



## Data Security Kit

Schützt Ihre Daten direkt am System

**IT-Security ist für den sicheren Geschäftsbetrieb und störungsfreie Prozesse unverzichtbar. Ob die veränderte Bedrohungslage durch Cyberangriffe, die wachsende Zahl von Anwendungen und sensiblen Daten oder neue regulatorische Anforderungen: Sicherheit in der Bürokommunikation stellt für jedes Unternehmen eine Herausforderung dar – und sollte daher ganz oben auf Ihrer Agenda stehen.**

Die Sicherheitslösung **Data Security Kit** sorgt bereits auf der Systemebene für den Schutz Ihrer Daten: Sie überschreibt und verschlüsselt Kopier-, Scan- und Druckdaten, noch bevor sie auf der Festplatte gespeichert werden. Zudem wird der Speicherbereich für die Ausgabedaten automatisch gelöscht, sodass diese nicht wiederhergestellt werden können.



### Sind Ihre Daten wirklich sicher?

Originale, deren Daten beim Kopieren oder Scannen vorübergehend auf einer Festplatte oder im Speicher abgelegt werden, verbleiben dort **ungeschützt bis zum Abspeichern** anderer Daten.

Sind Datenströme in Ihrem Unternehmen während der Verarbeitung und Verwaltung **vor unerlaubten Zugriffen geschützt**?

Kann bei Ihnen das **unbefugte Auslesen** von archivierten bzw. zwischengelagerten Druckdaten wirklich ausgeschlossen werden?

### Mit dem Data Security Kit auf jeden Fall!

**Automatisches und dauerhaftes Überschreiben:** Das Data Security Kit löscht und überschreibt bereits im Speicherbereich Ihres MFP bzw. Druckers die Ausgabedaten, sodass diese nicht mehr wiederhergestellt werden können. Und zwar dauerhaft und automatisch.

**Verschlüsselung nach 256-Bit-AES-Algorithmus:** Das Data Security Kit verschlüsselt die Ausgabedaten am System – also noch vor der Speicherung auf der Festplatte. Die Verschlüsselung erfolgt automatisch nach dem strengen 256-Bit-AES-Algorithmus (Advanced Encryption Standard), der z. B. in anderen Ländern für staatliche Dokumente mit höchster Geheimhaltungsstufe genutzt wird.

# So viel ist sicher: mit dem Data Security Kit fit für die Zukunft

## Diese Funktionen bietet Ihnen das Data Security Kit:

- Verschlüsselt Dokumente und Benutzerdaten automatisch vor dem Speichern auf der Festplatte (nach 256-Bit-AES-Algorithmus)
- Überschreibt nicht mehr benötigte Daten und Speicherbereiche, in denen Daten bereits „logisch“ gelöscht wurden
- Dreifaches Überschreiben (Standardeinstellung): Derselbe Bereich wird zweimal mit einem Zufallsmuster, anschließend mit Nullen überschrieben
- Passwortgeschützt für Administratoren
- Gemäß ISO 15408 EAL2 zertifiziert (s. u.)

## Die Vorteile für Unternehmen:

- Schützt Daten bereits auf der Systemebene und erhöht somit den Schutz Ihrer Unternehmensdaten vor Fremdzugriffen
- Sichere Methode zur Überschreibung und Verschlüsselung von Daten, was die Wiederherstellung von Informationen nahezu unmöglich macht
- Einfache Implementierung und intuitive Bedienung direkt am MFP bzw. Drucker

### WOFÜR STEHT ISO 15408 EAL2?

ISO 15408 ist ein internationaler Sicherheitsstandard im Rahmen der Common Criteria Certification, der besagt, dass die Sicherheitstechnik von Produkten im Produkt implementiert sein muss.

Die sieben von der ISO 15408 bestimmten Evaluation Assurance Level (EAL) bezeichnen verschiedene Anforderungen an Sicherheits- bzw. Vertrauenswürdigkeitsstufen. EAL2, das derzeit relevante Level für die betreffenden Systeme, beschreibt, dass die Sicherheitsfunktionen methodisch getestet und überprüft wurden – einschließlich der Kontrolle ihrer Entwicklungsumgebungen.

### UNTERSTÜTZTE SYSTEME

302ci<sup>1,3</sup>/352ci<sup>1</sup>, 402ci<sup>2</sup>/502ci<sup>2</sup>, 2509ci<sup>2</sup>/3509ci<sup>2</sup>/4009ci<sup>2</sup>/5009ci<sup>2</sup>/6009ci<sup>2</sup>/7009ci<sup>2</sup>, 7307ci<sup>2</sup>/8307ci<sup>2</sup>, P-2540i MFP, 3263i<sup>2</sup>, 4063i<sup>2</sup>, 5059i<sup>2</sup>/6059i<sup>2</sup>/7059i<sup>2</sup>, 7057i<sup>2</sup>/8057i<sup>2</sup>, P-C3563i MFP<sup>1,3</sup>/P-C3567i MFP<sup>1,3</sup>/P-C4063i MFP<sup>1,3</sup>/P-C4067i MFP<sup>1</sup>/358ci<sup>1</sup>/458ci<sup>1</sup>, P-4532i MFP<sup>1,3</sup>/P-4539i MFP<sup>1</sup>/P-5539i MFP<sup>1</sup>/P-6039i MFP<sup>1</sup>, P-C3563DN<sup>1</sup>/P-C4063DN<sup>1</sup>/P-458ci<sup>1</sup>, P-6038if MFP<sup>1</sup>, P-4534DN<sup>1</sup>/P-5034DN<sup>1</sup>/P-5534DN<sup>1</sup>/P-6034DN<sup>1</sup>, P-6040DN

<sup>1</sup> In Verbindung mit der optionalen Festplatte ist das Data Security Kit kostenlos aktivierbar.

<sup>2</sup> Bei diesen Systemen ist das Data Security Kit bereits im Standardlieferumfang enthalten und muss lediglich bei Bedarf aktiviert werden.

<sup>3</sup> 302ci/P-2540i MFP/P-C3563i MFP/P-C4063i MFP/P-4532i MFP/P-C3563DN/P-C4063DN/P-6040DN sind nicht nach ISO 15408 EAL2 zertifiziert.

## Interessieren Sie sich für das Data Security Kit?

Dann vereinbaren Sie gern einen persönlichen Termin mit unseren Digitalexperten – ganz einfach per E-Mail an [beratung@triumph-adler.net](mailto:beratung@triumph-adler.net).

Wir entwickeln für Unternehmen **individuelle Prozesslösungen rund um Dokumente, Informationen und IT**. Basierend auf unserem Kerngeschäft, dem Document Business, entwickeln wir unser Portfolio kontinuierlich weiter und sind mit mobilen Lösungen und Cloud-Services gleichzeitig Wegbereiter für flexible, mobile Arbeitsplätze. Effiziente Abläufe sind ein entscheidender Erfolgsfaktor für Unternehmen. **Wir beraten Sie, wie Sie bei Ihren Workflows Zeit und Geld sparen können**, und unterstützen Sie bei der Umsetzung mit professionellen Hardware- und Softwarelösungen.

Mehr Informationen dazu erhalten Sie hier: