Made in Sweden

Mousetrapper®

Mousetrapper Core Protect

Entwickelt für Umgebungen mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen – Core Protect basiert auf derselben bewährten Plattform wie unser Bestseller Advance 2.0+ und bietet dieselbe zuverlässige Funktionalität und Ergonomie, verfügt jedoch über eine zusätzliche Sicherheitsebene, um Unternehmen gerecht zu werden, in denen Informationssicherheit entscheidend ist.

Vorteile von Core Protect

Core Protect wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden Akteuren entwickelt, die in sicherheitsklassifizierten und sensiblen Umgebungen tätig sind, und ist darauf ausgelegt, deren hohe Anforderungen zu erfüllen. Das Gerät ist mit doppelt verschlüsselten Erinnerungen ausgestattet und der Phrase-Speicher wurde entfernt, sodass es nicht möglich ist, fertige Textstränge einzugeben oder zu speichern. Dies schafft eine strikte und kontrollierte Konfigurationsumgebung, die den höchsten Sicherheitsanforderungen entspricht.

Wir haben stets großen Wert auf Qualität und Sicherheit in unserem gesamten Sortiment gelegt, und Core Protect ist ein speziell angepasstes Modell für Organisationen, die eine zusätzliche Sicherheitsebene über unseren ohnehin hohen Standard hinaus benötigen. Wie alle unsere Mousetrapper wird Core Protect in Schweden hergestellt, was volle Kontrolle über Produktion, Qualitätskontrolle und Lieferkette gewährleistet. Die lokale Fertigung trägt zu erhöhter Sicherheit bei – sowohl im Produkt als auch während des Transports. Mit Core Protect werden fortschrittliche Sicherheit, schwedische Produktion und unsere bewährte Ergonomie kombiniert – für eine sichere, nachhaltige und geschützte Arbeitsumgebung selbst in den anspruchsvollsten Einsatzbereichen.

Die 8 programmierbaren Tasten bieten Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, Ihren Mousetrapper genau nach Ihren Wünschen anzupassen.

Technische Daten

- Breite: 480 mm
- Höhe: 20 mm
- Tiefe: 110 mm
- Gewicht: 715 g
- Artikelnummer: MT124

Hauptfunktionen

- Superdünnes ergonomisches Design
- Touchpad mit Klick- und Scroll-Funktion
- Doppelt verschlüsselte Erinnerungen und ohne Phrase-Speicher, um die höchsten Sicherheitsanforderungen zu erfüllen
- 8 programmierbare Tasten, die einfach mit MT Keys angepasst werden können
- Hergestellt aus recyceltem Kunststoff
- Austauschbare Handballenstützen, die mit Oberflächendesinfektionsmitteln gereinigt werden können
- Höhenverstellung mit klappbarer Reibungsauflage
- 2400 dpi

Technical Security Overview

Core Protect is engineered for deployment in high-assurance environments where strict security controls, minimized attack surface, and deterministic behavior are required. The device architecture is intentionally constrained to eliminate non-essential functionality and reduce exploitable vectors.

Security Architecture

1. Layered Encryption Model: Implements double encrypted memories to protect data integrity and confidentiality across operations.
2. Dedicated Cryptographic Domain: Separate memory secured with independent key (AES-CBC-128).
3. Key Isolation: Unique cryptographic keys per memory segment prevent lateral compromise.

Memory & System Segmentation

1. Firmware and configuration stored in physically/logically separated memory areas where Firmware and configuration are stored.
2. Independent key management per memory block.

Data Handling Policy

1. No Persistent Text Storage: Phrase memory functionality removed entirely.
2. No capability to store, cache, or replay sensitive input.

Compliance & Deployment Context

1. Suitable for classified and regulated environments.
2. Supports strict IT governance and security policies.
3. Designed for defence, avionics, government, and critical infrastructure.
4. The firmware can be upgraded to ensure it remains equally capable over time.