

SPEED 4-8 P3A: compatibilità

Valutazione di merito tecnico	Bus di gestione			Vettori di notifica telefonica*				Videoalarm			Servizi telematici			
	SERIAL BUS	SENSOR BUS	SIREN BUS	PSTN	UM4-UMPS	IP	3G	UM4-CAT	IP	HD	CCTV	UMS	TCS	UMS
TP10-42	A	A	A	SP2	SP2...5	SP2...5	SP2	A	A	A	A	A	A	A
TP8-88	A	A	A	SP2	SP3...5	SP3...5	SP2	A	A	A	A	A	A	A
TP20-440	A	A	A	SP2	SP3...5	SP3...5	SP2	A	A	A	A	A	A	A



SPEED 4-8 P3A
F101SPEED48P3A

Il modulo di espansione SPEED 4-8 P3A è utilizzabile con le centrali di nuova generazione TP10-42, TP8-88, TP20-440, comprese le versioni EN.

Il modulo è dotato di 8 Zone logiche e di 1 linea Sensor Bus RS485 per la connessione di 8 rivelatori RSC®. Il componente dispone di 4 ingressi Zona per il cablaggio di rivelatori convenzionali, RDV®, Zone Bus. Inoltre, possiede 1 linea Siren Bus RS485 per la connessione di sirene seriali RSC®, 4 uscite programmabili e un alimentatore switching 3A. Grazie alla tecnologia RSC®, è possibile supervisionare gli stati generali dei dispositivi collegati sulla linea seriale, ciò consente di effettuare un'analisi preventiva, valutare il quadro generale di funzionamento del dispositivo e intervenire immediatamente. Il modulo dispone di protezione elettronica sul controllo dei sovraccarichi su tutte le uscite di alimentazione.

Meeting Lazio

Il 24 Maggio scorso, presso la sede della filiale Tecnoalarm di Formello (RM), si è tenuto l'incontro formativo: "Indicazioni di vendita".

Il giorno seguente, i Professionisti del settore di Lazio e Umbria hanno potuto partecipare al meeting normativo e ricevere una copia della Guida alle normative vigenti, edita da Tecnoalarm e già giunta alla quarta edizione.



Ottimizzazione integrazione SYNC@BWL

Grazie alla nuova versione firmware 2.5 del coordinatore RTX500 BWL, si ottengono il massimo dei controlli e delle prestazioni del componente. Ciò, unitamente all'utilizzo di centrali con firmware 1.9.11 e del software Centro 5.3.1.

Qui di seguito, le versioni FW attuali dei componenti SYNC@BWL:

PRODOTTO	VERSIONI FW ATTUALI	VERSIONI CHE RICHIEDONO AGGIORNAMENTO
RTX500 BWL	2.5	I dispositivi con versione dalla 2.0 non necessitano di aggiornamento
RTX500S BWL	2.5	I dispositivi con versione dalla 2.0 non necessitano di aggiornamento
TX500 BWL	1.8	I dispositivi con versione dalla 1.7 non necessitano di aggiornamento
DRED500 BWL	1.8	I dispositivi con versione dalla 1.7 non necessitano di aggiornamento
IR500 BWL	1.7	I dispositivi con versione dalla 1.6 non necessitano di aggiornamento
GLOB500 BWL	1.5	I dispositivi con versione precedente alla 1.5 devono essere necessariamente aggiornati
SAEL 500 BWL	1.6	I dispositivi con versione dalla 1.5 non necessitano di aggiornamento
CMD500 BWL	1.7	I dispositivi con versione dalla 1.6 non necessitano di aggiornamento
CMD500 868	1.7	Non esistono versioni precedenti

Tecnoalarm scende in campo



**sarà presente
a bordo campo**




Lunedì 28 maggio 2018 - ore 20,45
in diretta su
Rai 1

Lunedì 28 Maggio, durante il match Italia-Arabia Saudita, Tecnoalarm e Tecnofire saranno presenti a bordo campo. La partita verrà trasmessa su Rai1 alle ore 20:45.

L'evoluzione dei sistemi di comunicazione



Le linee analogiche PSTN attuali non si basano più sulla rete telefonica commutata, infatti, il metodo VOIP instrada le chiamate su rete ADSL, a pacchetti. In molti casi, ciò produce problemi di colloquio tra i dispositivi difficilmente risolvibili. Le comunicazioni non risultano più in tempo reale e molte informazioni importanti vengono perse.

PROG NET GSM, PROG NET3, ESP LAN, TECNOCELL 3 e le interfacce 3G convertono i protocolli analogici (anche di centrali di non ultima generazione) in protocolli di comunicazione moderni ed attuali che tramite INTERNET connettono dispositivi e terminali in tutto il mondo.

Software di telegestione "Centro"

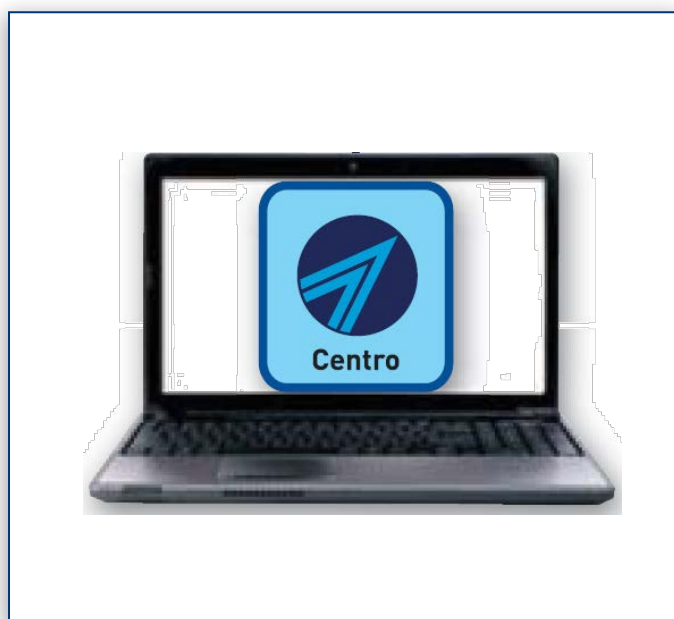
Attraverso il Software "Centro", è possibile programmare e verificare il corretto funzionamento dei componenti del sistema, sia localmente (connessione diretta del PC alla centrale) che da remoto (attraverso diversi vettori di comunicazione).

In passato, il TECNOMODEM ha consentito il collegamento agli impianti e la ricezione delle notifiche.

Nel software "Centro", sono stati implementati i protocolli TCP/IP, previa abilitazione licenza (tasto 9 Remote IP).

Per mantenere la compatibilità con i sistemi di non ultima generazione

è vivamente consigliata l'integrazione dei dispositivi sopra elencati per la conversione dei vettori di comunicazione.



La protezione perimetrale e volumetrica esterna



Sulla rivista di settore A&S ITALY di Aprile, Tecnoalarm pubblica un redazionale inerente alla protezione perimetrale esterna dell'edificio, che si realizza con rivelatori capaci di proteggere tutti i varchi di accesso agli ambienti interni, come porte e finestre. Per proteggere i varchi, in alternativa ai convenzionali contatti (magnetici, contaimpulsi ed inerziali), Tecnoalarm ha realizzato barriere ad infrarosso attivo o rivelatori che combinano due tecnologie di rilevazione: infrarosso passivo e contatto perimetrale. In riferimento alla protezione volumetrica invece, Tecnoalarm presenta rivelatori con tecnologia di rilevazione composti da più unità di rilevazione: ad infrarosso passivo o doppia tecnologia infrarosso passivo più microonda.

*Per leggere il redazionale, clic su **NUOVO ARTICOLO**.*

Corso 9: protezioni perimetrali esterne

Dopo aver analizzato i diversi livelli di protezione, il corso si focalizza sulla programmazione, sulla copertura e sulle funzioni RSC® (Remote Sensivity Control) dei rivelatori: GLOBAL SPACE BUS, TRIRED BUS, EXPLORER BUS, e BEAMTOWER.

Qualora non aveste ancora aderito ai corsi e voleste farlo, potete seguire il link a lato. In base alle adesioni, l'Azienda comunicherà le date disponibili.



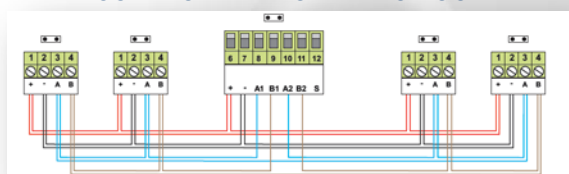
PRENOTARSI QUI

STAR RS485 e SPEED RS485: moduli ripetitori di linea seriale RS485

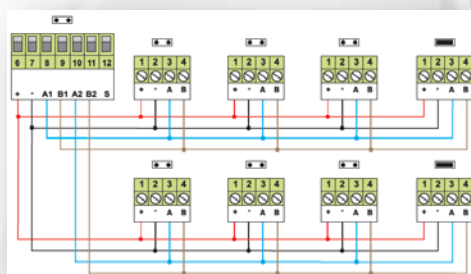


STAR RS485
F127STAR485

COLLEGAMENTO DI TIPO LOOP



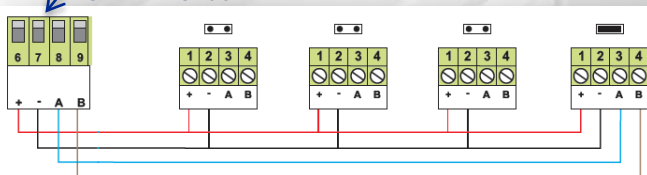
COLLEGAMENTO DI TIPO STELLA



SPEED RS485
F127STAR485

COLLEGAMENTO PER DIRAMAZIONE O ESTENSIONE DELLA LINEA PRINCIPALE

USCITA
SPEED RS485



I moduli di estensione di linea seriale RS485 permettono di aumentarne l'estensione, di dislocare le uscite del Sistema nelle posizioni più comode, favorendo una più semplice ed economica stesura dei cavi di collegamento.

In generale, in caso di connessioni con dispositivi bus in esterno, è consigliabile interporre moduli a valle, a protezione del bus principale di centrale.

La velocità di trasferimento dei dati è programmabile: bus veloce o bus lento.

Il modulo **STAR RS485** dispone di un 1 ingresso e di 6 uscite bus.

Il dispositivo ripete, estende e dirama la linea seriale nelle topologie loop (3 loops da 800m) e diramazione stella (6 rami da 1.000m).

Il modulo **SPEED RS485** amplia l'estensione massima della linea seriale del Sistema di ulteriori 1.000m. Il componente dispone di un 1 ingresso e di 1 uscita bus.

Il dispositivo consente di estendere la linea seriale in modo lineare (punto-punto) o diramazione di un ramo dislocabile.

A seconda della centrale, è possibile collegare fino a 6 SPEED RS485 (non in cascata, ma sul ramo principale).

Sistemi compatibili: TP4-20, TP4-20 GSM, TP8-28, TP8-28 GSM, TP10-42, TP8-88 e TP20-440.