

## Hardware OTP Token

SafeID ist ein kompaktes Sicherheitsgerät, das one-time-Passwörter mit einem einzigen Tastendruck generiert. Es ist vollständig konform mit den OATH HOTP und TOTP Spezifikationen.

SafeID wird sowohl von der DualShield-Authentifizierungsplattform als auch von Systemen anderer Hersteller unterstützt. Es ist das empfohlene Hardware-Token für Azure MFA und Office 365 von Microsoft.

Wenn Sie den lokalen Azure MFA-Server oder den Cloud-Service Office 365 mit Multi-Faktor-Authentifizierung mit Azure MFA verwenden, können Sie Hardware-OTP-Token als Alternative zu mobilen Anwendungen und SMS-Nachrichten verwenden.

Deepnet SafeID war schon immer das von Microsoft offiziell empfohlene Hardware-Token Nr. 1 für Azure MFA-Kunden und Office 365-Anwender. Es wird auch von vielen anderen MFA-Servern unterstützt, einschließlich des Deepnet DualShield MFA-Servers. Millionen von Anwendern weltweit verwenden Deepnet SafeID Hardware-Token als Multifaktor-Authentifizierungsgerät.

SafeID ist in verschiedenen Formfaktoren erhältlich:

### SafeID / Classic (SafeID 200 Azure kompatibel)

SafeID/Classic ist ein zeitbasierter, OATH/TOTP-konformer Einmal-Passwort-Token. Sein klassisches und elegantes Design wird nie aus der Mode kommen.

## SafeID / Classic



### Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/TOTP Time Synchronised
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHs
<b>Dimensions:</b>	61 x 28 x 12 mm
<b>Weight:</b>	14 grams
<b>Display:</b>	6/8 characters numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Shell Life:</b>	5+ Years (20,000 clicks)
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## SafeID / Mini (Azure kompatibel)

SafeID/Mini ist mit seinen Abmessungen von nur 44 x 19 x 6,5 mm einer der kleinsten OTP-Token der Welt. Es handelt sich um einen zeitbasierten, OATH/TOTP-konformen Einmal-Passwort-Token.

# SafeID/Mini



### Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/TOTP Time Synchronised
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Dimensions:</b>	44 x 19 x 6.5 mm
<b>Weight:</b>	11 grams
<b>LCD:</b>	6-8 character numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Shell Life:</b>	5+ Years (20,000 clicks)
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## SafeID / Anytime

SafeID/Anytime ist ein schaltflächenloser One-Time-Password Token, der jederzeit ein Einmalpasswort auf dem Bildschirm anzeigt. Es ist zeitbasiert, OATH/TOTP-konform.

# SafeID/Anytime



### Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/TOTP Time Synchronised
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Dimensions:</b>	46.50 x 24.90 x 9.50 mm
<b>Weight:</b>	14 grams
<b>LCD:</b>	6-8 character numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Life:</b>	Expected lifetime: 5 years minimum, 3 years warranty
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## SafeID / Eco

SafeID/Eco ist ein ereignisbasierter, OATH/HOTP-konformer Einmal-Passwort-Token. Er verfügt über eine austauschbare Batterie, die ihn zu einem umweltfreundlichen, unvergänglichen Token macht.

### SafeID / Eco



#### Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/HOTP Event Synchronised
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHs
<b>Dimensions:</b>	54 x 28 x 15 mm
<b>Weight:</b>	18 grams
<b>Display:</b>	6/8 characters numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Shell Life:</b>	5+ Years (30,000 clicks), Replaceable
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## SafeID / Audio (Azure kompatibel)

SafeID/Audio wurde für sehbehinderte Menschen entwickelt und spricht das Einmalpasswort aus, wie es auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird. Es ist zeitbasiert, OATH/TOTP-konform.

### SafeID / Audio



#### Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/TOTP Time Synchronised
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHs
<b>Dimensions:</b>	42 x 42 x 18,40 mm
<b>Weight:</b>	21 grams
<b>LCD:</b>	6-8 character numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Life:</b>	3 years or 3,000 clicks minimum
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## SafeID / PinPad (Azure kompatibel)

SafeID/PinPad ist ein zeitbasierter, OATH/TOTP-konformer Einmal-Passwort-Token. Es ist PIN-geschützt und verfügt über eine 12-Tasten-Minitastatur.

# SafeID / PinPad



## Technical Specification:

<b>Algorithm:</b>	OATH/TOTP, ORCA
<b>Firmware:</b>	CE, FCC, RoHs
<b>Dimensions:</b>	80.7 x 33.0 x 9.0 mm
<b>Weight:</b>	21 grams
<b>LCD:</b>	6-8 character numerical LCD
<b>Battery:</b>	Standard Lithium Battery
<b>Battery Shell Life:</b>	5+ Years
<b>Operating Temperature:</b>	0°C - 50°C
<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 70°C

## Tokengrößen:

