

Einmalpasswort-(OTP-)Token

OATH-konforme Authentifizierungs-Token, -Keypads und -karten

OTP-Displaykarte: technische Daten

| | HOTP-Karte | TOTP-Karte | Programmierbare TOTP-Karte |
|---------------------------------|---|--|---|
| |  |  |  |
| OTP-Typ | Ereignisbasiert | Zeitbasiert | Zeitbasiert |
| Modell | VC-100E | VC-200E | VC-N200E |
| Algorithmus | OATH HOTP (RFC 4226) SHA-1 | OATH TOTP (RFC 6238) SHA-1 60 Sekunden Gültigkeit | OATH TOTP (RFC 6238) SHA-1 30/60 Sekunden Gültigkeit |
| Programmierbare Optionen | ✘ | ✘ | ✔ Seed ✔ Zeitschritt |
| OTP-Stellen | 6 | 6 | 6 |
| Display | EPD (e-Ink) | EPD (e-Ink) | EPD (e-Ink) |
| Stromversorgung | Flexible Lithium-Batterie Laufzeit: 3-5 Jahre | Flexible Lithium-Batterie Laufzeit: 3-5 Jahre | Flexible Lithium-Batterie Laufzeit: 3-5 Jahre |
| Formfaktor | ISO/IEC 7810 ID-1 | ISO/IEC 7810 ID-1 | ISO/IEC 7810 ID-1 |
| Abmessungen | 85,6 x 54 x 0,84 mm | 85,6 x 54 x 0,84 mm | 85,6 x 54 x 0,84 mm |
| Gewicht | 4,7 g | 4,7 g | 4,7 g |
| Betriebstemperatur | 0 °C ~ +50 °C | 0 °C ~ +50 °C | 0 °C ~ +50 °C |
| Lagertemperatur | -10 °C ~ +60 °C | -10 °C ~ +60 °C | -10 °C ~ +60 °C |
| Eindringenschutz (IP-Schutzart) | IP68 | IP68 | IP68 |
| Flexibilität | Bis zu 20 mm Biegung (längs) Bis zu 10 mm Biegung (quer) | Bis zu 20 mm Biegung (längs) Bis zu 10 mm Biegung (quer) | Bis zu 20 mm Biegung (längs) Bis zu 10 mm Biegung (quer) |

| | HOTP-Karte | TOTP-Karte | Programmierbare TOTP-Karte |
|------------------|--|--|--|
| Kompatibilität | SmartSign Duo PingID | SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID | SmartSign Microsoft Entra & Azure AD Microsoft 365 & Office 365 Watchguard AuthPoint ESET Smart Authentication PingID |
| Konformität | RoHS, FCC, CE | RoHS, FCC, CE | RoHS, FCC, CE |
| Personalisierung | CMYK-Vollfarbendruck, Vorder- und Rückseite Mindestbestellmenge: 1000 | CMYK-Vollfarbendruck, Vorder- und Rückseite Mindestbestellmenge: 1000 | CMYK-Vollfarbendruck, Vorder- und Rückseite Mindestbestellmenge: 1000 |