Scheda prodotto

ATRIUM/ A22-EC - Controller per ascensori

Descrizione prodotto

L'A22-EC è l'ultimo aggiornamento della gamma ATRIUM.
Consente il controllo degli ascensori fino a 64 piani.

Grazie al modulo opzionale DRM (Destination Reporting Module)
(vedere schema strutturale), è possibile attivare la funzione di anti-tailgating nella selezione dei piani e ottenere report dettagliati sulle scelte di piano degli utenti.
Questo modulo aumenta notevolmente il valore del controllo accessi web-based, permettendo di integrare il controllo varchi tradizionale con il controllo degli ascensori.

Il web server integrato consente una gestione semplice del sistema, degli utenti, delle credenziali, degli eventi e del controllo porte, ovunque e in qualsiasi momento.



Caratteristiche

- Gestione della capacità delle aree *(per controllo affollamento e distanziamento)*
- Contenitore metallico per una maggiore sicurezza
- Modulo DRM (Destination Reporting) integrato
- Alimentatore e caricabatterie integrati (opzionale)
- Software gratuito incluso
- Fino a 64 piani e 10.000 utenti e badge

Certificazione

RAEE

RoHS *Certificazione*

-22°C a 50°C

Tutte le informazioni contenute in questo documento (immagini, disegni, caratteristiche, dimensioni, specifiche) possono risultare sensibilmente differenti e sono soggette a modifiche senza preavviso.
Ottobre 2025. Release 1.

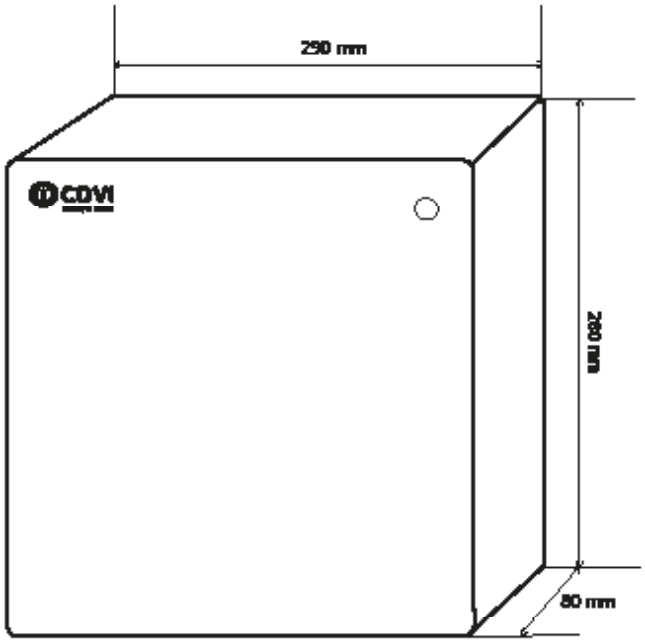
CDVI Italia
Via I° Maggio 9/11
28040 Borgo Ticino (No)

Email: commerciale@cdvi.it
Phone: +39 0321/90573
Website: www.cdvi.it

10 ANNI GARANZIA

Comunicazione

Ethernet integrata:
A22 series (max 50 IP-IP)
A22-EC collegato in rete IP
Bus: RS-485
Connessione al modulo ascensore CAA-480-A (vedi pagina successiva)
Auto-rilevamento dei moduli hardware (Senza DIP switch)

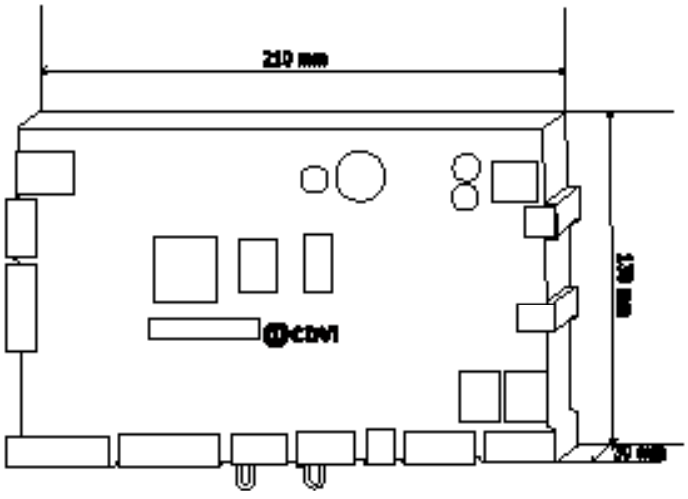


Supporto lettori

Formati Wiegand 26, 30 e 44 bit
Track 2 ABA
Lettore & Tastiera (Card & PIN)
Compatibile con tutti i lettori CDVI
Compatibile con lettori terze parti (se supportati)
Ingresso universale a 128 bit

Specifiche degli ingressi

Ingressi lettori/porte: 2
Ingressi multifunzione: 6
(fino a 12 tramite zone doubling)



Specifiche delle uscite

Uscite ausiliarie:
1 A (12 Vdc) con protezione fuseless
Uscite serratura: 2 x (750mA @ 12Vdc)
Uscite a relè:
2 x Form C relays (Contatto pulito)
5A @ 250Vac
7A @ 125Vac
7A @ 30Vdc

Specifiche elettriche

Ingresso alimentazione: 85Vac - 264Vac, 50/60Hz
Corrente di alimentazione: 3,3 A (alimentatore switching)
Batteria di backup: una batteria al gel 12 Vcc, 4,5 Ah o 7 Ah

Tutte le informazioni contenute in questo documento (immagini, disegni, caratteristiche, dimensioni, specifiche) possono risultare sensibilmente differenti e sono soggette a modifiche senza preavviso.
Ottobre 2025. Release 1.

CDVI Italia
Via I° Maggio 9/11
28040 Borgo Ticino (No)

Email: commerciale@cdvi.it
Phone: +39 0321/90573
Website: www.cdvi.it

CAA-480A – Modulo ascensore a 16 piani

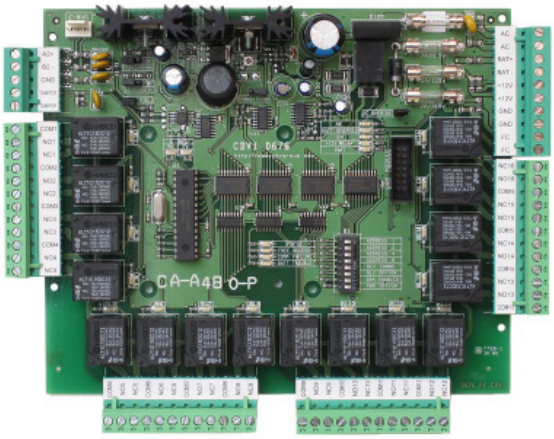
Descrizione prodotto

Quando collegato all'A22-EC, ogni CAA-480A può controllare fino a 16 piani.
I relè di controllo piano del CAA-480A possono essere interfacciati direttamente con i pulsanti di selezione piano dell'ascensore.

Quando viene presentata una credenziale valida, i relè di controllo relativi ai piani autorizzati verranno attivati, consentendo all'utente di selezionare il piano desiderato.
La Modalità Destination Controlled, che richiede il modulo CAA-482P (Destination Reporting Module), offre un livello superiore di tracciamento eventi e responsabilità utente (vedere schema strutturale).

Il CAA-480A offre inoltre supervisione completa, batteria di backup e un ingresso allarme incendio.

Centaur Access Control Systems



Caratteristiche

- 16 uscite a relè
(attivate da badge o codice)
- Controllo fino a 64 piani e 2 cabine ascensore *(fino a 128 relè)*
- Generazione di report relativi alla scelta dei piani
- Connessione diretta al bus di espansione RS485
- Ingresso per allarme incendio

Certificazione

RAEE

RoHS *Certificazione*

Specifiche elettriche

Uscite a relè:
• 16 × relè Form C
20 A @ 16 Vcc, C/NO/NC
(attivati da badge o codice)
Alimentazione: Ingresso: 230 Vac
Uscita: 16 Vac, 40 VA, 50/60 Hz
Assorbimento: 2,5A max

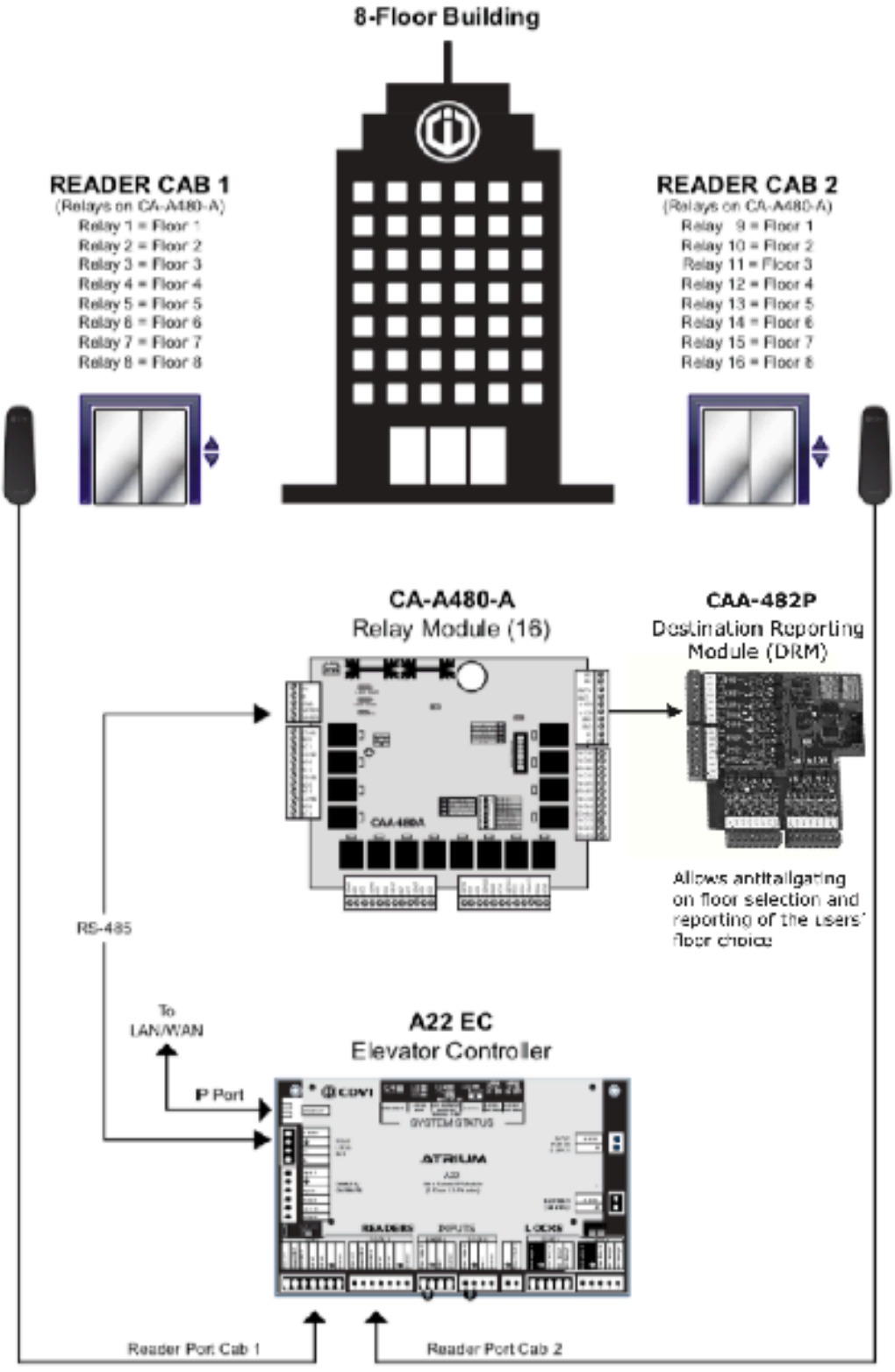
Tutte le informazioni contenute in questo documento (immagini, disegni, caratteristiche, dimensioni, specifiche) possono risultare sensibilmente differenti e sono soggette a modifiche senza preavviso.
Ottobre 2025. Release 1.

CDVI Italia
Via I° Maggio 9/11
28040 Borgo Ticino (No)

Email: commerciale@cdvi.it
Phone: +39 0321/90573
Website: www.cdvi.it

10 ANNI GARANZIA

Schema strutturale



Tutte le informazioni contenute in questo documento (immagini, disegni, caratteristiche, dimensioni, specifiche) possono risultare sensibilmente differenti e sono soggette a modifiche senza preavviso.
Ottobre 2025. Release 1.

CDVI Italia
Via I° Maggio 9/11
28040 Borgo Ticino (No)

Email: commerciale@cdvi.it
Phone: +39 0321/90573
Website: www.cdvi.it