

Presse-Information

Cellulink Outdoor-Mobilfunk-Router: Cyber Security jetzt auch für explosionsgefährdete Bereiche

(10/25) Die Produktreihe Cellulink Outdoor-Mobilfunk-Router von Phoenix Contact wird erweitert: Ab sofort sind neue Varianten erhältlich, die speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 entwickelt wurden. Die Geräte verfügen über eine IECEx- und ATEX-Zulassung und ermöglichen damit den sicheren Betrieb in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Besonders hervorzuheben, ist die ganzheitliche Zulassung des Mobilfunksystems Cellulink mit integrierter Antenne. Anders als bei herkömmlichen Mobilfunk- Routern mit externem Antennenanschluss umfasst die Zertifizierung nicht nur die einzelne Komponente, sondern das gesamte System aus Router, Antennenpfad und Antenne, die in einem vandalismussicheren Outdoor-Gehäuse untergebracht sind. Die Endanwendenden können so das Produkt ohne weitere Risikoanalysen, Nachzertifizierungen oder Dämpfungsmaßnahmen in explosionsgefährdeten Bereichen in Betrieb nehmen.

Wie alle Geräte der Produktfamilie Cellulink erfüllen auch die neuen Varianten die Anforderungen der internationalen Sicherheitsnorm IEC 62443-4-2. Die zertifizierte Security bildet die Grundlage für eine zukunfts- und investitionssichere Lösung. In Kombination mit dem ebenfalls zertifizierten Entwicklungsprozess und der langjährigen Erfahrung von Phoenix Contact profitieren Anwendende von einem hohen Maß an Cyber Security für den zuverlässigen Schutz ihrer Daten und Prozesse vor digitalen Bedrohungen.

5781

Press release

Cellulink outdoor cellular routers: cybersecurity now also for potentially explosive areas

(10/25) The Cellulink outdoor cellular router product range from Phoenix Contact is being extended: New versions are now also available that have been specially developed for use in Zone 2 potentially explosive areas. The devices have IECEx and ATEX approval and therefore enable safe operation in demanding industrial environments.

Particularly noteworthy is the end-to-end approval of the Cellulink cellular system with integrated antenna. Unlike conventional cellular routers with an external antenna connection, the certification covers not only the individual component, but the entire system comprising the router, antenna path, and antenna, all housed in a vandal-proof outdoor housing. End users can therefore put the product into operation in potentially explosive atmospheres without further risk analyses, recertifications, or damping measures.

As with all devices in the Cellulink product family, the new versions also meet the requirements of the international IEC 62443-4-2 safety standard. The certified security forms the basis for a future-proof and investment-secure solution. In combination with the development process, which has also been certified, and Phoenix Contact's many years of experience, users benefit from a high level of cybersecurity for the reliable protection of their data and processes against digital threats.

5781