

ADEMCO

More than technology...

Centrali Serie ADEMCO CNX

Centrali Incendio Indirizzabili 1, 2 e 4 loop gestibili in rete

Descrizione

La centrale ADEMCO è ideale per la protezione di edifici di piccole e medie dimensioni. Compatta e dalle prestazioni innovative, la centrale ADEMCO è stata progettata per incontrare le esigenze sia dell'installatore che dell'utente finale.

La nuova centrale ADEMCO è stata pensata per essere semplice da installare. Basta fissare il pannello al muro, collegare il campo e attraverso 6 semplici passaggi si avranno a disposizione tutte le informazioni sullo stato del proprio impianto antincendio.

La centrale dispone di un LCD grafico di grandi dimensioni che facilita tutte le fasi della programmazione e di visualizzazione di tutti gli eventi.

Inoltre, la programmazione della centrale non potrebbe essere più facile: configurazioni complesse possono essere impostate attraverso la tastiera della centrale, utilizzata come se fosse un normale telefono cellulare o attraverso il software di programmazione in dotazione.

Il software di programmazione da PC consente inoltre di importare le descrizioni di testo per sensori e zone da un semplice foglio di Excel; questa semplice funzionalità porta a un ulteriore risparmio di tempo nella programmazione della centrale.



Interfaccia utente

Display	Display a cristalli liquidi colore verde retroilluminato 6x40 Caratteri (240x64 pixel)
Tasti	Evacuazione, tacitazione/riattivazione sirena, tacitazione cicalino, estensione ritardo, reset sistema, visualizzazione zone in allarme
Tasti Programmabili	2 tasti indipendenti programmabili con relativo LED
Tasti per la Programmazione	12 tasti alfanumerici inclusi 4 tasti per la navigazione e pulsante di OK
Indicatori	Incendio, guasto, esclusione, test, tacitazione cicalino, estensione ritardo, tacitazione sirena, disabilitazione sirena e alimentazione. Inoltre, LED dedicati per guasto sistema, guasto alimentazione e guasto messa a terra. 40 o 80 LED per indicazione incendio di zona (opzionali)

Protocollo ADEMCO

La Centrale supporta tutta la gamma di dispositivi System Sensor Serie 200 con bit proprietario.

Capacità del loop: 500mA per loop

Numero di dispositivi	Sensori	Moduli
198	99	99

Caratteristiche networking

- Network fino a 16 loop in qualsiasi combinazione tra le centrali disponibili (es. 1x4 loop + 2x2 loop + 8x1 loop - TOTALE 16 loop).
- Configurazione Peer-to-Peer per la massima affidabilità del network.
- Networking conforme alle norme BS5839 parte 1.

Caratteristiche centrale

- Tastiera semplificata a 5 tasti per la navigazione nei menu e tastierino alfanumerico stile telefono cellulare per la programmazione
- Ampio display a LCD verde
- Porta USB per upload/download dati
- Gestione max 16 pannelli sinottici

Caratteristiche software

- Software di configurazione in dotazione
- 40 o 80 zone incendio (visualizzazione mediante scheda LED opzionale)
- 7 temporizzatori giornalieri
- Memoria 999 eventi
- Auto-diagnostica del sistema
- Funzione cambio classe
- Verifica della rilevazione per un'ottimale gestione dei falsi allarmi
- Regolazione della sensibilità (es. notte/giorno)
- Logiche di attuazione ingressi/uscite

Caratteristiche hardware

- 2 circuiti suonerie indipendenti
- 500mA disponibili su ogni loop
- 2 ingressi supervisionati in centrale
- Chiave opzionale per funzioni programmabili
- Connettori plug-in

Relè di uscita:

Relè incendio: singolo scambio 24V DC 1A

Relè guasto: singolo scambio 24V DC 1A

Relè ausiliario: singolo scambio 24V DC 1A programmabile

Porte di comunicazione:

1 x RS485 (per connessione pannelli sinottici)

1 x USB³ (per programmazione centrale)

Porta di comunicazione opzionale:

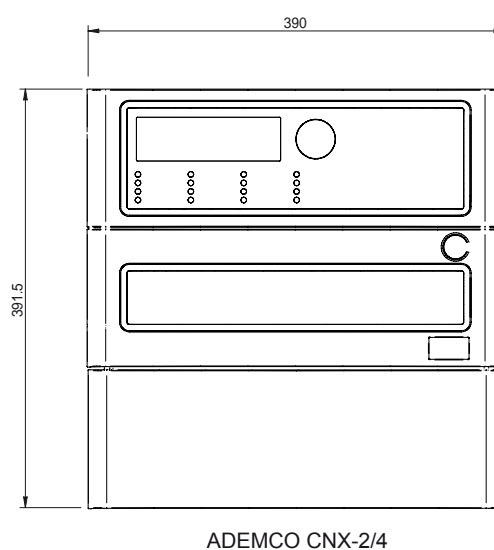
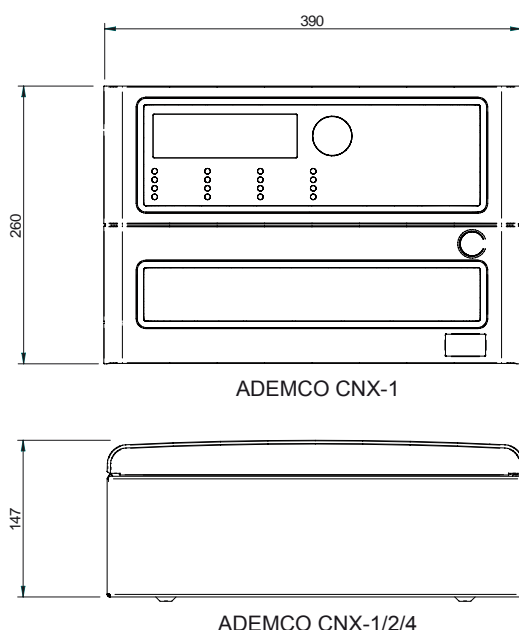
RS232 per l'interfacciamento con software di supervisione (Eureka)

Circuiti sirena:

2 circuiti di uscita, 1A per circuito¹.

Caratteristiche meccaniche

	ADEMCO CNX-1	ADEMCO CNX-2	ADEMCO CNX-4
Dimensioni [mm] (A x L x P)	260 x 390 x 147	391 x 390 x 147	391 x 390 x 147
Peso (batterie escluse)	4kg	4.5kg	4.5kg
Colore	RAL 7039 - Grigio	RAL 7039 - Grigio	RAL 7039 - Grigio
Fori di fissaggio	3	3	3
Ingresso cavi (Ø 20mm)	Sopra: 25 Sotto: 2	Sopra: 25 Sotto: 4	Sopra: 25 Sotto: 4
Temperatura d'esercizio	0°C / +40°C	0°C / +40°C	0°C / +40°C
Umidità relativa	5% - 95% senza condensa	5% - 95% senza condensa	5% - 95% senza condensa
Protezione	IP30 (EN6059)	IP30 (EN6059)	IP30 (EN6059)
Materiali	Struttura posteriore in lamiera metallica, coperchio frontale in ABS conforme a BSEN60950. Display e tastiera contenuti nel coperchio frontale.		



Caratteristiche elettriche

	ADEMCO CNX-1	ADEMCO CNX-2	ADEMCO CNX-4
Alimentazione	230V AC (+15%,-15%) 50-60 Hz	230V AC (+15%,-15%) 50-60 Hz	230V AC (+15%,-15%) 50-60 Hz
Uscita alimentatore	24V DC 2A	24V DC 4A	24V DC 4A
Batterie di backup ⁴	2 x 7Ah	2 x 17Ah	2 x 17Ah
Autonomia batteria ²	24 ore di back-up con scheda di rete o ripetitore connesso	72 ore di back-up. Con scheda di rete o ripetitore connesso: 48 ore	48 ore di back-up. Con scheda di rete o ripetitore connesso: 24 ore
Uscita ausiliaria ¹	+24V DC 250mA con fusibile	+24V DC 250mA con fusibile	+24V DC 250mA con fusibile

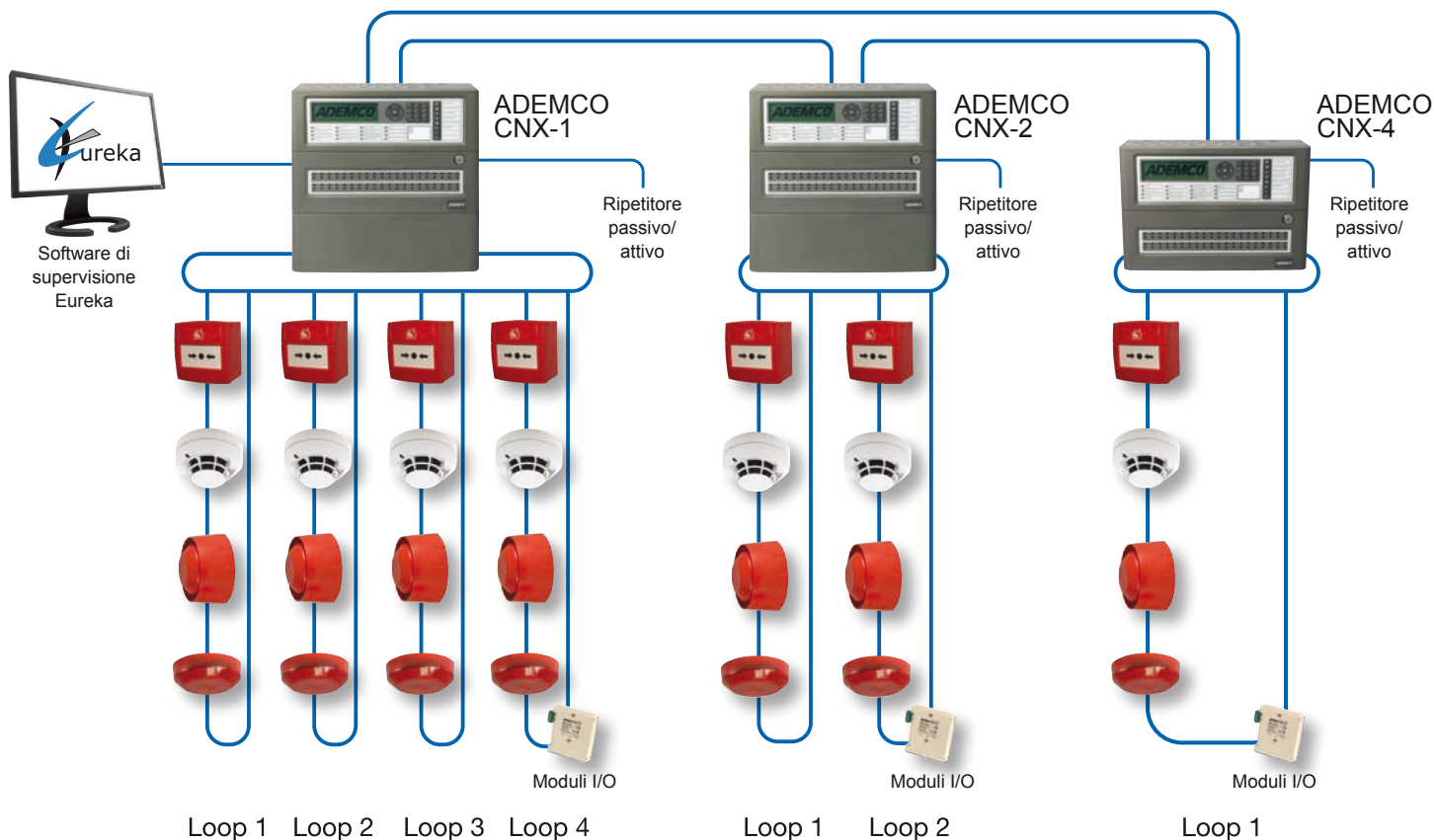
Note:

- ¹ La massima corrente disponibile dipende dal carico totale.
- ² Stand-by dipende dal tipo e dalla quantità di dispositivi connessi.
- ³ Richiede cavo interfaccia RS232 o USB.
- ⁴ Non incluso.

ADEMCO

Esempio di connessione

Connessione in rete



Le centrali mostrate sopra sono corredate di scheda LED opzionale

Lista articoli

Centrali

ADKFAP01S	Centrale ADEMCO CNX-1
ADKFAP02S	Centrale ADEMCO CNX-2
ADKFAP04S	Centrale ADEMCO CNX-4

Accessori

ADKFOU00	Kit di programmazione USB
ADKFON00	Scheda di rete
ADKFOF	Scheda RS232
ADKFOL40	Scheda LED 40 Zone
ADKFOL80	Scheda LED 80 Zone
ADKFOE02	Scheda di espansione 2 Loop
ADKFOA00Y	Coperchio di ricambio
ADKFOA00E	Box aggiuntivo con coperchio
ADKFOA00K	Coperchio personalizzato
ADKFOZ01F	Cornice a giorno per Centrali CNX-1
ADKFOZ02F	Cornice a giorno per Centrali CNX-2/4
ADKFOZ01FE	Cornice a giorno per espansione Centrali CNX-1
ADKFOZ02FE	Cornice a giorno per espansione Centrali CNX-2/4
ADKFOK00	Kit chiave
ADKFOW01R	Kit montaggio in rack per Centrali CNX-1
ADKFOW02R	Kit montaggio in rack per Centrali CNX-2/4

Accessori (continua)

ADKFOA00D	Coperchio di ricambio
ADKFOV01	Alimentatore di ricambio per Centrali CNX-1
ADKFOV02	Alimentatore di ricambio per Centrali CNX-2/4
ADKFOA00W	Etichette di ricambio
ADKFOY01	Scheda madre di ricambio per Centrali CNX-1
ADKFOY02	Scheda madre di ricambio per Centrali CNX-2/4

Per conoscere ulteriori dettagli sulle Centrali e Accessori ADEMCO, la preghiamo di contattare ADI Global Distribution ai seguenti recapiti:

HQ e Sede di Milano

Via della Resistenza, 53/59
20090 Buccinasco - MI
Tel: +39 02 457 1791
Fax: +39 02 45701034

Sede di Arezzo

Via Einstein, 45/49
52100 Arezzo
Tel. +39 0575 914111
Fax +39 0575 914127

Filiale di Pisa

Via di Mezzo - Zona Industriale I Moretti
56012 Calcinai - PI
T. +39 0587 488220 - F. +39 0587 488220

Sede di Treviso

Via Treviso, 2/4
31020 S.Vendemiano - TV
Tel. +39 0438 3651
Fax +39 0438 370471

Sede di Roma

Via Prenestina, 16
00176 Roma
Tel. +39 06 7030 5380
Fax +39 06 7030 5476

Filiale di Firenze

Via Siena, 37/47 - Interno 31
50142 Firenze
T. e F. +39 055 7324440

Filiale di Riccione

Via dell'Economia, 5
47838 Riccione - RN
T. e F. +39 0541 602316

Email: informazioni.it@adiglobal.com | Catalogo online: www.adicatalogo.it

Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza obbligo di preavviso.

ADEMCO