

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Guarda il controllo delle valvole motorizzate **sotto una nuova luce**

Progettato per un'ampia gamma di applicazioni, ICAD B porta il controllo delle valvole motorizzate a un livello superiore, garantendo un'esperienza utente migliorata, un funzionamento affidabile e una facile integrazione nei sistemi di controllo.

> **INIZIA QUI**

ICAD B

Connettività di livello superiore

ICAD B si focalizza sulla connettività e sulla semplificazione dei processi, permettendo di vedere le cose sotto una nuova luce e di prendere le giuste decisioni. Grazie alla facilità di configurazione, al funzionamento efficiente e al monitoraggio in tempo reale, ICAD B semplifica i processi e ti accompagna nel futuro.

Interfaccia utente efficiente

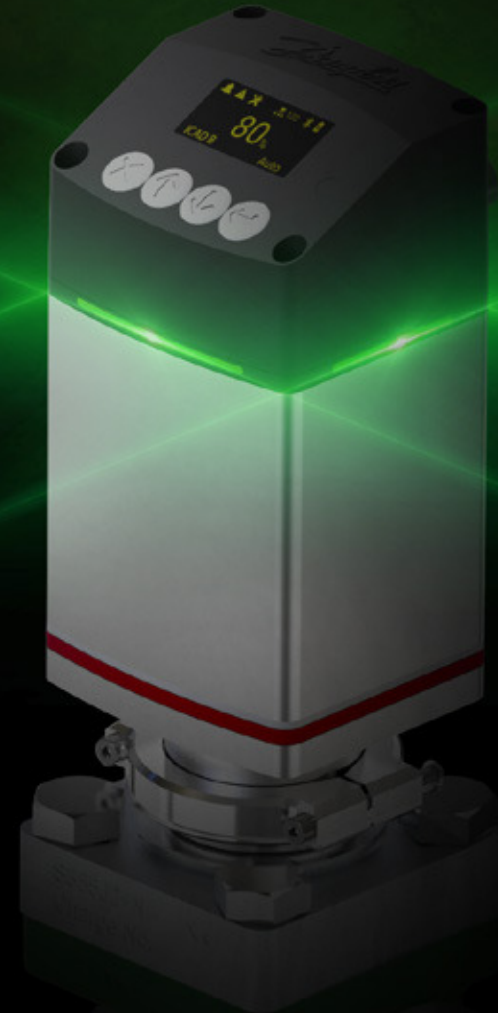
- Risparmio di tempo con la funzione di setup rapido
- Possibilità di scelta tra diverse interfacce
- Funzionamento semplice con menu intuitivo e descrittivo
- L'interfaccia wireless ti permette di accedere all'attuatore da remoto, anche se posizionato in luoghi difficilmente accessibili

Affidabilità senza eguali

- Progettato per applicazioni a bassa temperatura
- Autodiagnosi e monitoraggio
- Logica di funzionamento migliorata
- Accesso remoto tramite app per smartphone

Integrazione completa nei sistemi di controllo

- Cablaggio ridotto con controllo della trasmissione dati
- Monitoraggio e controllo remoti in tempo reale
- Configurazione e regolazione dei parametri a distanza



Interfaccia utente

Interfacce multiple per una configurazione e una regolazione più semplici





Display aggiornato

- Display più ampio
- Menu con testi descrittivi
- Navigazione intuitiva
- Protezione tramite password



Spia di stato

Rende l'ICAD visibile da tutte le angolazioni

-  OK, nessun messaggio
-  Messaggio di avviso/servizio
-  Messaggio di guasto/errore
-  App connessa tramite Bluetooth

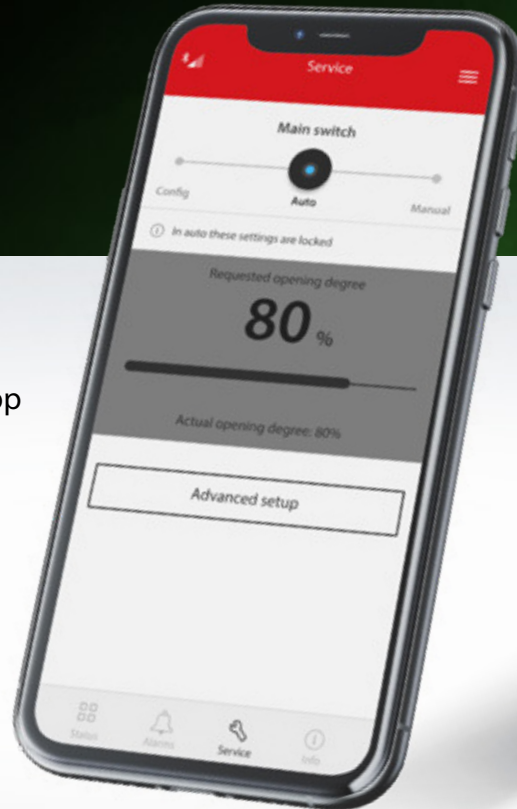
App per smartphone con connettività Bluetooth

- Tutti i menu e i parametri sono accessibili tramite app
- Comando manuale
- Procedura guidata per setup rapido
- Protezione tramite password
- Interfaccia remota tramite trasmissione dati



Scarica l'app

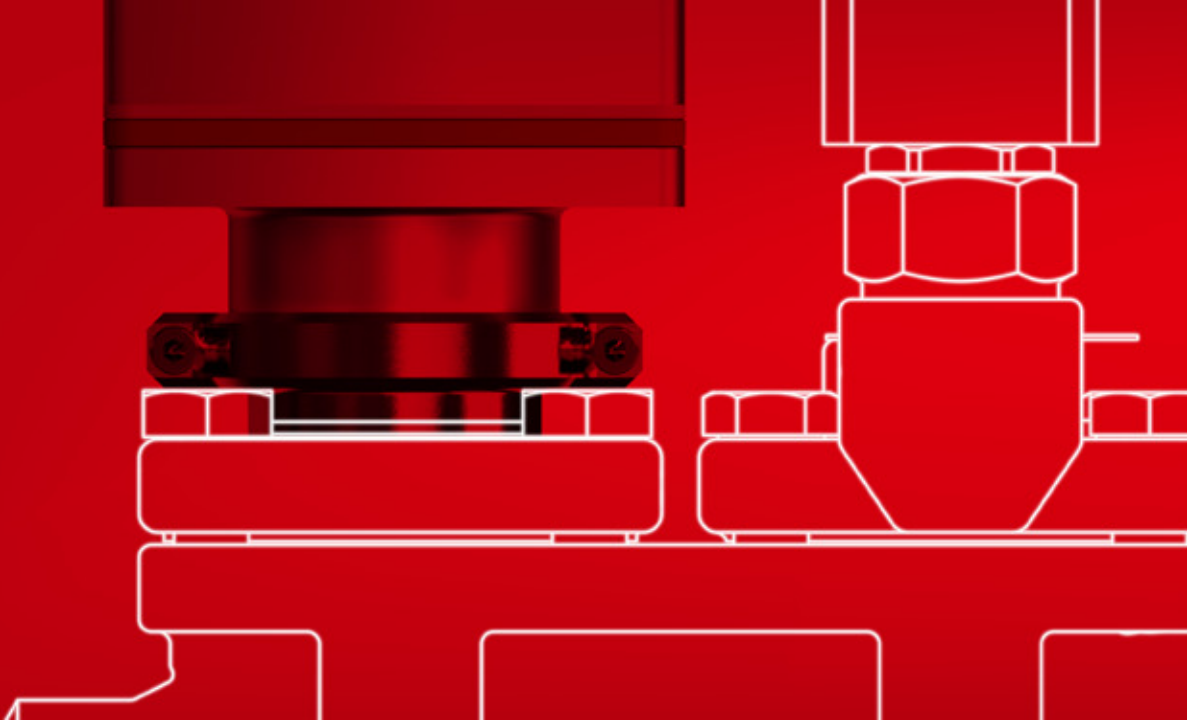
CoolConfig Mobile qui:



Nuovo meccanismo di montaggio

Progettato per un'elevata affidabilità e un **montaggio più semplice**

- Per il montaggio sono necessarie solo due viti
- L'accoppiamento può essere posizionato in qualsiasi direzione (360°)
- Accoppiamento completamente ermetico tra ICAD e ICM, che impedisce la penetrazione di umidità e assicura un funzionamento efficiente



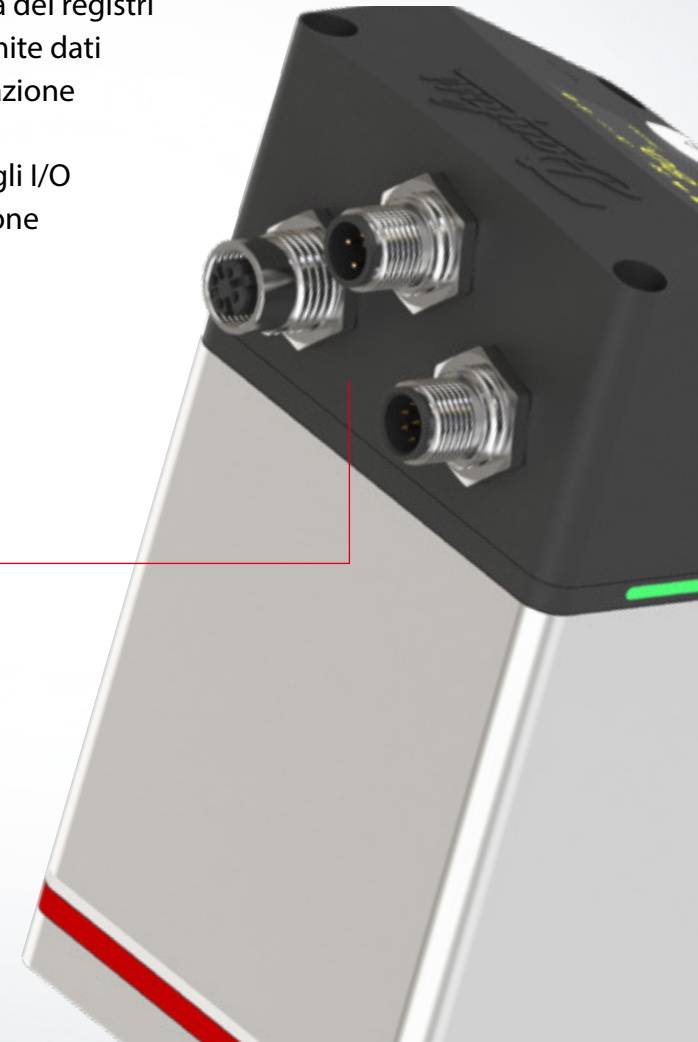
Trasmissione dati

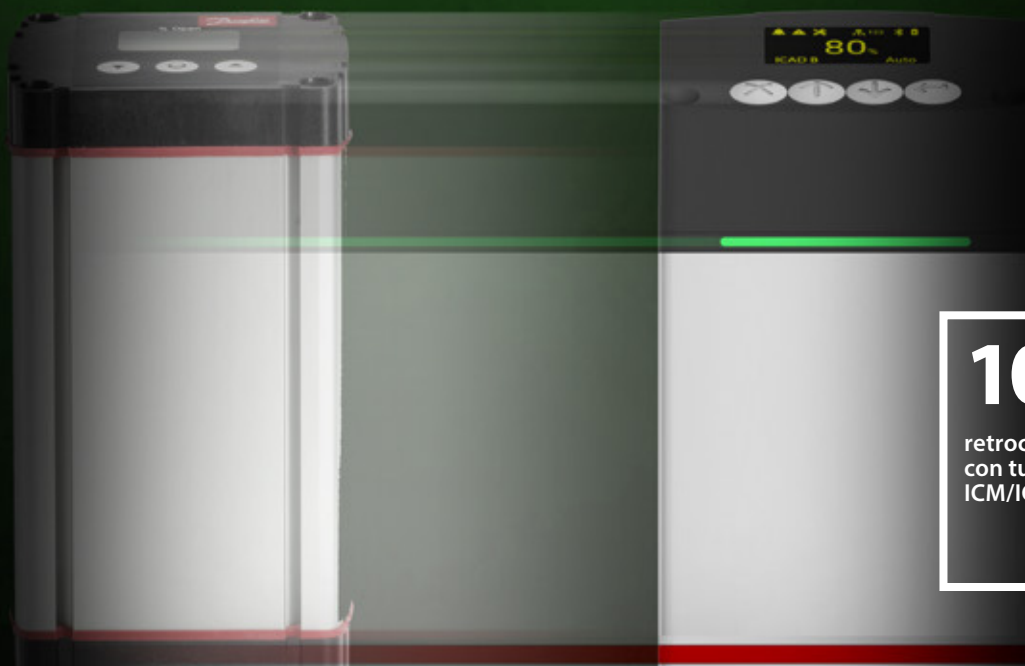
Integrazione completa
nei sistemi di controllo

- Possibilità di lettura e scrittura dei registri
- Monitoraggio e controllo tramite dati
- Facile configurazione e regolazione dei parametri
- Riduzione del cablaggio e degli I/O sul PLC poiché la comunicazione analogica non è necessaria

Due opzioni per la trasmissione dati:

- MODbus RTU su RS485
- MODbus TCP IP su Ethernet





100%

retrocompatibile
con tutte le valvole
ICM/ICMS

Per una **transizione fluida**

ICAD B sostituisce l'attuale ICAD A:
include tutte le funzionalità, si connette
agli stessi cavi e può essere installato
ovunque sia installato un ICAD A.

Caratteristiche software intelligenti

Nuove caratteristiche per **semplificare le operazioni e aumentare l'affidabilità**

- Funzione di setup rapido per risparmiare tempo
- Autodiagnosi con informazioni dettagliate tramite diverse interfacce
- Configurazione degli intervalli di manutenzione per evitare tempi di fermo
- Miglioramenti della logica operativa per prestazioni migliorate



Dati e ordini

ICAD B è disponibile in 4 diverse varianti per garantire la massima flessibilità e soddisfare le esigenze specifiche dell'applicazione.



Tipo di ICAD	con display		senza display	
Tipo di trasmissione dati	Ethernet	RS 485	Ethernet	RS 485
ICAD 600B	027H0486	027H0485	027H0488	027H0488
ICAD 1200B	027H0491	027H0490	027H0494	027H0493
ICAD 600B TS	027H0496	027H0495	027H0499	027H0498

* Cavi di collegamento non inclusi

Accessori

Tipologia	Descrizione	Codice
Set di cavi ICAD da 1,5 m (2 cavi)	Include cavi di alimentazione (1) e per segnali di comando (1)	027H0426
Set di cavi ICAD da 3 m (2 cavi)		027H0438
Set di cavi ICAD da 10 m (2 cavi)		027H0427
Set di cavi ICAD da 15 m (2 cavi)		027H0435
Set di cavi ICAD da 1,5 m (3 cavi)	Include cavi di alimentazione (1), per segnali di comando (1) e per trasmissione dati (1)	027H0464
Set di cavi ICAD da 3 m (3 cavi)		027H0465
Set di cavi ICAD da 10 m (3 cavi)		027H0466
Set di cavi ICAD da 15 m (3 cavi)		027H0467
Kit di servizio ICAD600B	Include O-ring di montaggio di ricambio (10 pz)	027H0428
Kit di servizio ICAD1200B		027H0429
Coperchio protettivo ICAD B		027H0468

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, esarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso.

Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto.

Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.