

Neue LEGIC Sicherheitsmodule für kontaktlose Lösungen

► RFID Desktop Reader NEO 2 – LEGIC



Unser kompakter **RFID Desktop Reader NEO 2** ist ab sofort mit LEGIC verfügbar. Der **LEGIC RF-Standard** bietet einen vollen Lese- und Schreibzugriff für alle LEGIC Prime und Advant Transponder, Tags und Chipkarten mit Card in Card (CIC) Technologie des LEGIC Advant Typ AFS 4096-JP. Unterstützt werden alle Kommunikationsprotokolle von **ISO 15693, ISO 14443 A + B, Sony Felica** sowie **Inside Secure**. Durch den integrierten **SM4200 Chip** ist der Desktop Reader NEO 2 in der Lage auch UIDs mit **MIFARE® Chip** des Typs Classic,

Mini, DESFireEV1, Plus S/X, Pro X, Smart MX & Ultralight auszulesen. Eine weitere Funktion ist das Lesen und Beschreiben von bereits segmentierten LEGIC Transpondern. Optional gibt es den RFID Reader auch mit einem **SM4500 Chip** zum zusätzlichen Segmentieren und Initialisieren von LEGIC Transpondern und die Generierung von Master-Tokens. Der Stromverbrauch der SM4xxx Sicherheitsmodule von LEGIC kann dank der patentierten Wake-up Funktion auf ein Minimum reduziert werden. Die **LEGIC Sicherheitsmodule der 4000 Serie** machen den RFID Reader zur richtigen Wahl für sichere kontaktlose Lösungen im Unternehmen, wie Single Sign-On, Zeiterfassung oder Zutrittskontrolle. Es werden **auch NFC Peer-to-Peer** und die **Kommunikation zur Apple Watch und LEGIC Connect aktivierten Android Geräten** unterstützt.

► Optional mit HID Modus für Webanwendungen in Cloudumgebungen

Der **HID-Modus ist ein Tastatur-Emulationsmodus**. Neben verschiedenen UID-Formaten (Seriennummern) kann das RFID-Lesegerät auch so eingestellt werden, dass es verschiedene Teile des Benutzerspeichers ausliest. Der HID-Modus eignet sich hervorragend für Webanwendungen in heterogenen IT-Cloud-Umgebungen.

► Valides Single Sign-On von Personal und sichere Zeiterfassung



Der **RFID Desktop Reader NEO 2 LEGIC** ist eine optimale Lösung für die Zeiterfassung von Mitarbeitern im Home-Office oder im Büro. Die Sicherheitsmodule SM4200 und SM4500 sind beschreibbar mit individuellen UIDs (Seriennummern) auf den Transpondern oder Tags. Dadurch wird gewährleistet, dass **keine unbefugten Personen Zugriff auf sensible Unternehmensdaten** haben, da nur zugelassene UIDs registriert sind. Die Anmeldung per Smartphone, Apple-Watch oder NFC-Chip ist dank **NFC-HCE und ECP 2.0 Unterstützung für LEGIC Connect** aktivierte Geräte möglich.

Dank der LEGIC-Technologie des **RFID Desktop Reader NEO 2** gehören komplizierte und unübersichtliche Verwaltungssysteme der Vergangenheit an, da die Zeiterfassung beim Einloggen am PC automatisch geprüft wird. Dazu identifizieren sich die Mitarbeiter*innen mit einem RFID-Transponder oder einer RFID-Karte direkt am RFID-Lesegerät. Erst nach erfolgreicher Tag-Kommunikation wird **der Zugang zu firmeninternen Daten und Laufwerken freigegeben, was über das grüne LED-Signal** angezeigt wird. Zusätzlich unterstützt der RFID-Reader damit die Erfüllung einer essenziellen Anforderung neuester Datenschutzverordnungen.



► Inklusive Konfigurationstool und Demo Software

Der **LEGIC Desktop Reader NEO 2** wird mit einem **Konfigurationstool** für Windows Systeme geliefert. Dieses unterstützt die **Programmiersprache: Binary command protocol, VS2005 C++**. Der Einsatz des ConfigTools vereinfacht und erleichtert die Anbindung an Ihre bestehenden Systeme. Zusätzlich bieten wir Demo-Videos an.

Link zum Konfigurationstool:



Sie benötigen eine eigene Firmware für Ihre Anwendung?

iDTRONIC bietet auf Anfrage kundenspezifische Anpassungen an der Firmware an.

Weitere Informationen zu unserem LEGIC Desktop Reader

Produktseite: [LEGIC Desktop Reader - NEO 2](#)

Bestellcodes:

LEGIC SM4200 Version: **R-DT-NEO2-LEG**

LEGIC SM4200 HID Version: **R-DT-NEO2-LEG-HID**

LEGIC SM4500 Version: **R-DT-NEO2-LEG-45**

Ab Ende Q1/2023 ist der LEGIC Desktop Reader – NEO 2
auch mit dem LEGIC Chip SM6300 erhältlich.

► Möchten Sie mehr über unseren LEGIC Desktop Reader erfahren?

PRODUKTANFRAGEN



Herr Patrick Kochendörfer

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de

PRESSEANFRAGEN



Frau Maria Mahler

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: maria.mahler@idtronic.de