# **ICO Innovative Computer GmbH vertreibt den bahnbrechenden FM3281 Grouper Scanner von Newland mit fortschrittlicher NFC-Funktionalität**

ICO Innovative Computer GmbH präsentiert den FM3281 Grouper Scanner von Newland in ihr Produktportfolio aufzunehmen. Der FM3281 Grouper setzt neue Maßstäbe in puncto Datenübertragung, Sicherheit und Flexibilität und ist dank seiner fortschrittlichen NFC-Funktionalität und seines robusten Designs ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

Der FM3281 Grouper vereint Barcode- und OCR-Scannen mit voll funktionsfähiger NFC-Technologie, was ihn zu einer einzigartigen Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen macht. Insbesondere im Bereich der Zugriffskontrolle eröffnet der Scanner neue Möglichkeiten durch die Unterstützung verschiedener NFC-Karten. Dabei gewährleistet er ein Höchstmaß an Sicherheit und Schutz für sensible Daten durch erweiterte Verschlüsselungs- und Authentifizierungsfunktionen.

Einsatzmöglichkeiten des FM3281 Grouper erstrecken sich über verschiedene Branchen, darunter Einzelhandel, Logistik, Gastgewerbe, Unterhaltung und Gesundheitswesen. Das Gerät überzeugt nicht nur durch seine vielseitigen Funktionen, sondern auch durch seine Widerstandsfähigkeit gegenüber widrigen Umgebungsbedingungen im Außenbereich.

Die IP67-Zertifizierung des FM3281 Grouper gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen Staub, Wasser und andere Verunreinigungen. Diese Eigenschaft, kombiniert mit einer speziellen Dichtung, verhindert die Bildung von Kondensation bei Temperaturschwankungen und ermöglicht so zuverlässiges Barcode-Scannen unter extremen Bedingungen, sei es bei intensiver Sonneneinstrahlung oder in Umgebungen mit wechselnden Temperaturen.

Der Scanner bietet außerdem eine kontinuierliche Überwachung durch fortlaufende Status-Updates an den Host, was es Lösungsanbietern ermöglicht, den einwandfreien Betriebszustand des Scanners zu gewährleisten und rechtzeitig auf mögliche Probleme zu reagieren.

Dank der sechsten Generation der Newland-Technologie zeichnet sich der FM3281 Grouper durch seine Fähigkeit aus, Barcodes mit hoher Datendichte auf dem Bildschirm zu lesen. Die Megapixel-Technologie ermöglicht zudem eine präzise OCR-Datenerfassung, insbesondere bei der Verarbeitung von ID-Karten.

Die Kombination von IR- und Lichtsensoren sorgt für eine präzise Datenerfassung, wobei der Scanner aktiviert wird, sobald Barcodes vorgelegt werden. Der Infrarotsensor ermöglicht zudem das Lesen von Codes in Umgebungen mit wenig Umgebungslicht.

Der FM3281 Grouper unterstützt nicht nur kontaktlose RFID-Karten, sondern kann auch für Zahlungslösungen eingesetzt werden, wenn er dafür autorisiert ist. Darüber hinaus bietet er spezielle Protokolle wie Wiegand und RS485, um den Anforderungen von Zugriffskontrolle und Industrieumgebungen gerecht zu werden.

ICO Innovative Computer GmbH freut sich, ihren Kunden diese innovative Lösung anbieten zu können und ist überzeugt, dass der FM3281 Grouper Scanner von Newland die Erwartungen an moderne Datenerfassungstechnologien übertreffen wird.

Weitere Pressemeldungen und Bildmaterial finden Sie unter[**www.ico.de/presse**](http://www.ico.de/presse)

**Unternehmensprofil**

Die ICO Innovative Computer GmbH ging Anfang 1991 aus der 1982 gegründeten Klaus Jeschke Hard- und Software GmbH hervor und verfügt somit als Distributor und Importeur von Computer- und Kommunikations-Komponenten über mehr als 35 Jahre Erfahrung innerhalb der IT-Branche. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und dem daraus resultierenden Qualitätsmanagement-System wird die ICO auch zukünftig den höchsten Ansprüchen gerecht.

Insbesondere im Bereich der Industrie- und Hochleistungsserver überzeugt die ICO GmbH durch die Realisierung auch komplexer individueller Anfragen, ganz nach dem bewährten Build-to-Order-Prinzip. Die qualifizierte Beratung als Intel Technology Provider Platinum unterstützt Kunden bei der Realisierung Ihrer Projekte und vereinbart vorausschauende Planung mit Leistungs- und Kostenoptimierung - ganz nach Ihren Wünschen.

Auch das Produktportfolio im Kassenbereich lässt keine Wünsche offen. ICO hat sowohl einzelne Kassen-Komponenten als auch direkt einsetzbare Komplettlösungen im Programm. Die ICO Innovative Computer GmbH bietet zusätzlich zu Ihrer breiten Produktpalette in den Bereichen Server, Industrie und POS/Kassen auch professionelle Services und Dienstleistung im IT Bereich. Hierzu gehören sowohl Online-Services, Consulting wie auch verschiedenste IT-Services.Über 120 Mitarbeiter (davon 8 Auszubildende) sorgen für die Zufriedenheit von über 16.000 Kunden, die zu 60% aus Fachhändlern, Systemhäusern und IT-Dienstleistern und zu 40% aus Industrie- und gewerblichen Kunden bestehen. Im Geschäftsjahr 2021/22 betrug der Umsatz knapp 20 Mio. Euro.

**Redaktioneller Kontakt:**

Hanno Detjen Sabrina Wagner  
Marketingleiter Marketing Assistentin‎

ICO Innovative Computer GmbH ICO Innovative Computer GmbH   
Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez Zuckmayerstr. 15 / 65582 Diez

Tel: 06432 9139 470 Tel: 06432 9139 471  
Fax: 06432 9139 2470 Fax: 06432 9139 2471

Email: [h.detjen@ico.de](mailto:h.detjen@ico.de) E-Mail: [s.wagner@ico.de](mailto:s.wagner@ico.de)  
Web: [www.ico.de](http://www.ico.de) Web: [www.ico.de](http://www.ico.de)