



AK-SM 800

SUPERVISION DE CHAMBRES FROIDES ET DE VITRINES REFRIGEREES

Superviseur, série AK-SM 800

La conception de base du nouveau superviseur série AK-SM 800 permet une régulation du magasin de premier plan, avec une connectivité intégrée «Cloud ». Il permet une régulation centralisée et décentralisée et est compatible avec les régulateurs de centrale et de vitrine Danfoss, ainsi qu'avec les modules d'E/S Danfoss.

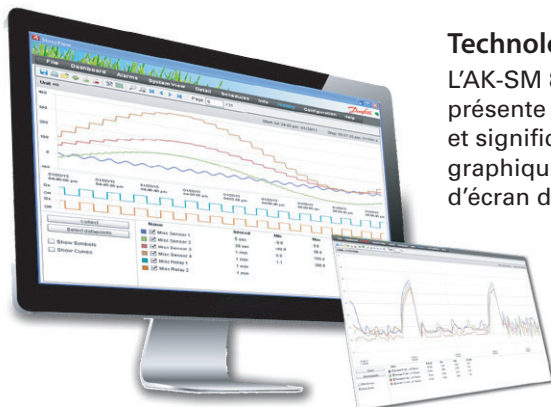
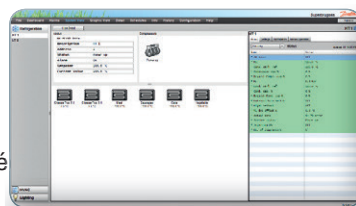
Amélioration de la nouvelle plate-forme matérielle

- Grand écran couleur (800x600)
- Accès USB simple (mises à jour logicielles/enregistrement/chargement de base de données)
- Absence de batterie interne, pour moins de préoccupations



Fonctions et caractéristiques mises à jour

- Nouveaux assistants pour simplifier la configuration initiale
- Écrans multigraphiques avec images personnalisées présentant en temps réel l'état des données
- Fonctionnalité d'optimisation de l'énergie intégrée

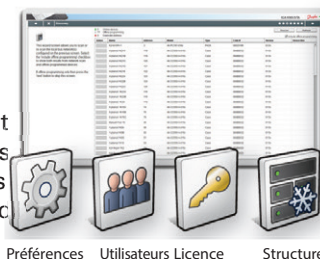


Technologie Web Get-Connected

L'AK-SM 800 est doté d'un navigateur Web intégré et présente les informations système de manière variée et significative, sous la forme de tableaux de bord, de graphiques système générés automatiquement ou d'écran détaillé.

Utilisation de l'assistant pour la configuration

Les assistants Web sont conçus pour aider l'utilisateur étape par étape, via une fonction de glisser-déposer et une mise en page claire. Cela garantit une amélioration des temps de mise en service et une réduction du risque d'erreurs de configuration.





AK-SM 800

SUPERVISION DE CHAMBRES FROIDES ET DE VITRINES REFRIGEREES



	Série AK-SM 820	Série AK-SM 850	Série AK-SM 880
PLATE-FORME MATÉRIELLE			
Montage en saillie ou encastré	✓	✓	✓
Batterie de secours pour base de données / Réglages	non requis	non requis	non requis
Marquage CE, C-Tick, UL, HACCP	✓	✓	✓
BUS DE TERRAIN/COMMUNICATIONS			
LonWorks RS485	✓	✓	✓
LonWorks TP78	x	x	✓ (commande spéciale)
Modbus EKC	✓	✓	✓
Ethernet (connectivité LAN/WAN)	✓	✓	✓
RÉGULATION DE LA RÉFRIGÉRATION			
Régulation décentralisée	✓	✓	✓
Régulation centralisée (régulation centrale/E/S)	✓	✓	✓
Conçue pour prendre en charge l'application CO ₂ Danfoss (régulateur AK2)	✓	✓	✓
RÉGULATION HVAC			
Régulation centralisée via E/S	✓	x	✓
Décentralisée	✓	x	✓
Régulation HVAC nouvelle génération (MCX)	✓	x	✓
GESTION DE L'ÉCLAIRAGE DU MAGASIN			
Régulation centralisée via E/S	✓	✓	✓
Régulation décentralisée Square D Powerlink	✓	✓	✓
Régulation de l'éclairage nouvelle génération (MCX)	✓	✓	✓
COMPTEUR D'ÉNERGIE			
Points de compteurs d'énergie	32	80	80
DÉTECTION DES GAZ DE RÉFRIGÉRATION			
Entrées de détecteur de fuites (via E/S)	10	50	50
FONCTION RÉGULATION			
Optimisation Po (aspiration)	✓	✓	✓
ACCÈS À DISTANCE			
Navigateur Web standard	✓	✓	✓
Service Tool	✓	✓	✓
AKA 65	x	x	x
GRAPHIQUES AVEC LÉGENDES SIMPLES			
Graphique statique bitmap pour visualisation sur écran local	✓	✓	✓
Graphique affiché sur PC	✓	✓	✓
SIMPLICITÉ D'UTILISATION			
Programmation hors ligne	✓	✓	✓
Interface Web complète consolidant l'ensemble des front-end	✓	✓	✓
Assistance EDS (Services Danfoss)	✓	✓	✓
Accès Service Tool	✓	✓	✓

