
Grado di protezione	IP34			
Colore	Bianco RAL9010			
Serigrafia	ATTENZIONE!!! PORTA ALLARMATA			
Bolla di centratura	x			
CH PS V	Chiave meccanica attivazione On/Off - Opzionale			

PROTEZIONE PORTE
USCITA DI SICUREZZA



PANNELLI US
STAND ALONE

UN DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO EFFICACE

SERIE PANNELLI US

Idee di AVOTEC al servizio del controllo e della sicurezza.

Unità di controllo per porte US, dove è necessaria l'eleganza e l'armonia con l'ambiente e l'arredamento.

AVD USA - AVD USA P - AVD USA 230 - AVD USA P 230



DOA USA - DOA USA P - DOA USA WP - DOA USA P WP



CARATTERISTICHE	AVD				DOA			
	USA	USA P	USA 230	USA P 230	USA	USA P	USA WP	USA P WP
Alimentazione	13,8Vdc		230Vac		13,8Vdc			
Alimentatore 230Vac/13,8Vdc	--		x		--			
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	0,04A							
Assorbimento Max	0,320A							
Pressione sonora @ 1m	85dB (A)							
Ingresso porta	Contatto N.C.							
Ingresso tamper AUX								
Esclusione/reset remoto	Contatto N.A.							
Uscita alimentazione AUX	12V / 0,5A							
Uscita programmabile stato porta/impianto	O/C - 0,050A Max							
Uscita guasto								
Uscita stato allarme								
Bilanciamento	Programmabile							
Ritardo allarme porta	Programmabile							
Autoreset allarme porta	Programmabile							
Indicazione acustica porta allarmata	Programmabile							
Tipologia di ingresso	Programmabile							
Memoria allarme	Programmabile							
Tipologia suono in allarme porta	Programmabile							
Tipologia suono in manomissione	Fisso							
Lampeggianti	Led BIANCHI alta luminosità							
Trasduttore acustico	Piezo							
Batteria	9,6V 700mA/h Ni-Cd							
Tamper apertura	Elettromeccanico							
Bolla di centratura	--				x			
Chiave a bordo esclusione/reset	x	--	x	--	x	--	x	--
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C							
Peso	750g		1200g		830g		850g	
Dimensioni	320 x 140 x 68mm		320 x 140 x 103mm		233 x 320 x 98mm			
Grado di protezione	IP41				IP43		IP54	
Colore	Bianco RAL9010							
Pellicola ATTENZIONE!!! PORTA ALLARMATA	Pellicola VERDE				Pellicola BLU			
CH PS V	Opzionale							
SE INT VOL - interfaccia regolazione volume	Opzionale							

PRODOTTI SPECIALI



MINICENTRALE SIRENA
"C"

IN QUESTO SPAZIO C'E' POSTO PER TUTTO

VENUS C - VENUS C/AS



MOON C - MOON C/AS

SERIE
C

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.



CARATTERISTICHE	MOON		VENUS		KIT MOON		KIT VENUS	
	C	C/AS	C	C/AS	C	C/AS	C	C/AS
Alimentazione	230Vac (Alimentatore 230Vac/13,8Vdc incluso)							
Fusibile protezione 230V	x							
Assorbimento a riposo (escluso ricarica batterie)	0,02A							
Assorbimento Max	1A							
Pressione sonora @ 1m	118dB							
Zone ingresso	N° 2 (Contatto N.C.)							
Tipologia zona programmabile	x							
Bilanciamento programmabile	x							
Tempo d'ingresso programmabile	x							
Tempo d'uscita programmabile	x							
Lampeggianti led alta luminosità	x							
Segnalazione stato impianto programmabile	x							
Memoria allarme programmabile	x							
Programmazione lampeggio in condizioni di allarme	x							
Ricevitore radio incluso	- -	- -	- -	- -	x			
Frequenza di trasmissione	- -	- -	- -	- -	433MHz			
Radiocomandi compresi	- -	- -	- -	- -	N° 02			
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita O/C	x							
Segnalazione allarme e stato Impianto uscita O/C	x							
Alloggiamento batteria 12V 1,3A/h	x							
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x							
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	- -	x	- -	x	- -	x	- -	x
Diffusori di luce	x		- -		x		- -	
Temporizzazione massima cicli allarme	x							
Condizioni ambientali di lavoro	da -25 a +55°C							
Peso	2050g		2150g		2100g		2200g	
Dimensioni	230 x 310 x 85mm		233 x 320 x 98mm		230 x 310 x 85mm		233 x 320 x 98mm	
Grado di protezione	IP34							
Colore	Bianco RAL9010							
Bolla di centratura	x							

SERIE SMOKE

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

MEGLIO QUANDO È VIETATO





CARATTERISTICHE	NS	NS/A/230	YS	YS/A/230
Alimentazione	da 10 a 28Vdc	230Vac	da 10 a 28Vdc	230Vac
Assorbimento Max 13,8V	0,11A	0,1A	0,11A	0,1A
Tipo di attivazione	Lancio di tensione	Comando	Lancio di tensione	Comando
Comando positivo a mancare	--	x	--	x
Batteria Ni-Cd 9,6V 700mAh	--	x	--	x
Illuminazione led ROSSI		x		--
Illuminazione led VERDI		--		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			
Pellicola ROSSA conforme DM 23		x		--
Pellicola VERDE conforme DM 23		--		x



AVD YS



AVD NS



AVD YS/A/230



AVD NS/A/230



SERIE DUNE S

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

DUNE SW



DUNE SG

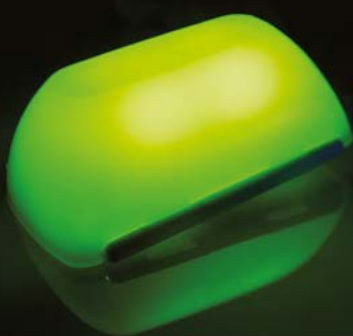




COLORIAMO LA COMUNICAZIONE LUMINOSA

CARATTERISTICHE	DUNE				
	SW	SR	SG	SV	SB
Alimentazione	da 12 a 24Vdc				
Assorbimento 24Vdc Max	0,024A				
Led alta luminosità	Bianchi	Rossi	Arancio	Verdi	Blu
Attivazione a lancio	x				
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C				
Grado di protezione	IP42				
Diffusore di luce	x				
Colore Calotta	Bianco				
Peso	40g				
Dimensioni	75 x 44 x 29mm				

DUNE SV



DUNE SB



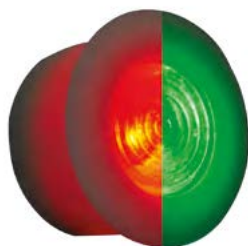
DUNE SR





SERIE APOLLO RV

Il nuovo MINI SEGNALATORE AD INCASSO con segnalazione bicolore, per controsoffitto e parete, dimensioni molto ridotte, discreto ma visibile quando occorre, un altro applauso dagli architetti.



APOLLO RV

SERIE KARI RV

Il SEGNALATORE AD INCASSO con segnalazione bicolore, per controsoffitto e pavimento (resistente al tacco 12!), dimensioni ridotte, discreto e visibile quando occorre.



KARI RV



SEGNALARE CON DISCREZIONE

CARATTERISTICHE	KARI RV	APOLLO RV	DUNE RV
Alimentazione	da 12 a 24Vdc	da 5 a 28Vdc	da 12 a 24Vdc
Assorbimento 24Vdc Max	0,044A rosso 0,058A verde	0,012A	0,06A rosso 0,04A verde
Ingresso attivazione luce rossa		x	
Ingresso attivazione luce verde		x	
Led alta luminosità		Bicolore	
Attivazione a lancio		x	
Condizioni ambientali di lavoro		da -15 a +55°C	
Diffusore luce	--		x
Grado di protezione		IP42	
Lente amplificazione luce	x		--
Diametro foro incasso	32mm	25mm	--
Peso	37g	35g	40g
Dimensioni	67 x 38 x 30mm	30 x 30 x 23mm	75 x 44 x 29mm

SERIE DUNE RV

II SEGNALATORE A SOFFITTO/FUORI PORTA con segnalazione bicolore, per installazione a soffitto e fuori porta, dimensioni ridotte, ottimo design visibile quando occorre.



DUNE RV



SISTEMA CST

Un nuovo prodotto semplice ed efficace, con raffinati elementi in plexiglass per localizzazione e segnalazione stato dei dispositivi ausiliari incendio come le serrande, studiati con un occhio di riguardo all'estetica garantendone "un impatto" discreto.

LOCALIZZAZIONE E STATO SERRANDE: LA NOSTRA SOLUZIONE!

CARATTERISTICHE	BOX CST	
	1224	230
Alimentazione	da 12 a 28Vdc	230Vac
Corrente Max in uscita 1 e 2	0,05A cad.	
Ingressi contatti 1 e 2	C., N.C., N.A.	
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C	
Grado di protezione	IP56	
Peso	870g	960g
Dimensioni	200 x 155 x 80mm	



BOX CST 230



BOX CST 1224



DUNE RV - CPS DUNE RV



KARI RV - CPS KARI RV

CARATTERISTICHE	DUNE RV	KARI RV
Alimentazione	da 12 a 28Vdc	12Vac
Assorbimento massimo	0,06A rosso 0,04A verde	0,044A rosso 0,058A verde
Ingresso attivazione luce rossa		x
Ingresso attivazione luce verde		x
Led alta luminosità		Bicolore
Condizioni ambientali di lavoro		da -15 a +55°C
Grado di protezione		IP42
Diffusore di luce	x	--
Lente amplificazione di luce	--	x
Colore calotta	Bianco	--
Diametro foro incasso	--	32mm
Peso	40g	37g
Dimensioni	75 x 44 x 29mm	67 x 38 x 30mm
CPS KARI RV	--	Opzionale
CPS DUNE RV	Opzionale	--



CPS KARI RV



CPS DUNE RV



CARTELLONISTICA

Nuove serie di cartellonistica in plexyglass per indicazioni incendio, la forma che si adatta alla tua richiesta, conservando la linea leggera e l'indicazione secondo esigenza.



CTS01



CTS02



CTS OEM03

	CARTELLI METALLICI SERIE CTS		
CARATTERISTICHE	01	02	OEM03
Materiale	Alluminio preverniciato bianco		
Simbolo grafico	pagina 78		
Fori fissaggio	x		
Dimensioni	160 x 160mm		
Spessore	0,5mm		
Peso	33g		
Conforme UNI 7010	x		



CPS01



CPS02



CPS03



CPS09

CARTELLI PLEXI SERIE CPS							
CARATTERISTICHE	01	01BF	02	02BF	03	03BF	09
Materiale	PMMA						
Simbolo grafico	pagina 79						
Dimensioni	175 x 175mm		240 x 120mm			85 x 125mm	
Spessore	4mm					2mm	
Peso	140g		135g			10g	
Simbolo Conforme UNI 7010	x		--			x	
KIT CW CPS	Opzionale					--	



CPS04



CPS06










CPS07

CARTELLI PLEXI SERIE CPS CON FORO			
CARATTERISTICHE	04	06	07
Materiale	PMMA		
Simbolo grafico	pagina 79		
Fori fissaggio	4	2	2
Dimensioni	340 x 130mm	345 x 134mm	393 x 161mm
Spessore	4mm		
Foro per sirena	105mm	118mm	124mm
Peso	160g	150g	200g
KIT fissaggio	x		











ACCESSORI

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

CODICE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	IMPIEGO
CH PS V		Selettore manuale di esclusione/reset con chiave meccanica (fornita in 2 copie) per dispositivo allarme porta, autoprotetto contro apertura, contatto chiave, morsettiera di connessione, colore verde. Dimensioni 98 x 98 x 48mm	Per unità serie USJ ed US
AL500		Alimentatore 230Vac carica batterie Pb universale uscita 13,8 Vdc, 500mA	Per unità serie EVM, EKO USM
STF/P1		Staffa per fissaggio pannelli serie bifacciali AVD BF a parete o scatola 503, completo di grani di fissaggio e pressacavi	Per serie AVD FJ/BF
STF/S1		Staffa per fissaggio pannelli bifacciale serie AVD BF a soffitto, verniciato RAL9010, completo di pressacavo, tasselli e viti	Per serie AVD FJ/BF
AVD MAG		Magnete per test funzionale	Per serie DEV
BL/STAR		Dispositivo di centratura sirene e pannelli	Per sirene serie MOON, VENUS e pannelli DOA
BATT 9,6V		Pacco batteria Ni-Cd 9.6V, 700mA, completa di connettore mini molex	Per pannelli autoalimentati serie FJ, USJ, DEV, EVP, SMOKE



QUELLI CHE FANNO LA DIFFERENZA!

CODICE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	IMPIEGO
BATT 7,5V		Pacco batteria biossido di manganese, 7.5V, completo di connettore molex	Per sirene serie WL
SE/3IR1S		Kit trasformazione 3 out OC in 3 out relè, 12Vdc. Completa di cablaggio fili in uscita e staffa di fissaggio. consumo max 60mA. Portata contatti 1A 230Vac – 30Vdc.	Universale
SE/IR1S		Scheda interfaccia relè 1 scambio, 12Vdc, consumo max 20mA. Portata contatti 1A 230Vac – 30Vdc	Universale
SE/INTVOL		Scheda interfaccia per controllo regolazione volume sonoro per pannelli e sirene con piezo	Per pannelli Serie FJ, USJ L
MIC VO 01		Modulo registrazione messaggi per unità Vocal serie "V"	Sirene serie V
MIC VO 02		Modulo registrazione messaggi per unità Vocal serie "DEV"	Sirene e pannelli serie DEV
GPA01		GRIGLIA DI PROTEZIONE dispositivi segnalazione allarme incendio serie DOA e AVD. Dimensioni 356 x 176 x 118mm, filo acciaio diametro 2,8mm	Protezione meccanica pannelli
GPP01		GRIGLIA DI PROTEZIONE pulsanti manuali incendio serie PUL PS e rivelatori di fumo. Dimensioni 130 x 130 x 70mm, filo acciaio diametro 2,8mm	Protezione meccanica pulsanti e sensori di fumo





PERSONALIZZAZIONI

COLORE SIRENA

AVOTEC è a disposizione per effettuare personalizzazioni dedicate per colore RAL.

ADESIVO

AVOTEC è a disposizione per effettuare personalizzazioni dedicate tramite adesivo colore.

SERIGRAFIA

AVOTEC è a disposizione per effettuare personalizzazioni dedicate tramite serigrafia con verniciatura RAL.

PELLICOLA AVD E DOA

AVOTEC è a disposizione per effettuare personalizzazioni dedicate delle pellicole con logo cliente.

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 pena 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.



www.imq.it



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N. 9190.AVTC
CERTIFICATE N.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

AVOTEC SRL

VIA BERNARDINO LUINI 73 - 20821 MEDA (MB)

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

VIA BOLOGNA 114 - 20831 SEREGNO (MB)

E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione e produzione apparati, sistemi e componenti ottico - acustici per impianti di sicurezza antintrusione, rilevazione incendio, evacuazione e protezione accessi. Commercializzazione di dispositivi per impianti di sicurezza
Design and production equipment, system and optical - acoustic components for intrusion security system, fire detection, evacuation and security access. Sales of devices for security systems

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	SCADENZA EXPIRY
	2012-05-14	2021-04-16	2024-04-19

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Omago



SGQ N° 005 A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF, and ILAC Mutual Recognition Agreements

IAF: 19, 29

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is subjected to annual audit and a reassessment of the entire Management System within three years



Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

PRODUZIONE ITALIANA

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

info@avotec.it
www.avotec.it

Sede legale:
Via B. Luini, 73
20821 Meda (mb) - ITALY
P.IVA.: 02590420960
Cod. SDI: 5RUO82D

