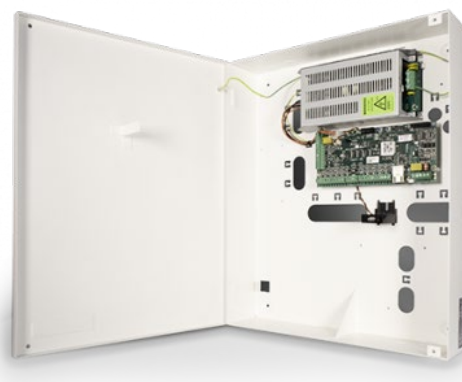


## COMBIMAX EVOLUTION

### CENTRALI ANTINTRUSIONE



#### I modelli di centrale

Combimax Evolution è disponibile in 4 modelli (CEC60SEV, CEC120MEV, CEC240MEV, CEC500MEV) da 10 a 500 terminali, da 10 a 30 aree e fino a 4000 eventi in memoria. Tutti i modelli sono compatibili con tutte le periferiche I-BUS Sicurit esistenti.

Combimax Evolution garantisce sicurezza certificata al massimo livello. Il sistema è conforme al grado 3 delle norme EN50131 e al grado ATS6 della EN50136.

- Da 10 a 500 terminali
- Fino a 30 aree
- Gestione simultanea di periferiche cablate e via radio
- Fino a 4.000 eventi in memoria
- Conformità EN50131 grado 3 su ogni modello
- Interfaccia LAN e USB integrate
- Compatibilità con periferiche I-BUS
- Contenitori metallici per alloggiare alimentatori fino a 6A

#### Controllo

- Firmware aggiornabile in modalità "sicura"
- Software di programmazione dedicato (solo per Installatore Identificato)
- Menù utente guidato in caso di allarme
- Menù di programmazione guidato testuale (solo per Installatore Identificato)
- App installatore: notifiche push, geolocalizzazione centrali e guasti, multicentrale e multiplatforma.
- App utente: notifiche push per gestione sicurezza e domotica.
- Gestione peer-to-peer o cloud multicentrale e multiplatforma.

#### Funzionalità

- Funzioni vocali: interfono, casella vocale, menù guidato, avvisatore locale, ascolto ambientale.
- Funzioni domotiche: controllo luci con dimmerazione, cronotermostato, gestione tapparelle e motorizzazioni, uscite analogiche, attivazioni temporizzate.
- Gestione scenari antintrusione e domotici.
- Gestione delle uscite con possibilità di dimmerazione dei carichi 230Vac
- Videoverifica con telecamere Onvif

## Connettività

Combimax Evolution è nativamente gestita da Sicurit Cloud grazie alla connettività di rete presente a bordo della centrale. Basta connettere la centrale al router dell'impianto e la centrale raggiunge automaticamente SICURIT Cloud, annullando le procedure di connessione della centrale verso l'esterno. La connessione ad SICURIT Cloud non è obbligatoria ma garantisce una serie di servizi aggiuntivi sia per l'installatore che per l'utente finale. Entrambi avranno a disposizione infatti un accesso web per poter gestire i loro impianti da qualsiasi browser.

- Connettività LAN integrata a bordo con servizi Sicurit Cloud, DHCP, NTP e criptazione AES.
- Connettività IP su reti WiFi, standard IEEE 802,11b/g/n (reti a 2.4GHz) con scheda opzionale
- Connettività PSTN, GSM, GPRS, 3G, 4G con avvisatore vocale, digitale, SMS.
- Connessione al cloud via GPRS/3G/4G e LAN con gestione canale di backup.
- Scheda LAN con funzioni webserver, mappe grafiche, email, videoverifica ONVIF e gestione KNX su IP.
- Trasmissione contemporanea degli eventi su Sicurit Cloud e altri canali PSTN, GSM disponibili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	CEC60SEV	CEC120MEV	CEC240MEV	CEC500MEV
<b>Caratteristiche hardware</b>				
Massimo numero di terminali nel sistema e numero di terminali mappabili o rilocabili nel sistema	60	120	240	500
Terminali a bordo (di cui configurabili come ingresso/uscita)			10 (10)	
Relè programmabile a bordo della scheda principale			Sì	
Uscite open-collector programmabili a bordo della scheda principale			2	
Uscite 12 V programmabili			2 (AUX 1, AUX 2)	
Aree gestibili	10	20		30
Connettività IP integrata			Sì	
Comunicazione digitale SIA-IP integrata			Sì	
Alloggiamento per espansioni CEC005US nel contenitore			Sì	
Alloggiamento per dispositivo CECGSM nel contenitore			Sì	
Alimentatore: corrente massima per il sistema (batteria non inclusa)	2,5A			5A
Alimentatore: corrente massima per ricarica batteria			1,2 A	
Porta USB			Sì	
Controllo carica batteria in funzione della temperatura			Sì	
Controllo efficienza batteria			Sì	
App utente per smartphone o tablet (Android/iOS)			Sì	

App installatore per smartphone o tablet (Android/iOS)	Sì	
Funzioni Cloud con servizi Sicurit Cloud	Sì	
Riprogrammabilità firmware di centrale	Sì	
Alloggiamento batteria	Sì	
Dimensioni (LxHxP)	27,5x37,4x8,6 cm	37,5x46,6x9,2 cm
Peso (senza batteria)	3,2 Kg	5 Kg

### Dispositivi su I-BUS

	CEC60SEV	CEC120MEV	CEC240MEV	CEC500MEV
Autoapprendimento periferiche sull'I-BUS	Sì			
Tastiere	10	15	30	
Lettori di prossimità	20	30	60	
Espansioni a 5 terminali CEC005	100			
Sirene CECSIR4000BUS	10			
Ricetrasmittitori CECWRX2xxEV (con ricerca automatica del canale)	20		30	
Comunicatore CECGSM 2G/4G	1			
Isolatori	16			
Sonde di temperatura	15			
Schede tapparella	30			

### Dispositivi via-radio

Contatti magnetici CECCON300, CECCPZ200, rivelatori infrarosso CECIR200, rivelatori doppia tecnologia e rivelatori di fumo	60	120	195	
Tastiere wireless CECTS600 per ciascun ricevitore CECWRX2XXEV	4			
Sirene wireless CECSIR4000W per ciascun ricevitore CECWRX2XXEV	4			
Radiochiavi (CECTR100)	150			500

### Autenticazione

	CEC60SEV	CEC120MEV	CEC240MEV	CEC500MEV
Codici installatore	2			
Codici utente (con timer associati)	50	100		500
Tag o card di prossimità (con timer associati)	150	200	300	500

## Comunicazione telefonica

Numeri telefonici	15
Canale Cloud integrato	Sì
Controllo presenza linea telefonica	Sì
Comunicatore vocale automatico CECSVO	Sì
Comunicatore digitale automatico integrato (ContactID, SIA-IP, impulsi)	Sì

## Terminali di ingresso (zone)

	CEC60SEV	CEC120MEV	CEC240MEV	CEC500MEV
Autoapprendimento bilanciamento delle zone			Sì	
Gestione di due zone separate su ogni terminale di ingresso			Sì	
Terminali di ingresso in centrale per sensori shock e tapparelle			10	
Terminali di ingresso in tastiera per sensori shock e tapparelle		2 per tastiere display CEC400		
Terminali di ingresso su espansione per sensori shock e tapparelle (su 5 disponibili come ingresso/uscita)			4	
Soglie delle zone di ingresso programmabili			Sì	
Calibrazione delle soglie degli ingressi			Sì	

## Funzioni aggiuntive con componenti opzionali

Funzioni vocali avanzate con scheda CECSVO			Sì	
Funzioni GSM con moduli CECGSM			Sì	
Funzioni GPRS e connettività SIA-IP con moduli CECGSM			Sì	
Web-server, e-mail, telecamere ONVIF, standard KNX su IP con scheda CEC02LAN			Sì	

## Altre caratteristiche

	CEC60SEV	CEC120MEV	CEC240MEV	CEC500MEV
Timer settimanali con due fasce orarie al giorno (ognuno con 15 periodi di eccezione)		20		40
Cronotermostati manuale, giornaliero, settimanale con antigelo (CEC400 e CEC500)	10		15	30
Eventi programmabili con gestione di timer e contatori	30		50	60
Gestione ora legale/solare			Sì	
Aggiornamento automatico data/ora con NTP			Sì	
Scenari di inserimento programmabili (impostazione stato aree e stato uscite)		30		50
Scenari delle uscite			50	

Tipi di macro per azioni immediate	38
Icone programmabili	80
Numero di eventi in grado di generare azioni	2830
Eventi memorizzabili nel registro	4000
Scelta degli eventi da memorizzare	Sì
Gestione macro da tasti funzione (12) e da tasti numerici (10) delle tastiere	Sì
Gestione macro da LED (4) su lettori di prossimità	Sì
Matrice di generazione azioni basata su eventi	Sì
Generazione azione all'accadere dell'evento	Sì
Generazione azione al ripristino dell'evento	Sì
Test delle zone da tastiera	Sì
Software di programmazione in ambiente Windows	Sì

#### Conformità

EN50131-3	Grado 3
EN50131-6	Grado 3 - AT56

#### CODICI D'ORDINE

##### CEC60SEV

Centrale antintrusione da 10 a 60 terminali, 10 aree, alimentatore da 3,7 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

##### CEC120MEV

Centrale antintrusione da 10 a 120 terminali, 20 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

##### CEC240MEV

Centrale antintrusione da 10 a 240 terminali, 30 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.

##### CEC500MEV

Centrale antintrusione da 10 a 500 terminali, 30 aree, alimentatore da 6,2 A, connettività TCP - IP, connettività GSM/ GPRS opzionale e conforme a EN50131-6 e EN50131-3 grado 3.