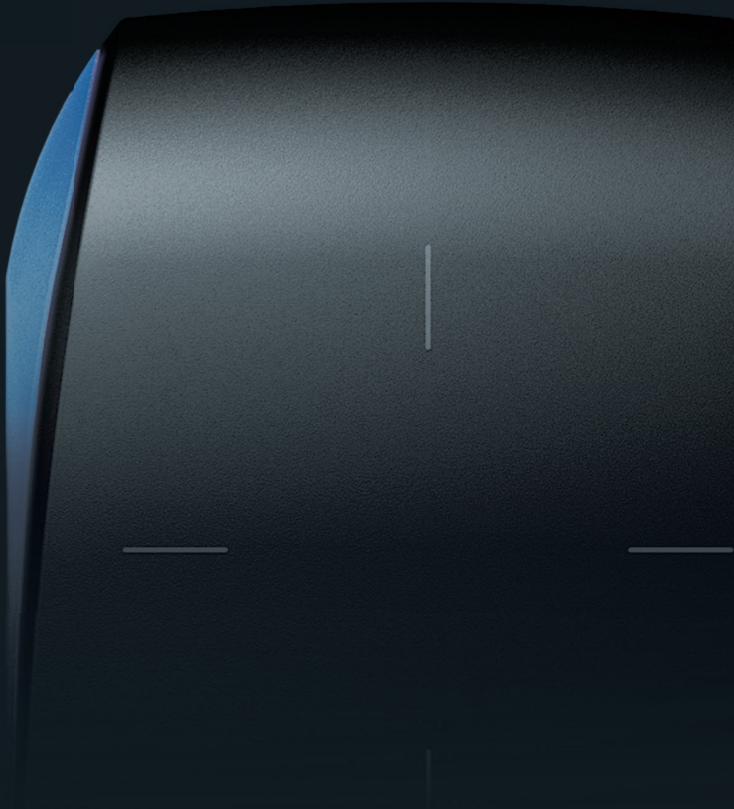




ARCHITECT®

RFID, NFC UND BLUETOOTH® ZUGANGSKONTROLLE



DESIGNED & MADE IN FRANCE

WE'VE GOT YOUR BACK



Manche Ereignisse verändern unser Denken. Sie eröffnen neue Perspektiven und stellen die üblichen Konzepte in Frage.

Mit der Entwicklung der innovativen Architect®-Leser-Famili hat STid die perfekte Synthese zwischen hoher Sicherheit und Skalierbarkeit geschaffen. Wir stellen das erste modulare Sortiment an sicheren RFID-, NFC- (HCE) und Bluetooth®-Lesegeräten vor, das Freiheit und Einfachheit effektiv vereint.

Architect®-Lesegeräte auf einem intelligenten RFID Kern (Bluetooth® optional) basiert, können mit verschiedene austauschbare Module erweitert werden: Ausweislesegerät, Tastatur, Touchscreen, biometrischer Fingerabdrucksensor, 1D- und 2D-Code-Lesegerät (QR-Code) und 125-kHz-Lesegerät zur Erleichterung Ihrer technologischen Umstellung.



Der weltweit meist ausgezeichnete Zutrittskontrollleser

DESIGN & PERSONALISIERBARKEIT

So einzigartig wie Ihre Vorstellungskraft

SEHR HOHE SICHERHEIT

So erhalten Sie Zugang zu hoher Sicherheit bei vollständiger Autonomie

VANDALISMUSGESCHÜTZT

Ein Sortiment, das die Zeit überdauert

MULTI-TECHNOLOGIE

Migrieren Sie problemlos



SKALIERBARKEIT UND MODULARITÄT

Erstellen Sie Ihre skalierbare Konfiguration

Die intuitive und dynamische Architect®-Reihe besteht aus 7 austauschbaren Modulen, die sich leicht mit einem intelligenten RFID-Kern verbinden lassen (Bluetooth® ist hierbei optional).

Dieses Konzept passt sich an Ihre Bedürfnisse an, um in allen Situationen die beste Lösung bereitzuhalten. So gibt Ihnen dieses Konzept die Möglichkeit, alle Funktionalitäten und Sicherheitsstufen Ihres Leserparks weiter zu entwickeln.

Das modulare System ist einfach, wirtschaftlich und erlaubt Ihnen, die Sicherheit Ihrer Zugänge völlig autonom zu verwalten. Auf diese Weise können Sie die Verfügbarkeit und den Service erhöhen und gleichzeitig den Wert Ihrer Lagerbestände um bis zu 40 % optimieren.

ERSTELLEN SIE IHRE SKALIERBARE KONFIGURATION

15 mögliche Konfigurationen

1 einzigartiger RFID*-Kern, 3 austauschbare Frontplatten, 1 biometrischer Sensor, 1 1D- und 2D-Leser (QR-Code)** und 2*125-kHz-Module**.



ZUGANG ZU HOHER SICHERHEIT BEI VÖLLIGER AUTONOMIE

STid ist der erste RFID-Hersteller, der die First Level Security Certification (FLS)* erhalten hat und Zugangslösungen anbietet, die der Europäischen Datenschutzverordnung (DSGVO) entsprechen. Diese Zulassungen garantieren ein einzigartiges Know-how sowie eine perfekte technologische und sicherheitstechnische Kontrolle in allen Ihren Zugangsarchitekturen.

Behalten Sie die Kontrolle und verwalten Sie Ihre Zugangskontrolle autonom.

Die Architect®-Lesegeräte verwenden öffentliche Sicherheitsalgorithmen (3DES, AES, RSA, SHA...), die von unabhängigen, auf Informationssicherheit spezialisierten Organisationen (ANSSI) anerkannt und entsprechend empfohlen werden.

Architect®-Lesegeräte nutzen die neuesten MIFARE® DESFire® EV2-Kontaktlos-Chips mit neuen Datenverschlüsselungsfunktionen:

- **Secure Messaging EV2** : AES-128 basierte Transaktionssicherheitsmethode.
- **Proximity Check** : Schutz vor Relais-Angriffen.

Bester Selbstschutz auf dem Markt

Mit dem patentierten Abrisschutzsystem des Beschleunigungssensor werden sensible Daten geschützt, da die Authentifizierungsschlüssel gelöscht werden können. Im Gegensatz zu bestehenden Lösungen auf dem Markt verhindert die Zuverlässigkeit des Beschleunigungssensor, dass das System umgangen werden kann.

Die Architect® Blue-Reihe verfügt über einen EAL5+-zertifizierten Kryptoprozessor zur Verschlüsselung Ihrer Daten.

SORGENFREI MIGRIEREN

Die technologieübergreifende Architect®-Reihe erleichtert die Verwaltung von Erweiterungen, Entwicklungen und Technologiemigrationen. Die Lesegeräte sind erhältlich in:



Classic EV1, Ultralight® & Ultralight® C, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, NFC (HCE), iClass™** (CSN), Orange Pack ID, Bluetooth® (Option), 125 kHz (EM®, HID Proximity®, Crosspoint®, AWID®, IOPROX®, Indala® 27 bits je nach Modul Prox).



Mit der Option Bluetooth®, wählen Sie Ihre bevorzugten Identifizierungsmodi, um Ihre Zugangskontrollen sowohl sicher als auch instinktiv zu gestalten:



AUSWEISMODUS



SLIDEMODUS



TAP - TAP MODUS



REMOTE - MODUS



FREISPRECHMODUS



STIMMKONTROLLE



ISO14443A / ISO15693 / LEGIC® RF Standard - liest LEGIC® Advant und Prime Chips, CSN aus dem gesamten MIFARE® Sortiment, iClass™**, PicoPass® und Inside® Karten.

* Zertifizierter Leser: LXSW33EPH57AD1 - Zertifikat ANSSI-CSPN-2013/03 vom 19. März 2013 und 24. Oktober 2013

**Unsere Lesegeräte lesen nur die Seriennummer/UID des iCLASS™ ISO14443A-Chips. Sie können die kryptografischen Schutzmechanismen von HID Global iCLASS™ nicht lesen.

SO EINZIGARTIG WIE IHRE VORSTELLUNGSKRAFT

Jede Unterschrift ist dabei auch der Ausdruck eines bestimmten Stils.

Die Architect®-Player sind sofort erkennbar und haben ein dynamisches und doch elegantes Design mit klaren, edlen Linien. Sowohl bei Tag als auch bei Nacht bestätigt die Serie Architect® ihre Eleganz dank des Lichtspiels der mehrfarbigen Hochleistungs-LEDs.

Aufgrund zahlreicher Anpassungsmöglichkeiten bietet STiD ihnen die Möglichkeit, ihr eigenes Lesegerät zu bauen, es an die Farben ihres Unternehmens anzupassen und es in seine Installationsumgebung zu integrieren.

KOMMUNIKATIONSMEDIUM



Ihr Logo drucken
Tampon-Druck
oder direkter HQ-Druck

SMART LIGHTING ▲ ▲ ▲

Mehrwinkel-Vollsystem
Individuelle Anpassung der
LEDs (360 Farben)

SO WIRD IHR LESER ALS ECHTES KUNSTWERK

Neue «Skin-Effekt»-Anpassungstechnologie
für ein spektakuläres Erlebnis



IN DEN FARBEN IHRER FIRMA

Auswahl der Gehäusefarbe



Standard



Auf Anfrage

EIGENSCHAFTEN

LESER

	MIFARE® Version	BLUETOOTH® Version	LEGIC® Version
Trägerfrequenz / Normen	13,56 MHz - ISO14443 A & B, ISO18092 (NFC) Bluetooth® (je nach Version)		13,56 MHz - ISO14443A, ISO15693 LEGIC® RF Standard
Chip-Kompatibilität	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, iCLASS™** (nur CSN), PicoPass® (nur CSN), Karten für Behörden (AGENT, CIMS), Zivilluftfahrt (STITCH) Ausweise virtuell STid Mobile ID® (Version Bluetooth®), Orange Pack ID		LEGIC® Advant & Prime / CSN MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1 & EV2, iCLASS™** PicoPass®, Inside®
Modus	Schreibgeschützte CSN, sicher (Datei, Sektor) oder sicheres Protokoll (Secure Plus) Sicheres Lesen und Schreiben		Schreibgeschützt nur lesen CSN oder sicher (Segment) Schreibgeschützt lesen
Schnittstellen und Protokolle	TTL Data Clock Ausgang (ISO2) oder Wiegand (verschlüsselte Option - Sx1) RS485-Ausgang (verschlüsselte Option - Sx3) mit sicheren Kommunikationsprotokollen SSCP® V1 & V2; OSDP™ V1 (klare, sichtbare Kommunikation) und V2 (SCP sichere Kommunikation) RS232-Ausgang nur in der MIFARE®-Version verfügbar EasySecure-Schnittstellen kompatibel / Transparente Schnittstellen nur in der MIFARE®-Version		TTL / RS232 : Datenuhr (ISO2), Wiegand oder RS232 (Protokoll SSCP®) TTL / RS485 : Datenuhr (ISO2), Wiegand oder RS485 (Protokoll SSCP®)
Leseabstände*	Bis zu 8 cm mit einem DESFire® EV2 Badge-Ausweis	Bis zu 8 cm mit einem DESFire® EV2-Badge-Ausweis 0 - 20 m je nach Bluetooth®-Modus	Bis zu 8 cm mit einem LEGIC® Prime Ausweis Bis zu 6 cm mit einem LEGIC® Advant Ausweis
Sichere EAL5+ Speicherung	-	Ja	-
Leuchtanzeigen	2 RGB-LEDs - 360 Farben Konfigurierbar je nach Badge-Ausweis (klassisch oder virtuell mit der Anwendung STid Settings), mit Software oder durch externe Steuerung (0V) je nach Schnittstelle		2 LEDs RVB - 360 Farben - Konfiguration je nach Software Oder mit externer Steuerung
Melder mit Ton	Integrierter Buzzer mit konfigurierbarer Intensität Konfigurierbar über Badge-Ausweis (klassisch oder virtuell mit der Anwendung STid Settings), mit Software oder durch externe Steuerung (0V) je nach Schnittstelle		Integrierter Buzzer Konfiguration je nach Software oder mit externer Steuerung (DV)
Verbrauch	Max 130 mA / 12 VDC	Max 150 mA / 12 VDC	Max 130 mA / 12 VDC
Stromversorgung	7 VDC bis 28 VDC		
Anschlusstechnik	10-polige steckbare Klemmleiste (5 mm) Abnehmbare Klemmleiste mit 2 Punkten (5 mm): Kontakt offen/geschlossen- Trennzustandsanzeige		
Materialien	ABS-PC UL-V0 (schwarz) / ASA-PC-UL-V0 UV (weiß)		
Abmessungen (H x B x T)	107 x 80 x 26 mm		
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%		
Anti-Trenn-Funktion	Trenn-Erkennung durch Beschleunigungssensor mit der Möglichkeit, die Schlüssel zu löschen (patentiert) und/oder einer Meldung an den Controller		
Widerstand / Schutz	Schutzart IP65 - Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung) zertifizierte und vandalismusgeschützte Struktur IK 10		
Fixierung	Wandmontage / auf europäischen und amerikanischen Elektrogeräten Montage auf jeder Art von Halterung, einschließlich Metall ohne Abstandshalter		
Zertifizierungen	CE (Europa), FCC (USA), IC (Kanada) und UL		CE (Europa)

FUNKTIONEN DER TASTATUR

Tastatur	Sensitive / kapazitive Tastatur - 12 konfigurierbare, beleuchtete Tasten Konfigurierbar durch Badge-Ausweis (klassisch oder virtuell mit STid Settings Anwendung) oder Software je nach Schnittstelle	Sensitive / kapazitive Tastatur 12 konfigurierbare, beleuchtete Tasten Kann durch Software aktiviert/ deaktiviert werden.
Abmessungen (H x B x T)	107 x 80 x 26 mm	
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%	
Widerstand / Schutz	Schutzart Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung) Vandalismusgeschützte Struktur mit IK08-Zertifizierung / Hochbeständige Lasergravur der Tasten	

BILDSCHIRMFUNKTION

Typ	Farbiger Touch-Screen
Größe des Bildschirms	2,8" - 240 x 320 Pixel
Touch-Tastatur / Display	12 Tasten - Standard- oder Scramble-Pad-Funktion / Bild- und Textanzeige
Abmessungen (H x B x T)	128 x 80 x 31 mm
Betriebstemperaturen	- 20°C bis + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%
Widerstand	Schutzart IP65 - Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung)
Türklingelfunktion	Kann entsprechend Ihrer Konfiguration aktiviert/deaktiviert werden

BIOMETRISCHE FUNKTION

Fingerabdruck-Sensor	Optik (MorphoSmart™)
Identifizierungszeit	≤ 1 Sekunde
Betrugsbekämpfungsfunktionen	Erkennung falscher, „toter“ oder verdächtiger Fingerabdrücke
Erkennungszone	14 x 22 mm
Abmessungen (H x B x T)	60 x 80 x 62 mm (nur biometrisches Modul)
Betriebstemperaturen	- 10°C bis + 50°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%
Widerstand	IP65-zertifiziert - Wetter-, wasser- und staubbeständig

FUNKTION PROX 125 KHZ

Leser für Ausweise125 kHz	Version SE8: EM42xx / EM4x50; Format Wiegand 26, 34, 35 und 37 Bits; Nedap; Crosspoint Version SE8M: EM42xx / EM4x50; HID Proximity®, INDALA® (nur 27-bit Wiegand); IOPROX®; AWID®
Abmessungen (H x B x T)	38,99 x 79,93 x 25,7 mm (nur Modul)
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%
Widerstand / Schutz	Schutzart IP65 - Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung) zertifizierte und vandalismusgeschützte Struktur IK 10

QR CODE FUNKTION / 1D & 2D CODES

1D- und 2D-Code-Technologien	QR Code / Micro QR Code, Datamatrix, Aztec, Code 128
Abmessungen (H x B x T)	62,42 x 80 x 35,74 mm (nur Modul)
Betriebstemperaturen	- 30°C bis + 60°C / Luftfeuchtigkeit: 5 - 90%
Widerstand / Schutz	Schutzart IP65 - Witterungs-, wasser- und staubbeständig (IEC NF EN 61086-Zertifizierung) zertifizierte und vandalismusgeschützte Struktur IK 08

FOKUS



Vereinfachte Multimodus-Einrichtung: Badge-Ausweis⁽¹⁾, UHF⁽¹⁾-Technologie, Smartphone⁽²⁾ und sichere Verbindung.



Konform mit der neuen EU-Datenschutzverordnung (DSGVO).



Kompatibel mit SSCP® - Secure & Smart Communication Protocol für zertifizierte Lösungen.



Kompatibel mit dem Kommunikationsprotokoll SIA Open Supervised Device Protocol - OSDP™ V1 und V2 (je nach Modell).

(1) Version MIFARE®, (2) Version Bluetooth®

*Hinweis: Angaben zur Kommunikationsentfernung: gemessen in der Mitte der Antenne, abhängig von der Antennenkonfiguration, der Installationsumgebung des Lesegeräts, der Versorgungsspannung und dem Lesemodus (sicher oder nicht). Äußere Störeinflüsse können dazu führen, dass sich die Leseabstände verringern.

**Unsere Lesegeräte lesen nur die Seriennummer/UID des iCLASS™ Chips. Sie können die kryptografischen Schutzmechanismen von HID Global iCLASS™ nicht lesen.



Hauptverwaltung / EMEA

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

Agentur PARIS

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

VEREINIGTES KÖNIGREICH

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

NORDAMERIKA

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

LATEINAMERIKA

San Rafael 06470 CDMX, Mexiko
Tel.: +52 (55) 5256 4706

info@stid.com

www.stid-security.com