Erhalten Sie die Armaturenlösung, die Sie brauchen, wenn Sie sie brauchen - mit einem Experten an Ihrer Seite

Armaturen, Stellantriebe und Regler

Ein strategischer Partner, der alle Produkte und Dienstleistungen des Final Control Portfolios zur Verbesserung Ihrer Geschäftsergebnisse einsetzt.

EMERSON

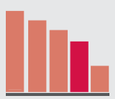
Es ist Zeit für einen neuen Ansatz, mit dem Sie Ihre Projekte und Abläufe umgestalten können.

Die Dynamik des Marktes, die technische Komplexität und der permanente Druck, mit weniger mehr zu erreichen, sind Herausforderungen, denen Sie sich täglich stellen müssen. Mit herkömmlichen Ansätzen für die Verwaltung Ihres Armaturenbestandes stehen Sie Ihrem eigenen Fortschritt im Weg. Jede Branche hat ihre eigenen Besonderheiten, und es gibt keine einfachen Antworten. Um Ihre Ziele zu erreichen, brauchen Sie daher einen Partner, der Ihre Sprache spricht.

Emerson verfügt über das Fachwissen, das es Ihnen ermöglicht, Ihre Ziele zu erreichen und Ihr Unternehmen sowohl mit Projekten als auch mit dem operativen Geschäft ins Spitzenquartil zu bringen. Erfolg setzt ein tiefes Verständnis der Herausforderungen voraus. Prozesse können komplex sein, wobei mehrere Ansprechpartner diese Komplexität noch verschärfen. Genau deshalb bieten Ihnen unsere Experten von Final Control eine einzige Anlaufstelle für alle Ihre Armaturen, Regler und Stellantriebe. Lassen Sie unsere Erfahrung und unsere Lösungen für Sie arbeiten.

Minderwertige oder schlecht ausgelegte Armaturen in kritischen Anwendungen können undicht werden und Ihren Betrieb gefährden, was zu Personenschäden, Umweltverschmutzung und Produktverlusten führen kann.

„Armaturen sind eine Hauptursache für ungeplante Abschaltungen und Verzögerungen, die zu jährlichen Einbußen bei der Produktionskapazität von bis zu 0,2 % führen.“
- „Improve reliability with essential asset monitoring“ InTech 2012



„Die beträchtlichen Investitionen in Armaturen in jeder verfahrenstechnischen Anlage müssen durch Bemühungen um eine hohe Qualität und zuverlässige Leistung abgesichert werden. Die sorgfältige anlagenspezifische Auslegung, Fertigung, Prüfung und Zertifizierung von Industriearmaturen darf später nicht durch unkluge Wartungspraktiken beeinträchtigt werden.“
- Valve Magazine, 2018

Armaturen sind wichtig, da sie erheblichen Einfluss auf die termingerechte Fertigstellung von Projekten haben und Ihnen helfen, die Prozessleistung zu kontrollieren und zu optimieren sowie übergeordnete kritische Anlagen zu schützen.

Sichere Steuerung, Regelung und Absperrung Ihrer Prozesse mit Hilfe höchst zuverlässiger Technologien.

Unser Ziel bei Emerson ist es, innovative Technologien und Lösungen zu liefern, die unseren Kunden auf der ganzen Welt helfen, ihre komplexesten Herausforderungen zu bewältigen. Im Hinblick auf unser Armaturen-Portfolio nennen wir dies Final Control: Wir liefern technologische Innovationen und zuverlässige Konstruktionen, um allen Anforderungen, die Sie an eine Armatur stellen, gerecht zu werden. So sorgen wir für Wertschöpfung und maximale Verbesserung der Leistung Ihrer Anlage.

Emerson hat die Erfahrung und das Fachwissen, um selbst Ihre schwierigsten Probleme zu lösen. Von zuverlässigen, anwendungsfreundlichen und innovativen Produkten bis hin zu reaktionsschnellen, fachkundigen Dienstleistungen - Ihr Weg zu einer verbesserten Leistung von Armaturen, Antrieben und Reglern beginnt genau hier. Mit einer beispiellosen Bandbreite an Produkten, Projektmanagement, Connected Services und Servicenetzwerken ist Emerson weltweit führend, wenn es um die flächendeckende Lieferung und Wartung von Armaturen geht.

Unser Portfolio umfasst Produkte für Durchflussregelung, Druckmanagement, Absperrung und Betätigung, einschließlich bewährter Marken wie Anderson Greenwood™, AEV™, Bettis™, Crosby™, Clarkson™, Fisher™, Sempell ™, KTM™, Keystone™, Vanessa™ und Yarway™, die Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihre Prozesse bieten.

Final Control

Durchflussregelung | Druckmanagement | Absperrung | Betätigung

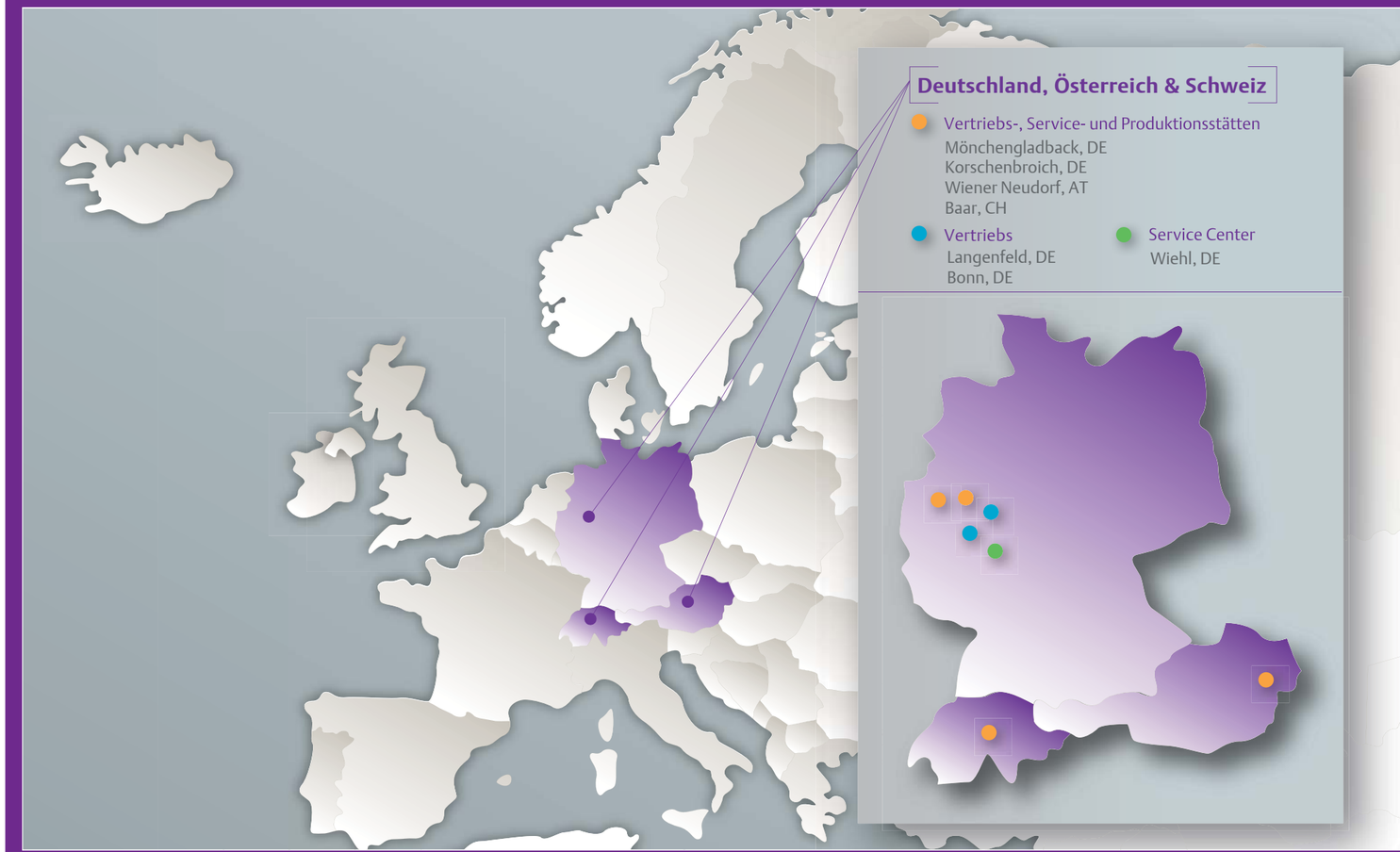
Globale Synergien

Lifecycle-Services | Verfolgung und Management internationaler Projekte | Zusammenspiel von Messtechnik und Mechanik | Ersatzteile | Globales operatives Netzwerk

Ein globaler Anbieter für die weltweite Lieferung und Wartung aller Armaturen

Regelventile | Trenn- und Absperrarmaturen | Druck- und Sicherheitsventile | Druckregler Kondensatableiter und Flammendurchschlagsicherungen | Stellantriebstechnik | Dienstleistungen und Support für digitale Lösungen

Öl und Gas | Petrochemie | Energie | Zellstoff und Papier | Nahrungsmittel und Getränke | Metallurgie und Bergbau | Wasser und Abwasser | LNG



Jeder Standort birgt seine ganz eigenen Herausforderungen. Daher ist es sinnvoll, sich einem zuverlässigen Berater anzuvertrauen, um die Kosten zu senken und die Produktivität zu steigern.

Weltweit ganz nah am Kunden.

Emerson hat sich dazu verpflichtet, seinen Kunden Lösungen von Weltklasse zu liefern. Dank unserer weltweiten Präsenz von Vertriebs-, Service- und Produktionsstätten ist Hilfe immer in Reichweite. Durch eine Reihe strategischer Übernahmen und Investitionen in die lokale Fertigung, Entwicklungskapazitäten, Produkte und Dienstleistungen haben wir unsere Präsenz in Deutschland, Österreich und der Schweiz stark ausgebaut und uns damit die Position eines starken strategischen Partners vor Ort verschafft, der den Bedürfnissen seiner Kunden nun noch besser gerecht wird.

Arbeiten Sie Hand in Hand mit Experten der Verfahrens- und der Armaturentechnik.

Armaturen sind in jedem Projekt oder Betrieb ein kritischer Anlageposten, werden jedoch häufig als Faktor für Projekt- und Betriebsverbesserungen unterschätzt. Armaturen sind wichtig, da sie erheblichen Einfluss auf die termingerechte Fertigstellung des Projekts und die kontinuierliche Zuverlässigkeit und Effizienz der Anlage haben.

Emerson ist in der einzigartigen Lage, Großanlagenbauern und Endnutzern mit verbesserter Effizienz und termingerechter Projektabwicklung zu helfen. Als Ihr Main Valve Partner™ kann Emerson einen umfassenden und strategischen Ansatz verfolgen, bei dem alle Ihre Armaturen als kritische Anwendungen betrachtet werden – um gemeinsam mit Ihnen eine Leistung im Spitzenquartil zu erreichen.

Die Lösung für effiziente Projektsicherheit besteht in einem neuen Ansatz.

Mit Emerson als Ihr Main Valve Partner können wir Ihnen nicht nur Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität anbieten, sondern auch die Mitarbeiter und Ressourcen bereitstellen, die für eine leistungsoptimierte Konstruktion und maximale Wertschöpfung sorgen. Sie können sich darauf verlassen, dass unsere Industrie- und Technologieexperten die Spezifikationen des Projektentwurfs und die Prüfprotokolle so optimieren, dass alle Qualitätsanforderungen und KPIs erfüllt werden.

Optimierung Ihrer Betriebsabläufe nach unserem Operational-Certainty-Ansatz.

Um optimale Betriebsabläufe zu erreichen, müssen Sie sicher arbeiten und gleichzeitig Risiken und Kosten minimieren, die Betriebskosten senken, die Betriebszeit erhöhen und Wartungsprojekte pünktlich und im Rahmen des Budgets durchführen. Der Operational-Certainty-Ansatz von Emerson dient dazu, Ihre Möglichkeiten zur Optimierung der Betriebsabläufe über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage hinweg zu ermitteln.

Genau dafür ist ein Main Valve Partner zuständig. Nur Emerson verfügt über das Fachwissen, die Erfahrung und das breite Angebot an Armaturtechnologien, das einen solchen strategischen Partner ausmacht.

Project Certainty

Wir kombinieren innovative Technologie und Ingenieurskunst, um die Kapitaleffizienz zu verbessern und die Terminsicherheit von Projekten zu erhöhen.

Operational Certainty

Unser auf Technologie und Ingenieurwissenschaften basierendes Programm ist darauf ausgerichtet, Industrieunternehmen bei der Erreichung von Leistungen im Spitzenquartil zu unterstützen.

Digitales Ökosystem Plantweb

Ein robustes Portfolio an Hardware, Software, intelligenten Geräten und Dienstleistungen für die sichere Implementierung des industriellen Internet der Dinge mit messbarer Verbesserung der Unternehmensleistung

Unser umfangreiches Portfolio an Projekten macht Emerson zu einem der erfahrensten und erfolgreichsten Lieferanten für Großanlagenbauer.

Regelarmaturen

Fisher™
Durchgangsventile

Fisher™
Eckventile

Fisher™
Segmentkugelhähne

Fisher™
Regelklappe

Fisher™
Dreiwegeventile

Fisher™
Kugelhähne

Fisher™
Exzentrische Kegelventile

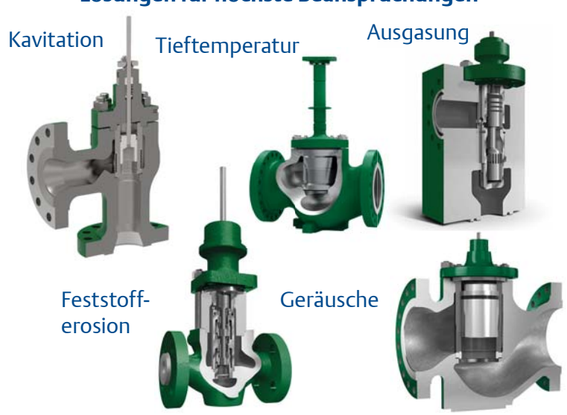
Fisher™
Einspritzkühler

Regelarmaturen – Kritische Anwendungen

Fisher™
Abblasventile

Fisher™ | Sempell™
Turbinenumleitstationen

Fisher™
Lösungen für höchste Beanspruchungen



Absperrarmaturen

Vanessa™
Triple-Offset-Ventile

AEV™ | KTM™
Kugelhähne

Keystone™
Drosselklappen

Neotecha™
Ausgekleidete Armaturen

Clarkson™
Stoffschieber

Sempell™
Absperrschieber

Yarway™ | Sempell™
Durchgangsventile

Keystone™ | Sempell™
Rückschlagarmaturen

Absperrarmaturen – Kritische Anwendungen

AEV™ | Vanessa™
Notabsperrventile für kritische Anwendungen

Fisher™
Digitalisierte Absperr-Lösungen

AEV™ | Vanessa™
Tieftemperaturventile

AEV™ | KTM™ | Vanessa™
Extrem-Anwendungen

Druck- und Sicherheitsventile

Anderson Greenwood™
Crosby™ | Kunkle™
Sempell™ | Marston™
Direktwirkend federbelastet | Berstscheibe

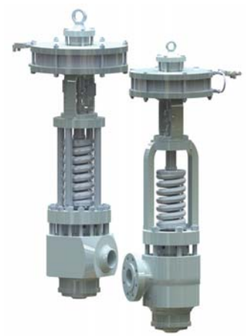
Anderson Greenwood™
Sempell™
Hochdruckventile - gesteuert

Anderson Greenwood™
Niederdruckventile-gesteuert

Anderson Greenwood™
Sicherheits-Umschaltventil

Anderson Greenwood™
Crosby™ | Sempell™
Thermisches Druckentlastungsventil

Sempell™
Elektropneumatisches Abblaseventil



Anderson Greenwood™
Fisher™ | Varec™
Tanksicherung und Schutz vor Dämpfen

Fisher™ | Tartarini™
Schnellschlussventil

Regel-, Druck- und Sicherheitsventile – Kritische Anwendungen

Anderson Greenwood™ | Crosby™
Sempell™
BlockBody Sicherheitsventile

Anderson Greenwood™ | Enardo™
Flammendurchschlagsicherungen

Nukleare Anwendungen

Crosby™ | Fisher™ | Sempell™
Regelventile, Sicherheitsventile und Absperrarmaturen

Regler

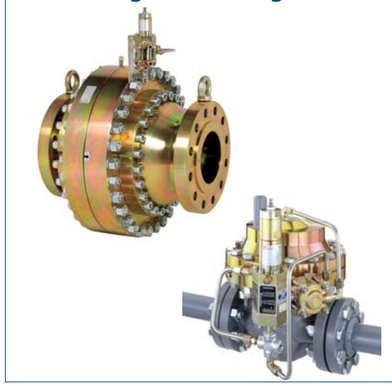
Fisher™ | Cash™ | Jeon™
Prozessregler

Fisher™
Tankbegasungsregler

Fisher™
Dampfregler

Fisher™
Regler für Upstream-Anwendungen

Fisher™ | Tartarini™
Regler für Midstream-Erdgasanwendungen



Fisher™ | Tartarini™
Regler für Downstream-Erdgasanwendungen

Fisher™
LPG-Propangasregler

Regler – Kritische Anwendungen

Gas-Druckregel- und Messstationen

Gaskonditionierungsstation

Odorierstation

Nutzungsstation

Dampf

Yarway™
Dampfprodukte

Yarway™
ARC

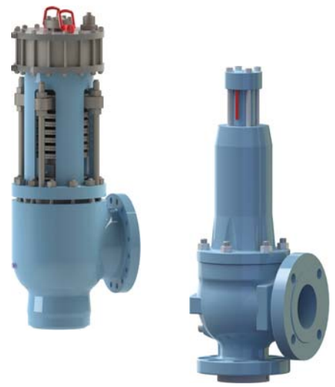
Yarway™
Welbond-Armaturen

Yarway™
Abschlämm- | Abblasventile

Sempell™
Regelventile

Sempell™
Absperrarmaturen

Sempell™
Druck- und Sicherheitsventile



Yarway™
ColorPort | Wasserstandsanzeiger

Penberthy™
Magnet-Füllstandsanzeiger

Penberthy™
Injektionsvorrichtung

Penberthy™
Durchfluss-Schaugläser

Betätigung

Bettis™ | Biffi™
Pneumatische Stellantriebe

Bettis™ | Biffi™ | Shafer™
Hydraulische-, Elektro-hydraulische-, sowohl als auch Direktgas- oder eigenmedium betriebene Stellantriebe

Bettis™ | Biffi™
Elektrische Stellantriebe

Fisher™
Drehantriebe

Fisher™
Antriebe mit gleitender Spindel

Getriebe | Handnotbetätigungen

Bettis™
Ventilbetätigungssysteme (VOS™)

Biffi™
Steuerungen und Instrumente

Digitale Lösungen von Final Control

Analysesoftware

AMS Device Manager

DCMlink Verwaltungssoftware für Stellantriebe

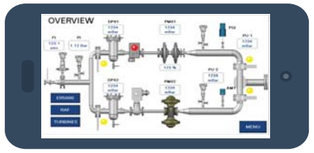
ValveLink-Software

Plantweb Insight

Kondensat-abscheider

Druckentlastungs-vorrichtungen

RAF-Software



Drahtlose Datenerfassung und Identifizierung

Digitale Stellungsregler

Asset-Management-Tag

Pervasive Erfassung

Akustiksensoren

THUM Adapter

Druck-messung

Durchfluss-messung

Nichtinvasive Temperaturmessung

Feldgeräte

Absperrventil

Regelventil

Elektronischer Stellantrieb

Kondensatableiter

Überdruckventil

Berstscheibe

Tankschutz

Erdgasstationen

Anfahren und Inbetriebnahme

Hochqualifizierte Produkt- und Anwendungsexperten sorgen dafür, dass Ihre Anlage pünktlich in Produktion geht und sicher und zuverlässig arbeitet. Eine reibungslose Übergabe von der Konstruktion bis zum Anfahren verringert die Komplexität und minimiert das Risiko von Armaturenschäden und Kostenüberschreitungen. Mit unseren Tools und unseren Experten sind wir in der Lage, eine vollständige Diagnose und eine abschließende Qualitätskontrolle durchzuführen, um Risiken zu minimieren und die Konformität mit den Spezifikationen und Leistungsanforderungen sicherzustellen.

Betrieb und Wartung

Optimieren Sie Ihre Wartungsausgaben und reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten mit einer richtigen Wartungsstrategie: Verlängern Sie die Wartungsintervalle auf der Grundlage der Kritizität, des Risikos und der Historie der Armaturen. Mit unserer kompetenten Unterstützung können Sie ungeplante Ausfallzeiten und Produktionsausfälle minimieren, indem Sie den Wartungsbedarf der Armaturen priorisieren und die Planung von Ressourcen und Ersatzteilen verbessern. Mit optimierten Lagerbeständen können Sie dazu beitragen, Ineffizienzen zu beseitigen und die Austauschbarkeit zu verbessern.

Abschaltungen, Revisionen und Stillstände

Mit unseren digitalen Tools und unserem fachkundigen OEM-Support vor Ort können Sie Abschaltungen, Revisionen oder Stillstände genau planen und durchführen. Die Flexibilität unserer mobilen Servicezentren ermöglicht einen Service auch an entlegenen Standorten oder einen erweiterten Support und trägt so zur Verbesserung der Service-Effizienz und Reaktionsfähigkeit bei. Reduzieren Sie Ausfallzeiten durch die ordnungsgemäße Abwicklung von OEM- und Ersatzteilbestellungen, erhalten Sie direkten Zugang zu Emerson-Produkten, mildern Sie den Ärger über plötzlich anfallende Arbeiten und fördern Sie die Sicherheit durch zertifizierte Verfahren.

Optimierung der Anlagenleistung

Je eher Sie schlecht funktionierende Armaturen erkennen können, desto besser. Als Kernkomponente des digitalen Ökosystems Plantweb™ ermöglicht Ihnen die Armaturenzustandsüberwachung innerhalb unseres Connected Services-Portfolios, sich auf Ihre strategischen Prioritäten zu konzentrieren, anstatt knappe oder wertvolle Ressourcen für die Entwicklung von hauseigenem analytischem Fachwissen aufzuwenden. Ein weltweites Netzwerk von Analysten erfasst, analysiert und interpretiert auf effiziente Weise Daten Ihrer Armaturen und anderer Anlagen. Durch umsetzbare, datengesteuerte Empfehlungen können Sie einen vorausschauenderen Wartungsansatz verfolgen, mit dem Sie Kosten und Prozessschwankungen minimieren und gleichzeitig die Zuverlässigkeit der Anlage verbessern können.

Ein globaler Anbieter für die weltweite Lieferung und Wartung aller Armaturen

Emerson Automation Solutions
SEMPELL GmbH
Werner-von-Siemens-Straße
41352 Korschenbroich
Deutschland
T +49 2161 615-0

Emerson Automation Solutions
Final Control Germany GmbH
Nobelstraße 14
41189 Mönchengladbach
Deutschland
T +49 2173 3348-0

Emerson Automation Solutions
Mecafrance Deutschland GmbH
Körnerstraße 22
53175 Bonn
Deutschland
T +49 2173 3348-0

Emerson Automation Solutions
SABO Armaturen Service GmbH
An der Höhe 21-23
51674 Wiehl-Marienhagen
Deutschland
T +49 2261 7003-0

Emerson Automation Solutions
GmbH & Co OHG
Katzbergstr. 1
D-40764 Langenfeld
Deutschland
T +49 2173 3348-0

Emerson Automation Solutions
Emerson Process Management AG
Neuhofstrasse, 19a
6340 Baar
Schweiz
T +41 41 768 61 11

Emerson Automation Solutions
Emerson Process Management AG
Straße 2a
Industriezentrum NÖ Süd, Obj. 29
2351 Wiener Neudorf - Österreich
T +43 2236 607

Emerson.com/FinalControl

Facebook.com/EmersonAutomationSolutions

LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions

Twitter.com/EMR-Automation

Das Emerson-Logo ist eine Handels- und Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. Die Markenlogos sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen der Unternehmensgruppe Emerson. Die Rechte an allen anderen Marken haben die jeweiligen Eigentümer. © 2022 Emerson Electric Co. Alle Rechte vorbehalten. D353035XDE2 / Gedruckt in Deutschland / Rev03 - 07/22.

EMERSON.

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.