



## **NXP verbessert digitale Autoschlüssel mit einer Zertifizierung des Car Connectivity Consortiums**

*NXP erhält als erstes Technologieunternehmen eine Zertifizierung des Car Connectivity Consortiums, die die Sicherheit und den Komfort des Zugangs mittels digitaler Schlüssel erhöht.*



NXP® Semiconductors hat eine Zertifizierung des [Car Connectivity Consortiums®](#) (CCC) für seine Single Chip NFC- und Embedded Secure Element Lösung [SN220](#) erhalten. Dies geschah im Rahmen des im Dezember 2023 gestarteten CCC [Digital Key™ Certification Program](#). Damit ist NXP der erste Anbieter von digitalen Autoschlüssel Lösungen, der eine Zertifizierung für seine NFC-Chips bekommen hat. Die Lösung ist ein Bestandteil der NXP Komplettsysteme, die das gesamte Ökosystem der digitalen Autoschlüssel mit Ultra-Wideband (UWB), NFC-Chips und Bluetooth® Low Energy (LE) für Hersteller von Mobilgeräten und Automobilhersteller umfassen.

Digitale Autoschlüssel ermöglichen dem Fahrer nicht nur einen nahtlosen und sicheren Zugriff auf sein Auto. Sie bieten ihm auch die Möglichkeit, den Zugang zu seinem Auto zu kontrollieren und einzuschränken – von Familienmitgliedern bis hin zu Fahrern im Parkservice. Da diese Funktion immer beliebter wird, sind Interoperabilität, Sicherheit und Schutz von entscheidender Bedeutung. Das CCC, ein Konsortium mit mehr als 200 Mitgliedern, darunter führende Automobilhersteller, Hersteller intelligenter Geräte und Technologieunternehmen, hat vor kurzem ein



Zertifizierungsprogramm eingeführt, das auf die CCC-Spezifikation für digitale Autoschlüssel abgestimmt ist. Dieses definiert digitale Autoschlüssel, um nahtlose Interoperabilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit im gesamten Ökosystem von Autos, Mobiltelefonen und anderen Geräten für den sicheren Zugang zum Auto zu gewährleisten.

„Als Gründungsmitglied des CCC steht NXP seit langem im Mittelpunkt des Ökosystems für den sicheren Zugang zu Fahrzeugen“, sagt Michael Leitner, General Manager Smart Car Access bei NXP. „Mit dieser Zertifizierung wurden die Spezifikationen validiert, die die Zukunft des digitalen Schlüssels im Automobilmarkt bestimmen werden. Als erster zertifizierter Lösungsanbieter setzt NXP mit seinen voll integrierten Systemen den Standard für Qualität und Sicherheit in diesem schnell wachsenden Markt.“

„Die Zertifizierung ist ein entscheidender Schritt, um das Vertrauen der Verbraucher und der Industrie zu stärken. Sie ermöglicht es Auto- und Geräteherstellern, sichere, benutzerfreundliche Lösungen für den digitalen Schlüsselzugang anzubieten“, sagt Alysia Johnson, Präsidentin des Car Connectivity Consortiums. „Unser Ziel ist es, eine weltweite Kompatibilität für einen bequemen und sicheren Zugriff mittels digitaler Schlüssel zu gewährleisten, unabhängig davon, um welches Auto oder Mobilgerät es sich handelt. Die Zertifizierung von digitalen Schlüssellösungen als CCC Digital Key trägt dazu bei, dies zu verwirklichen.“

„Bei Xiaomi legen wir großen Wert auf ein außergewöhnliches Nutzungserlebnis“, sagt Zhang Shuxiao, Senior Director of Connectivity, Xiaomi. „Die hohe Leistung des SN220 sowie das Engagement für Interoperabilität, das mit dieser Zertifizierung gezeigt wurde, waren uns wichtig und spiegeln unser Bestreben wider, unseren Nutzern stets neue und aufregende Funktionen zu bieten.“

Der SN220 Controller ist ein Bestandteil einer Komplettlösung für ein digitales Schlüsselsystem. Die Konvergenzlösung kombiniert einen NFC Controller mit einem eingebetteten Sicherheitselement in einem einzigen Chip. Die Lösungen für den digitalen Schlüssel von NXP umfassen aber nicht nur ein sicheres Element und NFC, sondern nutzt auch UWB und Bluetooth LE, um ein konsistentes und nahtloses Benutzererlebnis zu gewährleisten.



## Über NXP Semiconductors

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXP) ist der verlässliche Partner für innovative Lösungen in den Bereichen Automotive, Industrie & IoT, Mobilfunk und Kommunikationsinfrastruktur. Der "Brighter Together"-Ansatz von NXP bringt Spitzentechnologie mit Menschen voller Pioniergeist zusammen, um Systemlösungen zu entwickeln, welche die vernetzte Welt besser, sicherer und zuverlässiger machen. NXP ist in über 30 Ländern vertreten und verzeichnete 2023 einen Umsatz von 13,28 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter [www.nxp.com](http://www.nxp.com).

NXP und das NXP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von NXP B.V. Alle anderen Produkt- oder Dienstbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. © 2024 NXP B.V

## Für mehr Informationen kontaktieren Sie:

### Amerika & Europa

Phoebe Francis

Tel: +1 737-274-8177

Email: [phoebe.francis@nxp.com](mailto:phoebe.francis@nxp.com)

### China / Asien

Ming Yue

Tel: +86 21 2205 2690

Email: [ming.yue@nxp.com](mailto:ming.yue@nxp.com)