

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Voyez le contrôle des valves motorisées **sous un nouveau jour**

Conçu pour une large gamme d'applications, l'ICAD B met le contrôle des valves motorisées à un autre niveau- tout cela pour améliorer l'expérience de nos usagers, la fiabilité de nos expériences, et faciliter l'intégration d'un outil de contrôle.

> **COMMENCER ICI**

ICAD B

La connectivité à un autre niveau

L'ICAD B vise à relier les points et à réduire la complexité.

Vous pouvez ainsi voir les choses sous un nouveau jour et prendre les bonnes décisions. Dédié à une configuration facile, à des opérations sans problème et à une surveillance en temps réel, l'ICAD B fluidifie votre charge de travail.

Effacité de l'interface usager

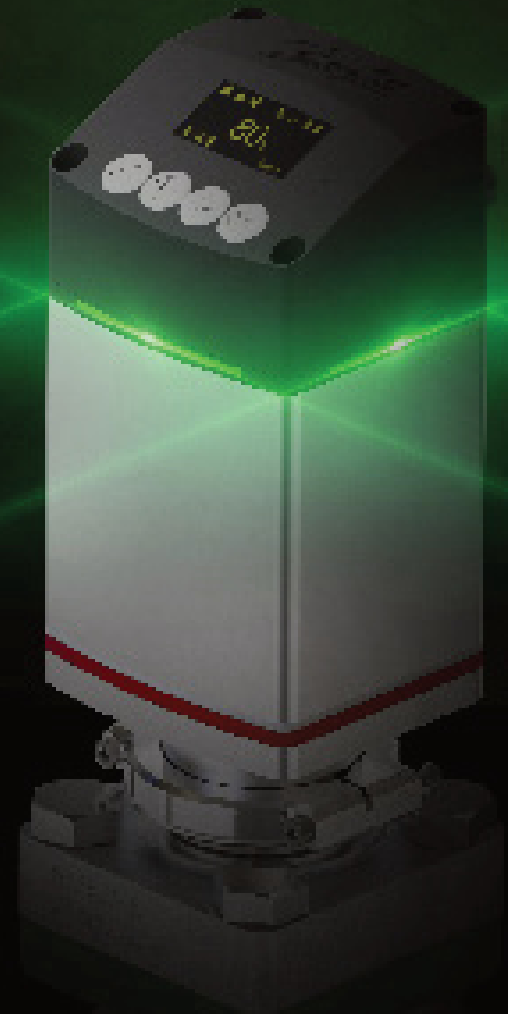
- Gain de temps dans les fonctions de base
- Choix parmi les multiples interfaces
- Opérations facilitées et menu ergonomique
- Interface sans fil qui élimine le branchement à la valve

Une fiabilité hors-pair

- Conçu pour des applications à base température
- Diagnostique et mesure automatiques
- Amélioration de la logique opérationnelle
- Contrôle de l'accès depuis une application mobile

Intégration totale au système de contrôle

- Câblage réduit avec contrôle de la communication des données
- Surveillance et contrôle à distance en temps réel
- Configuration et ajustement des paramètres à distance

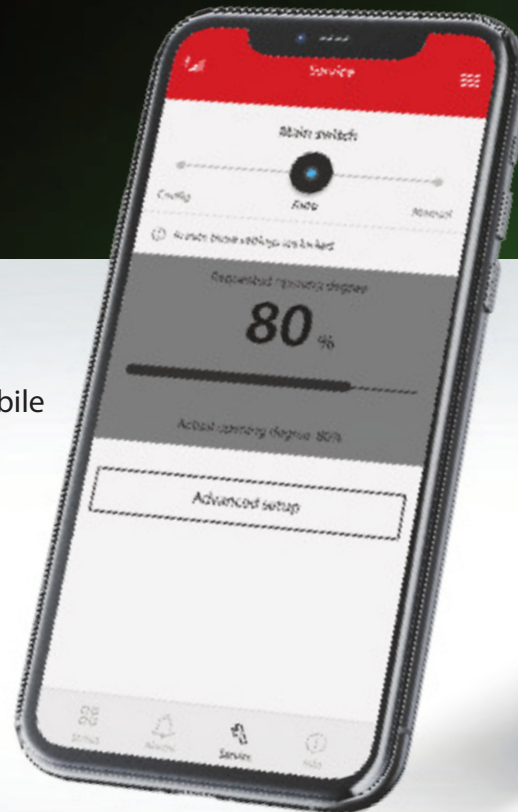


Interface usager

Des interfaces multiples **pour une configuration améliorée**

Affichage amélioré

- Affichage plus large
- Menu avec texte descriptif
- Navigation intuitive
- Protection du mot de passe



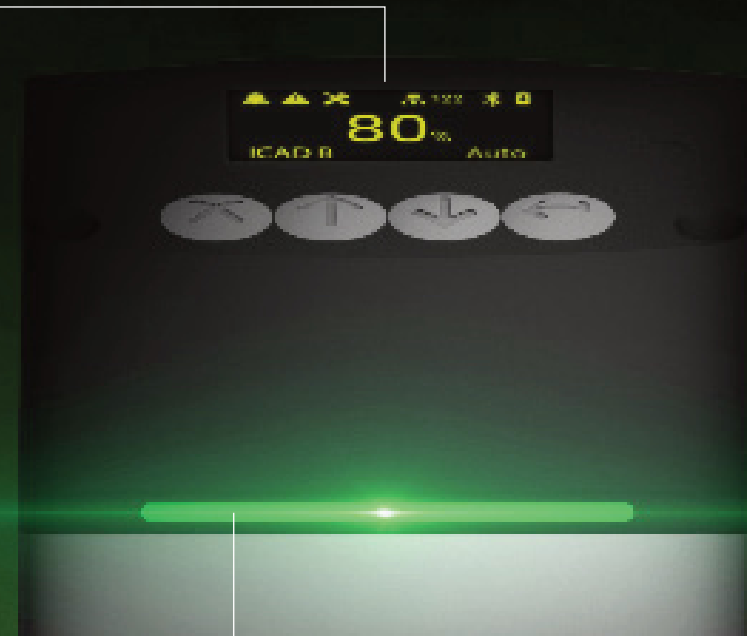
Application mobile avec connectivité Bluetooth

Accès à tous les menus et fonctions depuis votre mobile

- Opérations manuelles
- Assistant de configuration rapide
- Protection du mot de passe







Télécharger l'application mobile CoolConfig ici:



Lumière évolutive

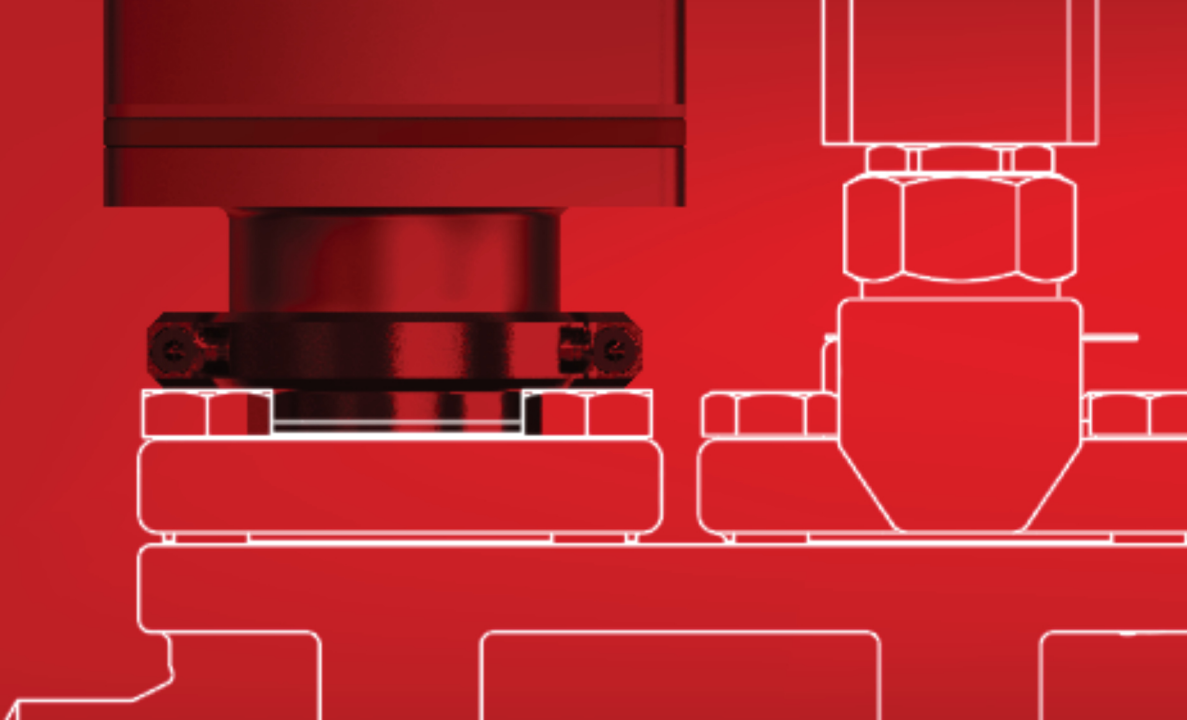
Rend l'ICAD visible sous tous les angles

-  OK, pas de message
-  Attention/message de service
-  Échec/message d'erreur
-  Application connectée via Bluetooth

Nouveau mécanisme de montage

Conçu pour une grande fiabilité et un montage facilité

- Seulement deux vis sont nécessaires pour le montage
- L'accouplement peut être positionné dans n'importe quelle direction (360°)
- Couplage totalement hermétique entre ICAD et ICM, garantissant aucune pénétration d'humidité et garantissant des opérations sans problème



Communication des données

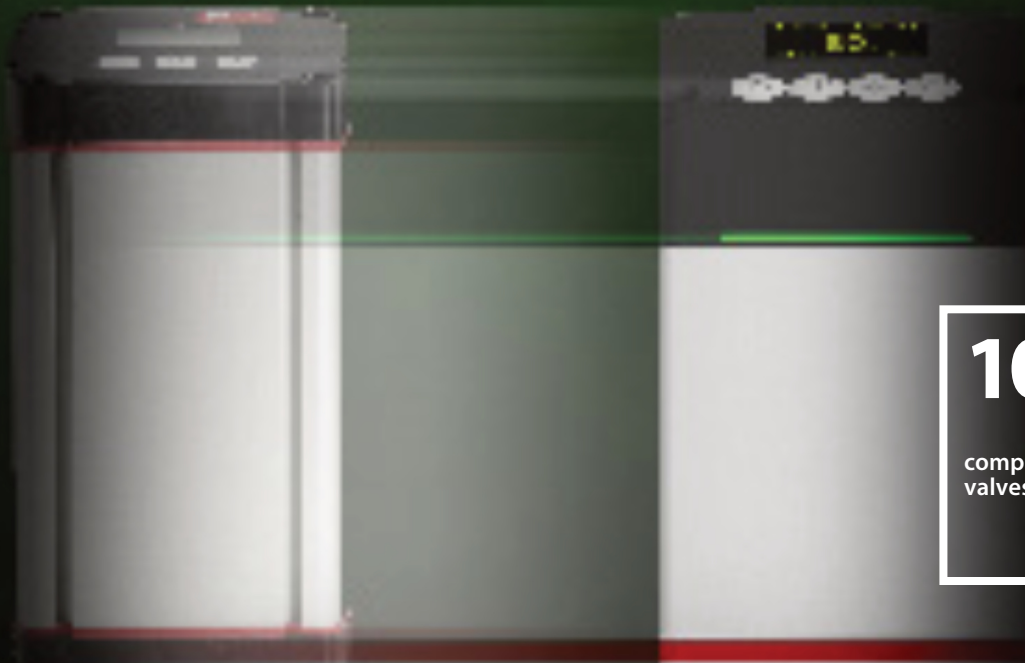
Intégration complète au système de contrôle

- Possibilité de lire des livres blancs
- Surveillances et contrôles via les données
- Configuration et réglage faciles des paramètres
- Réduction du câblage et des E/S au niveau de l'API grâce à l'absence de connection analogique

Deux options pour la communication des données:

- Modbus RTU sur RS485
- Modbus TCP IP sur Ethernet





100%

compatible avec les
valves ICM/ICMTS

Assurez vous **une transition douce**

La série ICAD B est le service individuel direct remplacement de l'ICAD A actuel. Il détient toutes les fonctionnalités et fonctionne avec les mêmes câbles. Partout où un ICAD A est actuellement installé, vous pouvez placer un ICAD B.

Fonctionnalités logicielles intelligentes

Nouvelles fonctionnalités pour **faciliter les opérations et accroître la fiabilité**

- Fonction de configuration rapide pour gagner du temps
- Autodiagnostic avec informations détaillées via plusieurs interfaces
- Configuration des intervalles de maintenance pour éviter les temps d'arrêt
- Améliorations de la logique opérationnelle pour des performances optimisées



Données et commande

L'ICAD B est disponible en 4 variantes différentes pour offrir une flexibilité maximale et répondre aux besoins spécifiques de votre application.



| type d'ICAD | avec affichage | | sans affichage | |
|--------------|----------------|----------|----------------|----------|
| | 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 |

* Les câbles de connexion ne sont pas inclus

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

Accessoires

| Type | Description | Order no. |
|---------------------------------|--|-----------|
| ICAD Cable set 1,5m (2x cables) | Comprend des câbles d'alimentation (1) et de signaux de commande (1) | 027H0426 |
| ICAD Cable set 3m (2x cables) | | 027H0438 |
| ICAD Cable set 10m (2x cables) | | 027H0427 |
| ICAD Cable set 15m (2x cables) | | 027H0435 |
| ICAD Cable set 1,5m (3x cables) | Comprend des câbles d'alimentation (1), de signaux de commande (1) et de communication de données (1). | 027H0464 |
| ICAD Cable set 3m (3x cables) | | 027H0465 |
| ICAD Cable set 10m (3x cables) | | 027H0466 |
| ICAD Cable set 15m (3x cables) | | 027H0467 |
| Service kit ICAD600B | Comprend le remplacement du joint torique de montage (10 pièces) | 027H0428 |
| Service kit ICAD1200B | | 027H0429 |
| ICAD-B Protective cover | | 027H0468 |