

**Sistema di allarme ibrido ad architettura Bus.
Espandibile fino a 24 zone.
Tele-programmabile e tele-gestibile.**



EV 4-24 4G

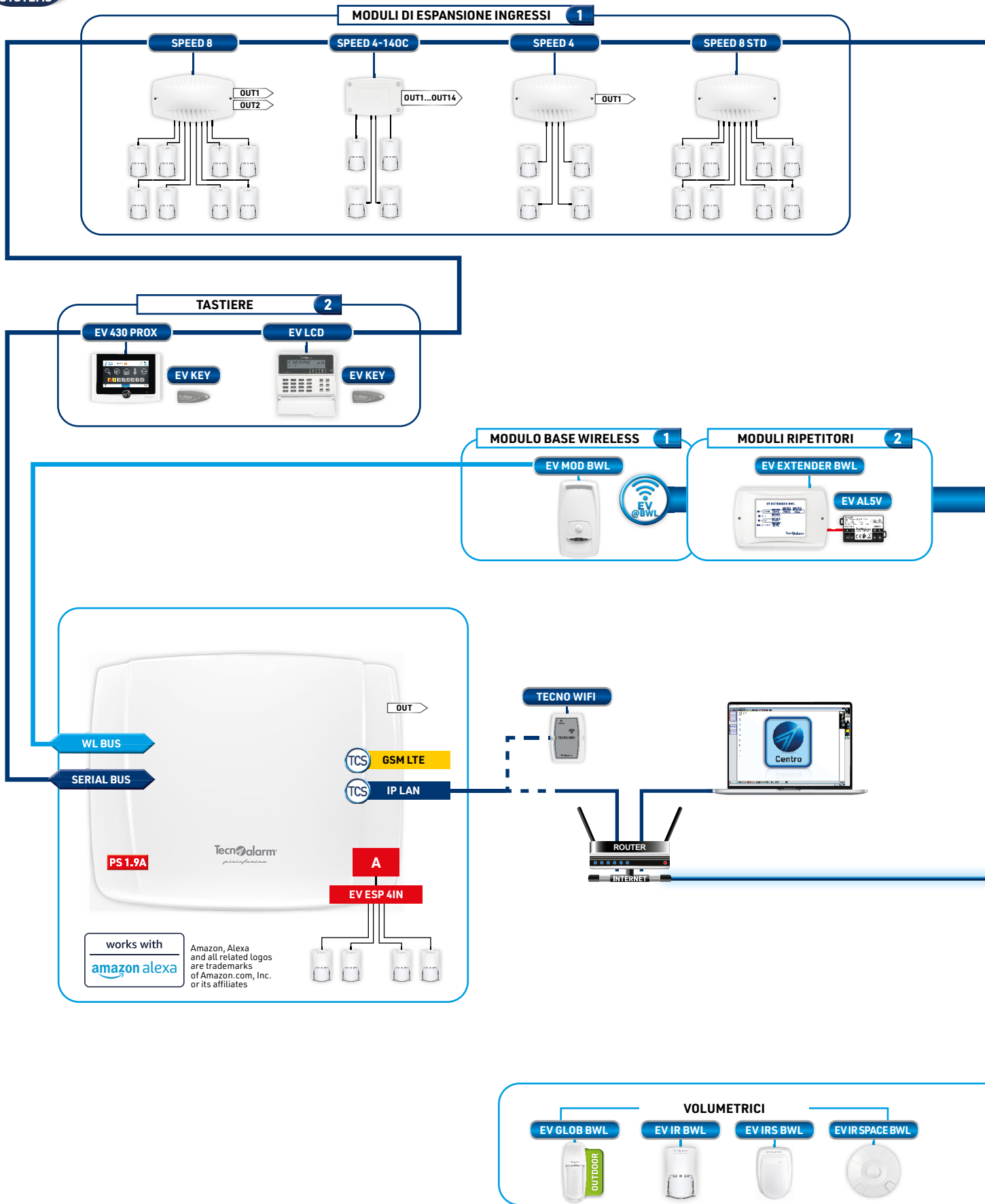
evolution

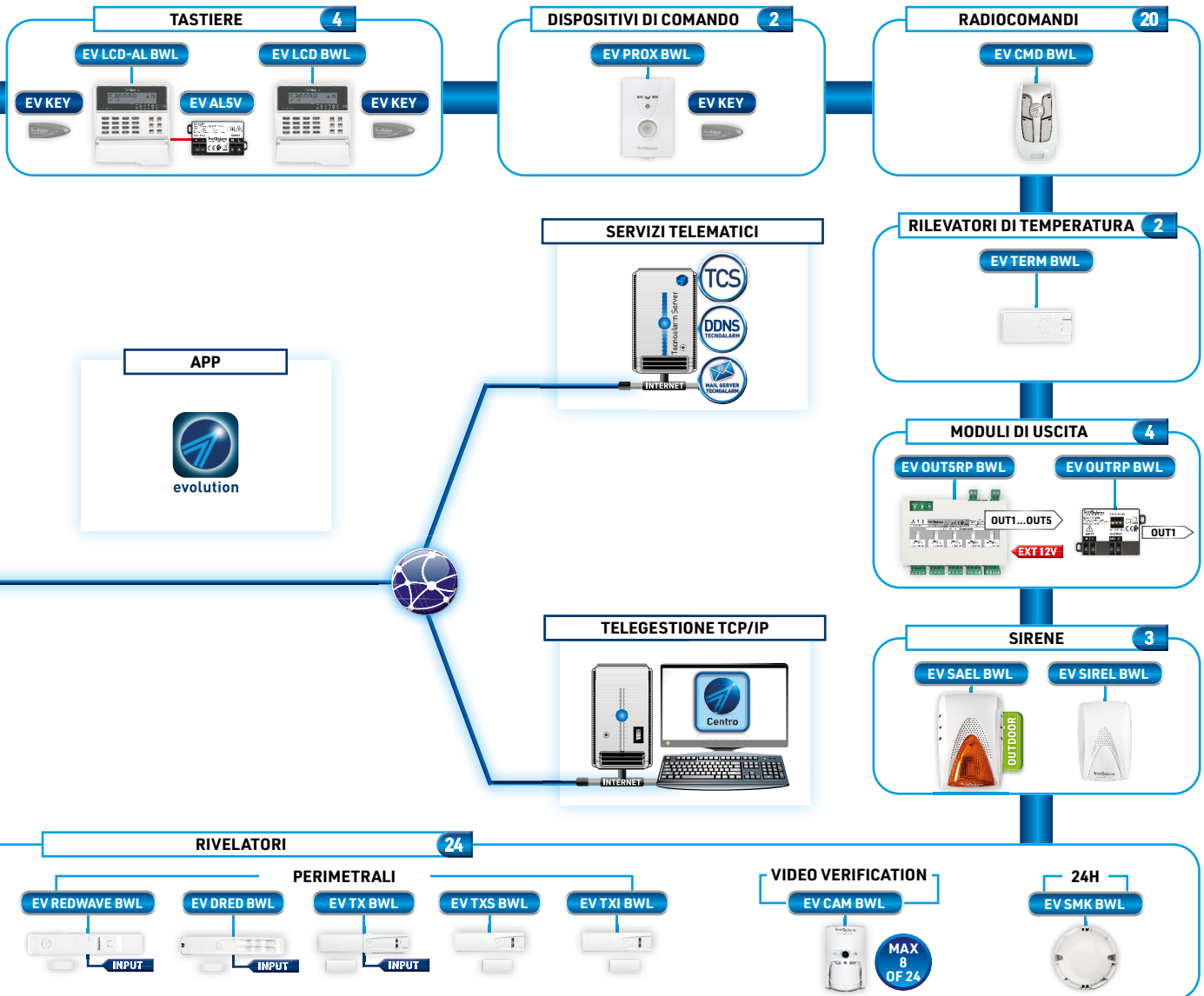
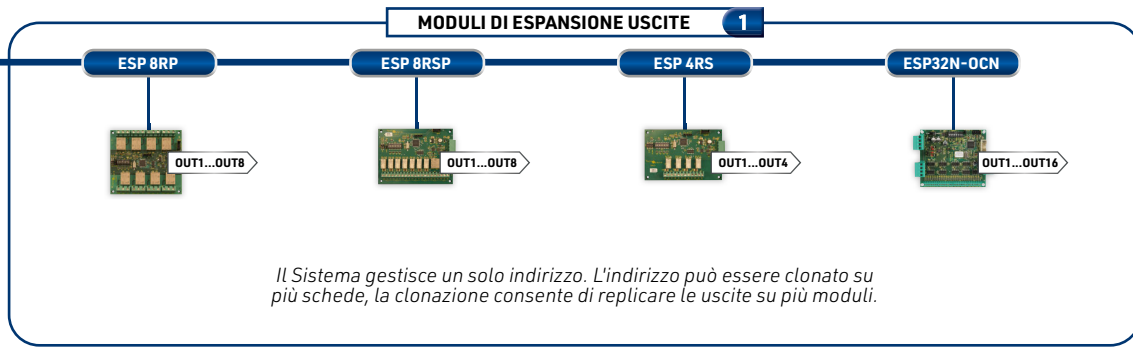
ZONE	EV 4-24 4G	EV MOD BWL	EV ESP 4IN	SPEED 8 STD	SPEED 4	SPEED 4-140C	SPEED 8
WIRELESS	-	24	-	-	-	-	-
CONVENTIONAL*	-	-	4	8	4	4	8

**Gli ingressi convenzionali possono essere programmati come: NC normalmente chiuso - NO normalmente aperto
BIL bilanciato - B24 doppio bilanciamento. È possibile programmare: filtro tempo, conteggio impulsi ed inerziale.*

Valutazione di merito tecnico	Bus di Sistema				Telecomunicazioni				Servizi telematici e App			
	SERIAL BUS			WL BUS	4G LTE	IP			TCS	DDNS	evolution	
EV 4-24 4G EV 4-24 4G EN	■	-	-	■	-	■	■	-	■	■	■	-
	B				A				A			

*A+: massima dotazione - A: eccellente - B: buono - C: sufficiente
SP (Single Path) - DP (Dual Path) livelli di prestazione della sezione di Telecomunicazione, indicati nelle norme: EN 50131 - EN 50136*





EV 4-24 4G

- Sistema di allarme dotato di 24 zone logiche associabili a: Zone radio, Zone filari
- Zone filari convenzionali gestite max. 12
- Zone radio gestite max. 24
- 1 ingresso zona di autoprotezione 24h
- Uscita della centrale: 1 programmabile
- 2 sirene logiche associabili ai programmi
- 1 WL Bus per il collegamento del modulo base wireless
- 1 Serial Bus per collegamento delle periferiche di Sistema
- Vettori di telecomunicazione integrati: IP e 4G LTE
- Modulo WIFI opzionale: TECNO WIFI
- 8 comunicatori/canali dedicati alla notifica di eventi
- 1 comunicatore/canale CALL BACK dedicato al collegamento con il centro di gestione
- 2 recapiti telefonici o indirizzi IP per ogni comunicatore
- 37 protocolli di comunicazione, formati di trasmissione: Vocale, SMS, Ring, Dati, E-MAIL, TCS
- Sicurezza: comunicazioni crittografate AES a 128/256 bit
- 4 canali Server TCP/IP
Accesso regolamentato da Passphrase e White list
- 8 canali Client TCP/IP
Chiave di criptatura personalizzabile
- Funzione Test ciclico Server, programmabile
- Funzione di verifica copertura/operatore "Network-Cell-Scanner"
- Funzione autoprotezione GSM "Anti-Jamming"
- Servizi telematici: TCS, DDNS Tecnoalarm, SNTP, Mail Server Tecnoalarm
- Sintesi vocale con vocabolario personalizzabile
- 6 programmi di funzionamento, liberamente associabili ai dispositivi di comando
- Temporizzazioni personalizzabili per ogni programma
- Gestione Sistema mono o multi-utenza con zone condivise
- 50 codici di accesso
- 20 chiavi RFID
- 20 radiocomandi
- 6 telecomandi gestibili localmente e/o da remoto
- 8 programmatori orari settimanali
- 4 fasce orarie di accesso
- 6 timer ciclici
- 2 cronotermostati settimanali
- 2 messaggi temporizzati, con disattivazione programmabile
- 1 messaggio d'informazione programmabile
- Gestione calendario biennale personalizzabile o perpetuo
- Cambio ora solare/legale automatico
- Controllo digitale della copertura radio e delle interferenze
- Gestione allarmi coincidenti programmabile
- Capacità memoria Log di Sistema: 32.256 eventi
- Alloggiamento batteria: 1 da 12V-7Ah
- Test batteria con sgancio automatico in caso di guasto
- Alimentatore switching integrato 1,9A
- Il modello EV 4-24 4G EN ha ottenuto le Certificazioni: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50136-2
- Grado di sicurezza 2

EV 4-24 4G

evolution

Tecnologie e servizi	
Dotazioni di base	
Integrazioni	
Modalità di gestione	
Gestioni automatiche	

Sistema EV 4-24 4G - Caratteristiche tecniche e funzioni

Zone	Zone logiche totali	24	Servizi telematici	Funzioni gestite	TCS DDNS Tecnoalarm Mail Server Tecnoalarm SNTP
	Tipologie di Zone gestite	Radio (max.24) Filari (max. 12)			
Uscite	Uscite centrale	1	Espandibilità centrale	Espansione zone filari	1
	Sirene logiche	2			
Sistema	Bus di Sistema	WL Bus Serial Bus	Espandibilità sistema wireless	Modulo base wireless	1
	Sintesi vocale	✓		Modulo ripetitore	2
	Registrazione immagini	Micro SD (opzionale)		Totale rivelatori	24
	Capacità memoria eventi	32.256		Rivelatori sincroni	8
Programmi Modi di gestione	Programmi	6		Tastiere	4
	Codici	50		Dispositivi di comando	2
	Chiavi	20		Sirene	3
	Radiocomandi	20		Moduli di uscita	4
Gestioni automatizzate	Programmatori orari	8	Rilevatori di temperatura	2	
	Fasce orarie di accesso	4	Espandibilità sistema bus RS485	Moduli espansione zone filari	1
	Cronotermostati settimanali	2		Tastiere	2
	Anni calendario	2 o perpetuo		Moduli di uscita	1
	Messaggi temporizzati	2	App di gestione	iPhone - Android - Huawei	evolution
	Telecomandi	6			
	Test ciclico server	1	Caratteristiche elettriche	Tensione alimentazione	230V AC +/- 10% 50Hz
Timer ciclici	6	Consumo scheda CPU		190mA @ 13,8V DC	
		Alimentatore		1,9A @ 14,4V DC	
Caratteristiche TLC	Vettori di telecomunicazione	IP 4G LTE	Caratteristiche fisiche	Alloggiamento batteria	1 da 12V/7Ah
	Modulo WI-FI (opzionale)	TECNO WIFI		Classe ambientale	II
	Categorie ATS	SP3...SP5 DP1...DP4		Contentitore	ABS
	Protocolli di comunicazione	37	Dimensioni (L x A x P)	350 x 285 x 93mm	
	Crittografia	AES 128/256 bit	Peso	2,7kg	
	Passphrase	Programmabile	Conformità	Norme	EN 50131-1 EN 50131-3 EN 50131-5-3 EN 50131-6 EN 50136-2
	Canali telefonici	8			Grado di sicurezza EV 4-24 4G EN
	Canali Server TCP/IP	4		Organismo di certificazione	IMQ
	Canali Client TCP/IP	8			
	Eventi trasmissibili	110			
	Numeri telefonici (Indirizzi IP)	8+8 da 24 caratteri			
Elementi coda telefonica	64				