

Durchstarten in die Zukunft

Vertrauen Sie auf sichere und effiziente VPN-Lösungen und Services von Eckelmann und profitieren Sie von der Digitalisierung.

Digital

Die Telekom stellt alle Anschlüsse bis Ende 2018 auf IP-Kommunikation um. Damit ist eine Fernüberwachung per Modem nicht mehr möglich.

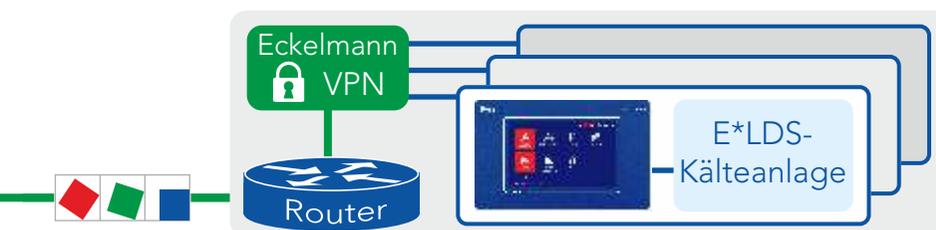
Modern

Umrüstung von Bestandsanlagen mit einer IP-fähigen Systemzentrale CI 4400 oder mit einem Combi-Gateway für einen CI 3x00.

Sicher

Eckelmann IP-VPN-Services verbinden Sie sicher via Internet mit E*LDS Kälteanlagen, ob für kleinere Märkte oder ganze Filialnetze. Vorkonfigurierte Endgeräte machen Ihnen die Einrichtung besonders leicht.

E*LDS-Anlagen



Eckelmann IP-VPN-Services

Stellen Sie jetzt Ihre E*LDS Kälteanlagen auf IP-Kommunikation um und nutzen die komfortablen IP-VPN-Services von Eckelmann - alles aus einer Hand für:

- Kälteanlagenbauer & Service
- Marktbetreiber
- Handelsketten
- Fernwartungszentralen & Notdienste

Ihre Vorteile

- Ein IT-Partner für Ihre E*LDS-Anlagen
- Langjährige Erfahrung mit Web- und Cloud-Services für Kälteanlagen
- Einfache Einrichtung durch vorkonfigurierte VPN-Endgeräte
- Geringe Kosten für die Investition und Instandhaltung
- Einfacher Wechsel von Service-Partnern
- IT Security - sichere Authentisierung, durchgängiges Sicherheitskonzept, manipulationssichere Routing-Technologie
- Hochverfügbare & redundante Server in Deutschland
- Skalierbare Lösungen für Betreiber, Service-Partner & Fernwartungszentralen

Eckelmann AG
Kälte- und Gebäudeleittechnik
Berliner Straße 161
65205 Wiesbaden

Telefon: +49 611 7103-700
E-Mail: elds-support@eckelmann.de
Web: www.eckelmann.de



ECKELMANN

Sicher digital Eckelmann IP-VPN-Services für Kälteanlagen



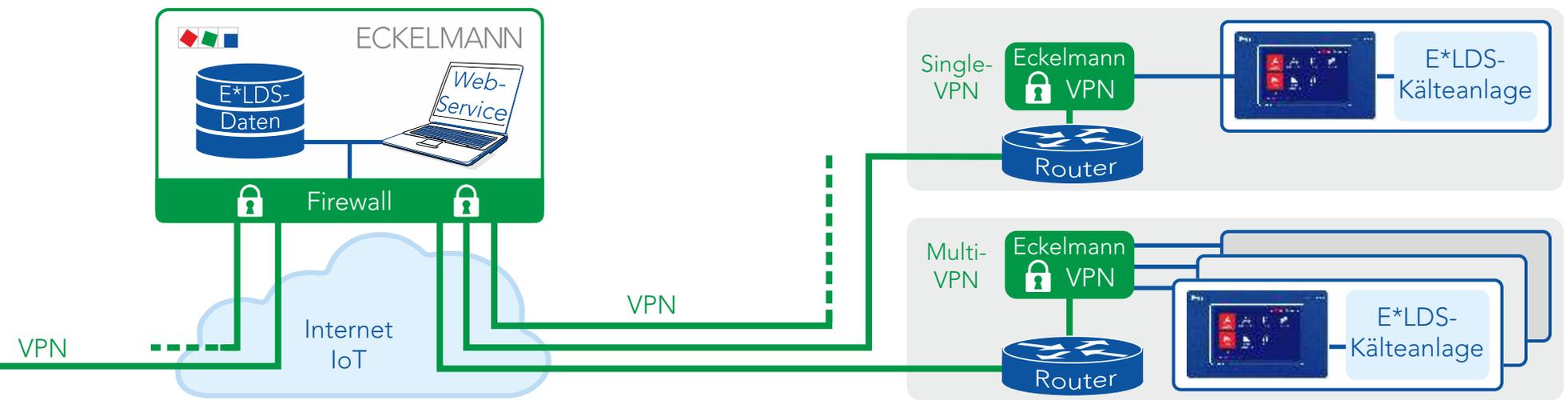
All-IP bis Ende 2018

Die Telekom ist einer der Treiber der Digitalisierung. Bis Ende 2018 werden alle Analog/ISDN-Anschlüsse in Deutschland auf IP-Telefonie umgestellt sein. Festnetz und Internet sowie alle damit verbundenen Dienste kommunizieren dann durchgängig über das Internet-Protokoll (IP). Diese Umstellung findet derzeit weltweit statt.

Eine Fernüberwachung und -wartung von Kälteanlagen per Modem ist deshalb schon bald nicht mehr möglich. Die Migration Ihrer Kälteanlagen auf die IP-basierte Datenübertragung ist unausweichlich, eröffnet Ihnen jedoch auch sehr viele Vorteile:

- Vereinfachung der Kommunikation
- Kosteneinsparungen durch IT-Standardisierung
- Effizientere Fernüberwachung
- Einfachere Zusammenarbeit - intern und mit externen Partnern
- Standortunabhängiges und geräteübergreifendes Arbeiten
- Offen für neue IoT-Technologien und Services
- Höchste Sicherheitsstandards

Kundenzentrale / Betreiber / Service
Fernwartungszentralen / Notdienste



Kälteanlagen für IP fit machen

Die E*LDS Systemzentrale CI 4400 verfügt über eine Ethernet-/LAN-Schnittstelle. Sie ermöglicht Ihnen die Einrichtung einer modernen IP-basierten Fernüberwachung. Bestandsanlagen mit CI 3000 lassen sich mit dem CI 4400 einfach modernisieren.

Alternativ können CI 3000 Bestandsanlagen mit einem Combi-Gateway für die IP-Kommunikation nachgerüstet werden. Wegen der höheren Performance und zusätzlicher Funktionen ist jedoch ein Upgrade auf den CI 4400 empfohlen.

Auf Anlagen sollte aus Sicherheitsgründen via Internet über ein Virtual Private Network (VPN) zugegriffen werden. Hierfür wird bildlich gesprochen ein Tunnel durch das Internet genutzt, über den verschlüsselt zwischen den Teilnehmern des VPN sicher kommuniziert wird.

Eckelmann IP-VPN-Services

Um Ihnen die Nutzung von VPN so einfach wie möglich zu machen, bietet Eckelmann Ihnen vorkonfigurierte Endgeräte, mit denen Sie ohne Aufwand eine VPN-Verbindung zu angebotenen E*LDS Systemen aufbauen können.

Nach der Einrichtung ist die Kälteanlage direkt per VPN verfügbar und kann wie gewohnt mit LDSWin oder LDSWeb bedient und überwacht werden. Die Einbindung ganzer Filialnetze von Handelsketten ist ebenso möglich.

Alle Daten werden über einen hochverfügbaren VPN-Routing-Service bereitgestellt. Eckelmann betreut die Infrastruktur und übernimmt die Administration, damit Betreiber, Fernwartungszentralen und Service-Partner rund um die Uhr über eine einzige VPN-Verbindung sicher auf freigegebene Anlagen zugreifen können:

Single-VPN: Sicherer Tunnel zu einzelnen Märkten

Multi-VPN: Einheitlicher Zugriff auf mehrere Märkte
oder Filialnetze für beliebige Service-Partner