



Honeywell

X-618 Digital Public Address and Voice Alarm system

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

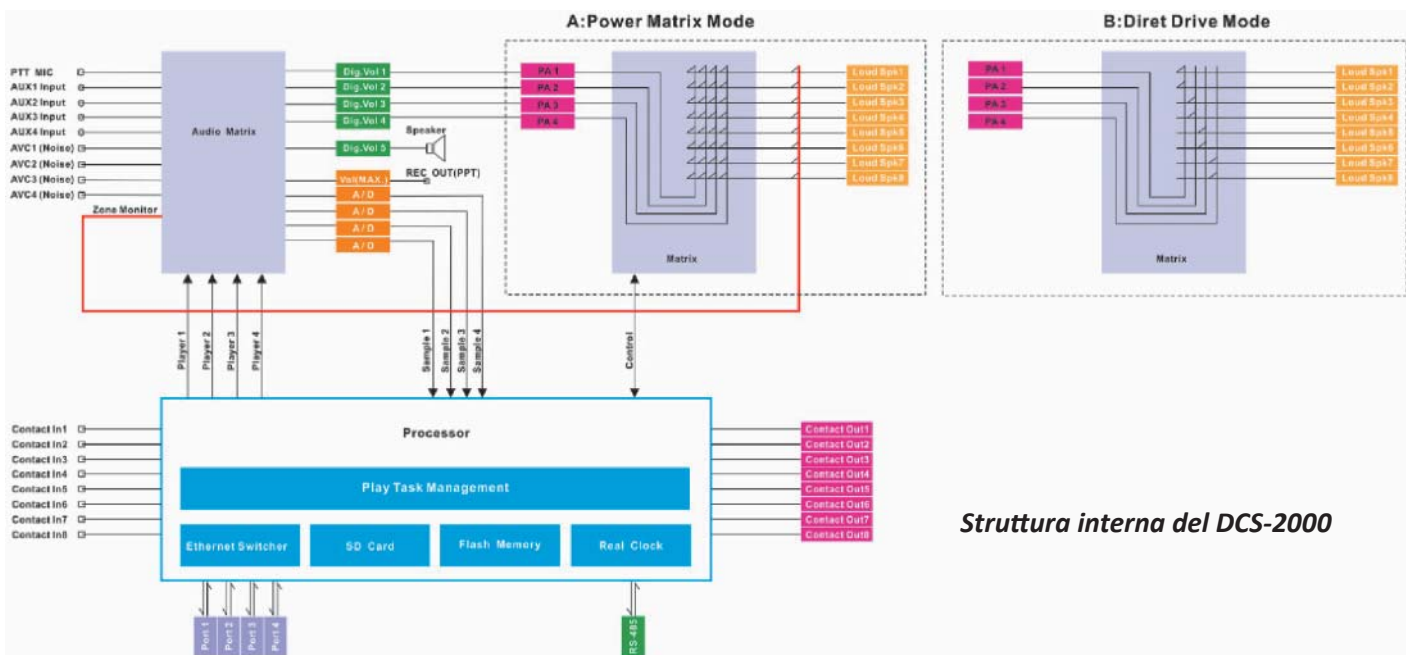
- Componenti ridotti
- Facile da progettare
- Monitoraggio in tempo reale
- interfaccia con sistema antincendio
- Interfaccia Ethernet standard, facile da espandere
- Ottima qualità audio
- Interfaccia utente grafica
- Full-duplex tra le basi di chiamata
- Timer interno
- Facile da connettere e installare

X-618 COMPONENTI

- Digital Integrated System Manager X-DCS2000
- Configurable Network Paging Console X-NPMI
- Network Resource Integration Module X-NRI
- Class D Amplifier X-DA
- Integrated Audio Player X-MPA4
- Noise Detector HN-D32N
- Volume Controller HN-VCxx

CAPACITA' DEL SISTEMA

- Max 250 DCS-2000 per 2000 Speaker Zone
- Max 500W per ogni Zona
- 20pcs basi X-NPMI Paging Consoles
- 200 KB bandwidth per ogni net audio
- Numero Client software illimitato



Honeywell	Codice/Articolo	X-618 SISTEMA PA con EVACUAZIONE A NORME EN54-16
	X-DCS2000/EN	<p>Digital Integrated System Manager 8 Zone, Multi-Functional Integration - 4 in/8 out audio matrix</p> <ul style="list-style-type: none"> • Self-test function • Spare amplifier Backup • Automatic fault diagnosis • Auto volume control • Speaker line Monitor • Emergency PPT microphone (opzionale) • Remote paging con X-NPMI via standard Ethernet protocol • 8 supervised zone outputs • 4 auxiliary inputs • 4 ambient noise detector inputs • Altoparlante interno per monitorare le zone • System expansion attraverso Ethernet • Max 250 DCS-2000 per 2000 Speaker Zone
		
	HN-PTT	<p>Microfono PTT Microfono per X-DCS2000/EN</p>
	X-DA1500EN	<p>Amplificatore digitale da 1x500W, 100V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificatori di potenza in classe D ad alta efficienza e risparmio energetico • Modelli da 1/2/4 canali • Uscita 100V o 70V • Ingressi audio bilanciati o sbilanciati • Raffreddamento ad aria forzata • Limitatore automatico della tensione di uscita • Utilizzabili come amplificatori principali o di backup (emergenza) • Protezione sull'alimentazione • Funzione Self-Test • Segnalazione Errore: Sorgente audio non trovata • Protezioni sovraccarico e cortocircuiti • Rilevam. guasti e registri Fault
		
	X-DA2250EN	<p>Amplificatore digitale da 2x250W, 100V Stesse caratteristiche del precedente modello</p>
	X-DA4125EN	<p>Amplificatore digitale da 4x125W, 100V Stesse caratteristiche del precedente modello</p>
	X-NPMI	<p>Paging Console Configurabile in rete</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.3" Color Touch Screen • Funzione Paging • Intercom full duplex • Funzione di monitoraggio • Controlli Broadcast • Funzione di trasmissione di emergenza • Visualizzazione dello stato Broadcasting • Controllo Paging e monitoraggio del volume
	X-NRI/EN	<p>Network Resource Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 sorgente audio + 4 ingressi ausiliari • 4 ingressi bilanciati con phantom e controllo di guadagno • Built-in scheda SD 4GB per memoria audio di rete • Switch Ethernet 4 porte 10M/100MB • 32 ingressi contatto pulito monitorati • 8 uscite a contatto pulito • Alimentazione principale e di backup
	X-MAP04	<p>Letture CD/DVD, USB/SD file MP3 e sintonizzatore FM/AM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uscite indipendenti per DVD/CD/USB/SD e uscita di linea FM/AM. Può riprodurre musica a due zone contemporaneamente. • Volume delle due uscite regolabile indipendentemente. • Supporta audio CD/DVD video e JPEG. • Supporta USB 2.0 ad alta velocità, schede SD. • Supporta RMVB 720P decodifica. • Supporta CVBS. • Interfaccia RS485 per controllo remoto
Honeywell	Codice/Articolo	ALIMENTATORE EMERGENZA EN-54-4
	ZDSO-400	<p>Alimentatore emergenza 24V EN54-4 per sistema evacuazione (batterie escluse)</p>
		
Honeywell	Codice/Articolo	SOFTWARE DI GESTIONE
	X-SPT900	<p>X-SMART Management Software Package Pacchetto software per la gestione sistema per le piccole e medie applicazioni Include 1 server e 1 client interface</p>
	X-SP2000	X-SMART System Resource Platform (Server)
	X-SMART	X-SMART Client Interface
Honeywell	Codice/Articolo	NOISE DETECTOR
	HN-D32N	<p>Noise detector</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misura il rumore ambientale dal microfono incorporato e lo trasmette al sistema di controllo - Necessita solo di un cavo a 2 conduttori schermato • Distanza di trasmissione > 200 metri • Dimensioni: Ø200x118mm - Foro: Ø140mm - Peso: 1,25kg

INTEVIO

Digital Public Address & EVAC by Honeywell

Il sistema di Public Address INTEVIO Honeywell è la soluzione ideale per edifici anche su più piani.

Il suo progetto integrato offre una migliore stabilità del sistema e prestazioni adatte alla maggior parte delle applicazioni.



Il cuore del sistema INTEVIO è l'unità Master Control RK-MCU che oltre alle innumerevoli funzioni consente la registrazione temporanea dei messaggi tramite il microfono PTT o la stazione di chiamata. I messaggi sono registrati in una memoria interna (1 GB) per applicazioni promozionali. Il messaggio può essere aggiornato frequentemente.

RK-MCU ha un amplificatore integrato automatico con funzione di commutazione che consente il collegamento con un amplificatore esterno in configurazione di backup per soddisfare le esigenze dei sistemi EVAC.

Il controller RK-MCU è l'unità centrale del sistema INTEVIO PA che fornisce archiviazione audio, elaborazione del segnale, routing, controllo e supervisione delle funzioni per l'intero sistema. Con un amplificatore in classe D da 500 W incorporato, il controller singolo può funzionare come un sistema PA a 8 zone. Se serve più potenza e più zone, possono essere espanso usando RK-AMP500 amplificatore di potenza esterno e espansori di zona RK-ZONE8 / RK-ZONE24.

RK-MCU ha un timer incorporato e supporta programmi configurabili senza un dispositivo di temporizzazione aggiuntivo.

Il sistema INTEVIO è un sistema completamente monitorato con la capacità di supervisionare e segnalare i guasti relativi all'alimentazione principale, all'alimentazione di backup, CPU, microfono, amplificatori, circuiti altoparlanti e ingressi a contatto secco. I dettagli di errore vengono visualizzati sullo schermo LCD e vengono memorizzati i registri dei guasti della memoria interna. Durante un'emergenza, se la CPU dell'RK-MCU non funziona, il sistema INTEVIO consente comunque annunci di paging (Tutte le chiamate) utilizzando il microfono PTT o le stazioni di chiamata.

	RK-MCU	INTEVIO Master Control Unit P.A. e EVAC
	<ul style="list-style-type: none"> - Gestione fino a 8 Zone selezionabili - 2 ingressi Linea - 1 Ingresso Micro con Phantom - Amplificatore Digitale integrato Classe D da 500W/100V - Espandibile con Amplificatore esterno RK-AMP500 - 10 Dry contatti Input - 8 dry contatti Output - Memoria interna 1GB flash e 4 GB SD card per file Audio - Con un singolo amplificatore esterno si gestisce la ridondanza Back-up 	Dimensioni: 482x133x420 mm - Peso: 11 kg
	RM-MIC	INTEVIO Base microfonica 8 tasti configurabili
	<ul style="list-style-type: none"> - Altoparlante interno per monitor audio - Supporta Registrazione e Playback temporaneo - Collegamento tramite CAT-5 fino a 600m - Line Input per connessione con sorgente esterna - Volume separato Mic/Line-In e Altoparlanti 	Dimensioni: 200x46x200 mm - Peso: 1,8 kg
	RK-AMP500	INTEVIO Amplificatore digitale da 500W, 100V
	<ul style="list-style-type: none"> - Amplificatori di potenza in classe D ad alta efficienza - Ingressi Bilanciati/Sbilanciati - Protezione automatica e Ventilazione forzata - Limiter automatico della tensione d'uscita 	Dimensioni: 482x88x407 mm - Peso: 11,2 kg
	RK-ZONE8	INTEVIO Espansione 8 zone controllabili da RK-MCU
	<ul style="list-style-type: none"> - Singolo o doppio canale audio - Possibilità di connessione fino a 4 amplificatori + 1 di Emergenza - 8 Dry contatti Input - 8 dry contatti Output 	Dimensioni: 482x88x407 mm - Peso: 7,59 kg
	HMC-K4	INTEVIO Modulo estensione Base microfonica 4 tasti configurabili
<ul style="list-style-type: none"> - Indicatore d'emergenza ogni tasto - Ogni Base microfonica RM-MIC accetta fino a 8 moduli di estensione 	Dimensioni: 100x46x200 mm - Peso: 0,57 kg	
	HMC-K8	INTEVIO Modulo estensione Base microfonica 8 tasti configurabili
<ul style="list-style-type: none"> - Indicatore d'emergenza ogni tasto - Ogni Base microfonica RM-MIC accetta fino a 8 moduli di estensione 	Dimensioni: 100x46x200 mm - Peso: 0,57 kg	
HN-EOL	INTEVIO Modulo di fine linea	

Empower
the Sound

EN
54 **24**



High Quality



High Standard



Easy Installation



Honeywell Codice/Articolo **ALTOPARLANTI EN54-24**

	L-VCP6A/EN	<p>Altoparlante da incasso per linea 100V - 6/3/1,5/0,75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 100-20.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø180x110mm - Foro: Ø164mm - Peso: 0,82kg • Woofer da 5" full range • Buona qualità sonora • Calotta in plastica resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VCM6B/EN	<p>Altoparlante da incasso per linea 100V - 6/3/1,5/0,75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 180-20.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø181x129mm - Foro: Ø155mm - Peso: 1,29kg • Woofer da 5" full range • Eccellente qualità sonora • Calotta resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VCM24A/EN	<p>Altoparlante da incasso per linea 100V - 24/12/6/3W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 120-20.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø226x129 - Foro: Ø195mm - Peso: 2,25kg • Woofer da 6,5" coassiale • Eccellente qualità sonora • Calotta resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VWM06A/EN	<p>Altoparlante da parete per linea 100V - 6/3/1,5/0,75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 300-15.000Hz -10dB • Dimensioni: 170x170x63mm - Peso: 1,56kg • Woofer da 4" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in metallo resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VJM10A/EN	<p>Proiettore sonoro per linea 100V - 10/5/2,5/1,25W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 150-15.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø140x195mm - Peso: 2,62kg • Woofer da 5,25" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in alluminio resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VJM20A/EN	<p>Proiettore sonoro per linea 100V - 20/10/5/2,5W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 150-15.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø140x195mm - Peso: 2,65kg • Woofer da 5,25" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in alluminio resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VBM20A/EN	<p>Proiettore sonoro bidirezionale per linea 100V - 20/10/5/2,5W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 150-15.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø140x195mm - Peso: 3,23kg • 2x Woofer da 5,25" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in alluminio resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	LVHP15A	<p>Tromba esponenziale per linea 100V - 15/10/5W e 25W 8 Ohm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 300-16.000Hz -10dB • Dimensioni: Ø213x265 - Peso: 2,05kg • Contenitore in ABS • Certificato EN54-24
	L-VOM20A/EN	<p>Colonna sonora per linea 100V - 20/10/5/2,5W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 300-15.000Hz -10dB • Dimensioni: 165x150x344mm - Peso: 3,75kg • 2x Woofer da 4" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in alluminio resistente al fuoco • Certificato EN54-24
	L-VOM40A/EN	<p>Colonna sonora per linea 100V - 40/20/10/5W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta in frequenza: 300-15.000Hz -10dB • Dimensioni: 165x150x568mm - Peso: 5,75kg • 4x Woofer da 4" full range • Eccellente qualità sonora • Contenitore in alluminio resistente al fuoco • Certificato EN54-24

Honeywell Codice/Articolo **CAVO ALTOPARLANTI EN-50200 / EN-54-16-24**

	EVAC 2100	Cavo CEI EN 50200/EN54-16/24 - 2x1 mmq (al metro)
	EVAC 2150	Cavo CEI EN 50200/EN54-16/24 - 2x1,5 mmq (al metro)
	EVAC 2250	Cavo CEI EN 50200/EN54-16/24 - 2x2,5 mmq (al metro)
	EVAC 2400	Cavo CEI EN 50200/EN54-16/24 - 2x4 mmq (al metro)