

# Scheda Tecnica ADEBUS GAPID

## Centrale di controllo e gestione sensori Gapid SR

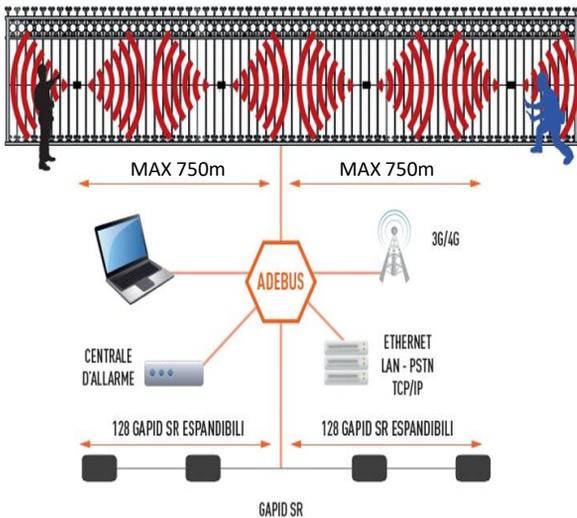
ADEBUS GAPID è una centrale di monitoraggio per la gestione fino a 256 sensori suddivisi arbitrariamente in 2 rami (lunghezza massima 750m ciascuno) utilizzando entrambe le porte seriali Com1 e Com2. ADEBUS gestisce, supervisiona e configura ciascun sensore Gapid SR (o gruppi), abbinato alle schede hardware 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 Adebus SC 16 Relè su Adebus ESP (accessorio) fino a 4 Adebus 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 antiscaivolamento, 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

