

KONNEKTIVITÄT



STÖRK
TRONIC

INHALT



3

KONNEKTIVITÄT

4

COMMANDER

12

CONNECT | CLOUD CONNECT

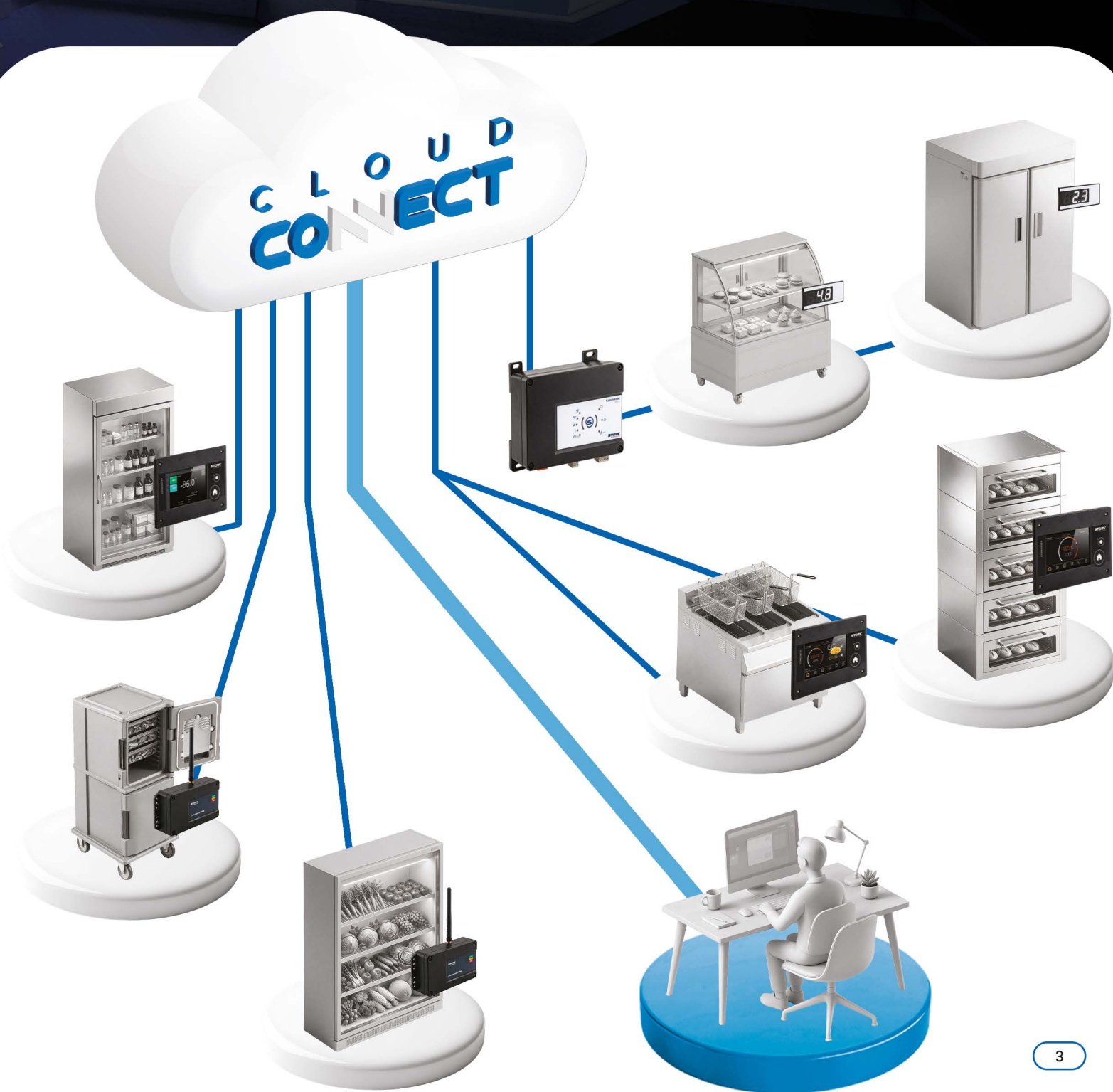
15

ST-STUDIO

Page 10 of 10

Commander übertragen kontinuierlich Echtzeitdaten an Cloud Connect und ST-Studio. Temperaturen, Alarmer, Gerätestatus und Einstellungen werden zentral in einer einzigen Umgebung gebündelt, für vollständige Transparenz und Kontrolle aus der Ferne.

Die Plattform ist darauf ausgelegt, mit Ihrem Unternehmen zu wachsen. Sie verbindet alle Ihre Geräte und Standorte, ermöglicht schnellere Reaktionszeiten, höhere Effizienz und ein intelligenteres Betriebsmanagement.



COMMANDER

Der Commander ist ein Netzwerkgerät, welches alle Daten der angeschlossenen Geräte liest und speichert. Außerdem ermöglicht es den Online-Zugriff auf diese Daten und die Einstellungen der angeschlossenen Geräte.

Ganz gleich, ob Sie eine Temperaturregelung, Energiemanagement oder Fernüberwachung benötigen, der Commander bietet Ihnen innovative Lösungen, die die Leistung, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit Ihrer Betriebsabläufe verbessern.

Dank der einfachen Installation sind keine Netzwerkkennnisse erforderlich und Sie können alle Ihre Geräte innerhalb von 30 Minuten online schalten. Der Commander unterstützt ST-Regler sowie andere Modelle.

Alle Geräte der Commander-Reihe sind vollständig kompatibel mit Cloud Connect und gewährleisten so eine nahtlose Integration in eine sichere, cloudbasierte Plattform für Echtzeit-Fernüberwachung, Datenmanagement und mühelose Systemsteuerung von jedem Ort aus.





Bis zu
32 Geräte



Daten von Geräten erfassen

Der Commander erfasst die Daten aller angeschlossenen Geräte. Dabei handelt es sich um Sensorwerte, Digitalwerte, Einstellungen und Regler-Informationen.



Fernzugriff

Mit dem Commander haben Sie Online-Zugriff auf alle Ihre Geräte. Nicht nur zur Überwachung, sondern auch zur Fernanpassung.



Timer-Funktionen

Mit dem Timer können Sie Funktionen wie Beleuchtung, Abtauung oder ECO-Einstellungen nach Ihrem bevorzugten Zeitplan ein- und ausschalten.



Benutzerprofile

Erstellen Sie Benutzer mit unterschiedlichen Zugriffsebenen, um maximale Kontrolle über die verfügbaren Einstellungen und Informationen zu haben.



Cloud Connect

Alle Commander haben Zugriff auf Cloud Connect. Cloud Connect organisiert den Zugriff und die Daten in der Cloud. Cloud Connect bietet Online-Geräteverwaltung und Alarmmanagement. Weitere Funktionen finden Sie im Abschnitt „Cloud Connect“.



Energiesparoptionen

Mit dem Commander können Sie energieeffiziente Einstellungen für Ihre Geräte vornehmen und die Verarbeitung auf der Grundlage historischer Daten optimieren.

COMMANDER MODELLE

COMMANDER TOUCH 4



TECHNISCHE DATEN

4.3" TOUCH DISPLAY
800X480 PX
STROMVERS. 12-24VDC
2X ST-BUS RJ45
ETHERNET RJ45
INTERNER SPEICHER SD
RTC
USB-A
SUMMER
ALARMRELAIS

MAX REGLER

32

BETRITIEBSARTEN

LAN
CLOUD CONNECT



COMMANDER BOX



TECHNISCHE DATEN

STROMVERS. 100-240VAC
2X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
INTERNER SPEICHER SD
RTC
USB-A
SUMMER
ALARMRELAIS

MAX REGLER

32

BETRIEBSARTEN

LAN
CLOUD CONNECT



COMMANDER MINI



TECHNISCHE DATEN

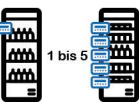
STROMVERS. 100-240VAC
1X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
INTERNER SPEICHER
RTC
USB-C (KEIN DATENEXPORT)
WIFI

MAX REGLER

5

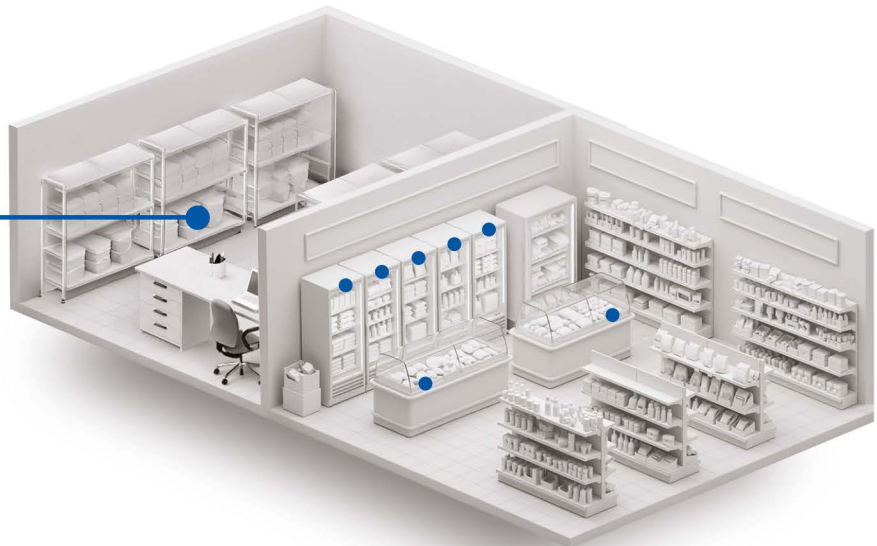
BETRIEBSART

CLOUD CONNECT

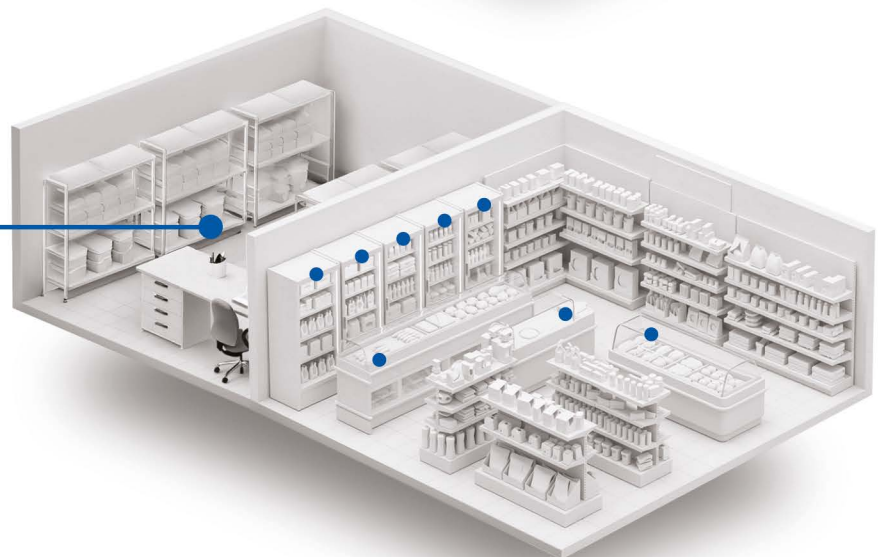




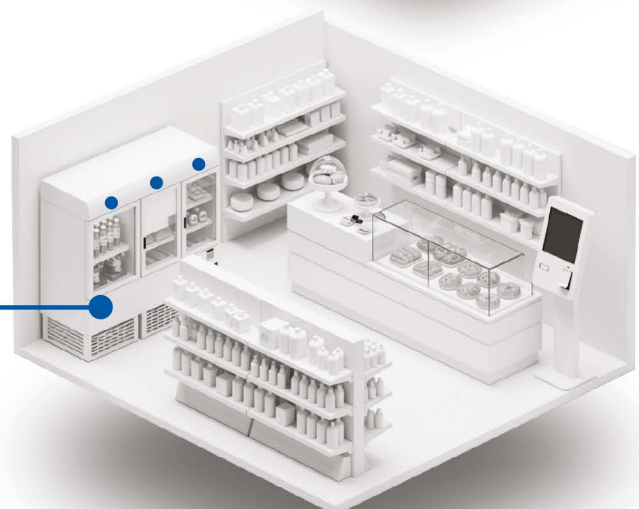
** Bis zu 32 Regler*



** Bis zu 32 Regler*



** Bis zu 5 Regler*



DIE ANWENDUNGEN



MEDIZINTECHNIK



LABORTECHNIK



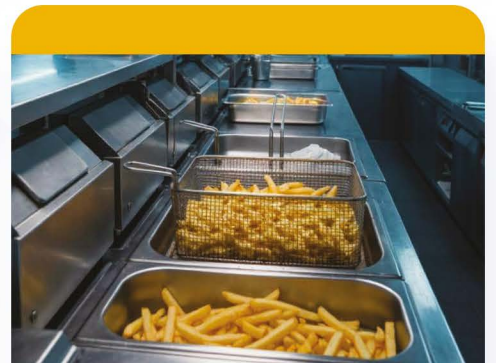
GEWERBLICHE KÜHLUNG



GEWERBLICHES HEIZEN



KOCHGERÄTE



FRITEUSEN



BACKÖFEN



LEBENSMITTELTRANSPORT



INDUSTRIEKÜHLUNG



COMMANDER TOUCH 4

TECHNISCHE DATEN

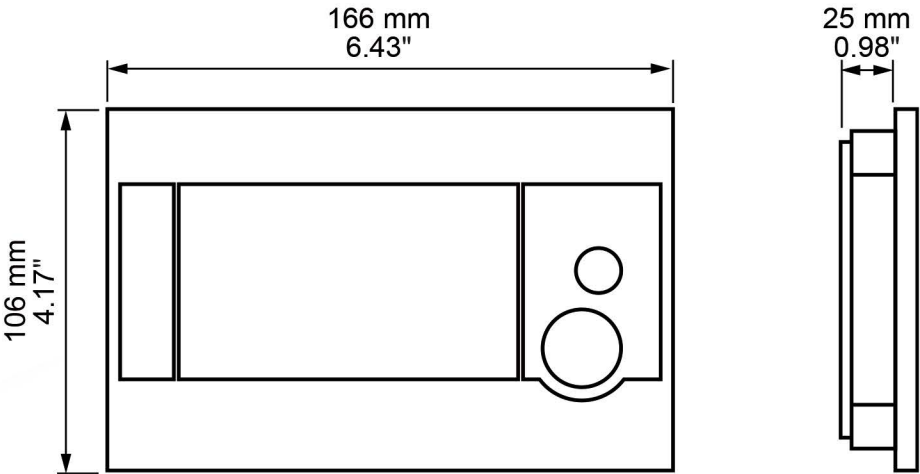
- 4.3" TOUCH DISPLAY
- 800x480 PX
- STROMVERSORGUNG 12-24VDC
- 2x ST-BUS RJ45
- ETHERNET RJ45
- INTERNER SPEICHER SD
- RTC
- USB-A
- SUMMER
- ALARMRELAIS

MAX REGLER

32

BETRIEBSARTEN

- LAN
- CLOUD CONNECT

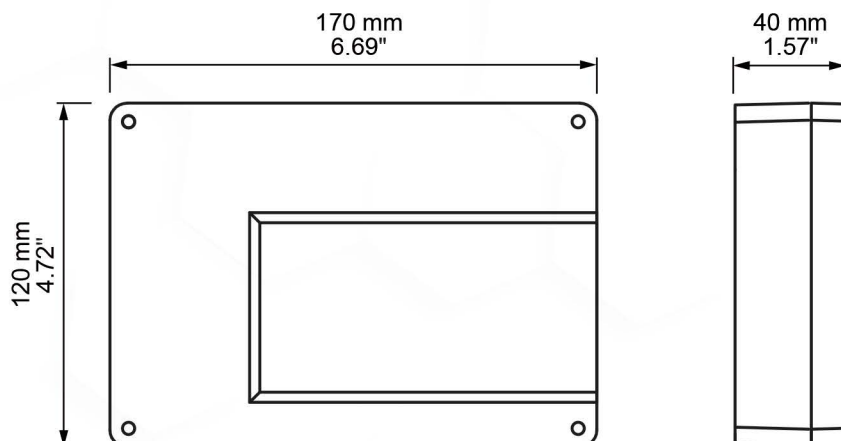




COMMANDER BOX

TECHNISCHE DATEN

STROMVERS. 12-24VDC
2x ST-BUS RJ45
1x MODBUS
ETHERNET RJ45
INTERNER SPEICHER SD
RTC
USB-A
SUMMER
ALARMRELAIS



MAX REGLER

32

BETRIEBSARTEN

LAN
CLOUD CONNECT



INDIVIDUELL ANPASSBAR





COMMANDER MINI WIFI

TECHNISCHE DATEN

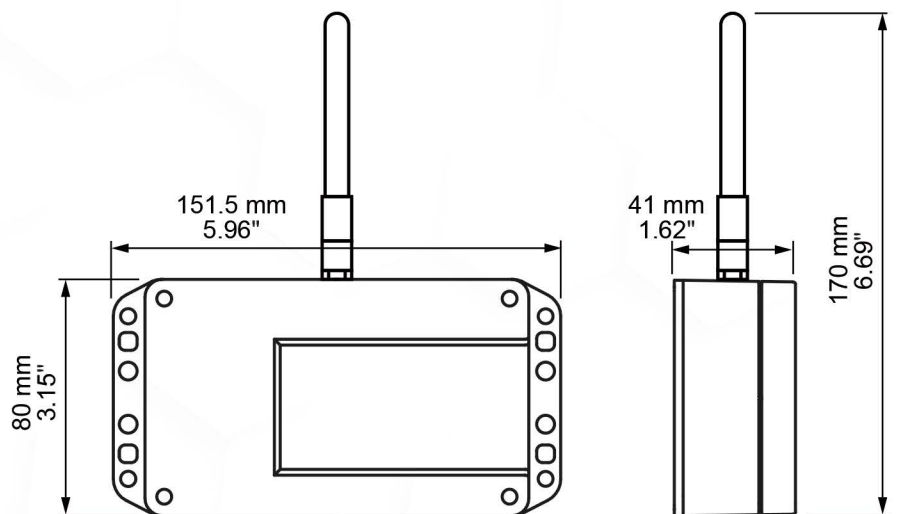
STROMVERS. 100-240VAC
1X ST-BUS RJ45
1X MODBUS
ETHERNET RJ45
INTERNER SPEICHER
RTC
USB-C (KEIN DATENEXPORT)
WIFI

MAX REGLER

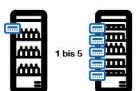
5

BETRIEBSART

CLOUD CONNECT



INDIVIDUELL ANPASSBAR



CONNECT ODER CLOUD CONNECT

Funktionen	CONNECT	CLOUD CONNECT
Fernzugriff auf die Historie		
Fernzugriff auf Einstellungen		
Rollen & Benutzer pro Standort erstellen		
Lokale Automatisierungen erstellen (Lichtplan, Abtauplan, Ein-/Ausschaltplan usw.)		
Alarme	Lokal	Lokal + Cloud
Alarmbenachrichtigungen		Per E-Mail + Cloud-Seite
Sicherer Zugriff auf Ihre Geräte	Lokal	Lokal + Cloud
Datenspeicherung	Lokal	Lokal + Cloud
Gruppen erstellen		
Teams erstellen		
Standorte auf der Karte anzeigen		
STÖRK-TRONIC Fernsupport		
Fern-Softwareupdate *		
Rezeptverwaltung *		
Cloud-Seite individuell anpassen		

* Optional, sofern das Gerät diese Funktion unterstützt

Cloud CONNECT

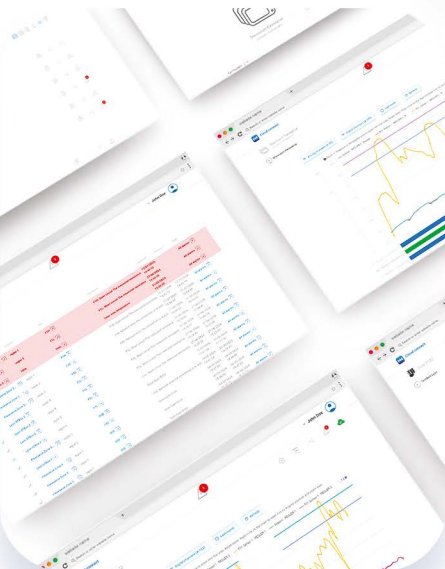
VERNETZEN SIE SICH

ONLINEZUGANG LEICHT GEMACHT

Mit Cloud Connect haben Sie Fernzugriff auf alle Ihre Geräte und können Ihren Kunden auch ohne IT-Kenntnisse einen maximalen Service bieten.

Cloud

Datenspeicherung in der Cloud.
Keine IT-Kenntnisse erforderlich und
Online-Historie mit nur einem Klick.



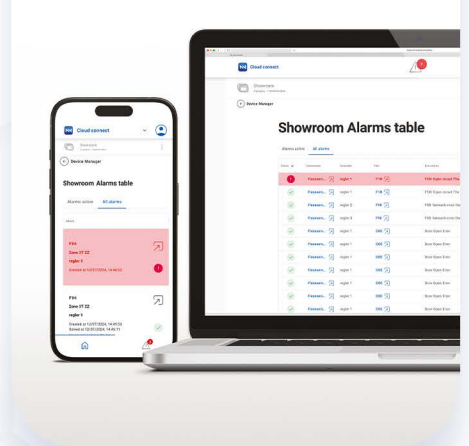
Remote

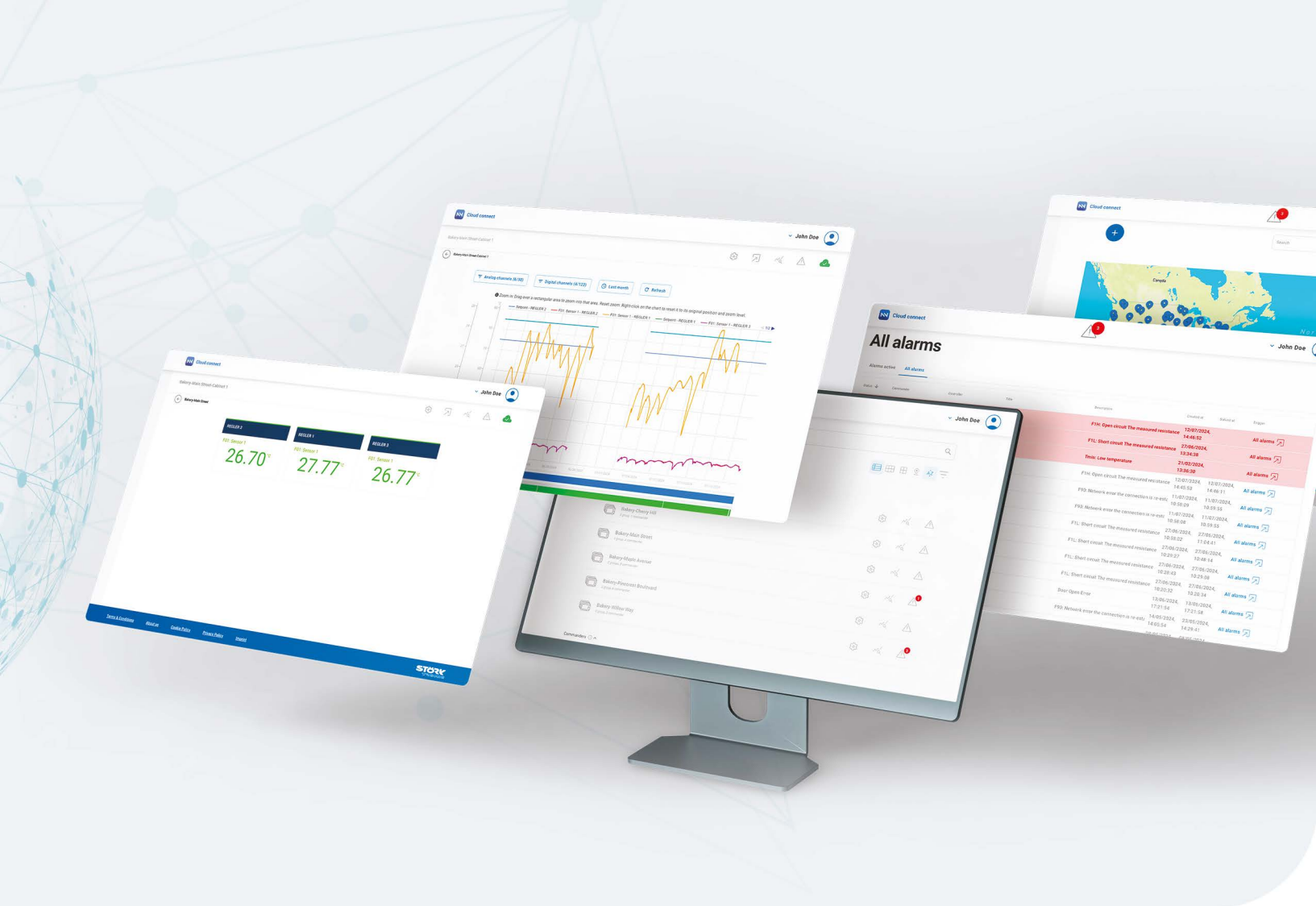
Erhalten Sie einfachen Zugriff auf
alle historischen Werte und
Live-Werte und nehmen Sie Online
Einstellungen und Zeitpläne vor.



Alarme

Leiten Sie Alarmmeldungen direkt an
die richtige Person weiter.
Für maximalen Support und
minimale Ausfallzeiten.





AUFZEICHNUNG ALLER TEMPERATUREN, EINGÄNGE UND AUSGÄNGE

Unsere Konnektivitätsprodukte zeichnen die Messwerte Ihres Prozesses auf. So können Sie den Verlauf bis zu einem Jahr zurückverfolgen. Auf diese Weise können Sie Fehler erkennen und auch vermeiden, indem Sie aus den Prozessen lernen.

24/7 ANALYSE + TEAMWORK

In der Cloud-Umgebung können Sie Ihre Kunden gemeinsam mit Ihren Kollegen oder Partnerunternehmen verwalten. Probleme können gemeinsam gelöst werden. Sie haben rund um die Uhr Zugriff auf Ihre Geräte und können jederzeit (vorbeugende) Wartungsarbeiten durchführen.

VORBEUGENDE WARTUNG

In unseren Reglern werden auch die Betriebsstunden des Geräts oder der angeschlossenen Heizungen, Kompressoren, Ventilatoren usw. erfasst. So erhalten Sie einen Überblick über die Auslastung. Auf Grundlage Ihrer gesammelten Erkenntnisse können Sie Störungen vorbeugend beheben.

BLEIBEN SIE MIT IHREN KUNDEN IN VERBINDUNG

Dank der Online-Konnektivität bleiben Sie mit Ihren Kunden in Verbindung. Anstelle eines einmaligen Kaufs Ihres Geräts können Sie eine Beziehung zu Ihren Kunden aufbauen, indem Sie die Nutzung des Geräts verbessern und Störungen beheben und verhindern.

AKTIVES ALARMMANAGEMENT

Über interne Alarmer oder Alarmer über die Cloud werden Sie über Störungen oder Probleme auf Ihrem PC oder Mobilgerät benachrichtigt. Sie können entscheiden, wohin welche Benachrichtigung gesendet wird.

SERVICEMANAGEMENT UND SOFTWARE-UPDATES

Mit Cloud Connect können Sie Wartungen planen, Cloud-Funktionen integrieren und Geräte online aktualisieren. Verwenden Sie Cloud Connect, um Rezepte an Öfen zu senden oder Ihre Kühlschränke um Funktionen zu erweitern, und optimieren Sie so die Services für Ihre Kunden.



ST-STUDIO

EXPERTISE LEICHT GEMACHT

EXPERTISE LEICHT GEMACHT

ST-Studio ermöglicht die Bedienung, Einstellung und Parametrierung einzelner Regler. Das Softwarepaket steht über das lokale Netzwerk oder online in ständigem Dialog mit einem oder mehreren Commandern.

ST-Studio ist das Expertenwerkzeug für Techniker zum Testen oder Analysieren. Für verschiedene Kunden können unterschiedliche Parametersätze definiert und verwendet werden.

- PC Software für detaillierte Analysen
- Regler programmieren
- Berichte erstellen
- Optimieren von Regelprozessen
- Ausführen von Überwachungsprogrammen
- Import und Export von Einstellungen
- Überwachen von Ein- und Ausgängen
- Maßgeschneiderte Lösungen



ST-STUDIO

PAKETVERSIONEN



Funktionen	FREE	LITE	STANDARD	PRO
Verbundene Geräte Maximale Anzahl an Commander-Geräten, die in ST-Studio angezeigt werden können.	1	10	50	100
Parametereinstellungen Über ST-Studio lassen sich Regler über ein Gateway oder einen Commander parametrieren.	☒	☒	☒	☒
Min.-/Max.-Temperaturbericht Über ST-Studio können Sie Temperaturberichte mit Maximal- und Minimalwerten erstellen.	☒	☒	☒	☒
Temperaturliste Über ST-Studio können Sie Temperaturberichte für alle Temperaturen innerhalb des gewählten Zeitintervalls in einer Liste anzeigen und herunterladen.	☒	☒	☒	☒
Digitale Ereignisse Über ST-Studio lassen sich Statusänderungen (Ein/Aus) der digitalen Kanäle der angeschlossenen Regler über den Intervallbereich in einer Liste anzeigen und herunterladen.	☒	☒	☒	☒
Historische Daten Über ST-Studio können Sie die historischen Daten herunterladen.	☒	☒	☒	☒
Echtzeitdaten Über ST-Studio können Sie die Live-Daten zu Temperaturen, Statusmeldungen, digitalen Kanälen und Alarmen einsehen.	☐	☒	☒	☒
Diagramme Die historischen und aktuellen Daten können in Form eines Diagramms dargestellt werden.	☐	☒	☒	☒
Cloud Connect Integration Commander-Geräte, die in Cloud Connect angelegt wurden, können direkt in ST-Studio übertragen werden.	☐	☐	☒	☒
Überwachung & Analyse Mit ST-Studio lassen sich 5 Commander und alle zugehörigen Regler gleichzeitig mit allen wählbaren Kanälen vergleichen und es können Analysen durchgeführt werden.	☐	☐	☒	☒
Commander Benutzerinterface Über ST-Studio kannst du direkt auf die Commander-HMI zugreifen.	☐	☐	☐	☒
Intervall Das Intervall, in dem die Werte aktualisiert werden.	2 Minuten	2 Minuten	2 Minuten	10 Sekunden



MEHR ERFAHREN? WWW.STOERK-TRONIC.COM



Dieses Dokument ist ausschließliches Eigentum von STÖRK-TRONIC.
Jede Vervielfältigung, Verbreitung oder Offenlegung seines Inhalts, ganz oder teilweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von STÖRK-TRONIC ausdrücklich untersagt. Jede unbefugte Verwendung kann rechtliche Schritte nach sich ziehen.

© 2026 STÖRK-TRONIC. Alle Rechte vorbehalten.