

► Universeller schlüsselloser Zugang zu Fahrzeugen durch iDTRONIC IGNITE-SMART READER



Weltweit werden Fahrzeuge kontinuierlich elektrifiziert, um die individuellen und kommerziellen Bedürfnisse der E-Mobilität zu erfüllen. Dank des IGNITE-SMART-READERS von iDTRONIC wird Fahrzeugbesitzer*innen eine innovative RFID-Lösung geboten, sodass die Verwaltung von herkömmlichen Schlüsseln der Vergangenheit angehört. Das robuste Lesegerät funktioniert über HF- und NFC Frequenzen und unterstützt alle auf DESFire- und NFC-Technologie basierenden "Schlüssel". Dabei sind auch Tags, Smartcards, Smartphones, Smartwatches und andere Transponder miteingeschlossen.

Darüber hinaus kommuniziert der IGNITE-SMART READER über eine CANbus-Schnittstelle (SAE J1939 oder CANopen), sodass eine einfache Integration bei vielen Fahrzeugtypen möglich ist.

► Highlights

Digitale Zugangskontrolle: Die komplizierte und unübersichtliche Verwaltung mehrerer Schlüssel gehört der Vergangenheit an, da die Berechtigung des Zugangs zu Fahrzeugen und Fuhrparks nun einfach über ein NFC/HF Transponder übertragbar ist.

Lebensdauer und Sicherheit: Der IGNITE-SMART Reader wurde dank der IP64 Schutzklasse insbesondere für den Einsatz im Außenbereich konzipiert, sodass er auch Temperaturschwankungen von -10 °C bis zu +50 °C aushält.

Einfache Integration: Der Automotive Reader verbindet sich nahtlos mit ihrem Fahrzeug über die standardisierte CANbus-Schnittstelle.

Sicherheit: Eine Voreinstellung wie eine Triple DES Verschlüsselung des Lesers erfolgt durch den Hersteller. Diese spezielle Verschlüsselung wird von Versicherungsgesellschaften anerkannt.

Up-to-date: Für Q4 2023 ist eine iOS und Android Unterstützung für den Reader geplant, sodass die Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit des Lesers erweitert wird.

► Anwendungen

Dank verschiedener Lesemöglichkeiten, kann der IGNITE-SMART READER für eine Vielfalt von Anwendungen genutzt werden. So ist es beispielsweise möglich, Fahrzeuge wie E-scooter, E-qudas oder Baustellen Fahrzeuge über eine (Chip) Karte zu aktivieren, sodass der Reader als mechanischer Schlüssel fungiert. Eine weitere Funktion, die sich insbesondere für Go-Karts optimal eignet, ist die Einstellung der Leistungsbeschränkungen (PS) basierend auf der Grundlage der Fahrerklasse, wodurch die Sicherheit von Kindern gewährleistet wird. Zusätzlich erleichtert und sichert diese RFID-Technologie die Zutrittskontrolle und Verwaltung jeglicher Flotten.



Nachrüsten Sie älterer Fahrzeuge mit
iDTRONICs *IGNITE-SMART READER*
LOGISTIK - BAUWESEN - ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL

► Konfigurationstool and Demo Software App sind mitinbegriffen

Hyperlink zum Konfigurationstool:



Benötigen Sie eine individuelle Firmware für Ihre Anwendung?

iDTRONIC bietet kundenspezifische Firmware Anpassungen auf Anfrage

Mehr Informationen zum IGNITE-SMART READER

Produkt Website:

<https://idtronic-rfid.com/de/lp-ga-rfid-industrie-lesegeraete/hf/rfid-hf-nfc-canbus-reader-ignite-smart/>

Bestell Code: R-PROF-DES-LOCK-CAN

PRODUKT ANFRAGEN

Herr Patrick Kochendörfer

Tel.: +49 621 66900 94-21

E-Mail: patrick.kochendörfer@idtronic.de

PRESSE ANFRAGEN

Frau Julia Hisgen

Tel.: +49 621 66900 94-18

E-Mail: julia.hisgen@idtronic.de