

Identification

FEIG



RFID-SYSTEME & MOBILE AUTO-ID-LÖSUNGEN

RFID SYSTEMS & MOBILE AUTO-ID-SOLUTIONS





FEIG ELECTRONIC GMBH

HOCHTECHNOLOGIE AUS DEUTSCHLAND

Vom Inhaber Dipl.-Ing. Wolfgang Feig 1966 gegründet, zählt FEIG ELECTRONIC heute zu den weltweit führenden Anbietern für berührungslose Identifikationssysteme (RFID & Barcode), kontaktlose Bezahlterminals, Steuerungselektronik für Tore und Schranken sowie Verkehrssensorik.

FEIG ELECTRONIC entwickelt und produziert seine Produkte ausschließlich in Deutschland und versteht sich als OEM-Lieferant, der Systemintegratoren und Wiederverkäufer, nicht aber Endkunden direkt beliefert. Als High Tech-Lieferant für die verschiedensten B2B-Märkte steht das Unternehmen in permanentem Kontakt mit allen relevanten Technologiepartnern, um bedarfsgerechte und nutzenoptimierte Produkte zu entwickeln, sowohl als Standardprodukt als auch als kundenspezifische Lösung.

Diese Philosophie bescherte dem Unternehmen in den letzten 50 Jahren ein stetiges Wachstum und bildet die Grundlage für nachhaltigen Erfolg sowie sichere Arbeitsplätze.

HIGH-TECH "MADE IN GERMANY"

Founded in 1966 by Wolfgang Feig, FEIG ELECTRONIC is now one of the world's leading providers of touchless identification systems (RFID & Barcode), contactless payment terminals, control electronics for gates and barriers as well as vehicle sensor technology.

FEIG ELECTRONIC develops and manufactures its products exclusively in Germany and sees itself as an OEM supplier for system integrators and resellers who does not deliver to end users, directly. As a high-tech supplier for the most diverse B2B markets the company is in permanent contact with all relevant technology partners to develop standard products and customized solutions tailored to meet the markets needs and benefit-optimized.

This philosophy brought the company in the last 50 years of steady growth and forms the basis for sustainable success as well as secure jobs.





IDENTIFICATION

RFID-SYSTEME & MOBILE AUTO-ID-LÖSUNGEN

FEIG ELECTRONIC bietet passive RFID-Systeme und mobile Hybrid-Scanner (RFID & Barcode) für die verlässliche Identifikation von RFID-Transpondern und Barcodes (1D/2D) in zahlreichen Bereichen. RFID-Lesegeräte und Antennen sind in drei verschiedenen Betriebsfrequenzen (LF, HF und UHF) sowie in zahlreichen Varianten verfügbar, vom Nahbereichs-Lesermodul mit wenigen Zentimetern Lesereichweite bis hin zu RAIN RFID Weitbereichslösungen mit bis zu 16 m Reichweite. In Verbindung mit verschiedenen Schnittstellen und Anbindungsmöglichkeiten ergeben sich daraus nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Applikationen.

Mobile Hybrid-Scanner und Wearables erfüllen alle Anforderungen an intelligente portable Identifikationslösungen. Die Geräte lassen sich ohne eigene Programmierung perfekt anbinden und erleichtern vor allem die Lagerverwaltung und Bestellprozesse. Stationäre RFID-Systeme und mobile Auto-ID-Lösungen von FEIG sind die Antwort auf die Fragen nach Transparenz und Prozessoptimierung, die an Identifikationslösungen durch Digitalisierung und Industrie 4.0 gestellt werden.

RFID SYSTEMS & MOBILE AUTO-ID-SOLUTIONS

FEIG ELECTRONIC offers passive RFID systems and mobile hybrid scanners (RFID & Barcode) for reliable identification of RFID-tags and barcodes (1D/2D) in several applications. RFID readers and antennas are available in three different operating frequencies (LF, HF and UHF) and in several variants, such as near field reader modules with read ranges of a few centimeters up to RAIN RFID long range solutions with up to 16 m read range. In conjunction with various interfaces and connection options result from this almost unlimited possible applications in different markets.

Mobile hybrid scanners and wearables meet all the requirements for intelligent portable identification solutions. The devices can be connected to any existing host system without own programming and improve warehouse management and ordering processes in particular. Stationary RFID systems and mobile Auto-ID solutions from FEIG are the answer to questions about transparency and process optimization, the identification solutions through digitization and Industry 4.0 be put.



LOGISTIK & INDUSTRIE

Hinter jedem Industrietor finden Logistik- und Produktionsprozesse statt, die durch den Einsatz von RFID optimiert werden können. Mit Transpondern versehene Produkte, Werkzeuge und sogar Verbrauchsstoffe können entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette identifiziert und somit zur richtigen Zeit und am richtigen Ort eingesetzt werden. Fehler werden dadurch minimiert und Prozesse vor allem durch die Pulk-Lesefähigkeit von Transpondern beschleunigt. Durch den Einsatz von Verschlüsselungsfunktionen können zudem gefälschte, zumeist qualitativ minderwertige Komponenten eindeutig identifiziert und am Eintritt in sensible Prozesse gehindert werden.

Für all diese Aufgaben bietet FEIG ELECTRONIC ein umfassendes Portfolio an HF- und UHF-Systemen.

LOGISTICS & INDUSTRY

Logistics and production processes are located behind every industrial gate and can be optimized by the use of RFID technology. Products, tools and even consumables which are equipped with a transponder can be identified along their entire value chain and thereby used at the right time and the right place. Errors are minimized and processes are accelerated especially by the bulk read capability of transponders. By using encryption functions, counterfeit components with usually inferior quality are clearly identified and prevented from entering sensitive processes.

For all these tasks, FEIG ELECTRONIC offers a comprehensive range of HF and UHF systems.



RFID-SYSTEME FÜR DEN EINSATZ IN LOGISTIK UND INDUSTRIE RFID SYSTEMS TO BE USED IN LOGISTICS AND INDUSTRY



ID LRU4000, ID LRU500i

UHF Long Range Leser mit sicherem Schlüsselspeicher. Entweder mit 4 Antennenausgängen oder als Kompaktleser mit integrierter Antenne und Ampel.

UHF Long Range Reader with secure key storage. Either with 4 antenna outputs or as compact reader with integrated antenna and signal light.



ID LRU4000X

Industrieller UHF Long Range Leser mit M12 Steckverbindern für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen.

Industrial UHF Long Range Reader with M12 connectors to be used in harsh environmental conditions.



LOCFIELD® UHF ANTENNAS

RFID-Lesebereiche individuell gestalten und in intelligenten Regalen, Maschinen, an Türen oder Durchgängen verwenden.

Creating RFID reading areas individually to use them in smart shelves or machines, on doors or gateways.



ID LR1002, ID LRM1002

HF Long Range Leser mit einstellbarer Sendeleistung bis 5W. Auch als Lesermodul LRM1002 verfügbar.

HF Long Range Reader with adjustable transmitting power up to 5W. Also available as Reader Module LRM1002.



UHF ANTENNA FAMILY

5 kompakte UHF-Antennenvarianten mit Lesereichweiten zwischen 10 cm und 16 m für zahlreiche Anwendungen.

Overall 5 compact UHF antenna variants with read ranges between 10 cm and 16 m for numerous applications.



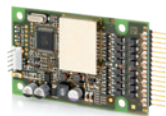
HYBRIDE SCANNER & WEARABLES

Für den mobilen Einsatz sind zahlreiche RFID-Handhelds, Barcode-Scanner und hybride Geräte (RFID & Barcode) erhältlich.

For mobile use several RFID hand-helds, Barcode scanners and hybrid devices (RFID & Barcode) are available.



AUTO-ID-SYSTEME FÜR HEALTHCARE-ANWENDUNGEN
AUTO-ID-SYSTEMS FOR HEALTHCARE APPLICATIONS



ID M02-M8

HF Lesermodul mit integriertem 8-fach Multiplexer zur Integration in medizinische Geräte.

HF Reader Module with integrated 8 times Multiplexer for integration into medical devices.



ID CPR30+, ID CPR30pro

HF-Tischleser (ISO15693 & ISO14443) zur Identifizierung von Medikamenten, Reagenzien, Akten und Dokumenten.

HF Desktop Reader (ISO 15693 & ISO14443) for identification of medicines, reagents, files and documents.



ID PAD74

Kompakte, mobile und leistungsstarke HF-Workstation mit definiertem Lesebereich zur Vermeidung von Fehllesungen.

Compact, mobile and powerful HF workstation with defined capture window.



HEALTHCARE

FEIG ELECTRONIC bietet RFID-Reader-Lösungen und mobile Hybrid-Scanner für die Healthcare-Industrie, um medizinische Geräte und Zubehör zu identifizieren, den Verbrauch an Medikationen und Reagenzien abzubilden und dadurch die Patientenversorgung und Sicherheit zu verbessern.

Die Rückverfolgbarkeit medizinischer Geräte im Hinblick auf Ort, Status und Nutzung sowie RFID-basierte Inventar-Managementsysteme erleichtert die Einhaltung von Sicherheits- und Audit-Vorschriften. Die Umsetzung exakter Tracking-Lösungen für medizinische Geräte sowie für einzelne Prozesse im Rahmen der medizinischen Behandlung entlasten Krankenhäuser von zahlreichen Verwaltungs- und Prüfaufgaben. Darüber hinaus sorgen RFID-Systeme für eine exakte Patientenidentifikation, überwachen den jeweiligen Behandlungsstatus und ermöglichen Warnsysteme, um die gesamte Prozesskette zu optimieren.

HEALTHCARE

FEIG ELECTRONIC has concentrated on providing RFID reader solutions and mobile hybrid scanners for the healthcare industry to identify, track, locate and authenticate medical equipment, healthcare supplies and help improve patient care and safety.

The traceability of medical devices in terms of location, status and usage as well as RFID-based inventory management systems simplifies compliance with security and audit regulations.

The implementation of accurate tracking solutions for medical devices as well as for individual processes in the context of the medical treatment relieves hospitals of numerous administrative and testing tasks. In addition, RFID systems ensure an exact patient identification, monitor the respective treatment status and allow warning systems to access the entire process chain improve.



ID LRU4000

UHF Long Range Leser mit Lesereichweiten von mehr als 10 m für Asset Tracking, Bettenlogistik, Wäschemanagement etc.

UHF Long Range Reader with read ranges of more than 10 m for asset tracking, bed logistics, laundry management etc.



ID LR5400, ID LRM5400

HF Long Range Leser für die Realisierung von Smart Shelves in Kühlschränken, Trockenschrank etc.

HF Long Range Reader for realization of smart shelves in fridges, drying-cabinets etc.



ID ANT.U150/150

Robuste und zugleich ästhetische UHF Mid Range-Antenne für Asset Tracking oder permanente Inventur.

Robust and also aesthetic UHF mid-range antenna for asset tracking or permanent inventory.



RFID & BARCODE SCANNER

Mobile Hybrid-Scanner (RFID & Barcode) zur Vereinfachung der gesetzlich vorgeschriebenen Dokumentationen und Optimierung der Logistik im Krankenhaus.

Mobile hybrid scanners (RFID & Barcode) to simplify legally required documentation and optimize hospital logistics.



RFID-SYSTEME FÜR DIE ZUFahrTSKONTROLLE
RFID SYSTEMS FOR AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION



ID LRU500i

UHF Kompakt-Leser mit integrierter Antenne und Ampel für Lesereichweiten von mehr als 10 m.

UHF Compact Reader with integrated antenna and traffic light for read ranges of more than 10 m.



ID LRU4000

UHF Long Range Leser mit Lesereichweiten von mehr als 10 m für Parking, Zufahrtsskontrolle, Maut etc.

UHF Long Range Reader with read ranges of more than 10 m for parking, vehicle access control, tolling etc.



ID ANT.U580/290, 290/290

Robuste UHF Long Range Antennen, zirkular polarisiert, 30° oder 65° für UHF Long Range Leser.

Robust UHF Long Range Antennas, circular polarized, 30° or 65° for UHF Long Range Readers.

ZUFAHRTSKONTROLLE

RFID-basierte Zufahrtskontrollsysteme werden vielfältig eingesetzt: in der gewerblichen Parkraumbewirtschaftung, für die Zufahrt zum Firmengelände oder für die kontrollierte Einfahrt in sogenannte „Gated Communities“. Für alle Einsatzformen bietet FEIG eine Vielzahl verschiedener Lösungen. Für Nahbereichslösungen mit Lesereichweiten bis 20 cm sind verschiedene HF-Leser erhältlich, die als Modul oder Gehäuseleser vor einer Schranke oder einem Tor verbaut werden. Zufahrtsberechtigte halten kurz vor der Schranke an und halten den Transponder vor den Leser.

Weitbereichslösungen unter Verwendung von UHF Long Range Lesern, die im Kennzeichen oder an der Windschutzscheibe angebrachte Transponder aus mehreren Metern Entfernung identifizieren, ermöglichen Kontrollsysteme ohne dass der Fahrer anhalten muss. Für Einsatzorte ohne Server-Anbindung stehen zusätzlich Stand alone UHF Zufahrtskontrollleser zur Verfügung, die eine Kombination aus RFID-Leser und Access Controller darstellen und offline nahezu 9.000 Fahrzeuge verwalten können.

AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION (AVI)

RFID-based vehicle access control systems are used in many ways: in commercial parking space management, for access to the company premises or for controlled entry into so-called "gated communities". FEIG offers a variety of different solutions for all applications. For short-range solutions with reading ranges up to 20 cm, various HF readers are available, which are installed as modules or housed readers in front of a barrier or gate. In this case, authorized persons stop in front of the barrier and hold their transponder in front of the reader.

Wide-range solutions using UHF long range readers, that identify transponders placed in the license plate or on the windshield from several meters away, enable access control systems with no need for the driver to stop. Finally, for locations without server connections stand alone UHF access control readers are available, which is a combination of RFID reader and access controller and can manage almost 9,000 vehicles, offline.



ID MAX.U500i

UHF Kompakt-Leser für Stand-alone Zufahrtskontrolle mit integrierter Antenne und Ampel (Lesereichweite bis 10 m).

UHF Compact Reader for stand alone vehicle access control with integrated antenna and traffic light (read ranges of up to 10 m).



RFID & BARCODE SCANNER

Mobile Hybrid-Scanner (RFID & Barcode) zur manuellen Überprüfung von UHF-Windschutzscheiben-Transpondern oder Barcodes von Leihfahrzeugen.

Mobile hybrid scanners (RFID & Barcode) for manual checking of UHF windshield transponders or barcodes of rental vehicles.



ID CTF-U

Selbstklebende UHF Windschutzscheiben-Transponder für Zufahrtskontrolle, Mauterfassung, Parking und Flottenmanagement.

Self-adhesive UHF windshield transponders for access control, tolling, parking and fleet management.



ZUTRITTSKONTROLLE

RFID-basierte Zutrittskontrollsysteme haben sich seit vielen Jahren im Markt etabliert. Überall dort, wo der Zugang zu bestimmten Bereichen für einzelne Personen und / oder zu bestimmten Zeiten verwaltet werden soll, hat sich RFID als zuverlässige Technologie durchgesetzt.

FEIG ELECTRONIC ist bereits seit mehr als 25 Jahren in diesem Markt aktiv und bietet Zugangskontrollleser für alle drei Frequenzbereiche an: LF, HF und UHF. Die HF-Frequenz hat im Zutrittskontrollmarkt die größte Verbreitung. Vor allem für größere Organisationen bieten wir nach wie vor zahlreiche LF-Komponenten an, da z. B. ein Wechsel auf HF mit hohen Investitionen in neue Transponder verbunden wäre. Die UHF-Technologie ermöglicht durch größere Reichweiten sogenannte „Hands-free-Zugangslösungen“.

FEIG ELECTRONIC bietet für alle drei Bereiche ein umfassendes Portfolio an Lesegeräten – von der einfachen Stand alone Lösung bis hin zu Lesern für IP-basierte Netzwerke.

ACCESS CONTROL

RFID-based access control systems have been successfully in the market for many years. Wherever access to specific areas for individual persons and / or at certain time has to be controlled, RFID has established itself as a reliable technology.

FEIG ELECTRONIC has been in this market for more than 25 years and provides access control readers for all three frequency areas: LF, HF and UHF. The HF frequency is most widely used in the access control market. For large organizations in particular, we still offer various LF components, since e. g. a change to HF would come along with high investments in new transponders. UHF technology allows due to their great read ranges so-called "hands free access solutions".

FEIG ELECTRONIC offers for all three areas a comprehensive range of readers – from the simple stand-alone solution to readers for IP-based networks.

RFID-SYSTEME FÜR DIE ZUTRITTSKONTROLLE RFID SYSTEMS FOR ACCESS CONTROL



ID CPR02

13,56 MHz Kartenleser (HF).
Unterstützt ISO14443-A/-B und
ISO15693-Transponder.

*13.56 MHz Card Reader (HF).
Supports ISO14443-A/-B and
ISO15693 transponders.*



ID RW02

125 kHz Kartenleser (LF). Unter-
stützt Transponder wie HITAG, 555x,
Unique, Q5, EM 4xxx etc.

*125 kHz Card Reader (LF). Supports
transponders like HITAG, 555x,
Unique, Q5, EM 4xxx etc.*



ID ZK

125 kHz Stand-alone Zutrittskontroll-
terminal (LF), Ausweise sind einzeln
programmierbar via Mastercard.

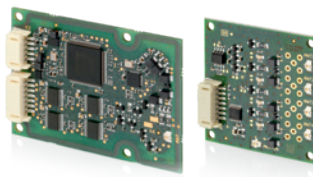
*125 kHz Stand alone Access Control
Terminal (LF). ID cards can be pro-
grammed separately via Mastercard.*



ID CPR30PRO

13,56 MHz Tischleser (HF).
Unterstützt ISO14443-A/-B, ISO15693
und ISO18000-3M3-Transponder.

*13.56 MHz Desktop Reader (HF).
Supports ISO14443-A/-B, ISO15693 and
ISO18000-3M3 transponders.*



ID CPR74

13,56 MHz Lesermodul (HF) mit
4 SAM-Steckplätzen und optional
erhältlichem 4-fach Multiplexer.

*13.56 MHz Reader Module (HF) with
4 SAM sockets and optional available
4-times multiplexer.*



ID CTK-U HYBRID

HF/UHF-Kombikarte für kombinierte Zu-
fahrts- und Zutrittskontrollanwendun-
gen (Weitbereich und Nahbereich).

*HF/UHF Combi Card for both, access
control applications for vehicles and
persons (Far field and Near field).*



ID LRU4000

UHF Long Range Leser für die Umsetzung
von Hands Free Zugangslösungen.

*UHF Long Range Reader for realization
of Hands Free Access Solutions.*



ID ANT.U290/290

Robuste UHF Long Range Antennen,
zirkular polarisiert, 30° oder 65° für
UHF Long Range Leser.

*Robust UHF Long Range Antennas,
circular polarized, 30° or 65° for
UHF Long Range Readers.*



INTELLIGENTE KOMPONENTEN FÜR ELEKTRONISCHE MAUTSYSTEME
INTELLIGENT COMPONENTS FOR ELECTRONIC TOLL COLLECTION



ID LRU4000

UHF Long Range Leser mit oder ohne integriertem Linux-Controller für elektronische Mautsysteme mit Lesereichweiten von mehr als 10 m.

UHF Long Range Reader with or without integrated Linux controller for electronic road tolling systems with read ranges of more than 10 m.



ID LRU500i

UHF Kompakt-Leser mit integrierter Antenne und Ampel für Lesereichweiten bis zu 10 m.

UHF Compact Reader with integrated antenna and traffic light for read ranges of up to 10 m.



ID ANT.U580/290, 290/290

Robuste UHF Long Range Antennen, zirkular polarisiert, 30° oder 65° für UHF Long Range Leser.

Robust UHF Long Range Antennas, circular polarized, 30° or 65° for UHF Long Range Readers.

ELEKTRONISCHE MAUTSYSTEME

RFID Technologie von FEIG ELECTRONIC ermöglicht schnelle Mautzahlung, Fahrzeugidentifikation und elektronische Fahrzeugregistrierung. Die hierfür vorgesehenen UHF Systeme von FEIG werden dabei sowohl in stationären Mautstationen eingesetzt wie auch bei sogenannten „Free Flow Tolling“-Systemen. Dies sind Mautsysteme, die ohne Mautstationen umgesetzt werden und dadurch gekennzeichnet sind, dass die Fahrzeuge im fließenden Verkehr Erfassungspunkte passieren.

Die eingesetzten UHF Leser weisen ein Höchstmaß an Sicherheit auf und gewährleisten, dass manipulierte oder geklonte Transponder als unberechtigt erkannt werden, um nachträglich die Straßenbenutzungsgebühren einfordern und / oder Strafzahlungen veranlassen zu können. Bei Free Flow Tolling Systemen erlauben FEIG-Leser maximale Geschwindigkeiten von bis zu 250 km/h, bei denen am Fahrzeug angebrachte Transponder fehlerfrei erkannt werden – egal ob diese in die Nummernschild integriert oder an der Windschutzscheibe angebracht sind.

ELECTRONIC TOLL COLLECTION

RFID technology from FEIG ELECTRONIC enables fast toll payment, vehicle identification and electronic vehicle registration. For this purpose, FEIG UHF systems are used as well in stationary toll plazas as in so-called "free-flow tolling" systems. These are toll systems, which are operating without toll plazas and characterized by the fact that the vehicles are passing through traffic points in the flowing traffic.

The UHF readers offer a high degree of security and ensure that tampered or cloned transponders will be realized as unauthorized tags. Only then road tolls can be charged later or payment penalties can be arranged. Within Free Flow Tolling systems, FEIG readers allow maximum speeds of up to 250 km/h, in which the transponders can be identified error-free – no matter whether these are integrated in the number plate or added on the windshield.



cVEND PAYMENT TERMINALS

Kontaktlose Bezahlterminals (Closed Loop & Open Loop) für den Einsatz an Mautstationen.

Contactless Payment Terminals (Closed Loop & Open Loop) for unattended payment at toll plazas.

TST FUZ2-A

Einphasige Schrankensteuerung (110V-240V) mit integriertem Frequenzumrichter für Antriebe bis 0,75 kW (5A).

1-phase barrier control unit (110V-240V) with integrated frequency converter for barrier drives up to 0.75 kW (5A).

VEK MNE2

2-Kanal Induktionsschleifen-Detektor mit USB-Schnittstelle und Diagnose-/ Servicesoftware zur Fahrzeugerkennung an Schranken.

2 channel loop detector with USB interface and diagnostic- and service software for detection of vehicles at gates and barriers.



RFID-Technologie von FEIG ist für jede Anwendung in Bibliotheken die richtige Lösung und wird eingesetzt für die Mediensicherung, in Selbstverbuchern und intelligenten Regalen, für Inventuren und Medienkonvertierung sowie in Rückgabeautomaten und Sortiersystemen.

RFID technology from FEIG has the right solution for every library media-handling application and can be used in security gates, selfcheck kiosks and smart shelves, for inventory and media conversion as well as in book return and sorting systems.

RFID LÖSUNGEN FÜR BIBLIOTHEKEN RFID SOLUTIONS FOR LIBRARIES



ID ANT1710/690

HF Crystal Gate Antennen für Durchgangsbreiten bis zu 160 cm. Komplettsystem mit integriertem Radar-Personenzähler und transparentem Design.

HF Crystal Gate Antennas for aisle widths up to 160 cm. Solution with integrated radar people counter and transparent design.



ID PRH200-BW

High Performance Handheld-Leser mit bis zu 16 h Betriebszeit und „Boost Mode“ für die Inventur problematischer Medien.

High Performance Handheld Reader with operating times of up to 16 h and “Boost Mode” for inventory of problematic media.



ID SPAD102

Geschirmte Pad-Antenne mit integriertem Leser für den Einsatz in Selbstverbuchern und am Serviceschalter der Bibliothek.

Shielded Pad Antenna with integrated reader to be used in self-check kiosks and at the service desk.



RFID-Technologie von FEIG bietet für den Einsatz im Schienen- / Busverkehr UHF Long Range Leser für Onboard-Positionsbestimmung, automatische und selektive Türöffnung, Zustandsüberwachung, Informationssysteme, Wartungsprozesse und Priorisierung.

RFID technology from FEIG offers for use in rail and bus transport UHF Long Range Readers for On-board positioning, automatic and selective door opening, condition monitoring, passenger information systems, maintenance processes and prioritisation.

RFID KOMPONENTEN FÜR DEN EINSATZ IM SCHIENEN- UND BUSVERKEHR RFID COMPONENTS FOR USE IN RAIL AND BUS TRAFFIC



ID LRU4000X

Zugelassen nach EN 50 155 erfüllt der Leser alle Anforderungen für Onboard-Anwendungen, also für die Installation im Rollmaterial.

Certified according to EN 50 155, the reader fulfills all requirements for on-board applications and the installation in rolling stock.



ID LRU500i

UHF Kompakt-Leser mit integrierter Antenne und Ampel für Lesereichweiten bis zu 10 m.

UHF Compact Reader with integrated antenna and traffic light for read ranges of up to 10 m.



ID ECCO

Kompakter und robuster RFID-/Barcode-Scanner für Wartungsarbeiten und Programmierung von Gleisbett-Transpondern.

Compact and robust RFID/barcode scanner for maintenance and programming of tags in the track bed.



Main Plant and Headquarter Germany

FEIG ELECTRONIC GmbH
Industriestrasse 1a
35781 Weilburg, Germany
Phone: +49 6471 31090
Email: info@feig.de
www.feig.de