

## Neuer stationärer Industrieleser mit Außenantenne von AEG ID

**Der Reader ARE i2.0x bietet mit kompakter Flexibilität in Industrie 4.0 und Automatisierung sowie der Logistik höchste Performance**

*Der stationäre RFID-Reader ARE i2.0x von AEG ID zeichnet sich durch Kompaktheit, Robustheit und Industrietauglichkeit aus. Der äußerst universal einsetzbare Industriereader misst 90 x 58 x 38 Millimeter und ist für den Einsatz in zwei Frequenzbereichen erhältlich. Er verfügt über externe Leseantennen.*

### **Exakter Lesebereich durch externe Antenne**

Sowohl das ARE i2.0x LF als auch das ARE i2.0x HF verfügen über einen Anschluss für externe Leseantennen. Diese sind in unterschiedlichen Bauformen je nach Applikation verfügbar. Ebenso können auch sehr schnell kundenspezifische Antennen für die jeweilige Applikation zur Verfügung gestellt werden. Bei den Lesegeräten handelt es sich um serielle Sende-, Decodier- und Kommunikationseinheiten mit einer RS232 Schnittstelle. Die LF Variante kann sogar alle gängigen LF Transpondertypen wie HDX, PSK, ASK und weiteren beschreiben und auslesen. Das Lesegerät hat eine Schutzklasse von IP67 und kann bei Temperaturen von -20°C bis +70°C betrieben werden. Mit einem Gewicht von etwa 170 g ist es ein funktionales Leichtgewicht mit hoher Performance.



### **Pressekontakt:**

Simon Arch

P: +49 (0) 731-140088 400 | Email: [simon.arch@aegid.de](mailto:simon.arch@aegid.de)



### Stationärer RFID-Reader für Industrie und Logistik

Das Lesegerät wird vor allem in der Automobilherstellung und in der Logistik eingesetzt. Aufgrund seiner kompakten Bauweise lässt er sich hervorragend in die Fördertechnik von vollautomatischen Fertigungsanlagen integrieren. Weitere Einsatzfelder sind elektronische Identifikationssysteme. In diesen Applikationen geht es häufig um den Aufbau von zentralen oder dezentralen Ablauf- und Prozesssteuerungen. Das Ergebnis: komplett automatisierte Produktionslinien. Er zeichnet sich somit als hervorragendes Produkt für die vollautomatisierte Produktion aus.

### Über AEG Identifikationssysteme GmbH

AEG ID ist seit 1989 ein First Player der RFID- und NFC-Industrie. Als führender globaler Hersteller und Lösungsanbieter entwickelt und produziert AEG ID Transponder und Lesegeräte für Spezialapplikation in allen Wirtschaftszweigen. Im Fokus steht die Neuentwicklung von kundenspezifischen Transpondern und Readern für LF-, HF- und UHF-Applikationen. AEG ID bietet Komplettlösungen für die Tieridentifikation, Industrie & Logistik sowie Zugangskontrolle & Sicherheit. Seit 2019 sind das Unternehmen und die Produkte klimaneutral. AEG ID nimmt damit als eines der ersten klimaneutralen Unternehmen eine Spitzenposition unter RFID-Herstellern weltweit ein. Seit 2021 sind das Unternehmen und die Produkte klimapositiv.

### AEG ID ist ein Pressepartner der Think WIOT Group

Die Think WIOT Group ist ein Verlag mit Sitz in Lüneburg, Deutschland, mit Fokus auf drahtlose IoT-Technologien in allen Branchen. Das Leistungsportfolio umfasst Artikel mit Success Stories, Advertorials, Pressemitteilungen und Interviews.

Zum Portfolio der Think WIOT Group gehören außerdem die E-Magazine *RFID & Wireless IoT Global* und *RFID im Blick* sowie die Livestreams des *Think WIOT Day*. Die Think WIOT Group ist auch der Organisator von Europas größtem Wireless IoT Event: der *Wireless IoT tomorrow*.



**AEG ID**

– Press Partner of the Wireless IoT Group



### Pressekontakt:

Simon Arch

P: +49 (0) 731-140088 400 | Email: [simon.arch@aegid.de](mailto:simon.arch@aegid.de)