

Elatec Unified Access

ELATEC

RFID Systems



RFID, NFC en BLE in één platform

Een van de sterkste punten van de Secustos-serie is de combinatie van RFID, NFC en BLE in één lezersplatform. ELATEC noemt expliciet ondersteuning voor veelgebruikte technologieën zoals MIFARE Classic, DESFire EV1-3, LEGIC Advant en LEGIC Prime. Daardoor is de serie geschikt voor zowel traditionele fysieke credentials als moderne mobiele toepassingen. De lezers zijn mobile credential ready voor toegangsooplossingen die door Wallet worden ondersteund.

Ontwikkeld voor moderne toegangscontrole

De Secustos-serie is vanaf de basis ontwikkeld voor toegangscontroletoepassingen en ondersteunt actuele interfaces zoals RS-485 / OSDP v2.2 en Wiegand. Dat maakt de lezers breed inzetbaar in bestaande en nieuwe installaties. Tegelijk biedt ELATEC mogelijkheden voor remote firmware-updates en configuratiewijzigingen op locatie, waardoor je flexibel blijft en onderhoud efficiënter kan worden uitgevoerd.

ELATEC Secustos readers

De ELATEC Secustos Reader Family combineert een strak, architectonisch ontwerp met brede technologieondersteuning voor moderne toegangscontrole. De Secustos-serie is een multi-technologie lezersfamilie voor fysieke toegangscontrole met hoogwaardige materialen zoals glas en metaal.

SQ80, SQ80 K en MU20

Binnen de serie kun je het verhaal mooi opdelen in drie varianten:

- SQ80: de strakke square-reader zonder keypad, voor situaties waar een minimalistische uitstraling centraal staat.
- SQ80 K: de square-variant met backlit keypad en extra functietoets, voor toepassingen waar naast identificatie ook pincode-invoer of aanvullende bediening gewenst is.
- MU20: de mullion-uitvoering, bedoeld voor kleinere montagesituaties waar een slankere vormfactor beter past. De productfamiliepagina noemt deze expliciet als aparte serie binnen Secustos.

Robuust en elegant

Ondanks het slanke ontwerp zijn de lezers gebouwd voor veeleisende omgevingen. ELATEC noemt een IP65 potted housing, een tamper switch, proximity sensor, ambient light sensor en dimbare leds. Daardoor is de serie niet alleen visueel sterk, maar ook praktisch en betrouwbaar in dagelijks gebruik, zowel binnen als in zwaardere omstandigheden

De ELATEC Securos lezers combineren design, multi-technologie ondersteuning en moderne interfaces



ZEVIX

Tailored, Trusted, Technology

Technische specificaties

Eigenschap	Secustos SQ80	Secustos SQ80 K
Type	Multi-frequency access control reader	Multi-frequency access control reader with keypad
Frequenties	125 kHz (LF) / 13.56 MHz (HF) / 2.4 GHz (BLE)	125 kHz (LF) / 13.56 MHz (HF) / 2.4 GHz (BLE)
Technologieën	RFID, NFC, BLE	RFID, NFC, BLE
Ondersteunde credentials	o.a. MIFARE Classic, DESFire EV1-3, LEGIC Advant, LEGIC Prime	o.a. MIFARE Classic, DESFire EV1-3, LEGIC Advant, LEGIC Prime
Interfaces	RS-485, OSDP v2.2, Wiegand	RS-485, OSDP v2.2, Wiegand
Voeding	6.0-28 V	6.0-28 V
Stroomverbruik	Max. 300 mA @ 6.0 V	Max. 300 mA @ 6.0 V
Afmetingen (frame only, mounted)	ca. 86.00 × 86.00 × 8.25 mm	ca. 86.00 × 86.00 × 8.25 mm
Lees-/schrijfafstand LF/HF	Tot 80 mm	Tot 80 mm
Temperatuurbereik	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C
Beschermingsklasse	IP65	IP65
Gewicht	ca. 113 g	ca. 113 g
Behuizing	Metal frame, glass front, potted housing	Metal frame, glass front, potted housing
Signalering	2 LED-areas, dimbaar	2 LED-areas, dimbaar
Extra functies	Proximity sensor, ambient light sensor, tamper switch	Proximity sensor, ambient light sensor, tamper switch, backlit keypad, additional function key
USB service	4-pin USB voor maintenance/configuration	4-pin USB voor maintenance/configuration
Certificeringen	CE/RED, FCC, IC, UL listed, TAA compliant, REACH, RoHS-III	CE/RED, FCC, IC, UL listed, TAA compliant, REACH, RoHS-III



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