



 **Star System**<sup>®</sup>  
Distribuzione sistemi di sicurezza

# CATALOGO

 **AVOTEC**<sup>®</sup>  
DA SEMPRE SICUREZZA

## ANTINCENDIO

## INDICE

● CHI SIAMO									
● 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						
Sirene da interno	_ Serie ERIS F	pag	34	.....					
Ripetitori ottici	_ Serie DUNE	pag	36						
	_ Serie KARI	pag	38						
	_ Serie APOLLO	pag	40						
Pannelli segnalazione	_ Serie AVD	pag	42						
	_ Serie DOA	pag	44						
	_ Serie FAP	pag	46						
● SEGNALAZIONE EVACUAZIONE									
Sistema evacuazione EV-COM		pag	48						
Unità Stand Alone		pag	50	.....					
Serie Sirene DEV		pag	54						
Serie Pannelli DEV		pag	56						
● PROTEZIONE PORTE USCITE DI SICUREZZA									
Unità Stand Alone	_ Serie US	pag	58	.....					
	_ Serie Sirene US	pag	60						
	_ Serie Pannelli US	pag	62						
● PRODOTTI SPECIALI									
Mini centrali/sirena	_ Serie "C"	pag	64						
Pannelli per locali fumatori	_ Serie SMOKE	pag	66						
Segnalatori luminosi	_ Serie DUNE "S"	pag	68	.....					
Segnalatori luminosi	_ Serie APOLLO RV	pag	70						
Segnalatori luminosi	_ Serie KARI RV	pag	70						
● SISTEMA CONTROLLO SERRANDE CST									
Box CST1224 e 230		pag	72						
DUNE RV		pag	72	.....					
KARI RV		pag	72						
● CARTELLONISTICA									
Cartelli Plexi	_ Serie CPS	pag	74	.....					
Cartelli Metallici	_ Serie CTS	pag	74						
● ACCESSORI		pag	76	.....					
● PERSONALIZZAZIONI		pag	78	.....					
● CONDIZIONI DI VENDITA		pag	80						

## 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** é 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 ANPI-NVBB per il Benelux

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

<b>info@avotec.it</b>	Generica
<b>comm@avotec.it</b>	Responsabile commerciale
<b>clie@avotec.it</b>	Responsabile assistenza clienti
<b>ute@avotec.it</b>	Responsabile tecnico
<b>gq@avotec.it</b>	Responsabile qualità
<b>cont@avotec.it</b>	Responsabile contabilità
<b>acq@avotec.it</b>	Responsabile acquisti
<b>sc@avotec.it</b>	Segreteria commerciale



# SERIE 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



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



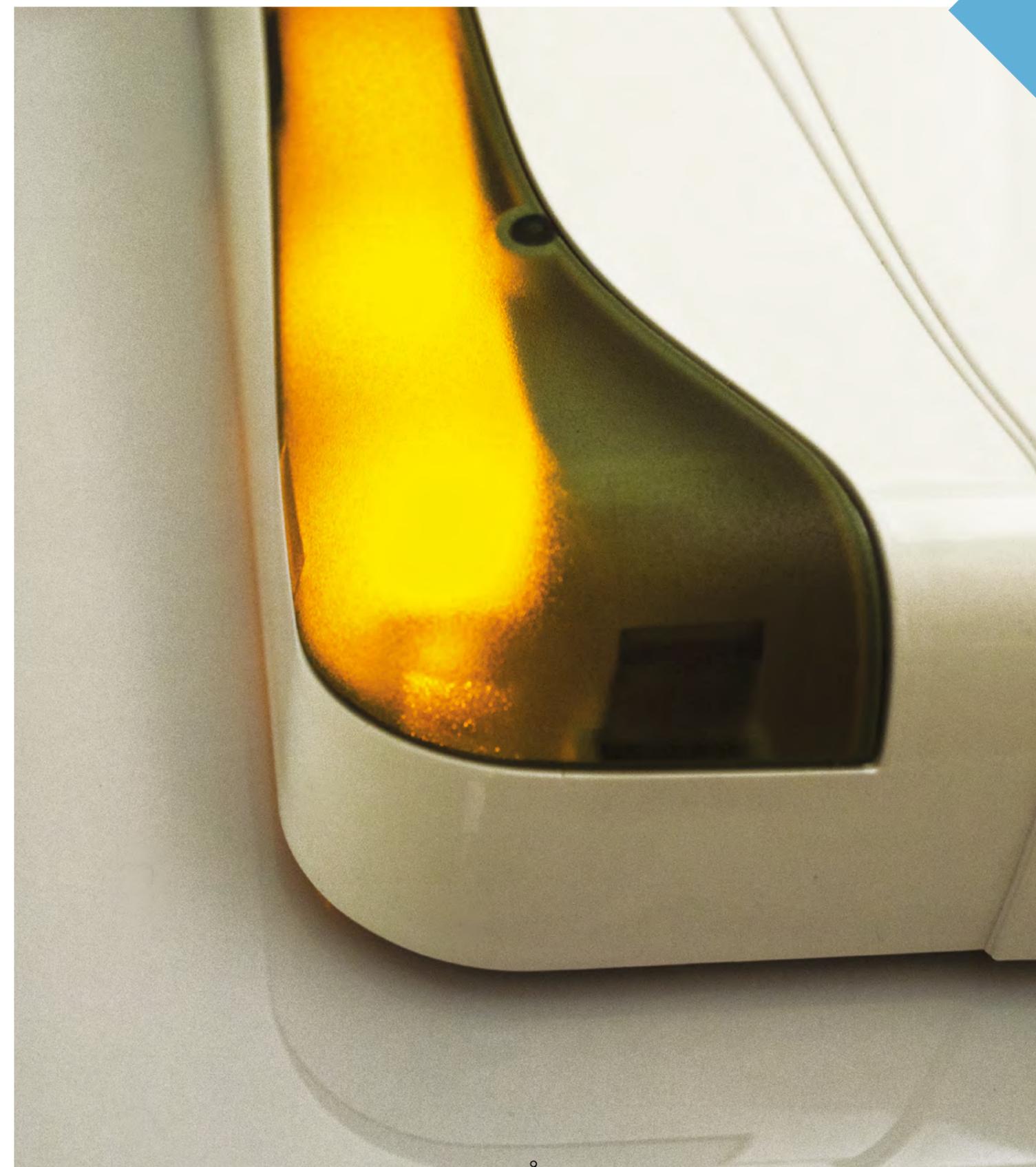
MOON 64

CARATTERISTICHE	J	J/AS	S	S/AS	V	V/AS	WL	WL/AS
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 13,0 A minimo incluse	--						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						--	
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	
Connessioni interne ad innesto rapido	x							
MIC VO 01 - microfono	--		Optional				--	
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	

SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO  
MOON



# SERIE 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 14



VENUS 21



VENUS 22



VENUS 23



VENUS 24



VENUS 41



VENUS 42



VENUS 43



VENUS 44

VENUS

SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO  
VENUS

CARATTERISTICHE	J	J/AS	S	S/AS	V	V/AS	WL	WL/AS
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 13,0 A minimo incluse	--						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	
Connessioni interne ad innesto rapido	x							
MIC VO 01 - microfono	-		Optional		--			
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	--			--				



# SERIE 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.



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**

SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO  
NOVA

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 elettromeccanico		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				

# SERIE STAR



SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA ESTERNO  
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.



STAR LUX LI

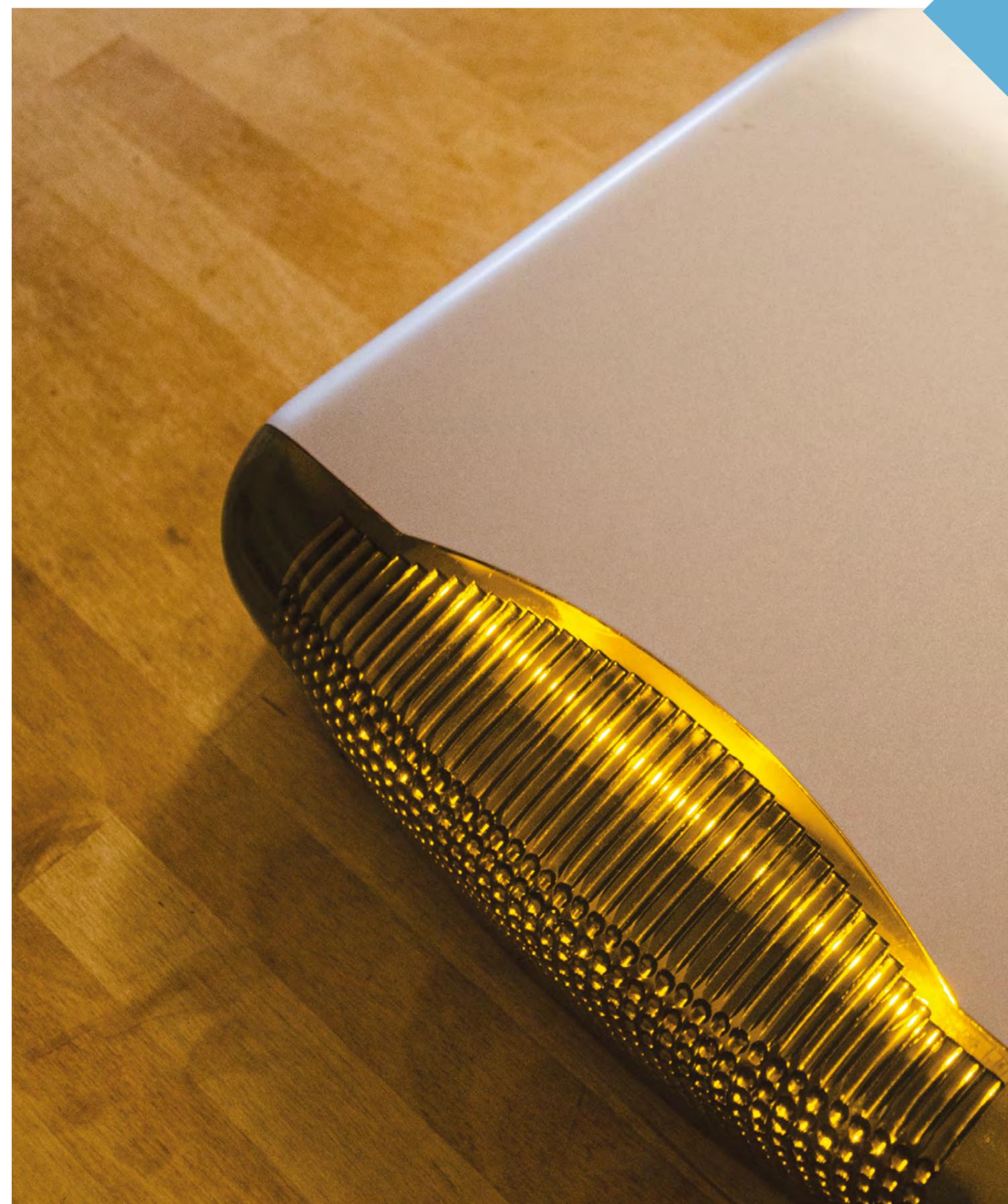


STAR WHT LI

# S TAR



CARATTERISTICHE	LI	LI/AS
Alimentazione	13,8Vdc	
Assorbimento a riposo	0,013A	
Assorbimento Max	1,6 A	
Pressione sonora @ 3m	100dB	
Collegamento 2 o 3 fili	x	
Alloggiamento Batteria 12V 2,2 A/h	x	
Messaggio vocale personalizzabile	--	
Tamper apertura coperchio e rimozione dal muro elettromeccanico	x	
Sistema rivelazione schiuma elettromeccanico	--	x
Lampeggianti a led alta luminosità	x	
Programmazione tipologia di lampeggio condizioni di Allarme	--	
Blocco sirena per manutenzione	x	
Segnalazione led stato impianto	x	
Segnalazione anomalie Cono - Led - Batteria uscita Open Collector	--	
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	



# SERIE ERIS

SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO  
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
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	

## 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.



**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 98



AX 105



AX 112

# SERIE AX

# SERIE 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.



# I GEA

SEGNALAZIONE  
INTRUSIONE



SIRENE DA INTERNO  
SERIE IGEA

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 (esclusa)	x	--
Alloggiamento Batteria NiCd 9,6V 700mA/h (inclusa)	--	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	

# P RODOTTI CERTIFICATI CPR EN54-3



## 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, 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.

SEGNALAZIONE  
INCENDIO



DISPOSITIVI  
CERTIFICATI CPR EN54-3

CARATTERISTICHE	DOA FJ CPD	AVD FJ CPD	STAR F 24 CPD
Alimentazione	da 12,8 a 28Vdc		da 15 a 28Vdc
Assorbimento Max	0,11 A		0,35 A
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

# P PRODOTTI CERTIFICATI CPR EN54-3/23

## 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 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.



SEGNALAZIONE  
INCENDIO



DISPOSITIVI  
CERTIFICATI CPR EN54-3/23

CARATTERISTICHE	DOA P	DOA P/WP	DOA K	DOA K/WP
Alimentazione	da 24 a 28Vdc			
Assorbimento Max	0,060 A			
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 K/WP

# 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.



SEGNALAZIONE  
INCENDIO



SIRENE DA ESTERNO  
SERIE STAR F

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

# S TAR F

# 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	ERIS			
	F12	F24	FL12	FL24
Alimentazione	13,8Vdc	24Vdc	13,8Vdc	24Vdc
Assorbimento Max	0,15 A		0,17 A	
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			



ERIS F12 - ERIS F24



ERIS FL12 - ERIS 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 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.



SEGNALAZIONE  
INCENDIO



RIPETITORI OTTICI  
SOFFITTO/FUORIPORTA  
SERIE DUNE

CARATTERISTICHE	DUNE		
	JR	JG	SR
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	FUMÈ	BIANCO
Condizioni ambientali di lavoro	da -15 a +55°C		
Grado di protezione	IP42		
Peso	40g		
Dimensioni	75 x 44 x 29mm		

DUNE



DUNE SR



DUNE JG



DUNE JR

# 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  
SOFFITTO/AD INCASSO  
CALPESTABILI  
SERIE 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

# SERIE APOLLO

SEGNALAZIONE  
INCENDIO



RIPETITORI OTTICI  
SOFFITTO/AD INCASSO  
SERIE APOLLO



CARATTERISTICHE	APOLLO
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	35g
Dimensioni	30 x 30 x 23mm
Lente diffusore di luce	x
Diametro foro incasso	25mm



APOLLO

## SEGNALARE CON DISCREZIONE

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

APOLLO

# SERIE AVD

## LA PRIMA FORMA DI SUCCESSO

Ecco, 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.



# AVD

SEGNALAZIONE  
INCENDIO



PANNELLI  
SEGNALAZIONE  
SERIE AVD

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 NiCd 9,6V 700mA	--	x	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 RAL 9010				
STF/P1 – staffa fissaggio a parete	--			Optional	
STF/S1 – staffa fissaggio a soffitto	--			Optional	
INT VOL	Optional				



AVD FJ/A/230



AVD FJ - AVD FJ/A



AVD FJ/BF - AVD FJ/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	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 NiCd 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 RAL 9010			
INT VOL	Optional			
Bolla di centratura	Optional			



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

# 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	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 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	



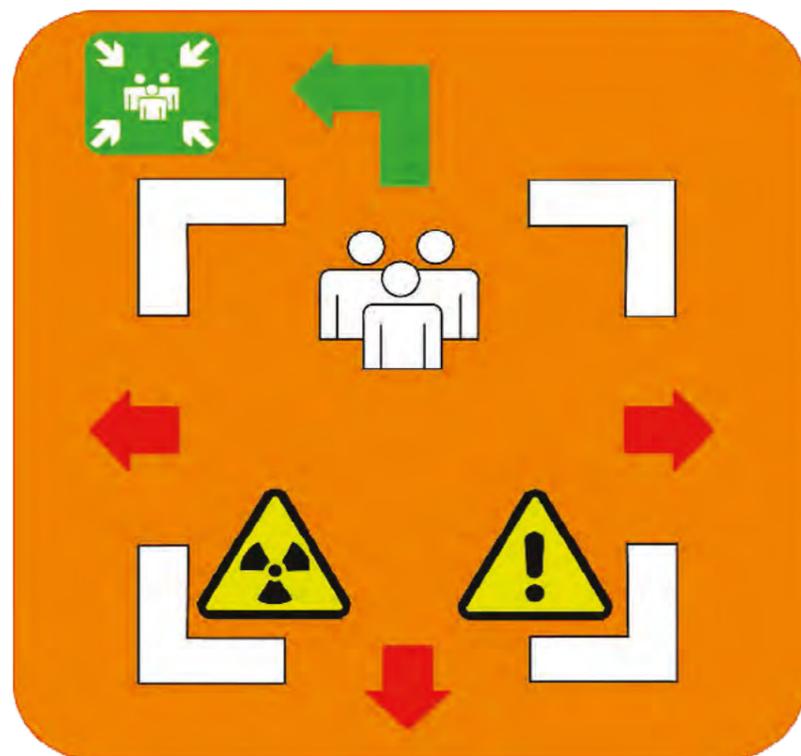
FAP FJ - FAP FJ/A

# 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.

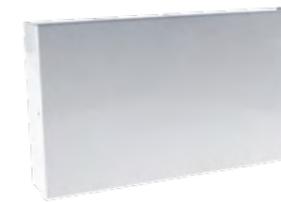
AVOTEC da oltre quindici anni offre la possibilità di gestire l'evacuazione SICURA, controllata, indipendente, perché il pericolo è sempre imprevedibile.



SEGNALAZIONE  
EVACUAZIONE



SISTEMA EV-COM  
CENTRALIZZATO



EV TRD MB - EV SSC M



EV VIS/D M - EV VIS/D MB



EV PAR2



EV PR2



EV AR2



EVM

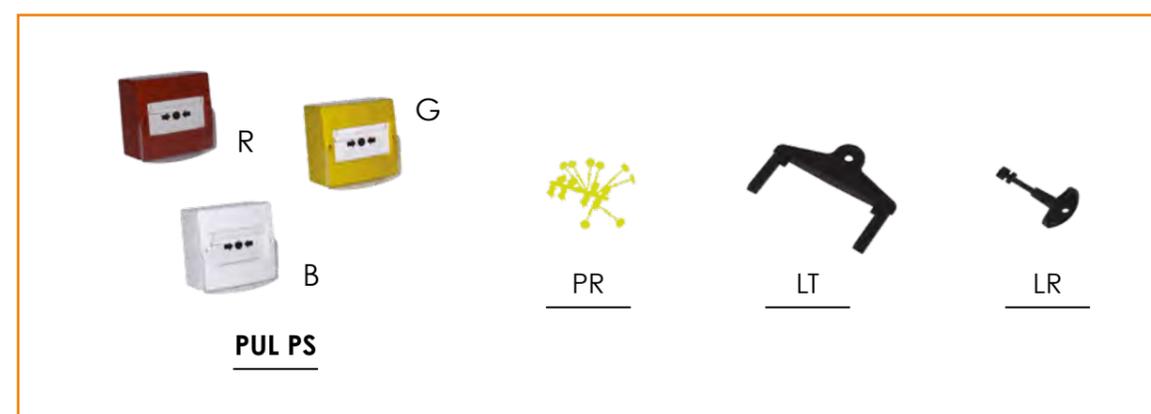


EVM/P - EVM WP/P

EV-COM



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		--	
CAV CONF SER - cavo configurazione	Optional		--	
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 RAL 9010			





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			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 led alta luminosità	x			--				
Ingressi N.A. Allertamento				x				
Ingressi N.A. Evacuazione				x				
Ingressi 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 NiCd 9,6V 700mA/h comprese	--			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 260 x 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)	--		
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		
TB Copertura Plexy	x		
Chiave di test LT	Optional		
Kit piombatura PR	Optional		

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		
TB Copertura Plexy	x		
Chiave di test LT	Optional		
Kit piombatura PR	Optional		

# SERIE SIRENE DEV

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

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**

SEGNALAZIONE  
EVACUAZIONE



SERIE  
SIRENE DEV

CARATTERISTICHE	MOON		VENUS	
	DEV	DEV 230	DEV	DEV 230
Alimentazione	da 12 a 24V dc	230 Vac	12-24V dc	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"			
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 (non fornite)	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	Optional			
AVD/MAG - magnete per test	Optional			

# SERIE PANNELLI DEV

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

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

SEGNALAZIONE  
EVACUAZIONE



SERIE  
PANNELLI DEV

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"				
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 NiCd 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	Optional				
AVD/MAG - magnete per test	Optional				

# 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 USM**



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



**AVD USJ L/A/230**



**AVD USJ L - AVD USJ L/A**

PROTEZIONE PORTE  
USCITA DI SICUREZZA



UNITÀ  
STAND ALONE SERIE US

CARATTERISTICHE	EKO USM	AVD USJ			DOA USJ		
		L	L/A	L/A/230	L	L/A	L/A/WP
Alimentazione	13,8 Vdc	da 12 a 24Vdc		230Vac	da 12 a 24Vdc		
Assorbimento a riposo	6mA				0,008A		
Assorbimento Max	1,8A				0,17A		
Pressione sonora @ 1m	106dB			95dB	98dB		
Suono fisso in condizione di manomissione					x		
Programmazione temporizzazione allarme					x		
Programmazione suono in allarme					x		
Tamper apertura e rimozione magnetico	x				--		
Tamper apertura elettromeccanico					x		
Lampeggiante con lampada in tungsteno	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		
Alloggiamento Batteria 12V 1,3 - 2,3A/h	x				--		
Batterie NiCd 9,6V 700mA comprese	--			x	--	x	
Serigrafia coperchio "ALLARME USCITA DI EMERGENZA"	x				--		
Pellicola "ALLARME USCITA SICUREZZA"	--				x		
SE INT VOL - interfaccia regolazione volume	--				Optional		
Colore	Verde RAL6029				Bianco RAL9010		
Grado di protezione		IP31			IP43	IP54	
Condizioni ambientali di lavoro		da -15 a +55°C					
Peso	2320g	500g	750g	1200g	660g	830g	
Dimensioni	194 x 260 x 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		

# SERIE SIRENE US

## UN DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO EFFICACE

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.

PROTEZIONE PORTE  
USCITA DI SICUREZZA



UNITÀ  
STAND ALONE  
SIRENE US

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	Contatto N.A.			
Esclusione/reset remoto	Contatto N.A.			
Uscita alimentazione AUX	12V / 0,5A			
Uscita programmabile stato porta/impianto	O/C - 0,050A MAX			
Uscita guasto	O/C - 0,050A MAX			
Uscita stato allarme	O/C - 0,050A MAX			
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			
Alloggiamento 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 - Optional			



VENUS US - VENUS US 230

MOON US - MOON US 230

# SERIE PANNELLI US

## UN DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO EFFICACE

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

PROTEZIONE PORTE  
USCITA DI SICUREZZA



UNITÀ  
STAND ALONE  
PANNELLI US

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	Contatto N.A.							
Esclusione/reset remoto	12V / 0,5A							
Uscita alimentazione AUX	O/C - 0,050A MAX							
Uscita programmabile stato porta/impianto								
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							
Alloggiamento batteria	9,6V 700mA/h							
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	IP31				IP43		IP54	
Colore	Bianco RAL9010							
ATTENZIONE!!! PORTA ALLARMATA	Pellicola VERDE				Pellicola BLU			
CH PS V	Optional							

# 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 C - VENUS C AS



MOON C - MOON C AS

PRODOTTI SPECIALI



MINICENTRALE SIRENA  
SERIE "C"

CARATTERISTICHE	MOON		VENUS		KIT MOON		KIT VENUS	
	C	CAS	C	CAS	C	CAS	C	CAS
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
Connessioni interne ad innesto rapido	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

MEGLIO QUANDO È VIETATO

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



PRODOTTI SPECIALI



PANNELLI PER LOCALI FUMATORI  
SERIE SMOKE

CARATTERISTICHE	NS	NS/A/230	YS	YS/A/230
Alimentazione	da 10 a 28Vdc	230Vac	da 10 a 28Vdc	230Vac
Assorbimento Max 13,8V	0,11 A	0,1 A	0,11 A	0,1 A
Tipo di attivazione	Lancio di tensione	Comando	Lancio di tensione	Comando
Comando positivo a mancare	--	x	--	x
Batteria 9,6V 700mAh inclusa	--	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

# SERIE DUNE "S"

## COLORIAMO LA COMUNICAZIONE LUMINOSA

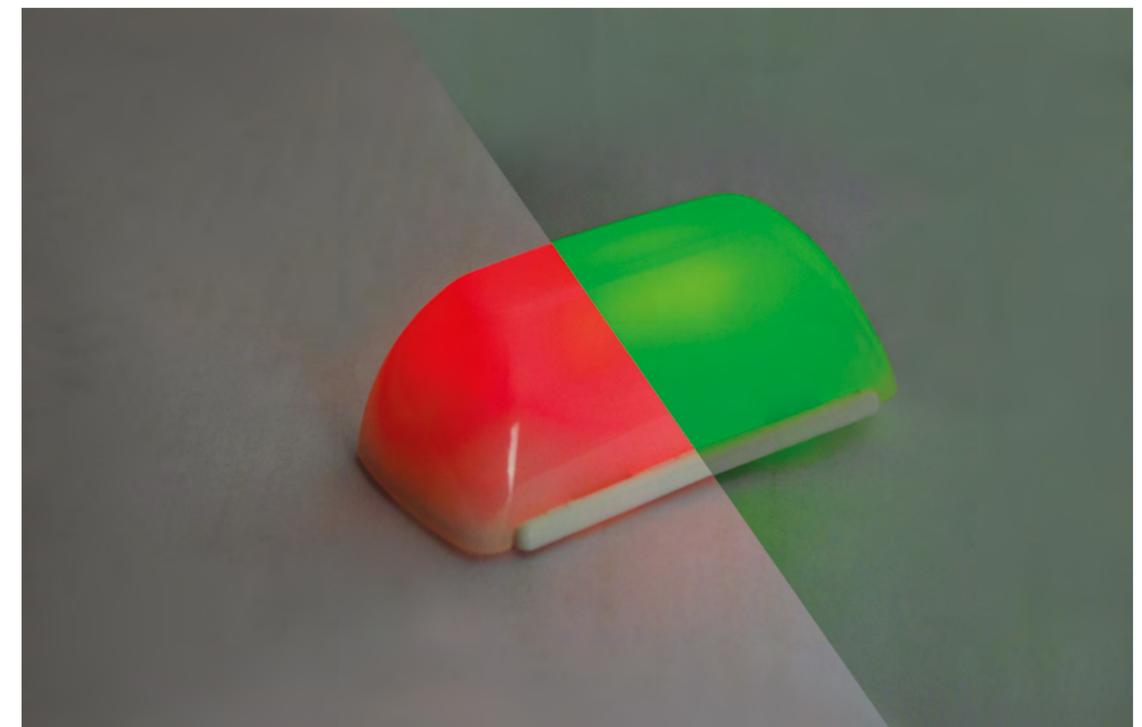
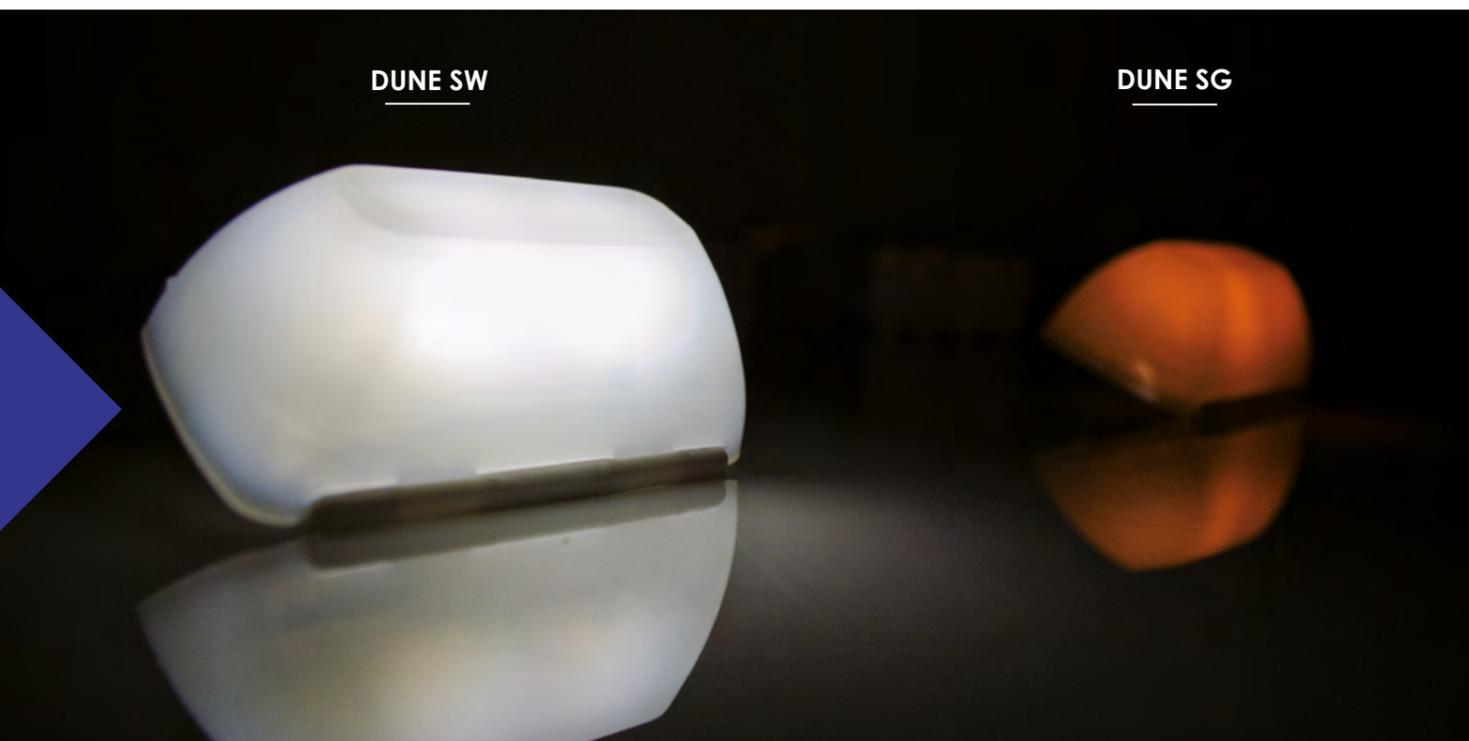
La segnalazione ottica per un mondo a COLORI!  
Piccoli dispositivi luminosi di grande impatto per qualsiasi esigenza di comunicazione visiva.

PRODOTTI SPECIALI



SEGNALATORI LUMINOSI  
SERIE DUNE "S"

CARATTERISTICHE	DUNE					
	SW	SR	SG	SV	SB	RV
Alimentazione	da 12 a 24Vdc					
Assorbimento Max 24Vdc	0,024A					0,06A rosso 0,04A verde
Ingresso attivazione luce ROSSA	--					x
Ingresso attivazione luce VERDE	--					x
Led alta luminosità	Bianchi	Rossi	Ocra	Verdi	Blu	Bicolore
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					

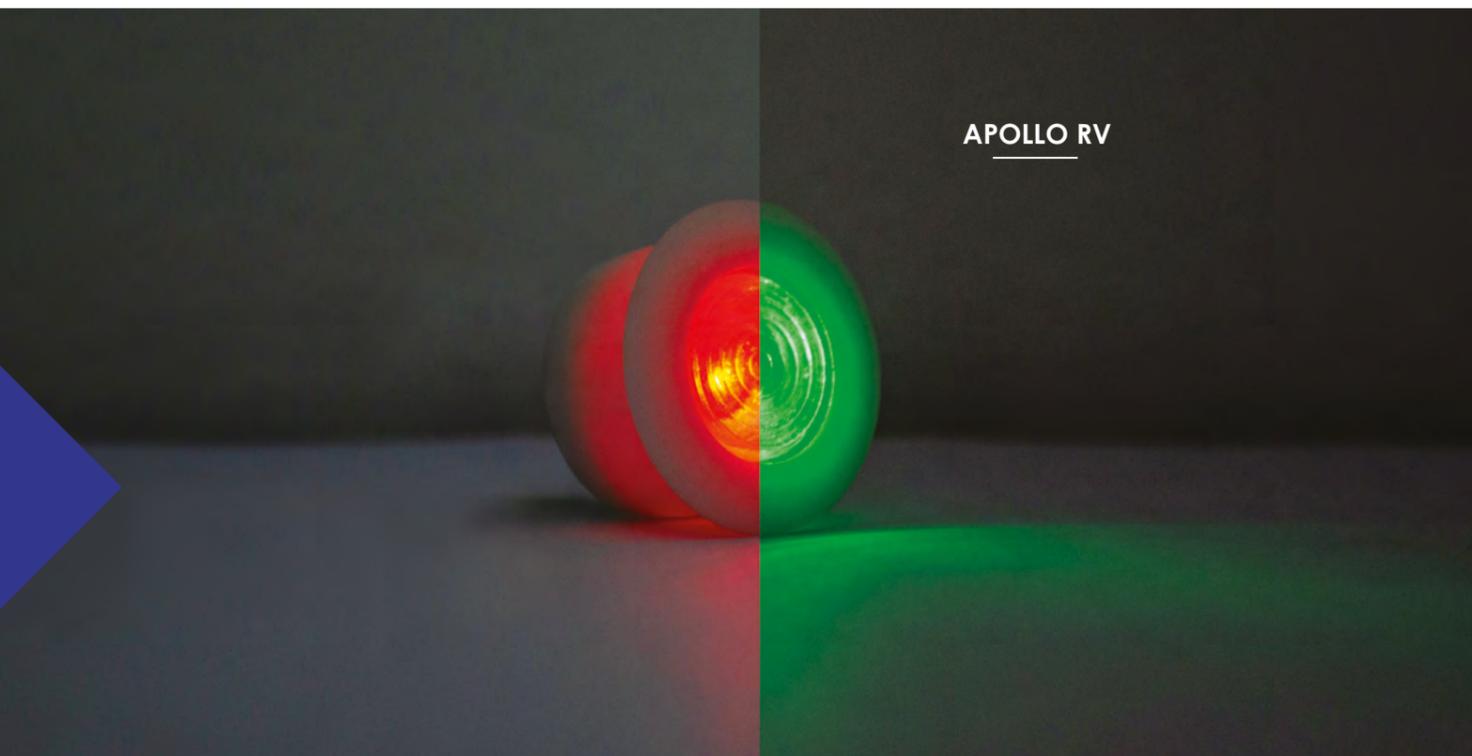


**DUNE RV**

# SERIE APOLLO RV

## SEGNALARE CON DISCREZIONE

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



# SERIE KARI RV

## SEGNALARE CON DISCREZIONE

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

PRODOTTI SPECIALI



SEGNALATORI LUMINOSI  
SERIE APOLLO RV  
SERIE KARI RV

CARATTERISTICHE	KARI RV	APOLLO RV
Alimentazione	da 12 a 24Vdc	
Assorbimento Max 24Vdc	0,044A rosso 0,058A verde	0,012A
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	
Grado di protezione	IP42	
Lente amplificazione luce	x	
Colore Calotta	--	
Diametro foro incasso	32mm	25mm
Peso	37g	35g
Dimensioni	67 x 38 x 30mm	30 x 30 x 23mm



# SISTEMA CST

## LOCALIZZAZIONE E STATO SERRANDE: LA NOSTRA SOLUZIONE!

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.



**BOX CST 1224**



**BOX CST 230**



**DUNE RV - CPS DUNE RV**



**KARI RV - CPS KARI RV**

LOCALIZZAZIONE  
E STATO SERRANDE



SISTEMA  
CONTROLLO  
SERRANDE

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	

CARATTERISTICHE	DUNE RV	KARI RV
	Alimentazione	da 12 a 28Vdc
Assorbimento massimo	0,06A rosso 0,04A verde	0,044A rosso 0,058A verde
Ingresso attivazione luce rossa	x	
LEed alta luminosità	Bicolore	
Ingresso attivazione luce verde	x	
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

## ACCESSORI SU MISURA?

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.



CARATTERISTICHE	CARTELLI METALLICI SERIE CTS		
	01	02	OEM03
Materiale	Alluminio preverniciato Bianco		
Simbolo grafico	pagina 74		
Fori fissaggio	x		
Dimensioni	160 x 160mm		
Spessore	0,5mm		
Peso	33g		
Conforme UNI 7010	x		

CARATTERISTICHE	CARTELLI PLEXI SERIE CPS									
	01	01BF	02	02BF	03	03BF	04	06	07	
Materiale	PMMA									
Simbolo grafico	pagina 74									
Fori fissaggio	--	--	--	--	--	--	4	2	2	
Dimensioni	175 x 175 mm		240 x 210mm			340 x 130 mm		345 x 134 mm	393 x 161 mm	
Spessore	4mm									
Foro per sirena										
Peso	140g	135g			160g		150g	200g		
KIT CW CPS	Optional							--		
KIT fissaggio	--							x		
Conforme UNI 7010	x	--	--	--	x	--	--	--		

# ACCESSORI

QUELLI CHE FANNO LA DIFFERENZA!

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

ACCESSORI



VARI

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 NiCd 9.6V, 700mA, completa di connettore mini molex	Per pannelli autoalimentati serie FJ, USJ, DEV, EVP, SMOKE

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 - 30 Vdc.	Universale
SE/IR1S		Scheda interfaccia relè 1 scambio, 12Vdc, consumo max 20mA. Portata contatti 1A 230Vac - 30 Vdc	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

# ACCESSORI

# P PERSONALIZZAZIONI

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.



 **Star System**<sup>®</sup>  
Distribuzione sistemi di sicurezza

**AUTOMAZIONE**

---

Via Comunità Economica Europea, 41  
95045 Misterbianco (CT)  
+39 095 483 720  
info@starsystemsrl.it  
[www.starsystemsrl.it](http://www.starsystemsrl.it)