





# Einmalpasswort-(OTP-)Token

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

## Token-Spezifikation

|                                 | c100-HOTP-Token   | c200-TOTP-Token   | Programmable c200-TOTP-Token  | Programmierbares c200m-TOTP-Token   |
|---------------------------------|---|---|---|---|
|                                 |  |  |  |  |
| OTP-Typ                         | Ereignisbasiert   | Zeitbasiert   | Zeitbasiert   | Zeitbasiert   |
| Gehäuseform                     | H41   | I34   | I34   | c200m   |
| OTP-Algorithmus                 | OATH HOTP (RFC 4226)<br>SHA-1   | OATH TOTP (RFC 6238)<br>SHA-1<br>60 Sekunden<br>Gültigkeit                        | OATH TOTP (RFC 6238)<br>SHA-1<br>30/60 Sekunden<br>Gültigkeit                       | OATH TOTP (RFC 6238)<br>SHA-1/SHA-256<br>30/60 zweiter<br>Zeitschritt               |
| Programmierbare Optionen        | ✘   | ✘   | ✓ Seed<br>✓ Zeitschritt   | ✓ Seed<br>✓ Zeitschritt<br>✓ Hash-Algorithmus                                       |
| OTP-Stellen                     | 6   | 6<br>Optional: 8 Stellen  | 6   | 6   |
| Display                         | LCD   | LCD   | LCD   | LCD   |
| Stromversorgung                 | Batterie<br>Laufzeit: 3-5 Jahre   | Batterie<br>Laufzeit: 3-5 Jahre   | Batterie<br>Laufzeit: 3-5 Jahre   | Batterielebensdauer:<br>3 bis 5 Jahre   |
| Formfaktor                      | Schlüsselanhänger<br>(siehe Abmessungen)  | Schlüsselanhänger<br>(siehe Abmessungen)  | Schlüsselanhänger<br>(siehe Abmessungen)  | Schlüsselanhänger<br>(siehe Abmessungen)  |
| Abmessungen                     | 62 x 29 x 11 mm   | 60 x 27 x 10 mm   | 62 x 29 x 11 mm   | 49,8 x 26 x 8,95 mm   |
| Gewicht                         | 14,4 g  | 16,1 g  | 12 g  | 12 g  |
| Betriebstemperatur              | -10 °C ~ +50 °C   | -10 °C ~ +50 °C   | -10 °C ~ +50 °C   | -10 °C ~ +50 °C   |
| Lagertemperatur                 | -20 °C ~ +70 °C   | -20 °C ~ +70 °C   | -20 °C ~ +70 °C   | -20 °C ~ +60 °C   |
| Eindringenschutz (IP-Schutzart) | nicht verf.   | nicht verf.   | IP67  | IP67  |

|                  | <b>c100-HOTP-Token</b>  | <b>c200-TOTP-Token</b>   | <b>Programmable c200-TOTP-Token</b>   | <b>Programmierbares c200m-TOTP-Token</b>  |
|------------------|---|--|---|---|
| Kompatibilität   | SmartSign<br>Duo<br>PingID  | SmartSign<br>Microsoft Entra &<br>Azure AD<br>Microsoft 365 &<br>Office 365<br>Watchguard<br>AuthPoint<br>ESET Secure<br>Authentication<br>PingID  | SmartSign<br>Microsoft Entra &<br>Azure AD<br>Microsoft 365 &<br>Office 365<br>Watchguard<br>AuthPoint<br>ESET Secure<br>Authentication<br>PingID         | SmartSign<br>Microsoft Entra &<br>Azure AD<br>Microsoft 365 & Office<br>365<br>Watchguard AuthPoint<br>ESET Smart<br>Authentication<br>PingID |
| Konformität      | RoHS, FCC, CE   | RoHS, FCC, CE  | RoHS, FCC, CE   | RoHS, FCC, CE   |
| Personalisierung | Vollständig<br>personalisierbare<br>farbige Abdeckungen<br>auf Vorder- und<br>Rückseite<br>Konfigurierbarer<br>Algorithmus<br>Mindestbestellmenge:<br>500 | Vollständig<br>anpassbare farbige<br>Frontplatten, Vorder-<br>und Rückseite<br>8-stelliges Display<br>Konfigurierbarer<br>Algorithmus<br>Konfigurierbarer<br>Zeitschrittwert<br>Individuelle<br>Anpassung<br>Mindestbestellmenge:<br>500 | Vollständig<br>personalisierbare<br>farbige Abdeckungen<br>auf Vorder- und<br>Rückseite<br>Konfigurierbarer<br>Algorithmus<br>Mindestbestellmenge:<br>500 | Bitte kontaktieren Sie<br>uns, um die<br>individuelle<br>Anpassung dieses<br>Produkts zu<br>besprechen.                                       |