



Der Automobilzulieferer [HELLA](#) hat einen innovativen digitalen Autoschlüssel entwickelt: Das „Smart Car Access System“ ist ein Smartphone-basierter Funkschlüssel, der das Entriegeln und Starten des Fahrzeugs einfacher und komfortabler macht.

Das Smart Car Access System von HELLA erkennt das Auto dank der im Smartphone integrierten UWB-Technologie ab einer Entfernung von ca. 50 Metern. Die Entriegelung erfolgt, wenn der Fahrer etwa 2 bis 3 Meter vom Fahrzeug entfernt ist. Erst wenn sich das Smartphone im Inneren des Autos befindet, kann der Motor gestartet werden. Smart Car Access erlaubt auch Zugangsberechtigungen für verschieden Personen und ist mit weiteren Zusatzfunktionen ausgestattet wie Coming-Home-Leaving-Home. Dabei erfüllt das HELLA Smart Car Access System höchste Sicherheitsstandards.

Bereits vor Jahren hat HELLA das Keyless Entry System von Fahrzeugen mit der „Ultra-Wideband“ (UWB)-Technologie sicherer gemacht. Denn mit der UWB-Funktechnologie lassen sich „Relais-Attacken“ und Autodiebstähle wirksam vermeiden. Mit dem innovativen „Smart Car Access System“ können Autofahrende jetzt ihr Smartphone für die Entriegelung nutzen. Moderne Smartphones sind standardmäßig mit der UWB-Technologie ausgestattet.