

GE  
Security

# La sicurezza professionale resa semplice

La **nuova** serie di centrali Comfort



GE imagination at work

**Nuova** serie Comfort  
Così semplici, è quasi un gioco  
da ragazzi



Le centrali ibride della serie Comfort sfruttano gli ultimi sviluppi della sicurezza residenziale per offrire sia agli installatori che agli utenti finali i benefici di sistemi che sono facili da installare e semplici da utilizzare.

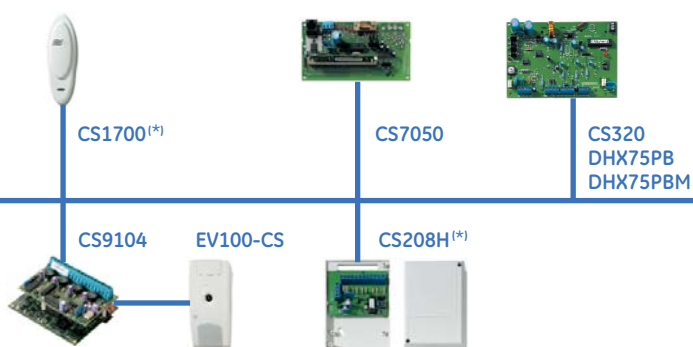
Tutte le centrali della gamma hanno la stessa filosofia di programmazione indipendentemente dal modello con cui si sta lavorando; questo rende l'installazione semplice. Tutte le centrali Comfort, dalle 4 alle 168 zone, hanno il combinatore telefonico integrato e supportano un range completo di componenti via radio sia a 868MHz che a 433MHz. Grazie ai 20 tipi di zona predefiniti potete confezionare ciascuna installazione sulle necessità effettive dei vostri clienti. Le opzioni di connettività comprendono le tecnologie PSTN, GSM, SMS, GPRS, E-Mail e le reti TCP/IP. Considerato che le centrali sono modulari, espandere le loro caratteristiche è estremamente semplice. I vostri clienti apprezzeranno la ricchezza di funzioni della tastiera a menu guidato, il sistema di verifica video degli eventi e la varietà di metodi di connettività disponibili.

Le centrali della serie Comfort hanno ottenuto la certificazione IMQ Allarme e, quindi ora è possibile utilizzarle in impianti per i quali è richiesta tale certificazione. Le centrali, che sono identificate dal suffisso S10, possono essere utilizzate in sistemi di primo oppure secondo livello, a seconda del modello utilizzato. Per l'elenco completo dei prodotti e accessori certificati IMQ Allarme si può fare riferimento alla tabella riportata più avanti o verificare sul sito GE Security [www.gesecurity.it](http://www.gesecurity.it)

# Centrali serie Comfort



	<b>Zone</b>	<b>Uscite</b>	<b>N° Max.Tastiere</b>
CS175MS10	4 (max.8)	3 (max.10)	8
CS275MS10	6 (max.16)	4 (max.25)	16
CS375SPS10	8 (max.24)	4 (max.60)	16
CS575SMS10	8 (max.48)	4 (max.60)	32
CS575S10			
CS575MS10			
CS875MS10	8 (max.168)	4 (max.60)	32



### Componenti via radio 433 MHz & 868 MHz



- |               |               |
|---------------|---------------|
| <b>868MHz</b> | <b>433MHz</b> |
| RX8W8CA-PCB   | RX8I4CA-PCB   |
| RX16W8CA-PCB  | RX16I4CA-PCB  |
| RXWEH00       | RX48I4CA-PCB  |
|               | RXIEH00       |

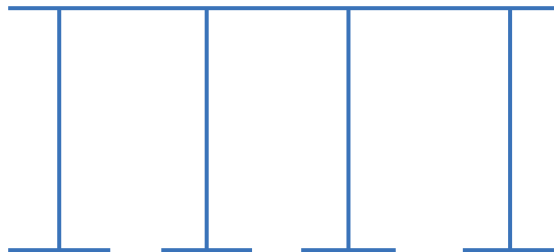
(\*) Non con CS175MS10  
e CS275MS10

Aree	N° Max. Moduli	Codici Utente	Mem. Eventi
1	1 (tast.escl.)	8	512
2	3 (tast.escl.)	40	512
4	16 (tast.incl.)	66 da 6 cifre 99 da 4 cifre	512
4	32 (tast.incl.)	66 da 6 cifre 99 da 4 cifre	512
8	32 (tast.incl.)	99 da 6 cifre 99 da 4 cifre	512

# Opzioni di connettività



## Comunicazione eventi



CS9104 (VVMIQ)



Combinatore a bordo

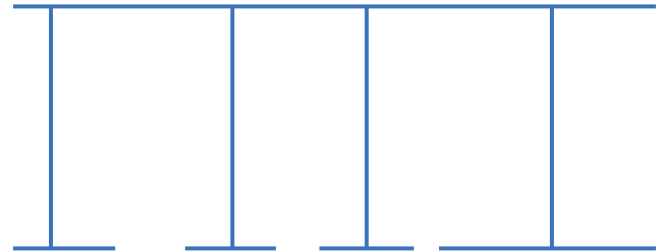


CS7002



CS7050

## Programmazione remota



Combinatore a bordo



CS7002



CS7050



CS590



CS586  
Interfaccia programmazione diretta



Linea telefonica

GSM (Data) / GPRS

Ethernet

Cavo di connessione seriale RS232

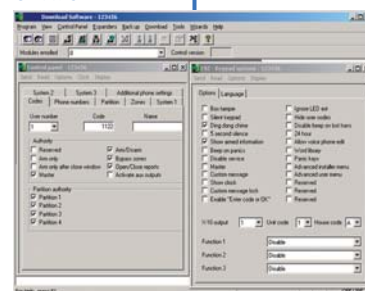


Ricevitore di allarmi OH

Vocale / SMS / e-mail



UDX75



Ref.	IMQ	Descrizione
CS175MS10	✓	Centrale di controllo a 4/8 zone in contenitore metallico
CS275MS10	✓	Centrale di controllo a 6/16 zone in contenitore metallico
CS375SPS10	✓	Centrale di controllo a 8/24 zone in contenitore plastico piccolo
CS575SMS10	✓	Centrale di controllo a 8/48 zone in contenitore metallico piccolo
CS575S10		Centrale di controllo a 8/48 zone in contenitore plastico grande
CS575MS10	✓	Centrale di controllo a 8/48 zone in contenitore metallico grande
CS875MS10	✓	Centrale di controllo a 8/168 zone in contenitore metallico grande
CS507		Espansione di uscite
CS208		Espansione di ingressi 8 zone
CS208H	✓	Espansione di ingressi 8 zone in contenitore plastico
CS216	✓	Espansione di ingressi 16 zone
CS1700	✓	Lettore di prossimità
CS7050		Modulo TCP-IP
CS534		Scheda di ascolto ambientale con gestione protocollo X-10
CS535	✓	Scheda sintesi vocale
CS7002		Modulo GSM/GPRS per centrali della serie Comfort
CS5500	✓	Tastiera LCD a menù guidato
CS5500-FLASH		Scheda per aggiornamento tastiere CS5500
DHX75PB		Alimentatore estensivo - Contenitore in policarbonato
DHX75PBM	✓	Alimentatore estensivo - Contenitore in metallo
CS9104		Scheda elaborazione video 4 telecamere VVMIQ
CS1750		Lettore di prossimità
CS590		Cavo seriale di connessione diretta
CS586		Scheda di interfaccia seriale
CS5006	✓	Tastiera a LED

<b>868MHz</b>		<b>433MHz</b>
RX8W8CA-PCB	RX8I4CA-PCB	Ricevitore radio 8 canali (solo scheda)
RX16W8CA-PCB	RX16I4CA-PCB	Ricevitore radio 16 canali (solo scheda)
	RX48I4CA-PCB	Ricevitore radio 48 canali (solo scheda)
	RF310I4	Contatto magnetico ad incasso via radio
RF300W8	RF320I4	Sensore porta/finestra via radio bianco
RF300W8B	RF320I4B	Sensore porta/finestra via radio marrone
	RF352I4	Radiocomando a 2 pulsanti
RF354W8	RF354I4	Radiocomando a 4 pulsanti
	RF356I4	Micro pulsante antipanico polivalente
	RF360I4	Pulsante Medico impermeabile a pendente
RF425W8	RF425I4	Rivelatore a infrarossi passivi
RF572NSW8	RF572NSTI4	Rivelatore di fumo
	RF620I4	Rivelatore d'urti bianco
	RF620I4B	Rilevatore d'urti marrone
RF903W8	RF903I4	Rilevatore rottura vetri audio
DD205RFW8	DD205RFI4	Rivelatore di movimento a doppia tecnologia via radio
	RF900I4	Rivelatore di segnale

## 1 IMQ

Le centrali della serie Comfort hanno ottenuto la certificazione IMQ Allarme e, quindi ora è possibile utilizzarle in impianti per i quali è richiesta tale certificazione. Le centrali, che sono identificate dal suffisso S10, possono essere utilizzate in sistemi di primo oppure secondo livello, a seconda del modello utilizzato. Per l'elenco completo dei prodotti e accessori certificati IMQ allarme si può fare riferimento alla tabella riportata più avanti o verificare sul sito GE Security [www.gesecurity.it](http://www.gesecurity.it)

## 2 La centrale

La filosofia di utilizzare lo stesso metodo di programmazione per qualsiasi modello vi fornisce un range completo di centrali che si adattano in modo semplice sia al piccolo sistema residenziale che al grande impianto commerciale. Il design modulare vi permette di espandere il sistema secondo le esigenze dell'utente finale. E' un reale sistema di allarme ibrido che supporta vari moduli per la connettività e una gamma completa di altre espansioni.

## 3 Espansione/Flessibilità

Potrete espandere il sistema facilmente combinando sensori cablati o via radio che vi forniranno la massima flessibilità. La combinazione flessibile di vari sensori rende la centrale Comfort un sistema di allarme realmente ibrido.

## 4 Connettività

La gamma di centrali Comfort vi offre un set completo di moduli di connessione partendo dal combinatore telefonico PSTN a bordo, attraverso la connettività "senza fili" GSM/SMS/GPRS, per arrivare alle soluzioni TCP/IP. Tutte queste opzioni di connessione possono essere utilizzate in modo flessibile per le trasmissioni di eventi principali e/o di backup.

## Un contenitore per ogni esigenza

### Contenitore metallico piccolo



Per le piccole installazioni residenziali, il contenitore metallico di ridotte dimensioni grazie al suo limitato ingombro si può adattare ad essere celato in piccoli spazi non andando così ad intaccare l'estetica dell'ambiente in cui viene installato. Al suo interno può contenere, oltre alla scheda della centrale, per esempio, un'espansione di ingressi cablati o di uscite ed il modulo a sintesi vocale. In questo contenitore sono disponibili le centrali CS175MS10, CS275MS10 e CS575SMS10.

### Contenitori in policarbonato



Adatti a tutte le situazioni dove è necessario utilizzare i vari componenti della serie Comfort ed è necessario contenere gli ingombri. I contenitori sono stati infatti studiati per poter alloggiare oltre all'elettronica della centrale di controllo, anche le altre schede opzionali della serie Comfort, in quanto sono dotati di supporti di fissaggio predisposti allo scopo. Inoltre grazie al materiale plastico di cui sono fatti consentono di alloggiare al proprio interno apparati opzionali, quali i ricevitori radio 433 oppure 868 MHz e/o il modulo di trasmissione su linee GSM/GPRS. Il tutto da un risultato estetico e funzionale molto apprezzabile. In questi contenitori sono disponibili le centrali CS375SPS10 (policarbonato piccolo) e CS575S10 (policarbonato grande).

### Contenitore metallico grande



E' il contenitore più appropriato per le grandi applicazioni residenziali e le installazioni in ambito commerciale. Grazie all'ampio spazio a disposizione può contenere al suo interno numerose espansioni di ingressi cablati e/o di uscite oltre ad una batteria da 18Ah. Al suo interno è posizionato un trasformatore da 50VA che consente alla centrale di mettere a disposizione, per le apparecchiature installate in campo, una maggiore corrente normalmente necessaria in questa tipologia di installazioni.

## 5 Via radio

In aggiunta alla gamma di sensori cablati, la serie Comfort vi offre un'ulteriore scelta di sensori via radio. Questi sono facili da installare ovunque senza la necessità di sgradevoli cablaggi o fori nei muri. Ancor meglio, se l'utente finale dovesse traslocare potrà portarsi facilmente il sistema con sé.

## 6 GSM

Il modulo CS7002 è un comunicatore "senza fili" ricco di funzioni che può essere collegato a qualsiasi centrale della serie Comfort e che vi offrirà diverse opzioni di comunicazione GSM/SMS/GPRS (backup effettivo della linea PSTN, invio eventi della centrale via SMS, telegestione "senza fili" ecc.).

## 7 Verifica video

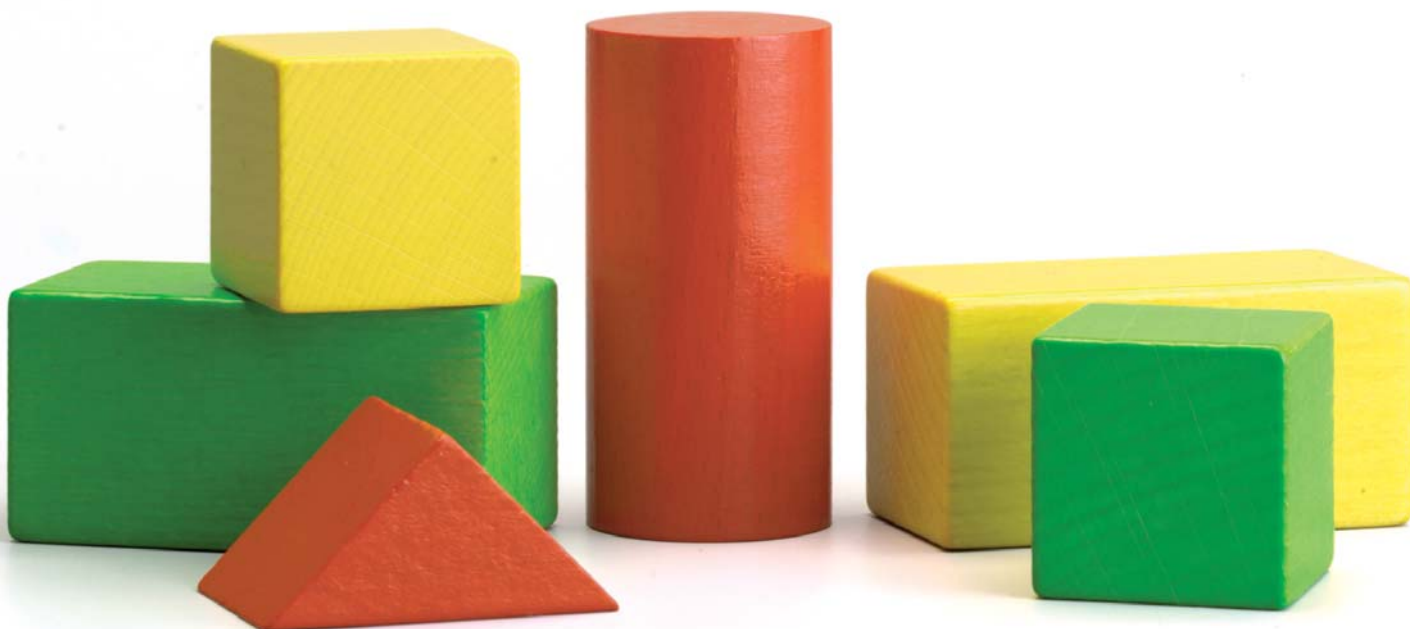
Il concetto VMIQ è unico ed allo stesso tempo straordinario in quanto integra tutti i componenti necessari ad un'altamente accurata verifica video in un solo prodotto. Il sistema non solo ti comunica immediatamente quando c'è stata un'intrusione, ma ti rende anche noto di che tipo di intrusione si tratta. E' proprio grazie all'utilizzo delle PIRCAM, una combinazione tra rivelatore ad infrarossi passivi e telecamera, che può rilevare la differenza tra il movimento umano e gli altri tipi di movimento possibili cause di falsi allarmi.

## 8 Semplice utilizzo

L'intuitiva interfaccia della tastiera fornisce un facile accesso a ciascuna funzione del sistema di allarme. E' semplice agire e mantenere una registrazione di tutte le attività e gli eventi accaduti mentre l'edificio non era occupato. Questo significa che l'utente finale può essere sempre sempre informato dell'esatto istante in cui il sistema viene attivato e da chi.

## 9 Telegestione

Le centrali della serie Comfort possono essere programmate remotamente mediante il software di telegestione UDX75 il quale si può collegare alla centrale tramite la connessione seriale, la linea telefonica PSTN, GSM, GPRS e tramite IP. Il software utilizza un singolo database per tutti gli impianti configurati.



# GE Security

## **GE Security Italia**

Sede:  
V.le Matteotti, 98  
20092 Cinisello Balsamo (Milano)  
Tel. 02 660610.1  
Fax 02 6120720  
e-mail : milano.security.it@ge.com  
www.gesecurity.it

## **GE Security Filiale di FIRENZE**

Via Pratese, 219  
50145 Firenze (FI)  
Tel. 055/310882  
Fax 055/30976  
e-mail: firenze.security.it@ge.com

## **GE Security Filiale di PADOVA**

Via dei Ronchi 3/a - Z.I. Sud  
35127 PADOVA (PD)  
Tel. 049/8705100  
Fax 049/8705123  
e-mail: padova.security.it@ge.com

## **GE Security Filiale di UDINE**

Via Cussignacco 78  
33040 PRADAMANO (UD)  
Tel. 0432/670096  
Fax 0432/641768  
e-mail: udine.security.it@ge.com

## **GE Security Filiale di ROMA**

Via di Mezzocammino 92/b  
00127 ROMA RM  
Tel. 06/52371158  
Fax 06/52372345  
e-mail: roma.security.it@ge.com

[www.gesecurity.it](http://www.gesecurity.it)



GE imagination at work

© 2006 GE Security. Come azienda in continua espansione GE Security si riserva il diritto di cambiare le specifiche dei prodotti senza preavviso. Per le ultime specifiche dei prodotti visitate il sito [www.GESecurity.com](http://www.GESecurity.com) oppure contattate il vostro rappresentante di vendita GESecurity.

0005\_CSX\_Roadshow\_Brochure\_IT.qxp