



## Presseinformation

Mai 2020

### **Signify ist das weltweit erste Beleuchtungsunternehmen mit IT-Sicherheitszertifizierung für das Entwicklungsverfahren seiner vernetzten Beleuchtung**

**Eindhoven, Niederlande** – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), Weltmarktführer für Beleuchtung, ist weltweit das erste Unternehmen, das von der DEKRA die Sicherheitszertifizierung für den Softwareentwicklungsprozess seiner vernetzten Beleuchtung erhalten hat (IEC62443-4-1). Diese Zertifizierung ist Teil einer Normenfamilie zur „IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme“ und bestätigt, dass die firmeneigene Entwicklung vernetzter Beleuchtungssysteme auf einem zertifizierten sicheren Softwareentwicklungsverfahren basiert. Dies verdeutlicht die führende Rolle des Unternehmens bei der Einbindung von Sicherheit in alle Aspekte seiner Innovationen, Produkte, Systeme und Dienstleistungen.

Zentrale Elemente der Zertifizierung gemäß IEC62443-4-1 sind eine auf einem Beispielszenario basierende Risikoanalyse sowie ein Produktentwicklungsverfahren, die sicherstellen, dass alle identifizierten Sicherheitsanforderungen rückverfolgbar implementiert, verifiziert, geprüft und dokumentiert sind. Signify hat alle Anforderungen bei diesem Verfahren erfüllt. Darüber hinaus hat Signify seine Fähigkeit bewiesen, schnell und angemessen auf neu entdeckte Sicherheitsschwachstellen zu reagieren und verlässlich Sicherheits-Updates einzuspielen.

Die internationale Expertenorganisation DEKRA bewertete Signifys Entwicklungsverfahren gemäß den grundlegenden Sicherheitsanforderungen der IEC 62443-4-1. „Wir freuen uns, Signify mit der IEC62443-4-1 Zertifizierung und dem DEKRA-Siegel auszuzeichnen. Als globaler Partner für eine sichere und vernetzte Welt wissen wir, dass Sicherheit heute ein Schlüsselthema ist. Die IEC 62443-Normen sind die perfekten Instrumente, um Sicherheit am Arbeitsplatz, zuhause und unterwegs sicherzustellen“, erklärt Bram Holtus, Managing Director von DEKRA Certification B.V.

Signify erfüllt alle in der Norm festgelegten Anforderungen, indem es seinen Signify Security Development Lifecycle (SDL) bei allen internen und externen Entwicklungsmaßnahmen konsequent einhält. Wesentliche Komponenten des SDL sind eine Sicherheitsrisikoanalyse und ein Bedrohungsmodell, eine Software-Code-Analyse-Überprüfung und ein Validierungstest sowie ein kontinuierliches Schwachstellenmanagement.

„Vernetzte Beleuchtungssysteme sind der Kern unseres Geschäfts und unserer Zukunft. Diese DEKRA-Zertifizierung bestätigt unser Engagement, unseren Kunden die sichersten vernetzten Beleuchtungsprodukte, Systeme und Dienstleistungen bereitzustellen. Diese werden ausnahmslos auf einer soliden Grundlage von Industrienormen, Kontrollen und Verfahrensweisen gebaut“, betont Harsh Chitale, Business Group Leader Professional bei Signify. „Da eine zunehmende Anzahl von Unternehmen und Behörden vernetzte Technologien einsetzen, ist die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards für uns nicht nur maßgeblich, sondern auch unverzichtbar.“



## Interact – Signifys vernetzte Beleuchtungsplattform

Vernetzte Beleuchtungssysteme kombinieren vernetzte Leuchten, Sensoren und andere Beleuchtungssystemkomponenten mit Signifys [Interact](#)-Software und Dienstleistungen. Durch die Einbindung einer Zwei-Wege-Datenkommunikation partizipieren vernetzte Beleuchtungssystemkomponenten am „Internet der Dinge“ (IoT). Da vernetzte Beleuchtungssysteme immer stärker in zentrale Gebäude- und Straßenbeleuchtungsnetzwerke eingebunden werden, sind auch Sicherheitsimplementierungen, -prozesse und -verantwortlichkeiten elementarer und damit bedeutsamer. Interact verwendet auf allen Ebenen der Systemarchitektur modernste Cyber-Sicherheitsmaßnahmen. Von der Sicherheitssystementwicklung bis hin zu Geräte-, Netzwerk- und Cloud-Sicherheit, Systemüberwachung und sicheren Geräteaktualisierungen.

### Ihre Ansprechpartner für weitere Informationen:

#### Stefan Zander

Pressesprecher  
Signify GmbH  
Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg  
Tel: +49 (0) 160 742 90 87  
E-Mail: [stefan.zander@signify.com](mailto:stefan.zander@signify.com)

#### Silja Rieke

Pressesprecherin  
Signify GmbH  
Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg  
Tel: +49 (0) 151 124 20 750  
E-Mail: [silja.rieke@signify.com](mailto:silja.rieke@signify.com)

### Über Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) ist der weltweit führende Anbieter für Licht- und Beleuchtungslösungen für professionelle Anwender, Endkonsumenten und Beleuchtung im Internet der Dinge. Mit unseren [Philips](#) Produkten, den vernetzten [Interact](#) Lichtsystemen und datengestützten Services, bieten wir einen Mehrwert für Unternehmen und verändern das Leben zu Hause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. Mit einem Umsatz von 6,2 Milliarden Euro im Jahr 2019, rund 38.000 Mitarbeitern und einer Präsenz in über 70 Ländern erschließen wir das außergewöhnliche Potenzial von Licht für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt. Vom Dow Jones Sustainability Index wurden wir zum dritten Mal in Folge als [Branchenführer](#) im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet. Neuigkeiten von Signify finden Sie im [Newsroom](#), bei [Twitter](#) und [LinkedIn](#) sowie auf [Instagram](#). Informationen für Investoren finden Sie auf der Seite [Investor Relations](#).

### Über DEKRA

DEKRA ist seit über 90 Jahren im Bereich Sicherheit tätig. 1925 in Berlin als Deutscher Kraftfahrzeug-Überwachungs-Verein e.V. gegründet, ist DEKRA heute eine der weltweit führenden Expertenorganisationen. Die DEKRA SE ist eine Tochtergesellschaft der DEKRA e.V. und leitet das operative Geschäft des Konzerns. 2019 erzielte DEKRA einen Umsatz von rund 3,4 Milliarden Euro. Das Unternehmen beschäftigt derzeit mehr als 46.000 Mitarbeiter in mehr als 60 Ländern auf allen fünf Kontinenten. Mit qualifizierten und unabhängigen Fachdiensten arbeiten sie für die Sicherheit auf der Straße, bei der Arbeit und zu Hause. Diese Dienstleistungen reichen von Fahrzeuginspektionen und Gutachten über Schadensservices, Industrie- und Gebäudeinspektionen, Sicherheitsberatung, Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Systemen bis hin zu Schulungen und zeitlich befristeten Arbeiten. Die Vision für den 100. Geburtstag des Unternehmens im Jahr 2025 ist, dass DEKRA der globale Partner für eine sichere Welt sein wird. [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com)