



DESIGNED IN FRANCE



# CORE START

## SEGURIDAD PLUG & PLAY. CERO COMPLEJIDAD.

CORE Start® es la forma más inteligente de implementar un acceso seguro y móvil, sin complicaciones.

- ✓ Plug & Play - Sin configuración requerida
- ✓ Maximiza la seguridad y minimiza los esfuerzos
- ✓ Acceso inmediato a la tarjeta virtual STid Mobile ID®
- ✓ Sin bloqueo de proveedor, sin trampas propietarias
- ✓ Preparado para el futuro y listo para actualizaciones

### SOLUCIÓN PLUG & PLAY PARA UNA IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA

Conecte su lector al sistema de control de acceso, distribuya las credenciales ¡y listo!

#### Lectores listos para conectar

Los lectores Architect® vienen preconfigurados de fábrica en OSDP™ o Wiegand 26 bits. Explora una amplia gama de modelos: formatos estrechos, teclados capacitivos o táctiles con disposición aleatoria. También hay versiones híbridas compatibles con 125 kHz para facilitar los proyectos de migración. Sin software. Sin configuración. Sin complicaciones.

#### Credenciales virtuales listas para distribuir

Pase al modo móvil con las tarjetas virtuales STid Mobile ID®, entregadas mediante códigos QR seguros de un solo uso. La forma más rápida y sencilla de obtener una credencial virtual segura, sin cuotas recurrentes. Sin cuentas de usuario, sin e-mails, sin servidor: solo escanea y descarga tu tarjeta virtual.

#### Credenciales físicas listas para usar

Elige entre tarjetas y llaveros seguros MIFARE® DESFire® EV3 preprogramados y seguros. Cada credencial viene numerada para una distribución fácil y puede reprogramarse para usos futuros.

#### Herramientas inteligentes para un control total

Actualiza tus lectores fácilmente, configura direcciones OSDP™, ajusta los formatos Wiegand o registra tus identificadores en el sistema.

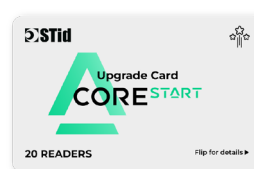
### ALTA SEGURIDAD SIN ESFUERZO TÉCNICO

Obtienes acceso inmediato a las tecnologías de identificación más avanzadas, para una protección máxima contra la clonación, la interceptación y los accesos no autorizados.

Utiliza los mecanismos de seguridad abiertos DESFire® EV3 con cifrado AES, diversificación de claves, Secure Messaging EV2 para proteger la comunicación de datos y Proximity Check para bloquear ataques de retransmisión

### ESCALABLE Y PREPARADO PARA EL FUTURO

CORE Start® crece con tus necesidades: actualice fácilmente a CORE Plus® o CORE Pro® a medida que evolucionen sus necesidades, sin reemplazar el hardware. Tu inversión permanece lista para los desafíos del mañana.







► Solución 100 % llave en mano y servicios profesionales

► Mantenga el control, eres el experto de tu propia seguridad.

► Descubrir la experiencia completa CORE Start®.



# ESPECIFICACIONES

	 Estrecho	 Estándar	 Teclado	 Pantalla táctil
Normas	ISO14443 tipo A, ISO18092 (NFC)			
Compatibilidad 13.56 MHz	MIFARE® DESFire® EV3 2K CORE Start® Distancia de lectura: hasta 8 cm / 3.15 in			
Compatibilidad STid Mobile ID®	STid Mobile ID® CORE Start® - Bluetooth® y NFC (solo Android) Modo tarjeta: hasta 20 cm (7.87 in) - Modo remoto: hasta 3 m (9.8 ft)			
Compatibilidad 125 kHz	Ninguna	Versiones híbridas disponibles: HID® Prox, AWID®, EM® Distancia de lectura: hasta 8 cm / 3.15 in		
Teclado	Ninguno		Teclado capacitivo de 4 bits	Teclado aleatorio de 4 bits
Interfaces de comunicación	OSDP™ RAW (5 bytes) – Direcciones 0 a 4 configurables mediante kit de configuración opcional Wiegand 26 bits – Puede cambiarse a Wiegand 37 bits mediante un kit de configuración opcional			
Conectividad	Cable de 3 m (9.8 ft) con conector desmontable	Bloque de terminales desmontable de 10 pines (5 mm / 0.2 in) / Bloque de terminales de 2 pines (5 mm / 0.2 in): Contacto A/C - Señal de detección de manipulación		
Protección de datos	Criptoprocador seguro con certificación EAL5+			
Indicadores luminosos y sonoros	2 LEDs RGB y buzzer interno			
Consumo (máx.)	150 mA / 12 VDC	Estándar: 150 mA / 12 VDC Híbrido: 190 mA / 12 VDC	Teclado: 180 mA / 12 VDC Híbrido: 220 mA / 12 VDC	Pantalla táctil: 220 mA / 12 VDC Híbrido: 260 mA / 12 VDC
Alimentación	9 - 15 VDC		7 - 28 VDC	
Materiales	ABS-PC UL-V0 (negro)			
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	111.5 x 42.2 x 22 mm / 4.39 x 1.66 x 0.86 in	107 x 80 x 26 mm / 4.21 x 3.15 x 1.02 in Híbrido: 145.6 x 80 x 26 mm / 5.7 x 3.15 x 0.98 in		128 x 80 x 31 mm / 5.04 x 3.15 x 1.22 in Híbrido: 156.4 x 80 x 30.5 mm / 6.14 x 3.15 x 1.2 in
Temperatura de funcionamiento	- 30°C a + 70°C / - 22°F a + 158°F			- 20°C a + 70°C / - 4°F a + 158°F
Protección	Nivel IP65 (excluyendo conectores) / Certificación UL294 Outdoor Resistente a la intemperie, al agua y al polvo (certificación CEI NF EN 61086)			
Resistencia IK	IK10		IK08	Ninguna
Montaje	Pared, marco de puerta, cajas de montaje empotradas europeas	Montaje en cualquier superficie, incluso metálica – Montaje en pared o sobre caja eléctrica: Americanas 83.3 mm (3.27 in) / Dimensiones externas: 101.6 x 53.8 x 57.15 mm (3.98 x 2.09 x 2.24 in) y Europeas 60 & 62 mm (2.36 & 2.44 in)		
Certificaciones	CE (Europa), FCC (EE. UU.), IC / ISED (Canadá), UKCA (Reino Unido), RCM (Australia, Nueva Zelanda), BIS y WPC (India), Marruecos (ANRT), UL, UL294 Indoor & Outdoor, RoHS			
Referencias	W26: ARCIS-R31-B/PC3-3I/1 OSDP™; ARCIS-W33-B/PC3-7OS/1	W26: ARCS-R31-A/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-W33-A/PC3-7OS/1  Híbrido W26: ARCS-RX1-IM/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-WX3-IM/PC3-7OS/1	W26: ARCS-R31-B/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-W33-B/PC3-7OS/1  Híbrido W26: ARCS-RX1-JM/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-WX3-JM/PC3-7OS/1	W26: ARCS-R31-C/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-W33-C/PC3-7OS/1  Híbrido W26: ARCS-RX1-KM/PC3-3I/1 OSDP™; ARCS-WX3-KM/PC3-7OS/1

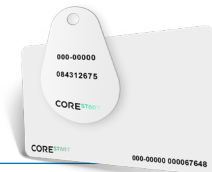
© STid 2025, todos los derechos reservados/ Flyer\_Architect-CORE-Start-Datasheet\_V1.00.ES

## DESCUBRA LOS PRODUCTOS COMPATIBLES



**Credenciales virtuales STid Mobile ID®**  
Cód. de parte: VCARD-PC3\_AW

- Descarga mediante código QR – Entrega instantánea, segura y de un solo uso
- Anónimas – No se requiere correo electrónico
- Sin configuración necesaria – Sin costos recurrentes



**Tarjetas ISO y llaveros MIFARE® DESFire® EV3**

Tarjeta: CCT870PC3\_AW  
Llavero: PCIW877PC3\_AW

- Codificados y numerados de fábrica
- Seguridad avanzada de codificación: cifrado AES, diversificación de claves, Proximity Check, Secure Messaging



**Herramientas inteligentes**

lector de enrolamiento QWERTY: ARCSR35HPC35AQ1 / AZERTY: ARCSR35HPC35AB1

- Kit de configuración OSDP™: KIT-BC-PC3-O / Para lectores híbridos: KIT-BC-PC3-LF-O
- Kit de configuración OSDP™: KIT-BC-PC3-W / Para lectores híbridos: KIT-BC-PC3-LF-W
- Tarjeta de actualización: UP20-CARD-PC3

\*Atención: información sobre las distancias de lectura: medidas desde el centro de la antena, dependiendo de la configuración de la antena, del entorno de instalación del lector, del voltaje de alimentación y del modo de lectura (seguro o no). Las interferencias externas pueden provocar una disminución en las distancias de lectura.  
Aviso legal: STid, CORE Start®, CORE Plus®, CORE Pro®, STid Mobile ID® y Architect® son marcas registradas de STid SAS. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados. Este documento es propiedad exclusiva de STid. STid se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de realizar modificaciones a este documento y/o de interrumpir la comercialización de sus productos y servicios. Fotografías no contractuales.

### Headquarters / EMEA

13850 Grésague, France  
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

### PARIS-IDF Office

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

### STid UK Ltd.

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

### NORTH AMERICA Office

6000 W Campus Circle Dr. Suite 150  
Irving, Texas 75063-2670, USA  
Tel.: +1 877 894 9135

### LATIN AMERICA Office

Cuahtémoc, 06600 CDMX, México  
Tel.: +52 (55) 5256 4706

### MIDDLE EAST Office

Dubai Digital Park, DSO, UAE

### STid South Africa

686 Joseph Lister Street, Constantia Kloof,  
Rooodepoort, 1724 Gauteng, South Africa  
Tel.: +27(0) 79 891 1912

[WWW.STID-SECURITY.COM](http://WWW.STID-SECURITY.COM)

SMARTER SECURITY ANSWERS