

Scheda Tecnica ADEBUS GAPID

Centrale di controllo e gestione sensori Gapid SR

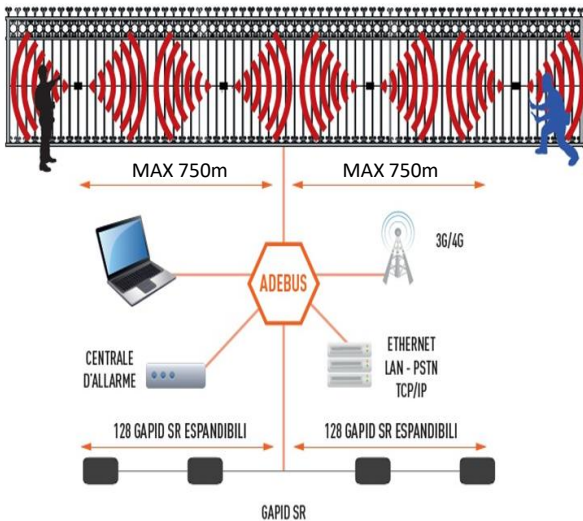
ADEBUS GAPID è una centrale di monitoraggio per la gestione fino a 256 sensori suddivisi arbitrariamente in 2 rami (lunghezza massima 750m ciascuno) utilizzando entrambe le porte seriali Com1 e Com2. ADEBUS gestisce, supervisiona e configura ciascun sensore Gapid SR (o gruppi), abbinato alle schede hardware ADEBUS, predisposte con il firmware opportuno, raggiungibili tramite una connessione TCP/IP.

Questo sistema trova il suo impiego ideale per la gestione dei sensori per protezioni perimetrali di aree di grandi superfici. I sensori infatti permettono la rilevazione di scavalco-taglio-sfondamento di reti, recinzioni e muri (anti-sfondamento).

È dotata di un sistema di algoritmi interni che permette di installare più sensori sullo stesso sito in applicazioni differenti e la gestione real-time di ogni singola vibrazione. Le principali caratteristiche di questa sistema sono:

- Rilevazione di ogni allarme del singolo gruppo o sensore.
- Possibilità di interagire su tutti i parametri del sistema, di conoscere e modificare lo stato dei sensori (singoli o di gruppo);
- Ogni sensore, singolo o in gruppo, può essere configurato e verificato in tempo reale: tutte le operazioni possono essere eseguite localmente oppure da remoto via WEB;
- Memorizzare e scaricare su PC fino a 32000 eventi.

CARATTERISTICHE	
ABILITATO PER COMUNICAZIONE PRODOTTI	256 Gapid SR
SOFTWARE DI GESTIONE	Software proprietario completo di interfaccia grafica con pianta per localizzazione e configurazione sensori
PORTE SERIALI	2 RS485 di cui 1 opzionale
LUNGHEZZA LINEA BUS SERIALE	1km per ciascuna linea con cavo indicato
CAPACITÀ DI MEMORIA EVENTI	32000 esportabili
USCITA DI COMUNICAZIONE	LAN
VISUALIZZAZIONE TEMPO REALE	Stato di ciascun sensore o gruppo
USCITE DI INTERFACCIA	3 Relè su Adebuss SC 16 Relè su Adebuss ESP (accessorio) fino a 4 Adebuss ESP
ALIMENTAZIONE	220V con alimentatore dedicato 13.8V
ALLOGGIAMENTO BATTERIA	12V fino a 17Ah
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP 44
DIMENSIONI HXLXP	400 x 320 x 135 mm



ACCESSORI

Seconda porta seriale
ADEBUS S2



Scheda espansione a 16 relè
ADEBUS ESP



Cavo di comunicazione
RS485
RS485 GAPID SR



Scheda Tecnica GAPID SR

Sensore Accelerometrico su BUS485

Gapid SR forma un sistema intelligente composto da una serie di sensori accelerometrici MEMS ad elevato sviluppo tecnologico. Gapid è un sensore antiscavalamento, taglio ed antisfondamento per la protezione perimetrale di reti, recinzioni e muri (solo sfondamento). Ogni sensore può lavorare autonomamente, sul sistema sono collegati in serie tramite cavo RS485 interconnessi. Possono essere montati in qualunque posizione e in qualunque applicazione grazie al loro alto grado IP e al loro alto livello di elaborazione del segnale intrinseco.

APPLICAZIONI BASE	
1	Griglia metallica leggera
2	Griglia metallica spessa
3	Rete a maglie non elettrosaldate
4	Rete rigida \ elettrosaldata
5	Muri (per antisfondamento)
6	Vetrare e Indoor (per antisfondamento)



CARATTERISTICHE	
AREA MASSIMA DI COPERTURA	5m di diametro
PROGRAMMAZIONE	Adebus con collegamento seriale RS485
FUNZIONI	6 Funzioni di applicazione standard 3 Funzioni di autoapprendimento (1 per allarme, 2 per non allarme)
ALIMENTAZIONE	7 – 24 Vcc direttamente da Adebus
INDIRIZZAMENTO	Automatico
USCITE SEGNALAZIONI TECNICHE	Disattivazione / OFF LINE
USCITE	Allarme direttamente su seriale Tamper direttamente su seriale
DIMENSIONI (LxHxP)	98 x 66 x 25,5 mm
MATERIALE	Policarbonato nero anti-graffio, resistente a UV
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-40°C / +80°C
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP 66

ACCESSORI

Piastra di Fissaggio e viti di differente misura inclusi

