Produsert i Sverige

Mousetrapper®

Mousetrapper Core Protect

Utviklet for miljøer med særlig høye sikkerhetskrav – Core Protect er bygget på den samme velprøvde plattformen som vår bestselger Advance 2.0+ og tilbyr den samme pålitelige funksjonaliteten og ergonomien, men har et ekstra lag sikkerhet for å passe virksomheter der informasjonssikkerhet er avgjørende.

Fordeler med Core Protect

Core Protect er utviklet i tett samarbeid med ledende aktører som opererer i sikkerhetsklassifiserte og sensitive miljøer, og er tilpasset for å møte deres høye krav. Den er utstyrt med dobbelt krypterte minner og har i tillegg fått fjernet fraseminnet, noe som innebærer at det ikke er mulig å legge inn eller lagre ferdige tekststrenger i enheten. Dette skaper et strengt og kontrollert konfigurasjonsmiljø som oppfyller høye sikkerhetskrav.

Vi har alltid hatt et sterkt fokus på kvalitet og sikkerhet i hele vårt sortiment, og Core Protect er en spesialtilpasset modell for organisasjoner som trenger et ekstra lag med sikkerhetsfunksjoner utover vår allerede høye standard. Som alle våre Mousetrapper-produkter er Core Protect produsert i Sverige, noe som gir full kontroll over produksjon, kvalitetssikring og leverandørkjede. Lokal produksjon bidrar til økt sikkerhet – både i produktet og under transporten. Med Core Protect kombineres avansert sikkerhet, svensk produksjon og vår velprøvde ergonomi – for et trygt, bærekraftig og sikkert arbeidsmiljø selv i de mest krevende virksomhetene.

De 8 programmerbare knappene gir deg flere muligheter til å tilpasse din Mousetrapper akkurat slik du ønsker det.

Fakta

- Bredde: 480 mm
- Høyde: 20 mm
- Dybde: 110 mm
- Vekt: 715 g
- Art.nr.: MT124

Nøkkelfunksjoner

- Supertynn ergonomisk design
- Styrematte med klikk- og scrollfunksjon
- Dobbelt krypterte minner og med fjernet fraseminne for å oppfylle de høyeste sikkerhetskravene
- 8 programmerbare knapper som enkelt kan tilpasses ved hjelp av MT Keys
- Laget av resirkulert plast
- Utskiftbare håndleddsstøtter som kan holdes rene med overflatedesinfeksjon
- Justerbar høyde med sammenleggbart friksjonsunderlag
- 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.