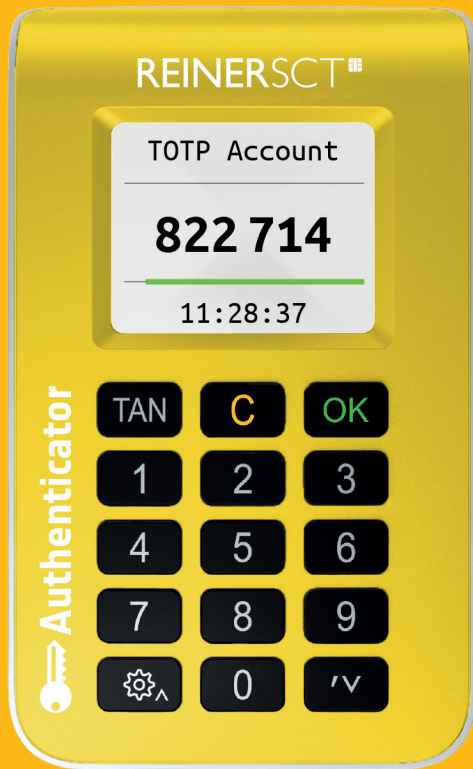


REINER SCT Authenticator

Hardware para la autenticación segura de dos factores (2FA) con TOTP



Inmediatamente utilizable, entre otros, con:



Ficha de datos

Hoy en día, introducir solo un nombre de usuario y una contraseña al iniciar la sesión ya no es seguro. Por ello, casi todas las principales plataformas en línea ofrecen la opción de conectarse con un componente adicional.

La llamada autenticación de dos factores (2FA) protege su cuenta de usuario contra el uso indebido y la usurpación de identidad en un alto grado, incluso si el nombre de usuario y la contraseña caen una vez en manos equivocadas. La Oficina Federal Alemana de Seguridad de la Información (BSI) recomienda explícitamente el uso de la autenticación de dos factores.

El método más utilizado es el de la contraseña de un solo uso basada en el tiempo, llamado TOTP. Para ello se utilizan con frecuencia las aplicaciones de autenticación en los teléfonos inteligentes. Sin embargo, debido a la limitada seguridad de los teléfonos inteligentes, el TOTP puede ser fácilmente espionado.

Los generadores de TOTP basados en hardware ofrecen la máxima seguridad. El **REINER SCT Authenticator** almacena las claves electrónicas para los inicios de sesión de forma segura en su hardware y genera las contraseñas de un solo uso TOTP con gran precisión cada 30 segundos. Funciona sin conexión a Internet y, por tanto, no puede ser atacado en línea. Además, su funcionamiento se puede asegurar con la protección del PIN.

El **REINER SCT Authenticator** reconoce los datos de autenticación mostrados por la plataforma en línea en forma de código QR a la velocidad del rayo mediante una cámara integrada y los asigna a una cuenta.

Lo más destacado

- Autenticación segura de dos factores (2FA) con TOTP
- Para teléfono inteligente, tablet, ordenador portátil o de sobremesa
- Puede utilizarse inmediatamente en todas las principales plataformas en línea
- Gestión de varias cuentas TOTP
- Seguridad desde Alemania

Para más información, visite: reiner-sct.com/authenticator

Datos técnicos | REINER SCT Authenticator

Categoría y función

Categoría de dispositivos	Hardware con generador de TOTP
Métodos admitidos	OATH-TOTP según RFC 6238
Algoritmos TOTP compatibles	SHA 1, SHA 256, SHA 512
Almacenamiento de claves	En el chip de hardware salvaguardado
Número de cuentas TOTP	60
Sincronización de tiempo	www.reiner-sct.com/sync unidireccional a través de un código QR encriptado
Funciones del menú	Cuentas, lector (identificación), ajuste (incluido el estado de la batería), PIN de usuario

Teclado, cámara y pantalla

Teclas numéricas / teclas de función / teclas especiales	10 / 3 / 2 botones engomadas
Cámara	Cámara en color CMOS, con tecnología OmniPixel3-HSTM, ángulo de apertura: 57°
Indicación del funcionamiento	A través de la pantalla TFT en color
Pantalla	Pantalla TFT en color de 1,77 pulgadas y 128 x 160 píxeles
Sección de la pantalla	36 x 29 mm

Propiedades del hardware

Reloj en tiempo real (RTC)	Reloj de cuarzo de alta precisión en tiempo real. Desviación media < 1 ppm con calibración automática en la sincronización horaria. Temperatura de referencia: 25 °C
Amortiguación del reloj en tiempo real	Buffering del reloj en tiempo real durante el cambio de batería durante aprox. 1 min.
Almacenamiento de claves	En la memoria persistente. Las claves y cuentas TOTP permanecen almacenadas incluso sin batería.
Alimentación	3x baterías alcalinas de manganeso, tamaño: AAA / IEC LR03, reemplazables
Vida útil de la batería	aprox. 5 años (base de cálculo: 500 TOTP por año, la vida útil real depende del tiempo y tipo de uso respectivo, así como de las condiciones ambientales)
Ranura de tarjeta	sin
Colores de la carcasa (estándar)	amarillo / blanco
Colores especiales, impresión específica para el cliente	✓ A petición, tenga en cuenta la cantidad mínima de pedido
Dimensiones del producto (largo x ancho x alto) aprox.	102 x 62,5 x 19 mm
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto) aprox.	201 x 149 x 47 mm
Peso (sin embalaje / con embalaje) aprox.	80 g / 200 g
Temperatura ambiente de almacenamiento / funcionamiento	-10 °C - 50 °C / 0 °C - 50 °C
Humedad admisible	Máx. 90 %; sin condensación
Vibración	10 - 75 Hz; 10 m/s² (ISO/IEC 60068-2-6)
Prueba de caída	1 m (DIN EN 60068-2-31)
Conformidad	CE, WEEE, RoHS2, BattG

Datos para el pedido / Servicio / Accesorios

Denominación del producto	REINER SCT Authenticator
Número de artículo REINER SCT	2 708 015-000
Código EAN	4011170084369
Embalaje del dispositivo	Caja de venta al público impresa en cuatro colores
Volumen de suministro	REINER SCT Authenticator con baterías 3x AAA y guía de inicio rápido
Garantía	2 años (sin garantía de baterías)
Asistencia	Asistencia en línea gratuita y probada en: reiner-sct.com/support y asistencia telefónica con cargo en el +49 (900) 1001-368*
Diseño y desarrollo	Alemania

*1,50 euros por minuto o fracción desde un teléfono fijo alemán. Los precios de la telefonía móvil pueden variar. La expresión „Código QR“ es una marca registrada de Denso Wave Incorporated. Todos los logotipos utilizados son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Para más información, visite: reiner-sct.com/authenticator