

ACCESSORI

INDICE SHEET TECNICI - ACCESSORI

ACCESSORI	NR. SHEET	PAG.
PANNELLI RIPETITORI ALLARMI mod. AP/1, AP/2, AP/3 e AP4	AC010	2
LAMPEGGIANTE , SIRENE, BUZZER	AC020	4
UPS - ALIMENTATORE STABILIZZATO - Mod. PWS 200/5 - PWS200/10	AC030	5
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE GSM - mod. ECO 01	AC040	6
ALIMENTATORE STABILIZZATO - Mod. PWS 300/5 - PWS300/10	AC050	7
KIT DI TARATURA PER RIVELATORI DI OSSIGENO	AC060	8
KIT DI TARATURA PER RIVELATORI DI GAS	AC070	9

PANNELLI RIPETITORI ALLARMI mod. AP/1, AP/2, AP/3 e AP4

I pannelli ripetitori mod. AP/1, AP/2, AP/3 e AP4 vengono collegati ai rilevatori SAFETY NET per la misura di ossigeno, gas esplosivi, gas tossici contenuti nei contenitori mod. CC500, SFX101 e BOX4.

L'unità di controllo della serie SFX100 dispone di una uscita atta a comandare in modo autonomo un allarme acustico (buzzer o sirena) ed un allarme ottico a (max potenza 5W). **Altri pannelli ripetitori sono disponibili in base alle richieste del cliente.**

Mod. AP/1	
GAS ALARM AP/1	
 Alarm	 on
 Fault	 BUZZER
 ack buzzer	 test
 Safety Net s.r.l. Sistemi e Strumentazione Elettronica TEL. 0233912923	

ALLARME ACUSTICO: BUZZER 75 dB;
 ALLARME OTTICO: LED ROSSO;
 FAULT: LED GIALLO;
 MONITOR ALIMENTAZIONE: LED VERDE (ON);
 TEST LED E BUZZER: PULSANTE;
 TACITAZIONE BUZZER: PULSANTE;

COLLEGAMENTO ELETTRICO DA RIVELATORE:
 CAVO MULTIPOLARE 6 FILI ;

DIMENSIONI CONTENITORE: 110X110X60 mm - IP 55

Mod. AP/2	
GAS ALARM AP/2	
 Alarm	 BUZZER
 Safety Net s.r.l. Sistemi e Strumentazione Elettronica TEL. 0233912923	

ALLARME ACUSTICO: BUZZER 75 dB;
 ALLARME OTTICO: LED ROSSO;

COLLEGAMENTO ELETTRICO DA RIVELATORE:
 CAVO MULTIPOLARE 3 FILI ;

DIMENSIONI CONTENITORE: 110X110X60 mm - IP 55

Mod. AP/3	
 ALLARME OSSIGENO	
	

ALLARME ACUSTICO: BUZZER 75 dB;
 ALLARME OTTICO: LAMPEGGIANTE ROSSO;

COLLEGAMENTO ELETTRICO DA RIVELATORE:
 CAVO MULTIPOLARE 3 FILI ;

DIMENSIONI CONTENITORE: 120X160X75 mm - IP 55

Optional:

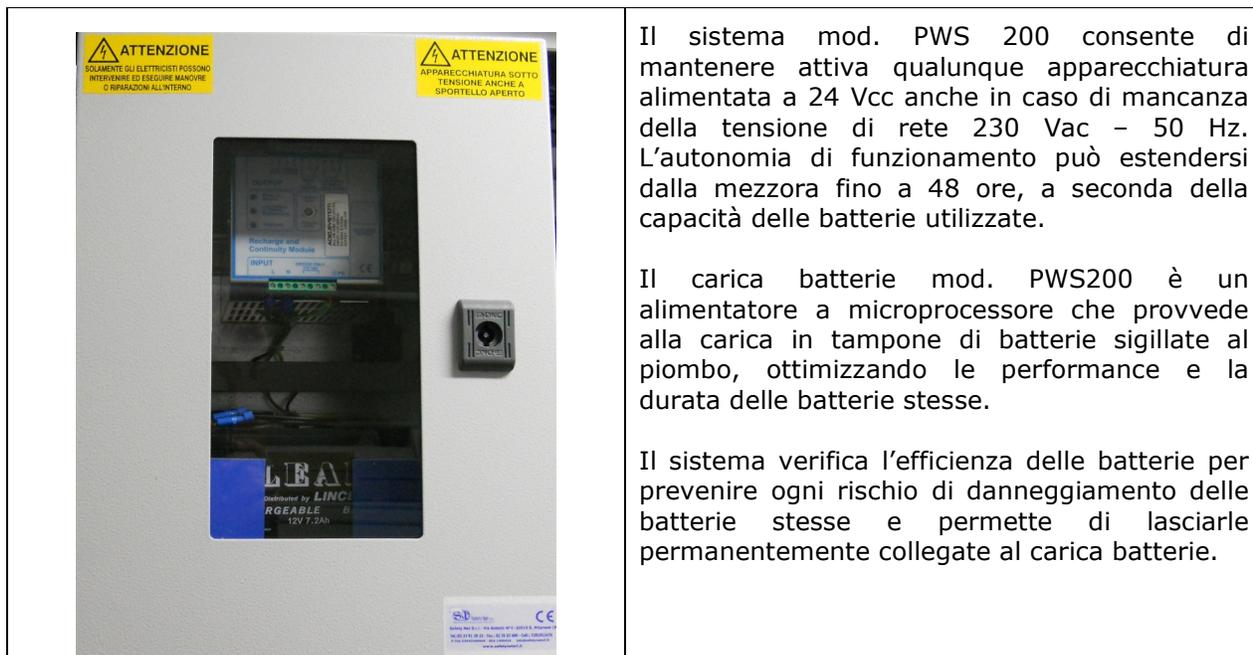
- Buzzer 100 dB;
- Versione IP 65 per esterni;
- Pulsante di test dispositivi ottico/acustici sul pannello o remotabile;

<p>Mod. AP/4</p>  <p>The image shows a rectangular grey metal alarm device. At the top center is a red, dome-shaped siren. Below it, on the left, is a circular green flashing light. On the right is a circular red flashing light. In the center, there is a yellow warning label with a triangle and the word 'ATTENZIONE' and some smaller text. Below the lights are two blue labels: 'ACCESSO CONSENTITO' on the left and 'ACCESSO VIETATO' on the right. At the bottom left, there is a small white label with the 'CE' mark and some technical specifications.</p>	<p>ALLARME ACUSTICO: SIRENA 100 dB (IP65); SEGNALATORI OTTICI: LAMPEGGIANTE ROSSO (IP65) LUCE FISSA VERDE (IP65);</p> <p>COLLEGAMENTO ELETTRICO DA RIVELATORE: CAVO MULTIPOLARE 4 FILI ;</p> <p>DIMENSIONI CONTENITORE: - IP 65</p>

LAMPEGGIANTE , SIRENE, BUZZER

<p>SIRENA 106 dB (max)</p> 	<p>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 9 - 60 Vdc ASSORBIMENTO: 4 - 41 mA TEMPERATURA: - 25°C - + 70°C LIVELLO SONORO: fino a 106 dB GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p>
<p>SIRENA 116 dB (max)</p> 	<p>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 10 - 60 Vdc ASSORBIMENTO: 10 - 50 mA TEMPERATURA: - 25°C - + 70°C LIVELLO SONORO: fino a 116 dB GRADO DI PROTEZIONE: IP66</p>
<p>BUZZER MULTITONO 100 dB max</p> 	<p>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 9 - 28Vdc ASSORBIMENTO: 18 mA a 24Vdc TEMPERATURA: - 25°C - + 70°C LIVELLO SONORO: 92dB(A) a 24Vdc GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p> <p>Possibilità di selezionare il tipo di tonalità.</p>
<p>LAMPEGGIANTE A LED</p> 	 <p>Colori disponibili Rosso, Ambra, Bianco, Verde, Blu.</p> <p>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 11 - 35 Vdc ASSORBIMENTO: 32 mA TEMPERATURA: - 20°C - + 70°C GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p>
<p>LAMPEGGIANTE CON TUBO ALLO XENO - 2W</p> 	 <p>Colori disponibili Rosso, Ambra, Bianco, Verde, Blu.</p> <p>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE: 12 - 24 Vdc ASSORBIMENTO: 115 mA TEMPERATURA: - 20°C - + 40°C GRADO DI PROTEZIONE: IP65</p>
	<p>Lampeggianti sirene e Buzzer possono essere forniti assemblati in contenitore per montaggio a parete secondo indicazioni custom. Nella figura a lato una sirena da 106 e un lampeggiante a led sono assemblati in un contenitore per montaggio a parete.</p>

UPS – ALIMENTATORE STABILIZZATO Mod. PWS 200/5 – PWS200/10



Il sistema mod. PWS 200 consente di mantenere attiva qualunque apparecchiatura alimentata a 24 Vcc anche in caso di mancanza della tensione di rete 230 Vac – 50 Hz. L'autonomia di funzionamento può estendersi dalla mezzora fino a 48 ore, a seconda della capacità delle batterie utilizzate.

Il carica batterie mod. PWS200 è un alimentatore a microprocessore che provvede alla carica in tampone di batterie sigillate al piombo, ottimizzando le performance e la durata delle batterie stesse.

Il sistema verifica l'efficienza delle batterie per prevenire ogni rischio di danneggiamento delle batterie stesse e permette di lasciarle permanentemente collegate al carica batterie.

TIPO DI CONTENITORE:	In lamiera verniciata, con portello anteriore di accesso ai dispositivi interni. Dotato di serratura di apertura.
OUTPUT 1:	Connessione alle batterie
OUTPUT 2:	Connessione al carico
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:	115 - 230 Vac – 50 Hz
PROTEZIONI:	Fusibile termico; Varistore contro sovratensioni; Filtro rete; Protezione elettronica contro il sovraccarico e il cortocircuito; Isolamenti di sicurezza in accordo con EN 60950;
TIPO DI CARICA	Fast e trickle secondo DIN 41773
SEGNALAZIONI:	Batteria da sostituire, batteria scarica, funzionamento a rete o a batteria;
CORRENTE DI USCITA ANCHE SENZA RETE:	24 Vcc – 5 A (mod. PWS200/5) 24 Vcc – 10 A (mod. PWS200/10)

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE GSM – mod. ECO 01

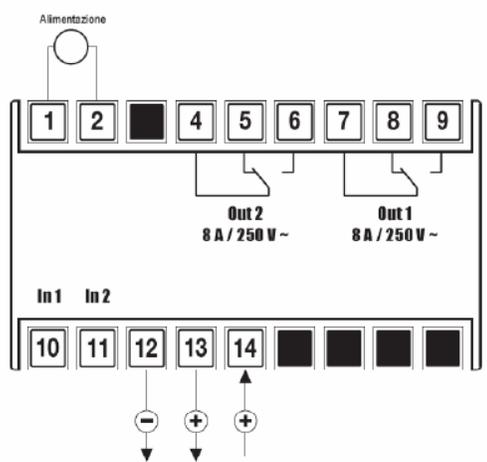
Consente la comunicazione via SMS di un eventuale stato di allarme del sistema di rivelazione gas.



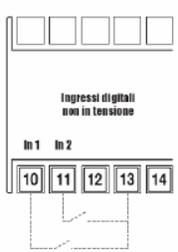
DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo è un'interfaccia di comunicazione in contenitore 4 moduli DIN basato su tecnologia GSM, che consente la gestione remota delle utenze elettriche grazie ai due relè di uscita, comandabili tramite l'invio di un sms o squillo telefonico. I due ingressi digitali, unitamente a quello analogico, consentono inoltre il monitoraggio di eventuali situazioni di pericolo, permettendo così l'intervento automatico, con tempi e modi impostabili. Eventuali allarmi o cambi di stato degli ingressi possono essere segnalati tramite l'invio di un sms o uno squillo telefonico a uno o più numeri prescelti. Il dispositivo è inoltre dotato di una batteria tampone che consente allo strumento di funzionare per circa un'ora anche in mancanza di alimentazione consentendo di inviare un allarme di mancanza rete elettrica.

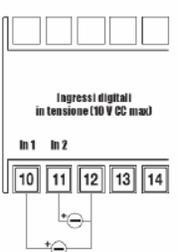
SCHEMI DI COLLEGAMENTO



Ingressi digitali
non in tensione



Ingressi digitali
in tensione (10 V CC max)



Ingressi digitali
open-collector



ALIMENTATORE STABILIZZATO Mod. PWS 300/5 – PWS300/10

	<p>Alimentatori con ingresso monofase da 115 Vac – a 230 Vac</p> <p>Protezione al corto circuito e al sovraccarico,</p> <p>Conformità alla Normativa Macchine 60204-1</p> <p>Installazione a guida DIN.</p> <p>Tensioni</p>
---	---

TENSIONE DI USCITA:	5, 12, 24, 48 Volt
CORRENTE DI USCTA	5 A (mod. PWS300/5) 10 A (mod. PWS300/10) Disponibili altri modelli fino a 25 A.

BOMBOLE DA 1 L E KIT DI TARATURA PER RIVELATORI DI OSSIGENO



Bombola e kit di taratura costituiti da materiali amagnetici e idonei per l'utilizzo in RNM

Regolare il flussimetro a leggere 0,5 l/min e inserire l'adattatore sul sensore.

Per ulteriori istruzioni sulla taratura dei sensori fare riferimento al manuale.

Nei locali RNM occorrono due Kit di taratura:

- 100% N₂;
- 19% O₂ in N₂, *come previsto dal ISPESL, nei locali RNM è necessario verificare che il rivelatore di ossigeno risponda correttamente a una miscela titolata al 19% VOL O₂. In particolare va verificato l'inserimento del 1° livello di allarme.*

Bombola da 1 l in alluminio

KIT DI TARATURA: Completo di valvola per bombola, flussimetro con valvola a spillo, 2 mt di tubo in rylsan, bicchierino e adattatore per sensore.

Bombole 1L con certificato di analisi:

- 18% O₂ in azoto;
- 19% O₂ in azoto;
- 100 N₂;

BOMBOLE DA 1 L E KIT DI TARATURA PER RIVELATORI DI GAS



Bombola e kit di taratura costituiti da materiali amagnetici e idonei per l'utilizzo in RNM

Regolare il flussimetro a leggere 0,3 - 0,5 l/min e inserire l'adattatore sul sensore.

Per ulteriori istruzioni sulla taratura dei sensori fare riferimento al manuale.

Bombola da 1 l in alluminio

KIT DI TARATURA: Completo di valvola per bombola, flussimetro con valvola a spillo, 2 mt di tubo in rylsan, bicchierino e adattatore per sensore.

Bombole 1L con certificato di analisi:

- 18% O₂ in azoto
- 19% O₂ in azoto
- 100% N₂
- 1% H₂ in aria
- 2% CH₄ in aria;
- 1% CO₂ in azoto;

Altre miscele contattare ns. ufficio tecnico.