



DIE ERSTEN SKALIERBAREN OSDP™-ZUGANGSKONTROLL-LESEGERÄTE



STANDARDISIERTE UND SICHERE KOMMUNIKATION

Das Open Supervised Device Protocol (OSDP™) ermöglicht eine bessere Integration von Sicherheitssystemen zum Unterstützen fortschrittlicher Anwendungen und Datenverschlüsselung. Dieses interoperable Protokoll könnte eines Tages den Wiegand-Standard ersetzen, da es die Möglichkeit bietet, bedeutende Funktionsgruppen hinzuzufügen. STid hat skalierbare Lesegeräte entwickelt, die auf dem Security-Industry-Association- (SIA) Standard basieren. Das OSDP™-Protokoll gewährleistet die sichere Datenübertragung und bidirektionale Kommunikation zwischen dem Lesegerät und der Steuereinheit.





WILLKOMMEN ZU ERHÖHTER SICHERHEIT

STid entwickelt eine große Bandbreite von skalierbaren Lesegeräten, die vollständig mit Open Supervised Device Protocol - OSDP™ V1 (reine Kommunikation) und V2 (sichere SCP-Kommunikation, Secure Channel Protocol) kompatibel sind. OSDP™ bietet bidirektionale Kommunikation und es können Sicherheitsfunktionen zum Anschließen von Kartenlesegeräten an Bedienfelder hinzugefügt werden.



Architect®-Lesegeräte nutzen die neuesten kontaktlosen MIFARE®- und DESFIRE®-EV2-Chiptechnologien mit neuen Datensicherheitsmechanismen. Die Blue-Reihe von Architect® umfasst einen EAL5+ Kryptoprozessor zum Verbessern von Schutz und Datensicherheit.

Beste am Markt erhältlicher Selbstschutz

Das patentierte Manipulationsschutzsystem schützt sensible Daten und bietet die Möglichkeit, die Authentifizierungsschlüssel zu löschen. Im Gegensatz zu den aktuell am Markt erhältlichen Lösungen verhindert die Zuverlässigkeit dieser auf einem Beschleunigungssensor basierenden Technologie jegliches Ausstricksen.

ERSTELLEN SIE IHRE EIGENE SKALIERBARE KONFIGURATION

Intuitive und dynamische Architect®-Lesegeräte basieren auf einem allgemeinen Smart-RFID- und Bluetooth®-Kern, an den verschiedenen austauschbare Module angeschlossen werden können, z. B. Kartenlesegerät, Tastatur, Touchscreen und Biometriegerät. Das Konzept kann an Ihren Bedarf angepasst werden, bietet die optimale Lösung für jede Situation und gewährleistet, dass alle Funktionen und Sicherheitsstufen auf all Ihren Lesegeräten nachgerüstet werden können.



EINFACHE UND SICHERE MIGRATIONEN

Schließen Sie unser SE8-125-kHz-Modul an die Architect®-Lesegeräte an, um Ihre Migrationen auf höhere Sicherheitsstufen zu vereinfachen. Das Architect®-Hybridlesegerät vereinfacht das Management von Erweiterungen, Upgrades und Technologiemigrationen. Es kann alle 125-kHz-Berechtigungs-nachweise lesen: EM, Wiegand 26, 34, 35 & 37 Bit, Crosspoint usw.



Die am häufigsten ausgezeichnete mobile Zugangskontrolllösung



— Dank der STid Mobile ID® App und den Architect® Blue Readern verwandelt sich Ihr Smartphone in eine virtuelle Karte, die Sie jederzeit zur Hand haben. Es funktioniert neben oder ersetzt traditionelle RFID-Anmeldeinformationen. Unsere Offline- und Online-Architekturen ermöglichen es Unternehmen, autonom und unabhängig zu bleiben, indem sie lokal oder entfernt eine virtuelle Karte für Benutzer mit Android™ Telefonen oder iPhones erstellen.

5 IDENTIFIZIERUNGSMODI FÜR EINZIGARTIGE NUTZERFREUNDLICHKEIT

Machen Sie Ihre Zugangskontrolle sicher und sehr viel instinktiver, indem Sie die Freiheit nutzen, ihren bevorzugten Identifizierungsmodus zu wählen. STid Mobile ID® bietet nutzerfreundliche Methoden, die an die Art der Nutzung angepasst werden können: Näherungsschalter oder Freihand-, Fernbedienungs-, Berührungsmodus usw. Sie müssen Ihr Smartphone nicht mehr aus der Tasche nehmen, um sich auszuweisen, auch wenn sich ihr Gerät im Standby-Modus befindet oder Sie gerade ein Telefongespräch führen.



Wischmodus

Wischen Sie, und treten Sie ein! Ihre Hand wird zur Karte, die Sie immer dabei haben, ohne ihr Smartphone hervorholen zu müssen.



Fernmodus

Einfach drücken und eintreten! Aktivieren Sie den Fernkontrollmodus, um Ihre Zugangspunkte aus der Ferne zu prüfen.



Kartenmodus

Platzieren Sie Ihr Smartphone wie eine normale Karte vor dem Lesegerät.



Tippmodus

Tippen Sie und treten Sie ein! Sie können eine Tür öffnen, indem Sie zweimal auf Ihr Smartphone in Ihrer Tasche tippen, um den Näherungs- oder Fernzugang zu aktivieren.



Freihandmodus

Gehen Sie einfach am Lesegerät vorbei! Sie brauchen nichts weiter zu tun!

LASSEN SIE IHRER FANTASIE FREIEN LAUF

Das Design der Architect®-Lesegeräte ist mit seinem dynamischen und eleganten Stil und den klaren Linien sofort erkennbar. STid bietet eine Reihe von Anpassungsoptionen, mit denen ihr Lesegerät an Ihre Corporate Identity angepasst und voll in seine Installationsumgebung integriert werden kann.

KOMMUNIKATIONSTRÄGER



Druck Ihres Logos mithilfe von digitalem UV- oder Klotzdruck

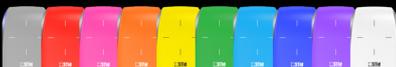
INTELLIGENTE BELEUCHTUNG



Gesamtüberblicks-Mehrwinkelsystem
Anpassung der LEDs (360 Farben)

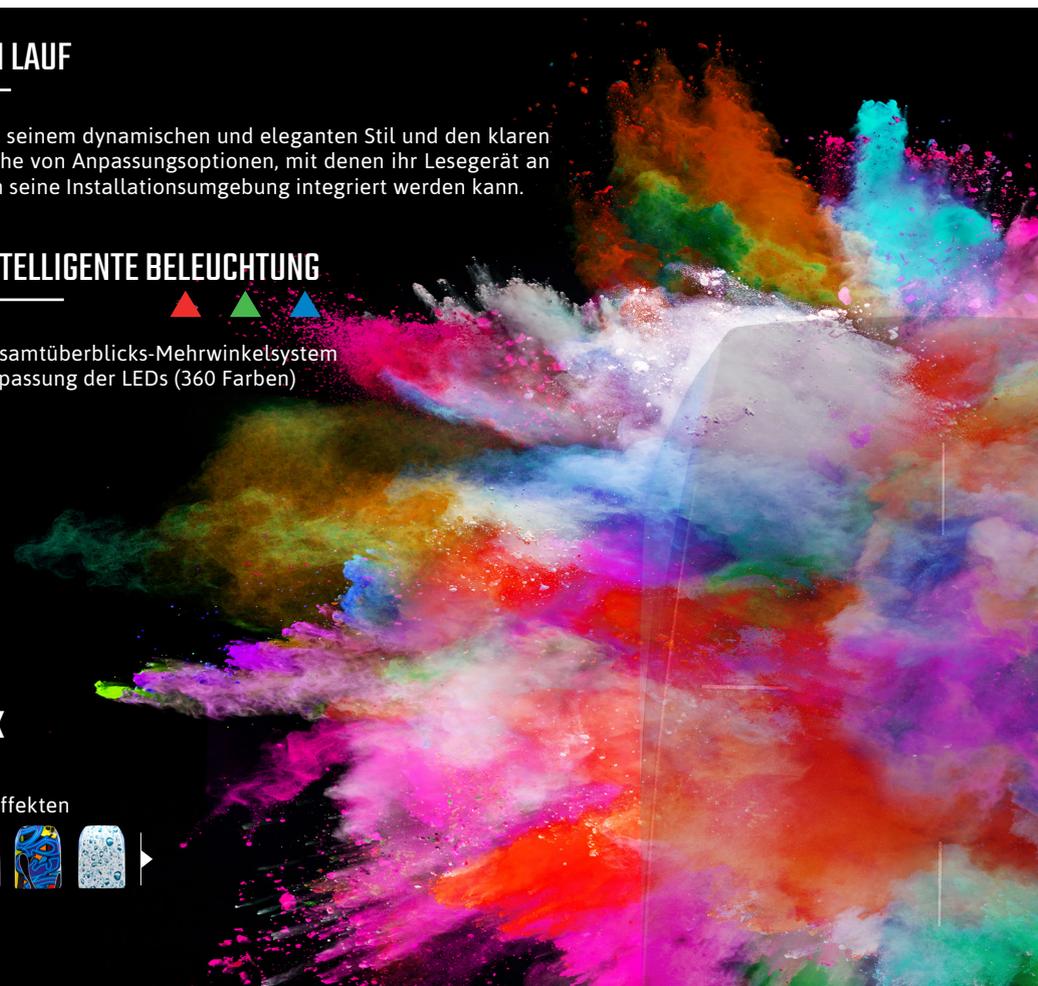
DIE FARBE IHRES UNTERNEHMENS

Wählen Sie die gewünschte Gehäusefarbe



IHR LESEGERÄT IST EIN KUNSTWERK

Wählen Sie aus verschiedenen Oberflächeneffekten



Spezifikationen

	 ARC1	 ARC-A	 ARC-B	 ARC-C
Normen	ISO14443 Typen A & B, ISO18092 (NFC)			
13,56-MHz-Kompatibilität	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, PicoPass® (nur CSN), iCLASS™ (nur CSN)*, CIMS-Verteidigungsministeriumskarte „Bedienstetenkarte“ usw.			
Bluetooth-Kompatibilität	Ja (Architect®-Blue-Version) - Bluetooth®			
125-kHz-Kompatibilität	-	Ja (Architect®-Hybrid-Version) – Schließen Sie das SE8-Modul an		-
Optionaler Biometrisensor	-	Ja – Schließen Sie das Biometrikmodul an		
Funktionen	Seriennummer und sicheres OSDP™ V1 (reine Kommunikation) & V2 (sichere SCP-Kommunikation) – Transparenter Modus verfügbar			
Leseabstände**	13,56 MHz: bis zu 6 cm Bluetooth®: bis zu 20 m	13,56 MHz: bis zu 8 cm 125 kHz: bis zu 8 cm Bluetooth®: bis zu 20 m	13,56 MHz: bis zu 6 cm 125 kHz: bis zu 8 cm Bluetooth®: bis zu 20 m	13,56 MHz: bis zu 6 cm Bluetooth®: bis zu 20 m
Kommunikationsschnittstellen	RS485			
Anschlüsse	Robustes 3-m-Kabel mit Steckverbinder oder 3-m-Kabelversion	10-poliger Steckverbinder (5 mm) 2-poliger Steckverbinder (5 mm): Ruhkontakt – Manipulationserkennungssignal		
Datenschutz	Verfügbar in Version EAL5+ (sichere Datenspeicherung mit zertifiziertem Kryptoprozessor)			
Kontrollleuchte	RGB-LEDs, 360 Farben			
Akustische Anzeige	Interner Summer mit einstellbarer Lautstärke (je nach Version)			
Energiebedarf	130 bis 150 mA/12 VDC je nach Version	130 bis 290 mA/12 VDC je nach Version	160 bis 320 mA/12 VDC je nach Version	160 bis 360 mA/12 VDC je nach Version
Energieversorgung	9 VDC bis 15 VDC		7 VDC bis 28 VDC	
Material	ABS-PC UL-V0 (schwarz)/ASA-PC-UL-V0 UV (weiß)			
Abmessungen (H x B x T)	110 x 42 x 22 mm	Standard: 107 x 80 x 26 mm Mit SE8-125-kHz-Modul: 145,64 x 79,93 x 25,7 mm Mit Biometrik: 156,35 x 80 x 59,62 mm		Standard: 128 x 80 x 31 mm Mit Biometrik: 176,20 x 80 x 59,62 mm
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 70°C/Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%			- 20°C bis + 70°C/ Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%
Manipulationserkennungsschalter	Auf einem Beschleunigungssensor basierendes Manipulationserkennungssystem mit Schlüssellöschoption (patentiert)			
Schutz	Schutzgrad IP65: Wetterbeständig mit wasserfester Elektronik (Zulassung nach IEC NF EN 61086)			
Widerstandsfähigkeit	Verstärkte vandalismusgeschützte Struktur IK10		Verstärkte vandalismusgeschützte Struktur IK08	-
Montage	Wandmontage, Türrahmenmontage oder europäische bündige Türpfostenmontage, kompatibel mit allen Oberflächen und Metallwänden ohne Distanzstücke	Kompatibel mit allen Oberflächen und Metallwänden – Wandmontage/bündige Montage: - Europäisch: 60 & 62 mm - Amerikanisch (Metall/Kunststoff): 83,3 mm; Äußere Abmessungen: 101,6 x 53,8 x 57,15 mm Beispiele: Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP...		
Zertifizierungen	CE, FCC und UL			
Teilenummern	Standard: ARC1-W33-X/PH5-70S/y EAL5+: ARC1S-W33-X/PH5-70S/y Bluetooth®: ARC1S-W33-X/BT1-70S/y	Standard: ARC-W33-A/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARC-W33-D/PH5-70S/y Mit 125 kHz: ARC-WX3-I/BF5-70S/y EAL5+: ARCS-W33-A/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARCS-W33-D/PH5-70S/y Mit 125 kHz: ARCS-WX3-I/BF5-70S/y Bluetooth®: ARCS-W33-A/BT1-70S/y Mit 125 kHz: ARCS-WX3-I/BT2-70S/y	Standard: ARC-W33-B/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARC-W33-E/PH5-70S/y Mit 125 kHz: ARC-WX3-J/BF5-70S/y EAL5+: ARCS-W33-B/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARCS-W33-E/PH5-70S/y Mit 125 kHz: ARCS-WX3-J/BF5-70S/y Bluetooth®: ARCS-W33-B/BT1-70S/y Mit 125 kHz: ARCS-WX3-J/BT2-70S/y	Standard: ARC-W33-C/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARC-W33-F/PH5-70S/y EAL5+: ARCS-W33-C/PH5-70S/y Mit Biometrik: ARCS-W33-F/PH5-70S/y Bluetooth®: ARCS-W33-C/BT1-70S/y



KONFIGURIEREN SIE IHRE LESEGERÄTE MIT WENIGEN KLICKS!

SECard-Programmierungssatz zum Konfigurieren Ihrer Zugangskontroll-Lesegeräte (Kommunikationsprotokoll, Nutzeranzeigen, Sicherheitseinstellungen usw.) und Managen von Berechtigungsnachweisen.



* Unsere Lesegeräte können nur die UID/Chipseriennummer lesen. Sie können keine sicheren kryptografischen Absicherungen der HID Global iCLASS™ lesen. ** Achtung: Informationen über den Kommunikationsabstand: Gemessen von der Mitte der Antenne aus, abhängig von der Art und Größe des Identifikators, der Betriebsumgebung des Lesegeräts, der Versorgungsspannung und den Lesefunktionen (sicheres Lesen).

Rechtliche Hinweise: STid, Architect® und STid Mobile ID® sind Warenzeichen von STid SAS. Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber. Dieses Dokument ist das ausschließliche Eigentum von STid. STid behält sich das Recht vor, die Bereitstellung jedes Produkts oder jeder Dienstleistung aus beliebigen Gründen und ohne Haftung zu unterbrechen. Fotos sind nicht Bestandteil des Vertrags.

Hauptsitz / EMEA

13850 Gréasque, Frankreich
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Niederlassung PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, France
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDON

Hayes UB11 1FW, UK
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Niederlassung NORDAMERIKA

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tel.: +1 469 524 3442

Niederlassung LATEINAMERIKA

Cuahtémoc 06600 CDMX, Mexico
Tel.: +521 (55) 5256 4706

Niederlassung AUSTRALIEN / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australien
Tel.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com