

# Ihre Maschinen benötigen eine Firewall. Dafür sorgen die gesetzlichen Vorschriften.

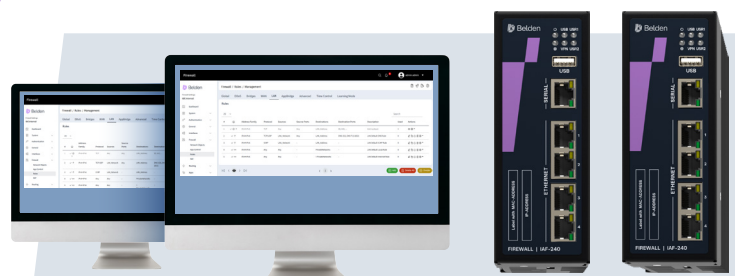
Die Belden Firewalls: robuste OT-Sicherheit, entwickelt für die CRA-Konformität.

Flyer



## Cybersicherheit ist längst nicht mehr optional.

Der Cyber Resilience Act und die NIS 2-Richtlinie setzen neue Maßstäbe für jedes Gerät, das mit einem Netzwerk verbunden ist. Ab 2027 dürfen Geräte, die diese Cybersicherheitsstandards nicht erfüllen, nicht mehr auf den europäischen Märkten in Verkehr gebracht werden. Jedes Unternehmen, das in der EU geschäftlich tätig ist, muss darauf vorbereitet sein.



Belden Virtual Firewall und IAF Industrial Firewall

### Was die Belden Firewalls zu bieten haben

#### > Zukunftssicher

- » **Entwickelt gemäß IEC 62443:** Entwickelt nach den Prozessen der IEC 62443-4-1 „Secure Development Lifecycle Assurance“ und konform mit IEC 62443-4-2, damit Ihre Maschinen aktuelle und zukünftige Compliance-Anforderungen erfüllen.

#### > Ausfallsicher

- » **Entwickelt für industrielle Umgebungen, inklusive 3-Jahres-Lizenz:** Robuste Hardware, erweiterter Temperaturbereich und Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche. Jedes Gerät wird mit einer 3-Jahres-Lizenz und einem Serviceangebot ausgeliefert.

#### > Entwickelt für OT

- » **Deep Packet Inspection für OT-Protokolle:** Tofino Deep Packet Inspection sowie die zukünftige Integration einer DPI-Engine mit über 4.600 Protokollen und Anwendungen.

#### > Schutz in Echtzeit

- » **Intrusion Detection und Prevention:** Die Pro-Version bietet erweiterte Funktionen zur Erkennung und Abwehr von Bedrohungen sowie Schutz bis zur OSI-Schicht 7 (Anwendungsschicht).

#### > Einheitliche Softwareplattform

- » **Eine Plattform für das gesamte Portfolio:** Einheitliche Steuerung, unabhängig davon, ob Sie physische, virtuelle oder Hochleistungsvarianten einsetzen.

#### > Flexibel

- » **Mehrstufige Lizenzierung ganz nach Ihren Wünschen:** Essential, Advanced oder Pro. Beginnen Sie mit dem, was Sie benötigen, und erweitern Sie Ihre Lizenz, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Kein Austausch erforderlich.

## Für jede Phase Ihrer Cybersicherheitsstrategie

Die Belden-Firewalls passen sich Ihrem aktuellen Stand an und entwickeln sich mit Ihren Anforderungen weiter.

Der Einstieg	Auf einer soliden Grundlage aufbauen	Bereit für mehr
<p>» <b>Heute:</b> Keine Firewall. Grundlegende IP-Konfiguration. Zunehmende Bedenken hinsichtlich der Compliance</p>	<p>» <b>Heute:</b> Eine einfache Firewall ist bereits installiert. Geplant sind ein sicherer Fernzugriff oder eine umfassendere Datenverkehrskontrolle hinzuzufügen.</p>	<p>» <b>Heute:</b> Bewährte Lösung, die den Echtzeitschutz verbessern soll.</p>
<p>» <b>Mit den Belden Firewalls:</b> Eine intuitive Benutzeroberfläche mit detaillierten Benutzerrollen und konfigurierbaren Datenverkehrsregeln. Einfache Einrichtung, die speziell für OT-Ingenieure und nicht für Sicherheitsspezialisten konzipiert ist.</p>	<p>» <b>Mit den Belden Firewalls:</b> Upgrade auf die „Advanced“ Stufe durch eine Lizenzänderung. Zusätzliche Funktionen: Hochverfügbarkeit, Deep Packet Inspection für OT-Protokolle und Malware-Schutz.</p>	<p>» <b>Mit den Belden Firewalls:</b> Leistungsstarke Funktionen der Pro-Lizenz wie Intrusion Detection und Prevention, 802.1x-Authentifizierung, dynamisches Routing und Web Application Firewall.</p>





> **Warum Belden**

»» Bei jedem Kauf ist eine **3-Jahres-Lizenz** enthalten

Beginnen Sie mit 3 Jahren. Die Kosten bleiben für die gesamte Lebensdauer Ihrer Maschine unverändert. Und sollte eine Lizenz ablaufen, läuft Ihre letzte Firewall-Konfiguration weiter.

»» **Jahrzehntelange Erfahrungen im OT-Bereich**

Seit Jahrzehnten in industriellen Netzwerken bewährte OT-Sicherheitsfunktionen, jetzt integriert in eine moderne, wettbewerbsfähige Plattform. Langjährige Stärken, auf die Sie sich verlassen können, sowie erweiterte Funktionen, die Ihr Unternehmen in Zukunft benötigen wird.

»» **Ein Partner für alles, was Sie brauchen**

Die Belden Firewalls sind Teil des umfassenden Belden Portfolios an industriellen Switches, Kabeln und Verbindungslösungen. Ein Partner für Support, Integration und Lifecycle-Services.

**3 Jahre-**  
Lizenz inklusive

**3 Lizenzstufen**

- Essential
- Advanced
- Pro

**1 Plattform**  
für alle Varianten

**Eine Softwareplattform erfüllt alle Anforderungen Ihrer Architektur**

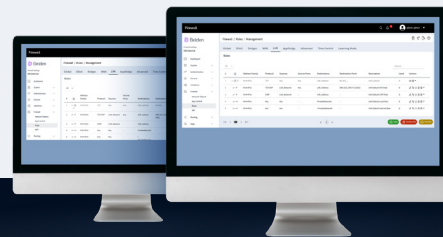
**IAF-240 | Industrial Firewall**

Kompakte, industrietaugliche Hardware für die Installation in Schaltschränken. Ideal für Maschinenbauer, die Sicherheitsfunktionen in neue Maschinen integrieren möchten.



**TBF-800V | Virtual Firewall**

Firewall als virtuelle Maschine auf Ihrer vorhandenen Hardware. Gleiche Plattform, gleiche Funktionen, maximale Flexibilität.



**Weitere Varianten in Kürze erhältlich:** Hochleistungsvariante für DIN-Rail, Variante für 19-Zoll-Rackmontage und kostengünstige Variante.

»» **Warten Sie nicht länger. Nehmen Sie jetzt mit uns Kontakt auf.**

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Belden oder besuchen Sie [belden.com](http://belden.com), um zu erfahren, wie sich die Belden Firewalls in Ihre Systeme und Ihre Compliance-Strategie einfügen.

**Kontakt** →



© 2026 | Belden und seine verbundenen Unternehmen beanspruchen und behalten sich alle Rechte an ihren Grafiken und Texten, Handelsnamen und Handelsmarken, Logos, Namen von Dienstleistungen und ähnlichen geschützten Marken sowie an allen anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit dieser Veröffentlichung vor. BELDEN und andere unverwechselbare Bezeichnungen von Belden und seinen verbundenen Unternehmen, wie sie in dieser Publikation verwendet werden, sind oder können angemeldete oder eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten auf der ganzen Welt sein. Handelsnamen, Handelsmarken, Logos, Namen von Dienstleistungen und ähnliche geschützte Marken von Belden dürfen ohne die Genehmigung von Belden oder seinen verbundenen Unternehmen und/oder in einer Form, die mit den Geschäftsinteressen von Belden unvereinbar ist, nicht nachgedruckt oder veröffentlicht werden. Belden behält sich das Recht vor, jederzeit die Unterlassung einer unangemessenen Nutzung zu verlangen.