

## Portfolio



# WORLD OF RELAYS

**EIN JAHR IN DÜDINGEN | CMS-10R UND IOT PORTAL | WIR STELLEN VOR | UNSERE KOMPETENZEN**

## EDITORIAL

Liebe Leserin, lieber Leser,

Die Welt ist im ständigen Wandel. Nach den Wahlen in den USA neigt die Geschwindigkeit der Veränderungen dazu, sich zu beschleunigen. Einige Themen, die uns seit der COVID-Zeit beschäftigen, sind immer noch aktuell. Ich denke dabei vor allem an den starken Franken und den Mangel an qualifizierten Arbeitskräften.

Die Situation der Lieferketten bleibt eine Herausforderung, wir konnten aber unsere Liefererfüllung dank überarbeiteten Beschaffungsstrategien hochhalten. Wir müssen aber weiterhin ein Auge auf die Situation drauf behalten, denn Trump's Strategie mit Einfuhrzöllen könnten sowohl die Komponentenverfügbarkeit, die wir für die Produktion unserer Produkte benötigen, als auch die Preise in die Höhe treiben.

Ein anderes Thema, das uns beschäftigt, ist die Verlangsamung der Wirtschaft in der Schweiz und Europa allgemein. Wir leiden unter 2 Jahre Kontraktion der Wirtschaft. Nichtsdestotrotz konnte ComatReleco im 2024 seinen Umsatz leicht steigern. Wie das? Dank Innovation, Agilität und Geschwindigkeit konnten wir neue Einnahmequellen erschliessen. Innovation erleben wir bei ComatReleco meistens in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. So ist im 2024 unter anderem ein neues bahnzertifiziertes Überstromschutzrelais, ein Dashboard für unser CMS-10R und ein Projekt für ein Kernkraftwerk in Belgien entstanden.

Um die Innovation voranzutreiben haben wir Anfang Jahr neu eine erfahrene Head Produkt-Management angestellt. Mehr Details zu diesen Themen in dieser Ausgabe. Wir setzen uns mit Begeisterung und Herzblut ein, um Ihre Erwartungen zu erfüllen.

Viel Spass beim Lesen und zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren um Ihre Herausforderungen zu diskutieren.



Alexandre El Soda, CEO



# EIN JAHR IN DÜDINGEN – MODERN, NACHHALTIG UND ZUKUNFTSORIENTIERT

**Seit über einem Jahr arbeiten wir nun in unserem neuen, modernen Gebäude in Düdingen. Der Umzug markierte einen wichtigen Meilenstein für unser Unternehmen und bietet optimale Bedingungen, um effizienter, nachhaltiger und innovativer zu arbeiten.**

Ein Herzstück des Neubaus ist der moderne Logistikbereich, der einen reibungslosen Wareneingang, eine effiziente Lagerung sowie einen schnellen Versand ermöglicht. Damit sind wir bestens gerüstet, um die steigenden Anforderungen unserer Kunden zuverlässig zu erfüllen.

Besonders stolz sind wir auf die verdoppelte Fläche für die Entwicklung neuer Produkte. Mit modern ausgestatteten Laboren für vielfältige Produkttests schaffen wir ideale Voraussetzungen, um Innovationen voranzutreiben und höchste Qualitätsstandards sicherzustellen.

Auch das Wohlbefinden unserer Mitarbeitenden liegt uns am Herzen. Die neue Kantine mit Aussicht lädt zu entspannten Pausen ein, während die Terrasse im Sommer zum Grillieren genutzt werden kann – perfekt für geselliges Beisam-

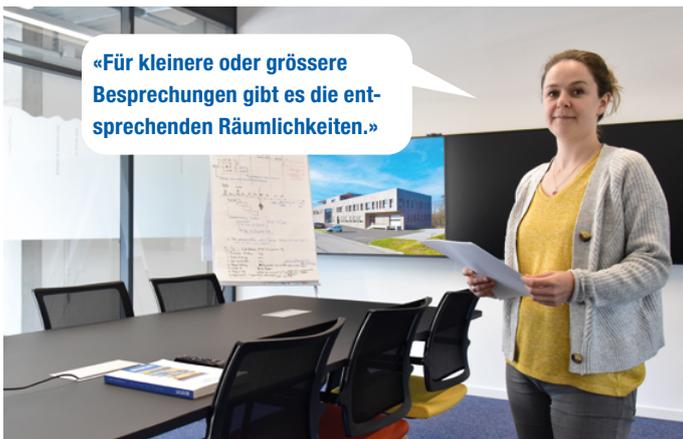
mensein. Darüber hinaus sorgen zeitgemässe Arbeitsplätze im Grossraumbüro für ein angenehmes Arbeitsumfeld, das Kommunikation und Zusammenarbeit fördert.

Ein weiteres Highlight ist der repräsentative Charakter des Gebäudes, der nicht nur unsere Unternehmenskultur widerspiegelt, sondern auch Besucher und Geschäftspartner beeindruckt.

Nachhaltigkeit spielte beim Bau eine zentrale Rolle: Unser Gebäude erfüllt den Minergie-P-Standard und wird durch zwei Kilometer lange Erdwärmesonden umweltfreundlich beheizt. Zudem erzeugen Solarkollektoren auf dem Dach einen Grossteil des benötigten Stroms. Für unsere Mitarbeitenden und Gäste stehen Ladestationen für Elektroautos zur Verfügung.

Abgerundet wird das Angebot durch einen hauseigenen Fitnessraum, der den idealen Ausgleich zum Arbeitsalltag bietet und zu einem gesunden Lebensstil beiträgt.

Unser neues Gebäude in Düdingen vereint Effizienz, Nachhaltigkeit und Komfort – die perfekte Basis für zukünftiges Wachstum und gemeinsame Erfolge.



# CMS-10R UND IOT PORTAL – MEHR KONTROLLE, FLEXIBILITÄT UND EFFIZIENZ



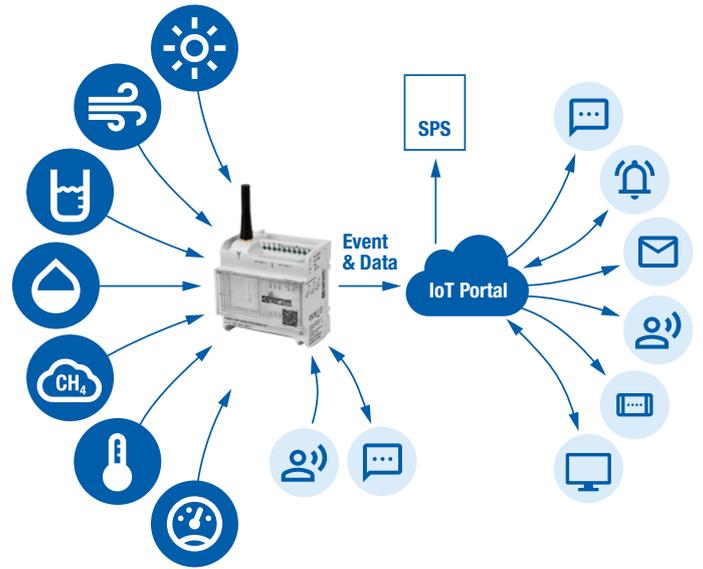
Das CMS-10R ist ein drahtloses Fernüberwachungsgerät, das über das Mobilfunknetz Störungen und konfigurierbare Ereignisse direkt an den Nutzer meldet – ideal für abgelegene Standorte und mobile Systeme. Mit seinen vier Relaisausgängen, die ereignisbasiert automatisch geschaltet werden können, bietet es zuverlässige Systemüberwachung ohne WLAN-Anbindung und mit minimalem Energieverbrauch.

Das CMS-10R eignet sich ideal zur Überwachung kritischer Infrastruktur an abgelegenen Standorten sowie zur Steuerung und Kontrolle ortsungebundener Systeme wie Baustellengerät oder mobilen Heizanlagen, die nicht ohne Weiteres in bestehende Leitsysteme oder Kommunikationsnetzwerke eingebunden werden können. Es ermöglicht eine zuverlässige Zustandsüberwachung und Alarmierung, wodurch Wartungs- und Interventionsmaßnahmen gezielt und effizient durchgeführt werden können. Besonders in sicherheitskritischen Anwendungen, wie der Überwachung von Verkehrs- und Versorgungsinfrastruktur, trägt das System dazu bei, Störungen frühzeitig zu erkennen und so die Sicherheit und Betriebskontinuität zu erhöhen. Durch die schnelle Erfassung und Weiterleitung relevanter Statusinformationen lassen sich Ausfallzeiten minimieren, Kosten reduzieren und Schäden an Anlagen, Gütern oder der Umwelt verhindern.

2024 wurde das zugehörige IoT-Portal um zwei bedeutende Updates erweitert: ein intuitives Dashboard zur Datenvisualisierung des CMS-10R sowie die Einführung von Kreditkartenzahlungen für mehr Flexibilität bei der Nutzung.

## Dashboard für optimales Gerätemanagement

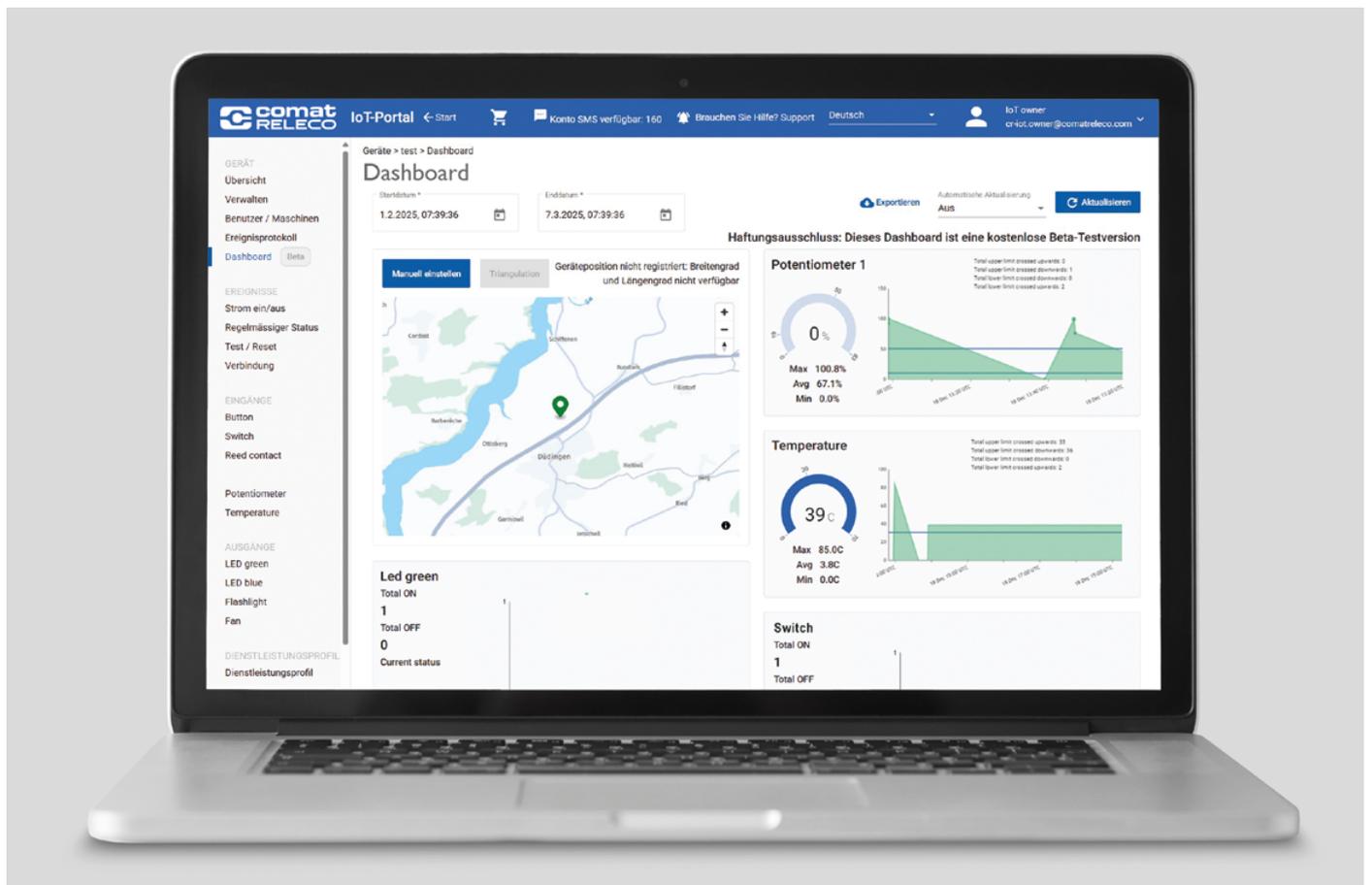
Das neue Dashboard ermöglicht eine grafische Darstellung der Ein- und Ausgänge sowie der Gerätestandorte. Es bietet flexible Aktualisierungsintervalle und CSV-Datenexport. Die präzise Standortermittlung per Triangulation verbessert die Geräteüberwachung – besonders bei dezentralen oder mobilen Anwendungen.



## Weitere Zahlungsmöglichkeiten für maximale Flexibilität

Das IoT-Portal unterstützt nun bevorzugt Kreditkartenzahlungen mit viertel- und halbjährlichen Zahlungsoptionen. Kunden profitieren von anpassbaren Zahlungspräferenzen, der Möglichkeit, Gerätegruppen für Sammelrechnungen zusammenzufassen, sowie der Option, SMS-Pakete bequem per Kreditkarte zu kaufen.

Coming soon: Im Sommer wird das CMS-10R um einen API-Webhook zur einfachen Systemintegration ergänzt. Weiter werden keine SMS mehr für ereignisbasierte Ausgangssteuerung benötigt werden.



## WIR STELLEN VOR – DIE NEUE LEITERIN DES PRODUKTMANAGEMENTS SARAH AULL



**Nach ihrem Physikstudium in Deutschland forschte Sarah Aull sechs Jahre am CERN, bevor sie in die Industrie wechselte. Dort begann sie in der Technologieentwicklung und übernahm später die Leitung eines Produktentwicklungsteams. Mit einer gezielten Weiterbildung bereitete sie sich auf den nächsten Schritt vor: den Wechsel ins Produktmanagement.**

**Seit Januar 2025 leitet sie das Produktmanagement bei ComatReleco und ist Mitglied der Geschäftsleitung.**

### Was gefällt dir besonders an deiner neuen Rolle?

Ich schätze die kurzen Entscheidungswege und die Nähe zum Tagesgeschäft – hier kann ich nicht nur strategisch arbeiten, sondern auch selbst Dinge

vorantreiben. Besonders wichtig ist mir der Gestaltungsspielraum um Strukturen so zu entwickeln, dass sie uns effizienter machen und gleichzeitig Freiraum für Kreativität und Innovation lassen.

Zudem begeistern mich die Branchen, in denen wir tätig sind. Bahn, Industrieautomatisierung und Gebäudetechnik spielen eine zentrale Rolle im Hinblick auf den Klimawandel. Dass unsere Produkte hier eine Rolle spielen, motiviert mich besonders.

### Wie unterscheidet sich der Denkansatz in der Entwicklung von dem im Produktmanagement – und wann kommt dir die R&D-Perspektive heute noch zugute?

Als Entwickler(in) liegt der Fokus auf der technischen Lösung eines Problems, im Produktmanagement darauf, das Kundenproblem und dessen Kontext richtig zu verstehen. Nicht immer ist die erste Lösungsidee auch die beste, und manchmal stellt sich heraus, dass das eigentliche Problem woanders liegt, als man zunächst dachte.

Mein technischer Hintergrund hilft mir besonders am Anfang der Produktentwicklung. Produktanforderungen sind oft nur so gut wie die Fragen, die man stellt. Hier kann ich meine Erfahrung nutzen, um mit unserer und der Kunden-R&D auf Augenhöhe zu diskutieren und sicherstellen, dass wir die richtigen Fragen stellen, bevor wir eine Lösung entwickeln.

### Man sagt, Hunde ähneln oft ihren Besitzern – trifft das auf dich und deine Hündin zu?

Meine Hündin ist clever, eigenständig und hat ihren eigenen Kopf – also ja, da gibt es schon gewisse Parallelen.

## UNSERE KOMPETENZEN – KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN



Wir bei ComatReleco wissen, dass viele Anwendungen mehr als nur Standardrelais erfordern. Deshalb haben wir uns darauf spezialisiert, kundenspezifische Lösungen für Anwendungen mit besonderen technischen und umweltbedingten Herausforderungen zu entwickeln und zu produzieren. In Kombination mit unseren Produkten bieten wir zusätzlich Ingenieurdienstleistungen wie die Programmierung einfacher Steuerungen und die Entwicklung von Firmware an, um sicherzustellen, dass Ihre Lösungen vollständig integriert und für Ihre Anwendung optimiert sind.

Als Schweizer Unternehmen legen wir grossen Wert darauf, qualitativ hochwertige und hochzuverlässige Produkte zu liefern, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Spezialisten arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um Lösungen zu entwickeln, die Ihren technischen Herausforderungen gerecht werden, darunter:

- **Kundenspezifische Spulenspannungen und Kontaktkonfigurationen**  
Angepasste Integration in bestehende Systeme, ohne dass kostspielige Änderungen erforderlich sind.

### • Branchenspezifische Lösungen

Massgeschneiderte Produkte, die den strengen Standards von Branchen wie der Bahnindustrie entsprechen und zuverlässige Lösungen für kritische Anwendungen bieten.

### • Kompakte Baumformen

Platzersparnis in Schaltschränken und Onboard-Systemen ohne Leistungseinbussen.

### • Langlebige Designs

Minimierung der Gesamtbetriebskosten durch Reduzierung von Wartung und Ausfallzeiten.

### • Individuelle Prüfverfahren

Gewährleistung höchster Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen, z. B. bei ungewöhnlichen Lastprofilen oder nicht standardisierten Umgebungen.

Unsere Unternehmensgrösse ermöglicht es uns, besonders effizient zu arbeiten – wir bieten einen unkomplizierten Entwicklungsprozess und zeitnahe Prototypenerstellung zur Unterstützung Ihrer Projektanforderungen.

## NÄCHSTE MESSEN – ZU BESUCH BEI COMATRELECO



21. – 22.05.2025 | Bern



22.05.2025 | Zürich



2. – 4.09.2025 | Bern



23. – 26.09.2025 | Danzig



29. – 31.10.2025 | Neu-Delhi