



### **Interactieve toegangscontrole**

Waar een standaard lezer vaak beperkt blijft tot lezen en signaleren, voegt de Architect Touchscreen daar een extra laag interactie aan toe. Het scherm kan logo's tonen, duidelijke instructies geven, gepersonaliseerde berichten weergeven, een deurbelknop activeren en een keypad tonen. Daardoor is de lezer ook geschikt voor het geven van duidelijke begeleiding.

### **Secure scramble pad**

Een van de sterkste onderscheiders van deze reader is de Secure Scramble Pad-functie. STid geeft aan dat de lezer bescherming biedt tegen frauduleus gebruik van identificatiecodes door de toetsen willekeurig weer te geven. Daardoor wordt het afkijken of reconstrueren van pincodepatronen een stuk lastiger.

## STid Architect

De STid Architect is een high-security reader voor omgevingen waar toegangscontrole méér moet doen dan alleen een credential lezen. Deze lezer combineert RFID, NFC en een kleurentouchscreen.

### **Klaar voor moderne credentials**

De reader ondersteunt 13.56 MHz DESFire EV3, NFC en Apple's Enhanced Contactless Polling (ECP), waarmee credentials in Apple Wallet kunnen worden gebruikt. Daarnaast wordt ook STid Mobile ID NFC cards en Apple Wallet Access NFC (ECP2) passes ondersteunt. Daardoor past deze reader niet alleen in klassieke kaartomgevingen, maar ook in projecten waar mobiele credentials nodig zijn.

### **Slimme functies op de reader**

De Architect Touchscreen is niet alleen een lezer, maar ook een bedienpunt. STid noemt dat via OSDP vier configureerbare functieknoppen kunnen worden weergegeven en dat via SSCP het scherm volledig aanpasbaar is. Daardoor kan de lezer bijvoorbeeld worden ingezet voor extra functies zoals alarm in- en uitschakelen, tijdregistratie-acties of andere bedienfuncties die rechtstreeks op de reader beschikbaar moeten zijn.

STid Architect de  
high-security  
reader met  
interactieve  
gebruikersinterface

# Technische specificaties

Eigenschap	Specificatie
Product	STid Architect Touchscreen
Type	13.56 MHz DESFire EV3 Touchscreen Keypad Reader
Standaarden	ISO14443 types A & B, ISO18092
RFID / credentials	MIFARE Ultralight & Ultralight C, MIFARE Classic & Classic EV1, MIFARE Plus, MIFARE DESFire 256 / EV1 / EV2 / EV3, SMART MX, PicoPass, iCLASS (CSN ISO14443A)
Mobiele credentials	STid Mobile ID NFC cards, Apple Wallet Access NFC (ECP2) passes
Apple-ondersteuning	Enhanced Contactless Polling (ECP)
Touchscreen	2.8" kleurenscherm, TFT LCD, 240 × 320 pixels
SSCP	RS485 en RS232 outputs, gestuurd via SSCP v1 & v2
Voeding	7–28 VDC
Max. stroomverbruik	200 mA / 12 VDC max
Leesafstand	0–4 cm met MIFARE DESFire EV3
Lichtindicatie	2 RGB-leds, 360 kleuren
Tamperdetectie	Accelerometer-based tamper detection met key deletion optie en/of melding naar controller
In-/uitgangen	Solid state relay, output voltage 60V, output current 0.2A
Afmetingen	128 × 80 × 30 mm
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse	IP65 (exclusief connectors)
Vochtbestendigheid	0–95% luchtvochtigheid
Behuizing	ABS-PC UL-V0 (zwart) / ASA-PC-UL-V0 UV (wit)
Certificeringen	CE, UKCA, FCC, IC, BIS/WPC, RCM, ANRT, UL, RoHS



Meer weten?  
Zevix helpt bij al uw vragen over  
toegangscontroleoplossingen.