

CONNECTIVITÉ



STÖRK
TRONIC

SOMMAIRE

3

CONNECTIVITÉ

4

COMMANDERS

12

CONNECT | CLOUD CONNECT

15

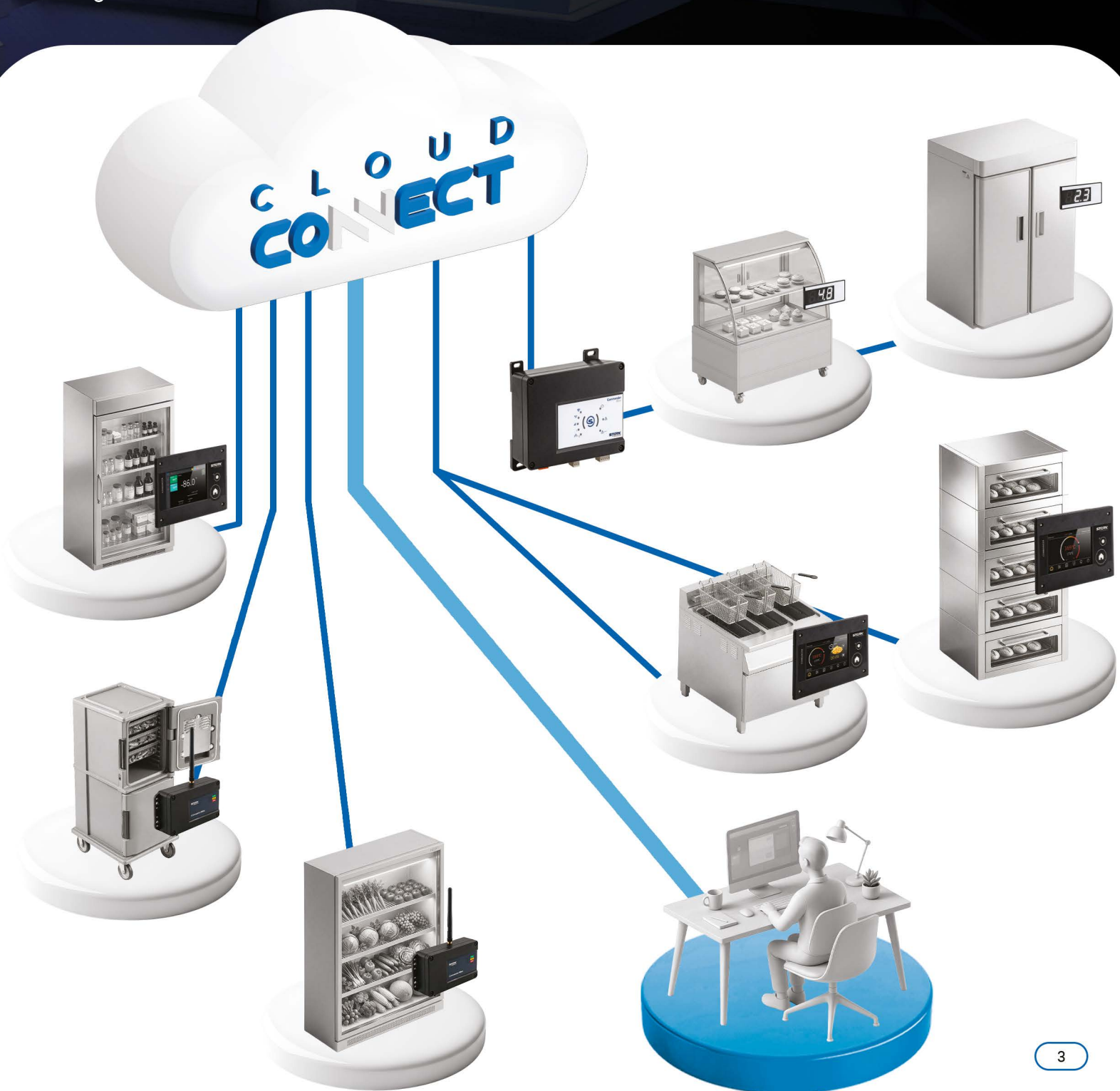
ST-STUDIO

CONNECTIVITÉ

La connectivité est le fondement des opérations commerciales modernes. Störk-Tronic crée un écosystème connecté où les appareils, les données et les utilisateurs sont intégrés de manière fluide au sein d'une plateforme intelligente unique.

Les Commanders transmettent en continu des données en temps réel vers Cloud Connect et ST-Studio, centralisant les températures, les alarmes, les états des appareils et les paramètres dans un environnement unique pour une visibilité et un contrôle complets à distance.

Conçue pour évoluer avec votre entreprise, la plateforme unifie l'ensemble de vos appareils et de vos sites, permettant des temps de réponse plus rapides, une efficacité accrue et une gestion opérationnelle plus intelligente.



COMMANDERS

Le Commander est un appareil réseau qui lit et stocke toutes les données provenant des appareils connectés. Il permet également un accès en ligne à ces données ainsi qu'aux paramètres de configuration des équipements associés.

Que vos besoins concernent la régulation de température, la gestion énergétique ou la supervision à distance, le Commander propose des solutions de pointe qui améliorent les performances, la fiabilité et la durabilité de vos opérations.

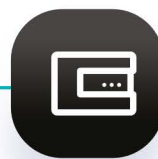
Grâce à son installation simple, aucune connaissance particulière en réseau n'est requise. Vous pouvez connecter l'ensemble de vos équipements en ligne en seulement 30 minutes. Le Commander prend en charge les contrôleurs ST ainsi que d'autres modèles.

Tous les appareils de la gamme Commander sont entièrement compatibles avec Cloud Connect, garantissant une intégration fluide dans une plateforme cloud sécurisée pour la surveillance à distance en temps réel, la gestion des données et le contrôle simplifié de vos systèmes, où que vous soyez.





Jusqu'à
32 appareils



Collecte des données des appareils

Il s'agit des valeurs des capteurs, des entrées/sorties numériques, des paramètres et des informations des régulateurs.



Accès à distance

Avec le Commander, vous avez un accès en ligne à tous vos appareils. Vous pouvez non seulement les surveiller, mais également effectuer des ajustements à distance.



Minuteries

La programmation vous permet d'activer ou de désactiver des fonctions comme les lumières, le dégivrage ou le mode ECO aux horaires que vous avez choisis.



Profils utilisateurs

Créez des utilisateurs avec différents niveaux d'accès pour avoir un contrôle optimal sur les paramètres et les informations disponibles.



Connecté au Cloud

Tous les Commander ont accès à Cloud Connect. Il organise l'accès et les données dans le Cloud. Cloud Connect propose la gestion des appareils en ligne ainsi que la gestion des alarmes.

Pour plus de fonctionnalités, consultez la section Cloud Connect.



Options d'économie d'énergie

Le Commander vous permet de créer des paramètres écoénergétiques pour vos équipements et d'optimiser vos processus sur la base des données historiques.

MODÈLES DE COMMANDER

COMMANDER TOUCH 4



CARACTÉRISTIQUES

ÉCRAN TACTILE 4,3 POUCES
800 X 480 PX
ALIMENTATION 12-24 VDC
2X ST-BUS RJ45
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE SD
RTC
USB-A
BUZZER
RELAIS D'ALARME

MAX. DE RÉGULATEURS

32

MODE D'OPÉRATION

LAN
CLOUD CONNECT



COMMANDER BOX



CARACTÉRISTIQUES

ALIMENTATION 100-240 VAC
2X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE SD
RTC
USB-A
BUZZER
RELAIS D'ALARME

MAX. DE RÉGULATEURS

32

MODE D'OPÉRATION

LAN
CLOUD CONNECT



COMMANDER MINI



CARACTÉRISTIQUES

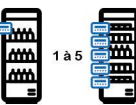
ALIMENTATION 100-240 VAC
1X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE
RTC
USB-C (pas d'export de données)
WIFI

MAX. DE RÉGULATEURS

5

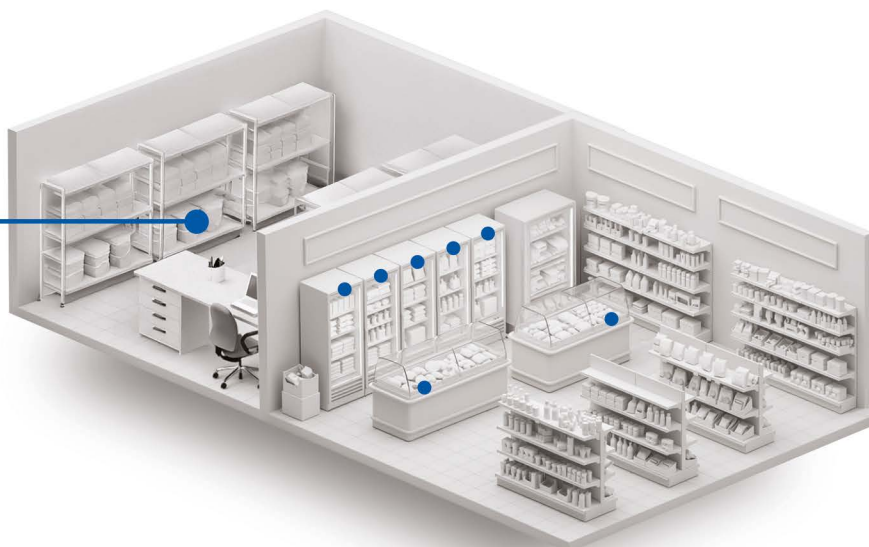
MODE D'OPÉRATION

CLOUD CONNECT

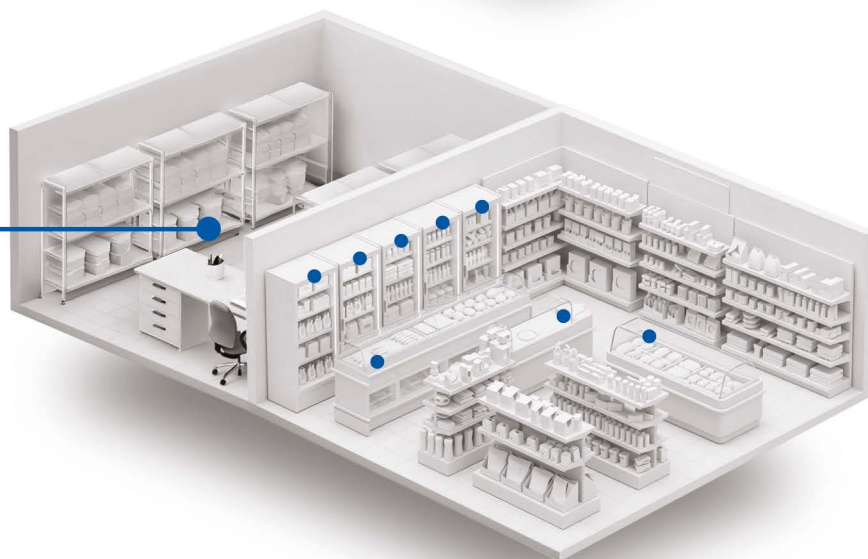




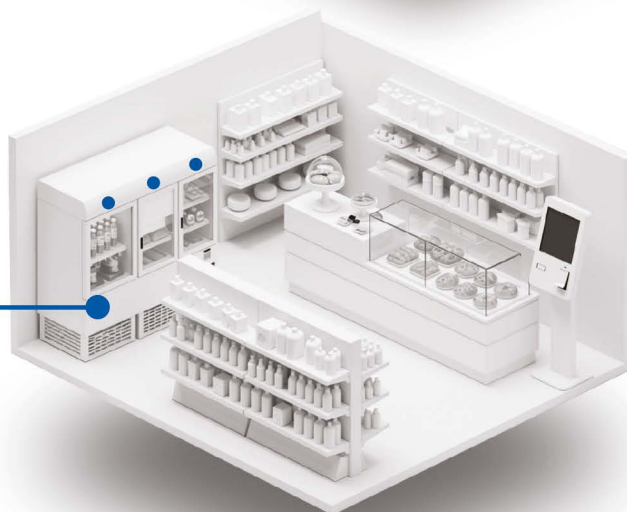
** Jusqu'à 32 régulateurs*



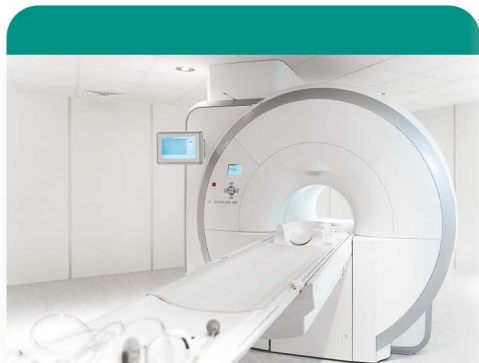
** Jusqu'à 32 régulateurs*



** Jusqu'à 5 régulateurs*



LES SECTEURS



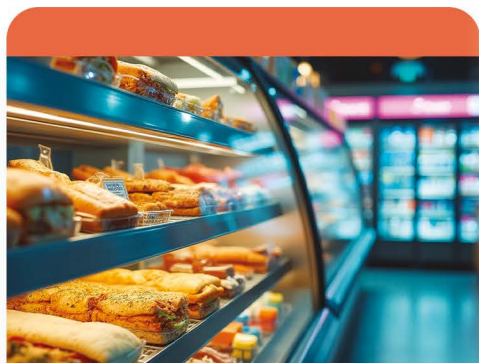
ÉQUIPEMENT MÉDICAL



ÉQUIPEMENT DE
LABORATOIRE



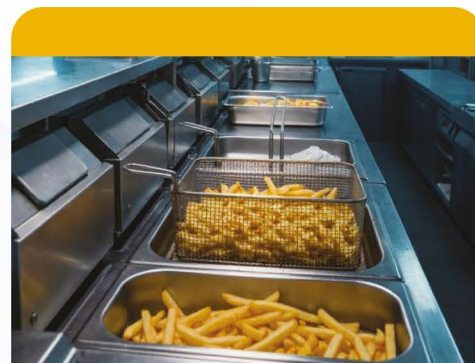
FROID COMMERCIAL



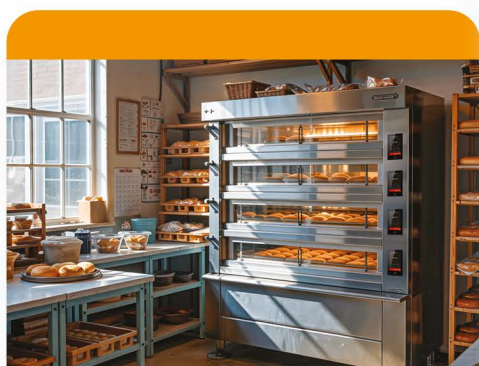
CHAUD COMMERCIAL



ÉQUIPEMENT
DE CUISINE



FRITEUSE



ÉQUIPEMENT DE
BOULANGERIE



TRANSPORT
ALIMENTAIRE



FROID INDUSTRIEL



COMMANDER TOUCH 4

CARACTÉRISTIQUES

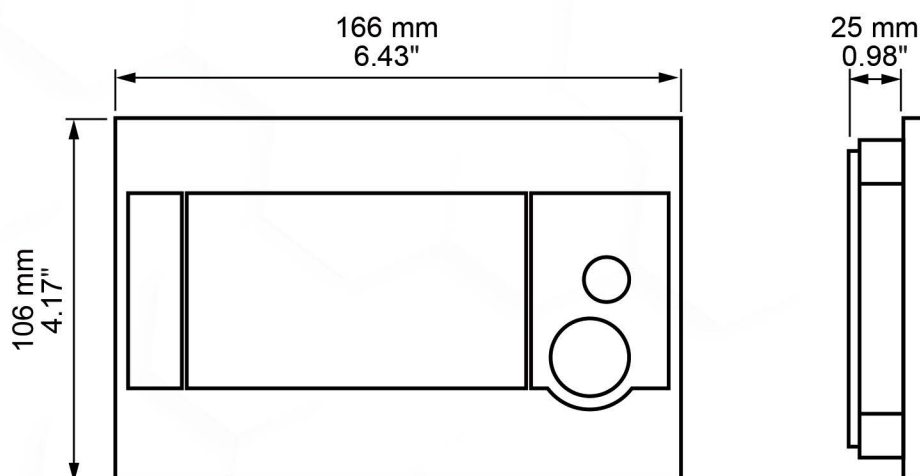
ÉCRAN TACTILE 4,3 POUCES
800 X 480 PX
ALIMENTATION 12-24 VDC
2X ST-BUS RJ45
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE SD
RTC
USB-A
BUZZER
RELAIS D'ALARME

MAX. DE RÉGULATEURS

32

MODE D'OPÉRATION

LAN
CLOUD CONNECT



PERSONNALISABLE

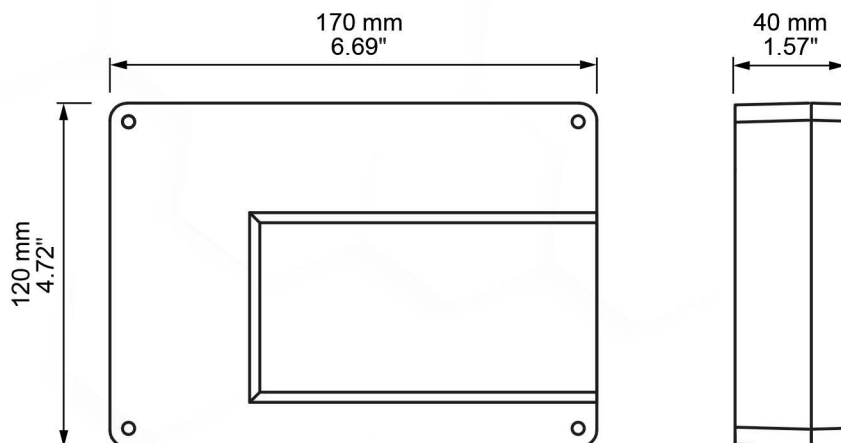




COMMANDER BOX

CARACTÉRISTIQUES

ALIMENTATION 100-240 VAC
2X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE SD
RTC
USB-A
BUZZER
RELAIS D'ALARME



MAX. DE RÉGULATEURS

32

MODE D'OPÉRATION

LAN
CLOUD CONNECT



PERSONNALISABLE





COMMANDER MINI WIFI

CARACTÉRISTIQUES

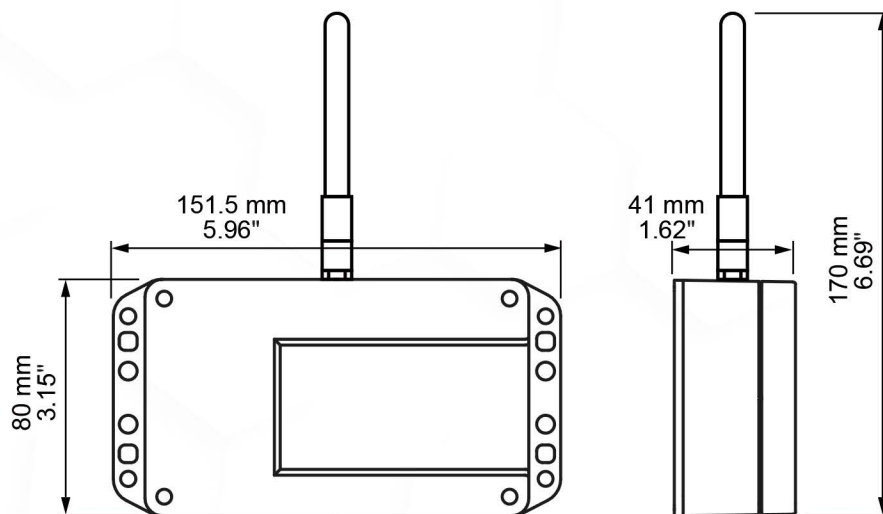
ALIMENTATION 100-240 VAC
1X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
MÉMOIRE INTERNE
RTC
USB-C (pas d'export de données)
WIFI

MAX. DE RÉGULATEURS

5

MODE D'OPÉRATION

CLOUD CONNECT



PERSONNALISABLE



CONNECT OU CLOUD CONNECT

Fonctionnalités	CONNECT	CLOUD CONNECT
Accès à distance à l'historique		
Accès à distance aux paramètres		
Création de rôles, d'utilisateurs par site		
Création d'automatismes locaux (programmation de l'éclairage, du dégivrage, du marche/arrêt, etc...)		
Alarmes	Local	Local + Cloud
Notification des alarmes		Par e-mail + Page Cloud
Accès sécurisé à vos appareils	Local	Local + Cloud
Stockage des données	Local	Local + Cloud
Création de groupes		
Création d'équipes		
Visualisation des sites sur carte		
Support à distance Störk-Tronic		
Mise à jour logicielle à distance *		
Gestionnaire de recettes *		
Personnalisation de la page Cloud		

* Option disponible uniquement si l'appareil prend en charge cette fonctionnalité.

Cloud CONNECT

RESTEZ CONNECTÉ

L'ACCÈS EN LIGNE SIMPLIFIÉ

Avec Cloud Connect, vous bénéficiez d'une visibilité et d'un accès à distance à l'ensemble de vos équipements. Vous pouvez ainsi offrir à vos clients un niveau de service optimal, sans nécessiter de compétences informatiques particulières.

Cloud

Stockage des données dans le Cloud. Aucune expertise informatique requise, et un historique accessible d'un simple clic.

Accès à distance

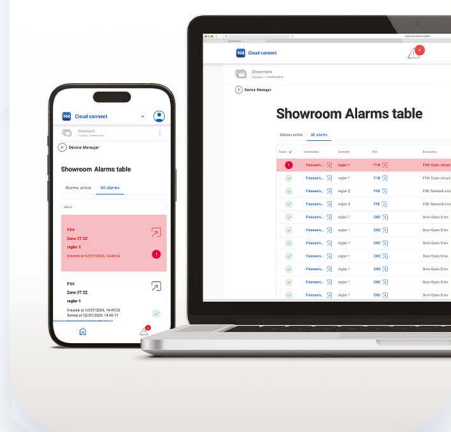
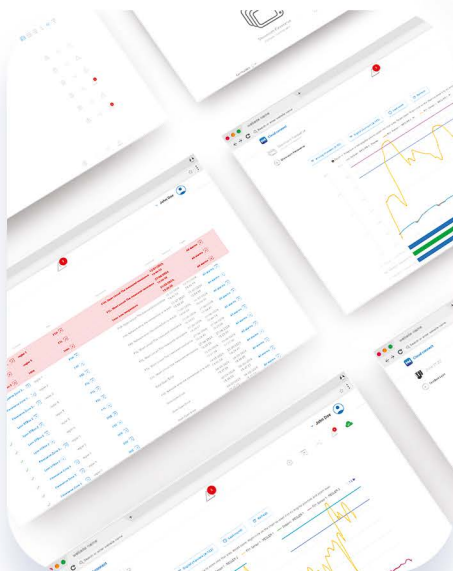
Accédez facilement aux valeurs historiques, aux valeurs en temps réel, aux paramètres et aux horaires.

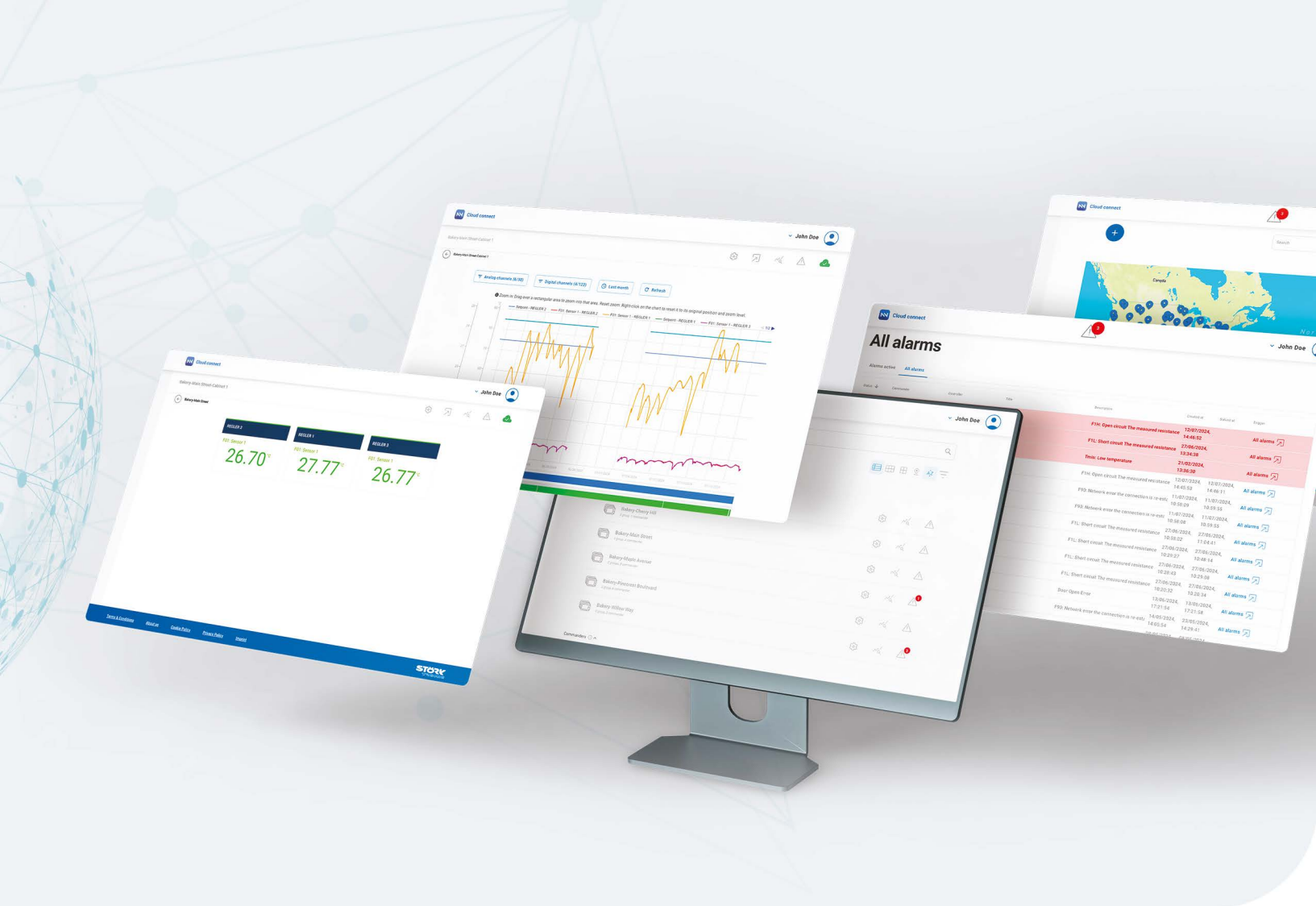
Alarmes

Recevez les notifications d'alarme directement sur le bon destinataire. Pour un support optimal et une interruption minimale.

 **Prix**

€ 10.00 / Mois





ANALYSEZ TOUTES LES TEMPÉRATURES, ENTRÉES & SORTIES

Nos produits connectés enregistrent les valeurs mesurées de votre process, ce qui vous permet d'en visualiser l'historique sur une période pouvant aller jusqu'à un an. Cela vous aide à détecter les erreurs mais aussi à les prévenir grâce à l'analyse des processus.

COLLABOREZ AVEC VOTRE ÉQUIPE 24/7

Avec Cloud Connect, vous pouvez co-gérer vos appareils et vos clients avec vos collègues ou partenaires, sans frais supplémentaires. Ensemble, vous pouvez résoudre les problèmes à distance. Vous et votre équipe avez accès à vos appareils pour réaliser analyses et maintenances 24h/24, 7j/7.

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Nos unités de contrôle traquent également les heures de fonctionnement de l'unité elle-même ainsi que des composants connectés, tels que le chauffage, les compresseurs, les ventilateurs, etc. Cela vous permet d'analyser leur utilisation et d'intervenir de manière préventive sur la base de ces connaissances.

RESTEZ CONNECTÉ À VOS CLIENTS

La connectivité en ligne vous permet de garder le contact avec vos clients. Plutôt qu'un simple achat ponctuel, vous développez une relation continue en optimisant l'utilisation des équipements et en résolvant ou en prévenant les pannes.

GESTION ACTIVE DES ALARMES

Grâce aux alarmes internes ou aux alarmes via le Cloud, vous êtes informé d'un dysfonctionnement ou d'un problème sur votre PC ou votre appareil mobile. Vous définissez où envoyer les notifications.

GESTION DE SERVICE ET MISES À JOUR LOGICIELS

Cloud Connect vous permet de planifier vos interventions, d'intégrer des fonctions Cloud et de mettre à jour vos équipements à distance. Utilisez Cloud Connect pour envoyer des recettes à vos fours et ajouter des fonctionnalités à vos réfrigérateurs, en optimisant ainsi vos services.



ST-STUDIO

L'EXPERTISE SIMPLIFIÉE

L'EXPERTISE SIMPLIFIÉE

ST-Studio facilite l'exploitation, le paramétrage et la configuration individuelle des régulateurs. Ce logiciel est en dialogue permanent avec un ou plusieurs Commanders sur un réseau local ou à distance.

ST-Studio est l'outil expert pour les techniciens lors de tests ou d'analyses. Différents jeux de paramètres peuvent être définis et utilisés pour différents clients.

Logiciel PC pour analyses détaillées:

- Programmer les régulateurs
- Générer des rapports
- Optimiser les processus de régulation
- Lancer des programmes de supervision
- Charger et télécharger les paramètres
- Surveiller les entrées et sorties
- Développer des solutions sur mesure



ST-STUDIO

VERSIONS DISPONIBLES



Spécificités	GRATUIT	LITE	STANDARD	PRO
Appareils connectés Nombre maximum de Commanders connectables dans ST-Studio.	1	10	50	100
Paramètres de configuration Configurez les paramètres des contrôleurs via une Gateway ou un Commander à l'aide de ST-Studio.	✓	✓	✓	✓
Rapport des températures Min/Max Génération de rapports de température avec valeurs Min/Max.	✓	✓	✓	✓
Liste des températures Affichez et téléchargez les rapports de température contenant toutes les valeurs enregistrées sur l'intervalle de temps sélectionné, sous forme de liste.	✓	✓	✓	✓
Événements numériques Affichez et téléchargez les changements d'état (ON/OFF) des canaux numériques des contrôleurs connectés sur l'intervalle de temps sélectionné, sous forme de liste.	✓	✓	✓	✓
Historiques des données Téléchargez les données historiques des appareils connectés.	✓	✓	✓	✓
Données en temps réel Visualisez les températures en temps réel, les messages d'état, les canaux numériques et les alarmes.	✗	✓	✓	✓
Graphiques Affichez les données historiques et en temps réel sous forme de graphiques.	✗	✓	✓	✓
Intégration Cloud Connect Les appareils Commander créés dans Cloud Connect peuvent être importés directement dans ST-Studio.	✗	✗	✓	✓
Surveillance & analyse Comparez jusqu'à 5 appareils Commander et l'ensemble des contrôleurs associés simultanément sur tous les canaux sélectionnables pour la surveillance et l'analyse.	✗	✗	✓	✓
Interface Commander Accédez directement à l'IHM du Commander depuis ST-Studio.	✗	✗	✗	✓
Intervalle Définit la fréquence de mise à jour des valeurs affichées.	2 minutes	2 minutes	2 minutes	10 secondes



EN SAVOIR PLUS ? WWW.STOERK-TRONIC.COM



Ce document est la propriété exclusive de STÖRK-TRONIC.

Toute reproduction, distribution ou divulgation, totale ou partielle, est strictement interdite sans l'autorisation écrite préalable de STÖRK-TRONIC. Toute utilisation non autorisée est passible de poursuites judiciaires.

© 2026 STÖRK-TRONIC. Tous droits réservés.