

Sistemi di allarme anti-intrusione ADE Gen4 **Honeywell**



PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Semplicemente Sicuro

Panoramica e funzionalità



Ogni casa dovrebbe essere un rifugio sicuro e sereno per i suoi abitanti. Un sistema di allarme anti-intrusione offre serenità ai proprietari, che siano a casa o fuori.

Il tecnico dell'installazione che offre il sistema di allarme anti-intrusione deve garantire una soluzione affidabile e conveniente che riduca al minimo i tempi di installazione, formazione e manutenzione.

In Honeywell comprendiamo bene questi aspetti e abbiamo studiato una nuova gamma di centrali e accessori anti-intrusione, la Gen4 Optima e Accenta. Questa gamma è stata concepita per soddisfare le esigenze degli installatori elettrici professionisti e dei proprietari al tempo stesso. Già largamente installato nel Regno Unito, il sistema Gen4 è molto diffuso per la semplicità e l'affidabilità che si integrano con le funzionalità più adatte all'uso domestico.

Il sistema Gen4 offre all'installatore l'affidabilità di un sistema cablato abbinata alla facilità di installazione e programmazione resa possibile dall'agevole tastiera LCD, con il flessibile menu in sette lingue.

Grazie alla facilità di funzionamento, alla robustezza e al design discreto, i proprietari possono sentirsi al sicuro e soddisfatti con questo nuovo sistema di allarme anti-intrusione.

8 zone

Ciascuna zona è identificata da un LED luminoso e consente la protezione a garanzia di sicurezza per la maggior parte delle applicazioni residenziali.

3 programmi per inserimento parziale

Consente tre livelli di impostazione programmata in base alla presenza di persone in casa o al livello di protezione richiesto, ad esempio nelle ore notturne i rilevatori della zona notte vengono disattivati mentre vengono attivati quelli perimetrali.

Strumenti per attacchi di panico

I pulsanti per attacchi di panico (PA) possono essere utilizzati per attivare il sistema in caso di emergenza. Esistono dispositivi PA aggiuntivi sulle tastiere remote.

Tastiere

Il sistema può essere controllato da qualsiasi punto della abitazione utilizzando fino ad un massimo di quattro tastiere dal design ultrasottile discreto ed accattivante.

5 uscite digitali

Vengono utilizzate insieme al combinatore vocale Informa, che consente al sistema di comunicare con numeri di telefono preprogrammati (non disponibile in Optima Compact).

Interfaccia in 7 lingue

Un menu accessibile dalla tastiera LCD consente di selezionare una delle sette lingue disponibili: italiano, inglese, francese, olandese, tedesco, spagnolo e portoghese.

Tastiera LCD

La tastiera remota con display LCD controlla i sistemi di allarme anti-intrusione Accenta e Optima. Al sistema è possibile collegare fino a un massimo di 4 tastiere LED o LCD. L'ampio schermo 2 x 16

Gen4 Accenta / Opt

caratteri retroilluminato, offre indicazioni complete sullo stato del sistema. La tastiera può essere programmata in modo che vengano riprodotti toni diversi per ingresso e uscita.

Zone anti-incendio

Le zone 7 e 8 possono essere configurate come zone a protezione anti-incendio attive 24 ore al giorno.

Gong in qualsiasi zona

Può essere utilizzata per selezionare un allarme di sicurezza di basso livello per differenti aree della casa, anche quando il sistema di allarme è disattivato. Quando viene aperta una porta o il rilevatore viene attivato in un'area impostata sulla suoneria, la centrale emette un segnale acustico a basso volume come avviso. Questo è ideale per le aree che richiedono un basso livello di monitoraggio.

Codice di costrizione

Consente all'utente di disinserire il sistema inviando una segnalazione silenziosa di disinserimento sottominaccia tramite il comunicatore telefonico.

È possibile selezionare i nomi delle zone da un'apposita libreria

Un'opzione accessibile tramite la tastiera remota LCD consente all'installatore di assegnare descrittori a ciascuna delle otto zone scegliendoli da una libreria di 22 nomi.

Controllo tamper integrato

Consente di proteggere tutti i cavi e i rilevatori del sistema da accessi non autorizzati, compreso il coperchio del pannello di controllo e della tastiera remota.

Log di 250 eventi

Vengono archiviati in memoria gli ultimi 250 eventi ed è possibile visualizzarli con relativa indicazione di data e ora sulla tastiera LCD.

Sirena integrata per gli avvisi a supporto degli avvisi locali

*solo centrali Optima

Fino a 4 connessioni per tastiera remota

8 zone completamente programmabili e 3 programmi di inserimento

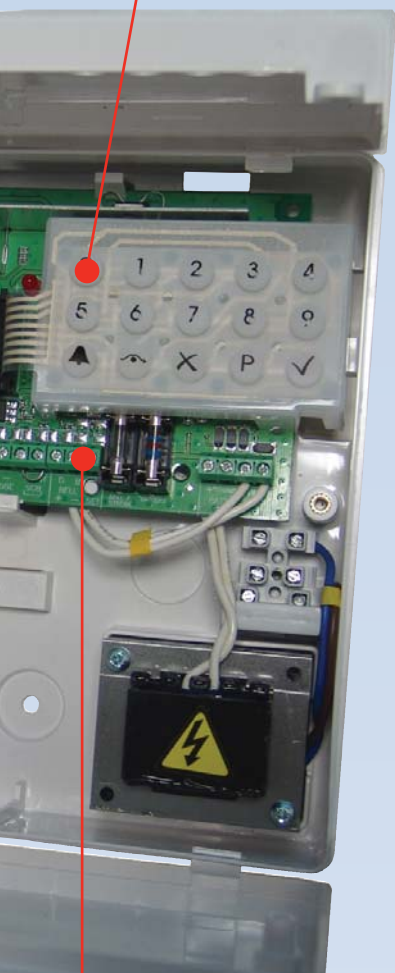
Punti di ingresso per più cavi

Il vano batteria ospita batterie fino a 12 V 2,1 Ah

- Alloggiamento robusto ed elegante in policarbonato
- Uscite per sistema di comunicazione (non su Optima Compact)
- Supporta il combinatore vocale Informa
- Memoria NMV (Non Volatile Memory, memoria non volatile) per la protezione del sistema in caso di interruzione di alimentazione
- Protezione tamper
- Zona attacco di panico separata
- Estensione altoparlante interno
- Uscite protette per fusibili

ima

**Tastiera onboard
retroilluminata
(solo varianti Optima)**



**Optima Compact
8 zone
Tastiera onboard**



**Accenta Mini con tastiera LCD
8 zone
Sistema di comunicazione con
tastiera LCD remota**

Uscite sirena / flash

Codice	Descrizione
8EP396A-ITEN	Optima Compact (italiano/inglese)
8SP399A-ITEN	Accenta mini con tastiera LCD (italiano/inglese)

Accessori

Tastiera LED



- Fino a quattro tastiere per centrale
- Retroilluminazione dei tasti
- Può essere associato alle tastiere LCD Accenta
- Gestione emergenze (panico)
- Indicazione stato LED completo
- Distinte tonalità per ingresso e uscita

Tipo tastiera	LED
Tensione di esercizio	11-15 V
Consumo di corrente	40 mA
Intervallo di temperatura	0 - 50°C
Struttura	polycarbonato bianco 3 mm
Dimensioni	L 122 mm x A 85 mm x P 28 mm

Codice	Descrizione
8EP416-EU	adatto all'uso con Optima Compact e Accenta Mini

Tastiera LCD



- Fino a quattro tastiere per centrale
- Può essere associata alla tastiera LED Accenta
- Indicazione stato LCD completo
- Retroilluminazione dei tasti
- Tasti PA
- Distinte tonalità per ingresso e uscita

Tipo tastiera	visualizzazione su schermo LCD 2 x 16 caratteri in sette lingue
Operating Voltage	10,5 V - 14,8 V
Current Consumption	70 mA max
Temperature Range	0 - 50°C
Construction	polycarbonato bianco 3 mm
Dimensions	L 135 mm x A 105 mm x P 25,5 mm

Codice	Descrizione
8EP417A-EU	adatto all'uso con Optima Compact e Accenta Mini

Combinatore vocale Informa



- 3 numeri di telefono + un numero "Follow Me"
- Messaggi registrati archiviati in memoria
- Messaggio principale + 3 messaggi di attivazione
- 20 secondi di messaggi registrabili
- Inibitore di attivazione da utilizzare solo con i sistemi con sirena
- Recupero dell'ultimo evento in memoria

Tensione negativa attivazione ingresso	< 1,0 V
Tensione positiva attivazione ingresso	3,5 V - 15 V
Consumo corrente	50 mA in standby (200 mA max in esercizio)
Lunghezza messaggi	20 secondi (11 secondi il messaggio principale, 3 secondi per i messaggi di attivazione)
Metodo di composizione	DTMF (toni)
Dimensioni	L 148 mm x A 115 mm x P 32 mm
Temperatura di esercizio	0 - 60°C

Codice	Descrizione
8EP276A-EU	adatto all'uso con Optima* Compact e Accenta Mini *è disponibile solo un messaggio

Specifiche	Optima Compact	Accenta Mini
Tastiera retroilluminata	Sì	No
Tastiera aggiuntiva	Sì (non fornita)	Sì (di corredo)
8 zone	completamente programmabili	
Tamper	globale	
PA	sempre attivo	
Uscita sirena	connessione a 12 V, temporizzazione 1 - 99 minuti	
Uscite flash	connessione a 12 V	
Estensione altoparlante	16 Ohm (2 max 260 mA ciascuno)	
Timer ingresso / uscita	programmabile 5 - 990 secondi	
Tempo di risposta ingressi	400 ms	
Uscite programmabili	10 - 40 mA	
Consumo di corrente CPU (standby)	80 mA max	
Consumo di corrente RKP (standby)	40 mA	
Uscita bassa tensione	13 V +/- 5%	
Batteria ricaricabile	12 V fino a 2,1 Ah	
Uscite per sistema di comunicazione	No	Sì
Tipi uscita sistema di comunicazione	anti-intrusione, PA, incendio, annullo allarme, inserimento	
Fusibili PCB	1 x 1,6 A, 3 x 1,0 A	
Fusibile ingresso principale	125 mA anti-sovraccarico	
Uscita corrente totale	1 A quando supportato da batteria completamente carica	
Tensione di alimentazione reti	230 V +/- 10% 50HZ	
Cavi RKP	6 conduttori – Distanza max 100 m	
Dimensioni CPU (A x L x P)	200 x 253 x 55 mm	

Honeywell Security & Custom Electronics

Via della Resistenza 53/59,
20090 Buccinasco
Italia

Tel: +39 0 248 880 51

Fax: +39 0 248 880 55 33

info.hsce.italia@honeywell.com

www.honeywell.com/security/it

HSCE-GEN4-02-IT(0208)SB-E
Feb 2008
© 2008 Honeywell International Inc.

