

# 365 TOTAL ENCRYPTION



**lmbit**  **mail**  
Managed E-Mail Security



## Verschlüsselung der Inhalte aller in der Microsoft Office 365 Cloud gespeicherten E-Mails

### Features zur sicheren Verschlüsselung von Daten im Microsoft Office 365 Postfach:

<b>Verschlüsselung aller eingehenden E-Mails</b>	Alle Informationen und Dateien eingehender E-Mail Nachrichten werden vollständig verschlüsselt, bevor sie die Microsoft Cloud erreichen.
<b>Nachträgliche Verschlüsselung bestehender E-Mails im Postfach</b>	Auch bereits gespeicherte E-Mails in einem Office 365-Postfach, werden nach der Aktivierung von 365 Total Encryption verschlüsselt.
<b>Privater Schlüssel zur Entschlüsselung</b>	Entschlüsselung der E-Mails durch einen nur für autorisierte Benutzer hinterlegten privaten Schlüssel.

### Keine Einschränkung der Usability:

<b>Native Integration</b>	365 Total Encryption funktioniert ohne Installation von Software auf allen gängigen Clients und Endgeräten sowie auf den nativen E-Mail-Clients von iOS und Android.
<b>Einfache Aktivierung</b>	Aktivierung der Verschlüsselung für ein bestimmtes Postfach findet über eine Zwei-Faktor-Authentifizierung im Hornetsecurity Control Panel statt. Nur autorisierte und authentifizierte Benutzer können private Schlüssel zur Entschlüsselung herunterladen.

### SCHUTZ VOR:

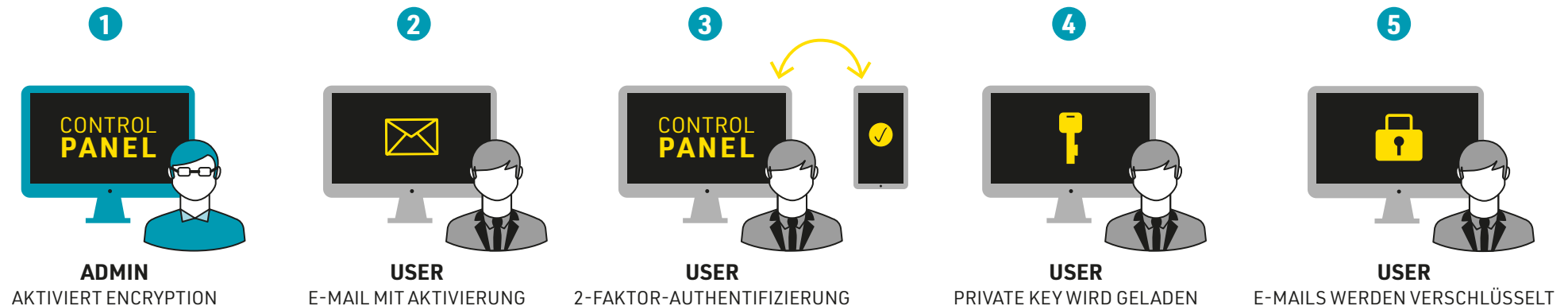
- ✓ Datendiebstahl
- ✓ Unbefugter Dateneinsicht
- ✓ Spionage

# 365 TOTAL ENCRYPTION



**lmbit**  **mail**  
Managed E-Mail Security

## Einfache Aktivierung von 365 Total Encryption



### Hornetsecurity Secure Key Store

Möglichkeit der Verschlüsselung aller Nutzerschlüssel im Hornetsecurity Secure Key Store durch einen öffentlichen Schlüssel, dessen privater Schlüssel nur dem Kundenadministrator bekannt ist.

### DSGVO konform

Die Forderungen der DSGVO nach einer dem Stand der Technik entsprechenden Maßnahme zum Schutz der Daten, ist durch die Verschlüsselung der E-Mails gegeben.

- > Beugt Hacks von Benutzer-Accounts und Cloud + Cloud-Security-Breaches vor.
- > Selbst bei erfolgreichem Account Hijacking sind die Inhalte und Bodies der E-Mails nicht einsehbar!