Made in Sweden

Mousetrapper®

Mousetrapper Core Protect

Utvecklad för miljöer med särskilt höga säkerhetskrav – Core Protect är byggd på samma beprövade plattform som vår bästsäljare Advance 2.0+ och erbjuder samma pålitliga funktionalitet och ergonomi men har ett extra lager säkerhet för att passa verksamheter där informationssäkerhet är avgörande.

Fördelar med Core Protect

Core Protect är utvecklad i nära samarbete med ledande aktörer verksamma i säkerhetsklassade och känsliga miljöer, och är anpassad för att möta deras högt ställda krav. Utrustad med dubbla krypterade minnen och har dessutom frasminnet borttaget, vilket innebär att det inte är möjligt att lägga in eller lagra färdiga textsträngar i enheten. Detta skapar en strikt och kontrollerad konfigurationsmiljö som möter högt ställda säkerhetskrav.

Vi har alltid haft ett starkt fokus på kvalitet och säkerhet i hela vårt sortiment och Core Protect är en specialanpassad modell för organisationer som behöver ett extra lager av säkerhetsfunktioner utöver vår redan höga standard. Som alla våra Mousetrappers är Core Protect svensktillverkad, vilket ger full kontroll över produktion, kvalitetssäkring och leveranskedja. Lokal tillverkning bidrar till ökad säkerhet – både i produkten och under transporten. Med Core Protect kombineras avancerad säkerhet, svensk produktion och vår beprövade ergonomi – för en trygg, hållbar och säker arbetsmiljö även i de mest krävande verksamheterna.

De 8 programmeringsbara knapparna ger dig flera möjligheter att anpassa din Mousetrapper till exakt hur du vill ha den.

Fakta

- Bredd: 480 mm
- Höjd: 20 mm
- Djup: 110 mm
- Vikt: 715 g
- Art.nr: MT124

Nyckelfunktioner

- Supertunn ergonomisk design
- Styrmatta med klick- och scrollfunktion
- Dubbla krypterade minnen och har frasminnet borttaget för att möta de högst ställda säkerhetskraven
- 8 programmerbara knappar som enkelt kan anpassas med hjälp av MT Keys
- Gjord av återvunnen plast
- Utbytbara handlovsstöd i Dartex® Leather som kan hållas rena med ytdesinfektionsmedel
- Justerbar höjdanpassning med vikbart friktionsbelägg
- 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.