

RIDE RADAR. RIDE SAFE. SIGMA präsentiert RECO 80 LINK und RECO 81 LINK - intelligentes Radar für maximale Sicherheit im Straßenverkehr

Mit den neuen, konnektiven RECO Radarrückleuchten bringt SIGMA eine Technologie auf die Straße, die Radfahrende früher warnt und sie gleichzeitig für den nachfolgenden Verkehr klar sichtbar macht.

BITTE EMBARGO BEACHTEN bis zum 3. Dezember 2025 10 Uhr MEZ.



Neustadt an der Weinstraße, 3. Dezember 2025

Mit der wachsenden Bedeutung des Fahrrads im Alltag und der Freizeit sowie einer zunehmend komplexen Verkehrssituation, steigen die Anforderungen an zuverlässige Sicherheitstechnik und smarte Unterstützung. Genau hier setzt **SIGMA RECO Radar** an und kombiniert präzise Radartechnologie mit intelligenten Lichtfunktionen sowie einer vernetzten Kommunikation zwischen Vorder- und Rücklicht, Radcomputer sowie RIDE App.

SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15
67433 Neustadt

Germany

E-Mail: info@sigma.bike

Tel.: +49 6321-9120-0

PRESSEKONTAKT:

Martin Böckelmann

E-Mail: Martin.Boeckelmann@sigma.bike

Tel.: +49 6321-9120-0

www.sigma.bike

Frühzeitig gewarnt und deutlich sichtbar nach hinten



Die integrierte Radartechnologie der RECO-Modelle erkennt herannahende Fahrzeuge in einem breiten 60° Korridor auf bis zu 140 Metern Entfernung. Das System kann dabei bis zu acht Objekte gleichzeitig erfassen – präzise, zuverlässig und in Echtzeit. Ein helles

Rücklicht signalisiert dem nachfolgenden Verkehr deutlich, dass sich ein Radfahrender voraus befindet. Zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie Bremslicht- und Notfallbremslichtfunktion erhöhen die Sichtbarkeit und tragen dazu bei, riskante Situationen zu vermeiden.

In Verbindung mit einem Radar-kompatiblen GPS-Fahrradcomputer wird RECO LINK zu einem digitalen Rückspiegel, indem Radfahrende eine visuelle und akustische Darstellung des rückwärtigen Verkehrs auf dem Display erhalten. RECO 80/81 LINK unterscheidet dabei zwischen sich normal annähernden Objekten und schnell herannahenden. Das macht den Straßenverkehr für beide Seiten berechenbarer.

Maßgeschneiderte Sicherheit für Deutschland und den internationalen Markt



RECO 80 LINK wurde speziell für den deutschen Markt entwickelt. Die integrierte Rückleuchte ist StVZO-konform und kombiniert maximale Helligkeit mit voller Radarleistung. Sie hat eine Laufzeit von bis zu 15 Stunden.

Für internationale Märkte steht das **RECO 81 LINK** zur Verfügung – mit insgesamt sechs Leuchtmodi, darunter ein Peloton Mode für blendfreies Fahren in der Gruppe. Unabhängig vom Lichtmodus bleiben Radarperformance und Sicherheitsfunktionen identisch.

Flexible Montagemöglichkeiten



Die RECO Modelle lassen sich dank verschiedener Adapter flexibel an unterschiedlichen Sattelstützen montieren – darunter runde Sattelstützen, D-förmige Stützen sowie Aero-Varianten.

Smart and connected



Ein weiteres zentrales Highlight der neuen RECO Produktkategorie bei SIGMA ist die vielseitige Konnektivität. In Kombination mit der AURA 100 Frontleuchte lassen sich Radar und Frontlicht über das beliebte LINK Protokoll

via Bluetooth miteinander koppeln. So wird das Rücklicht bequem über die Frontleuchte gesteuert, zudem ist der Akkustand direkt vorne ablesbar – ein klarer Zugewinn an Übersicht und Bedienkomfort.

Mittels ANT+ Radarprofil können die RECO Modelle außerdem mit den SIGMA ROX 12.1 EVO oder ROX 11.1 EVO GPS Bike Computern sowie weiteren Geräten, die das ANT+ Radarprofil unterstützen, verbunden werden. Radfahrende erhalten daraufhin visuelle und akustische Warnsignale, sobald sich Fahrzeuge von hinten nähern – für eine deutlich verbesserte Reaktionsfähigkeit und mehr Sicherheit unterwegs.

Ab Frühjahr 2026 können auch SIGMA RIDE App Nutzer von den Sicherheitsfeatures der RECO Modelle partizipieren. Dann wird es auch in der RIDE App die Möglichkeit geben, auf näherkommende Fahrzeuge akustisch wie visuell aufmerksam gemacht zu werden. Bis dahin lassen sich RECO 80 LINK und RECO 81 LINK mit der RIDE App verbinden, um den Status anzuzeigen sowie Firmware Updates durchzuführen.

Maximale Sicherheit für alle, die mit dem Rad unterwegs sind.



„Mit RECO haben wir ein Radarprodukt entwickelt, das nicht nur leuchtet, sondern mitdenkt,“ sagt Daniel Conka, Division Manager Product Concept bei SIGMA. „Die präzise Radarwarnung ermöglicht eine deutlich vorausschauendere und sicherere Fahrweise. In Kombination mit der AURA 100 LINK Frontleuchte und den ROX GPS Bike Computern entsteht ein intelligentes, vernetztes System, das Sicherheit intuitiv erfahrbar macht. Der Anspruch bleibt dabei unverändert: maximale Sicherheit für alle, die mit dem Rad unterwegs sind.“

Verfügbarkeit und Preis

RECO 80 LINK (Deutschland) sowie **RECO 81 LINK (international)** sind ab sofort online und im ausgewählten Fachhandel zu einem UVP von 179,95 Euro erhältlich. Pressefotos zum Download finden Sie im [SIGMA Pressebereich](#).

Über SIGMA

SIMPLY. GOOD. CYCLING. Seit über 40 Jahren steht SIGMA[®] für Leidenschaft und technologische Kompetenz in der Fahrradelektronik. Das Unternehmen aus Neustadt konzentriert sich auf alle Formen der Mobilität auf dem Fahrrad und entwickelt bezahlbare, funktionale und einfach zu bedienende Produkte. Das Portfolio umfasst Bike Computer mit und ohne GPS, Fahrrad- und Helmleuchten, innovative App-Lösungen sowie Displays für E-Bikes.

Die Systeme fördern ein nachhaltiges, gesundes und sicheres Radfahren – im Alltag, im Training oder im Gelände – und bieten verlässliche Technik, die den Weg in eine zukunftsorientierte Mobilität unterstützt.