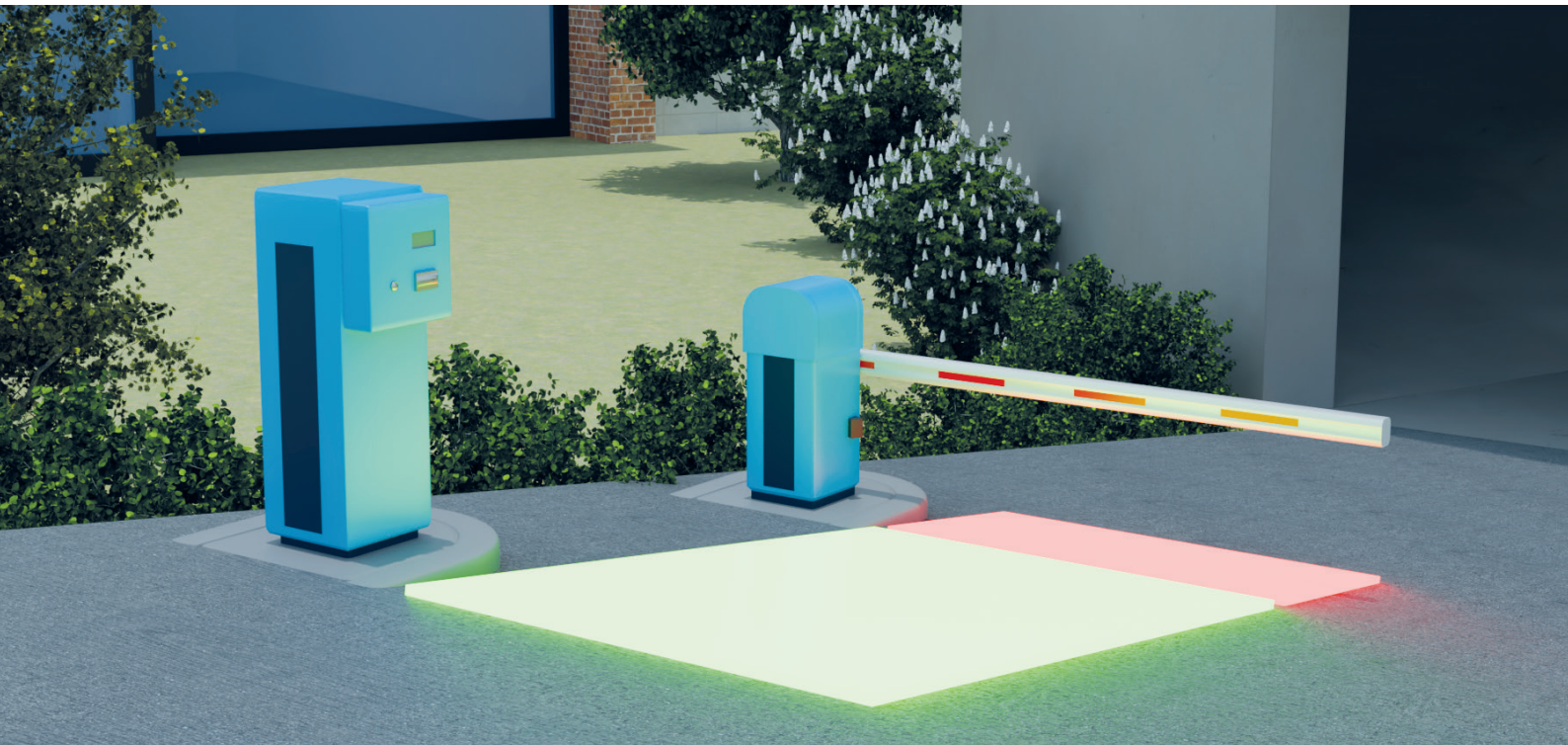


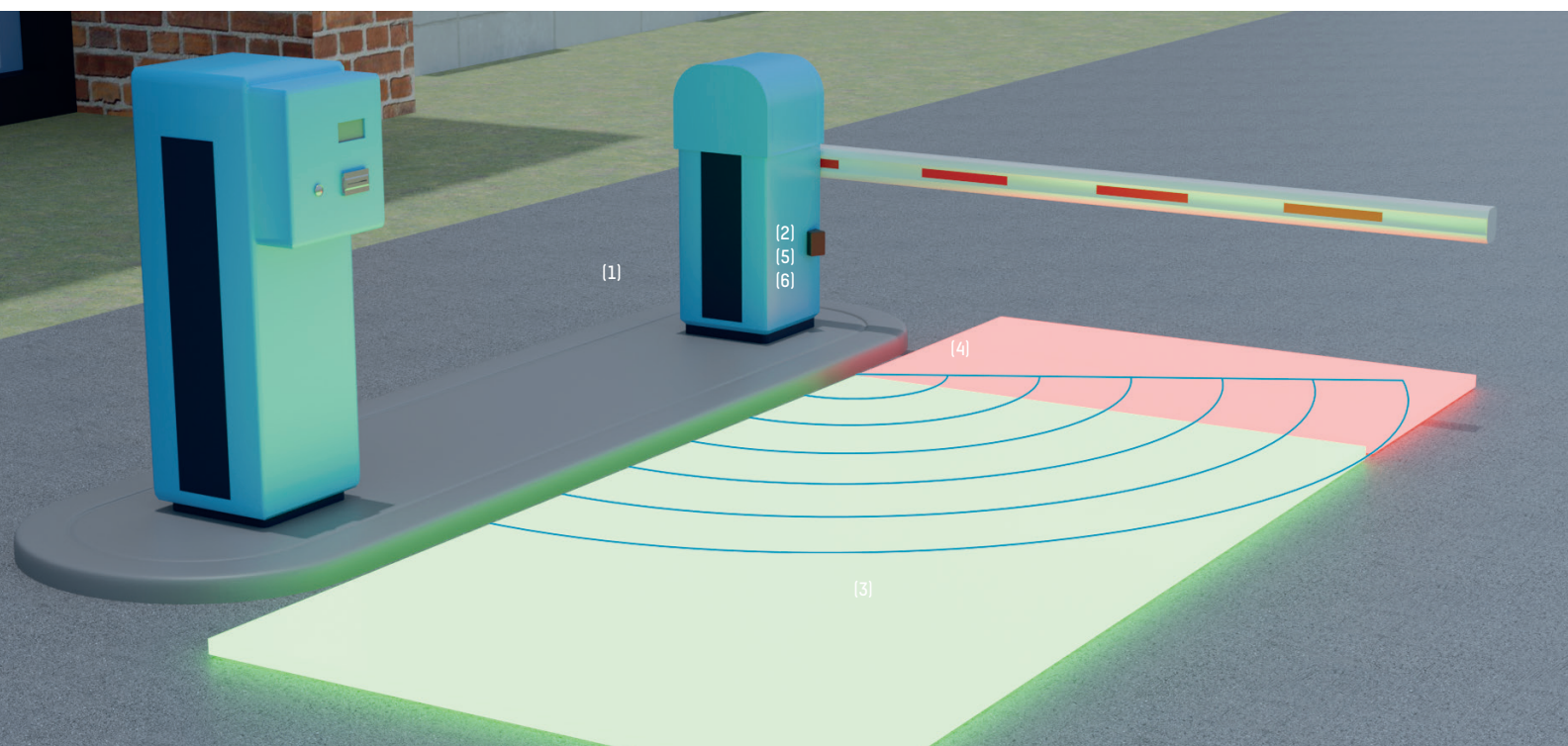
R-LOOP

FEIG



RADARSCANNER FÜR SCHRANKENANLAGEN

*RADAR SCANNER
FOR BARRIER SYSTEMS*



R-LOOP – DIE ALTERNATIVE ZUR INDUKTIONSSCHLEIFE

R-LOOP – THE ALTERNATIVE TO THE INDUCTION LOOP

Ohne Bearbeitung des Fahrbahnbelags sorgt der schnell und einfach am Schrankengehäuse (1) montierte Radar-scanner von FEIG (2) für eine sichere Objekterkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen.

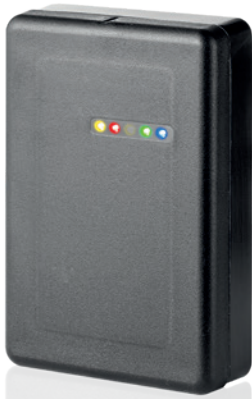
Das Anwesenheitsfeld (3) und der Absicherungsbereich (4) werden mittels App definiert und sind Basis für einen zuverlässigen Betrieb der Schranken-anlage. Der MWD SBP ersetzt den Einsatz von Lichtschranken (5) und herkömmlichen Induktionsschleifen.

Der MWD SBP wird in einem Kompakt-gehäuse direkt am Schrankengehäuse montiert und ist dadurch besonders robust gegen Vandalismus und Manipulationen. Das optionale Zubehör (6) unterstützt den 120° Erfassungsbereich des R-Loops bei der Abbildung des Absicherungs- und Anwesenheitsfeldes.

Without requiring road surface modifica-tions, FEIG's radar scanner (2) ensures quick and secure detection and differentia-tion of people and vehicles. The scanner is easily installed on the barrier housing (1).

The presence zone (3) and safety zone (4) are configured via a mobile app, forming the foundation for reliable barrier operation. The R-Loop replaces the need for light bar-riers (5) and conventional induction loops.

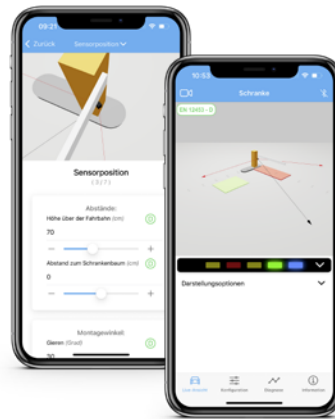
The MWD SBP is mounted in a compact housing directly on the barrier housing, making it particularly robust against vandalism and manipulation. The optional accessory (6) supports the 120° detection range of the R-Loop when mapping the security and presence field.



MWD SBP

mmWellen Radarscanner für die Identifikation von Fahrzeugen und Personen an Schrankenanlagen

mmWave radar scanner for vehicle and person detection at barrier systems



SCANNER APP

App zur Inbetriebnahme, der Definition der Erfassungsbereiche und der weiteren Datenkommunikation via zugriffsbeschränkter Bluetooth-Schnittstelle

App for commissioning, defining detection zones, and enabling data communication via an access-restricted Bluetooth interface

RADARSCANNER MWD SBP FÜR SCHRANKENANLAGEN

Die Radarscanner der FEIG R-Loop Familie verbinden höchste Qualität und Zuverlässigkeit mit einfacher Montage und Inbetriebnahme. Der R-Loop erkennt und unterscheidet sicher zwischen Personen und Fahrzeugen und ermöglicht einen effizienten Betrieb Ihrer Anlage. Die leistungsstarke Radar-Technologie erkennt stehende und bewegte Objekte und bietet zusätzlich Robustheit bei vielfältigen Witterungseinflüssen (Regen, Schnee, Nebel).

Die Inbetriebnahme und Parametrisierung erfolgt Schritt für Schritt über eine App, die im späteren Betrieb eine umfassende Datenkommunikation und Diagnosemöglichkeiten bietet.

Der Scanner erfüllt die Anforderungen des Schutzniveau D entsprechend der Norm EN 12453 zum Personenschutz bei kraftbetriebenen Anlagen.

Weitere Informationen zum Scanner und den FEIG-Komponenten für einen schnellen und sicheren Betrieb Ihrer Schrankenanlagen finden Sie hier:



www.feig.de/tor-und-schrankensteuerungen

RADAR SCANNER MWD SBP FOR BARRIER SYSTEMS

The radar scanners of the FEIG R-Loop family combines the highest quality and reliability with simple installation and commissioning. The R-Loop reliably recognizes and differentiates between people and vehicles and enables efficient operation of your system. The powerful radar technology detects stationary and moving objects and also offers robustness in a wide range of weather conditions (rain, snow, fog).

Commissioning and parameterization is carried out step by step via an app, which offers comprehensive data communication and diagnostic options during subsequent operation.

The scanner fulfils the requirements of protection level D in accordance with the EN 12453 standard for personal protection in power-driven systems.

Further information on the scanner and the FEIG components for fast and safe operation of your barrier systems can be found here:



www.feig.de/en/gate-and-barrier-control

 **MADE IN GERMANY**



FEIG ELECTRONIC

Vom Inhaber Dipl.-Ing. Wolfgang Feig 1966 gegründet, zählt FEIG ELECTRONIC heute zu einem der weltweit führenden Anbieter für Steuerungselektronik für Tore und Schranken (CONTROLLER), Verkehrs-sensorik (SENSORS), berührungslose Identifikationssysteme (RFID) sowie elektronische Bezahlssysteme (PAYMENT).

Mehr als 500 Mitarbeiter in den Bereichen Verwaltung, Vertrieb, Entwicklung und Fertigung stehen für Kompetenz, Zuverlässigkeit und ein Höchstmaß an Kundenorientierung. So entstehen Tag für Tag innovative Produkte und individuelle Sonderlösungen made in Germany, abgestimmt auf die Anforderungen und das Budget unserer Kunden.

Founded in 1966 by Wolfgang Feig, FEIG ELECTRONIC is now one of the world's leading providers of control electronics for gates and barriers (CONTROLLERS), vehicle sensor technology (SENSORS), contactless identification systems (RFID) and electronic payment systems (PAYMENT).

More than 500 employees in the administration, sales, development and production departments stand for competence, reliability and a high degree of customer orientation. As a result, innovative products and customised solutions emerge day after day, Made in Germany, to meet the requirements and budget of our customers.

FEIG

FEIG ELECTRONIC GmbH, Industriestr. 1a, 35781 Weilburg, Germany
Phone: +49 6471 3109-0, Email: info@feig.de, www.feig.de