

Das Schliess-System, das Einfachheit schafft.



Einheitliche Elektronik, identische Software
und konsistente Schnittstellen – für maximale
Effizienz, Flexibilität und Sicherheit.



↙ MORE INFOS

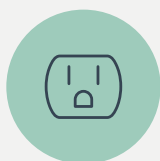
YOUR PARTNERS

emt

wip solutions ag

Die Komponenten zum ELS-System

Das ELS-System umfasst Schliess-Systeme, die sich nahtlos in verschiedene Anwendungen und Lagerprodukte integrieren lässt. Durch die einheitliche Struktur kann das System oder einzelne Komponenten für eine einfache Zugriffskontrolle als auch in komplexen Ausgabesystemen genutzt werden.



ELEKTRONIK

Die einheitliche Funktionalität der Elektronik vereinfacht Installation, Bedienung und Wartung der Schliesssysteme.



SOFTWARE

Die Software der Schliess-Systeme ist wartungsfrei und immun gegen externe Einflüsse.



MECHANIK

Die Produkte fügen sich unauffällig ins Design ein und lassen sich mit wenig Aufwand in Lagerschränke integrieren.



SCHNITTSTELLEN

Die Schnittstelle ermöglicht nicht nur die üblichen Instruktionen bei Ausgabesystemen, sondern erlaubt auch detaillierte Systemanalysen.



NOTÖFFNUNG

Für alle Schliess-Systeme steht ein individuell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmtes mehrstufiges Notöffnungs-konzept zur Verfügung.



NFC

In Stand-Alone Applikationen bildet der «ELS NFC-Reader» die Kontrolleinheit zu den einzelnen Schliess-Systemen.



So profitieren Sie vom ELS-System

ELS-Schliesssysteme: Sparen Sie Kosten, optimieren Sie Prozesse und stärken Sie Ihre Wettbewerbsposition. Einheitliche Lösungen für reduzierte Integrations- und Schulungsaufwände sowie nahtlose Anbindung an externe Systeme.

 ELS TECHNOLOGIE	 IHR VORTEIL	 IHR GEWINN
Durchgängige Systemarchitektur für Elektronik, Software & Schnittstellen	 Reduziert Schulungs- und Integrationsaufwand. Schnelle Implementierung in bestehende Systeme	 Weniger Kosten, schnellere Markteinführung und motivierte Vertriebsteams
Robustes Metallgehäuse für Flügeltürschränke	 Widerstandsfähig und langlebig für den industriellen Einsatz	 Weniger Wartungskosten und langfristige Betriebssicherheit
Vielseitige Schnittstellen	 Anbindung an Lagerbewirtschaftungssysteme und externe Geräte	 Minimale Integrationskosten und Zeitersparnis bei der Einrichtung
Individuelle Notöffnungskonzepte	 Schnelle Hilfe bei Notfällen. Zugriff auf Lagerartikel bleibt gewährleistet	 Vertrauen der Kunden in ihr Produkt, keine Betriebsunterbrechungen, reduzierte Widerstände im Vertriebsprozess
Überwachung des Schliesszustandes	 Verhindert unbefugte Zugriffe und erhöht die Sicherheit	 Reduzierte Betriebsausfälle und gesteigertes Vertrauen in das System
Batterie- oder Netzbetrieb	 Flexible Anwendungsmöglichkeiten, ohne Einschränkungen bei der Planung	 Umsatzsteigerung durch erweiterte Einsatzbereiche und vereinfachte Planung

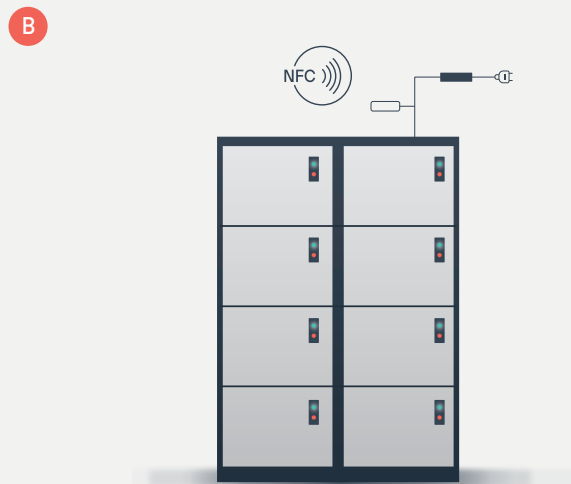
Beispiele professioneller Einsatzlösungen

Ob in Industrie, Logistik oder Krankenhäusern – unsere Technologien sind perfekt auf die Anforderungen professioneller Anwender abgestimmt. Die ELS Lösungen bieten maximale Sicherheit und Effizienz bei der Verwaltung von Materialien und Ausrüstungen.



SICHERE AUFBEWAHRUNG VON WERKZEUGEN UND MATERIALIEN

- NFC-Tags steuern Schränke (Flügeltüren oder Schubladen) und ermöglichen vernetzte Lösungen
- Batteriebetrieben mit Notöffnung direkt am NFC-Leser oder System



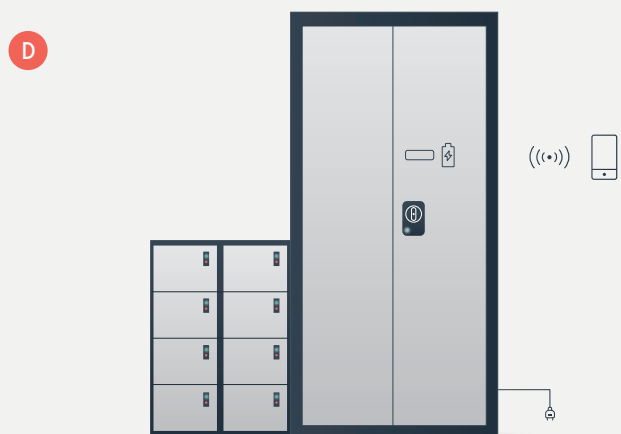
VERWALTUNG PERSONEN-BEZOGENER MATERIALIEN

- Individuelle Fachkontrolle mit effizientem Betrieb über Netzteil
- 1 NFC-Reader genügt zur gezielten Ansteuerung einzelner oder mehrerer Fächer
- Notöffnung direkt am NFC-Reader + einz. Fächern



AUSGABE- & KONSIGNATIONSSYSTEME

- Anbindung an externe Systeme via RS485-Schnittstelle
- Ansteuerung und Überwachung einzelner Türen und Schubladen
- Lückenlose Dokumentation der Zugriffe und Einbruchserkennung



IDENTIFIKATION VIA TABLET ODER MOBILE PHONE

- Ansteuerung via App auf Tablet oder Mobile Phone
- Kabelloser Zugriff über BLE mit ELS RF-Kommunikations-Hub
- Flexible Stromversorgung und umfassende Sicherheitsoptionen

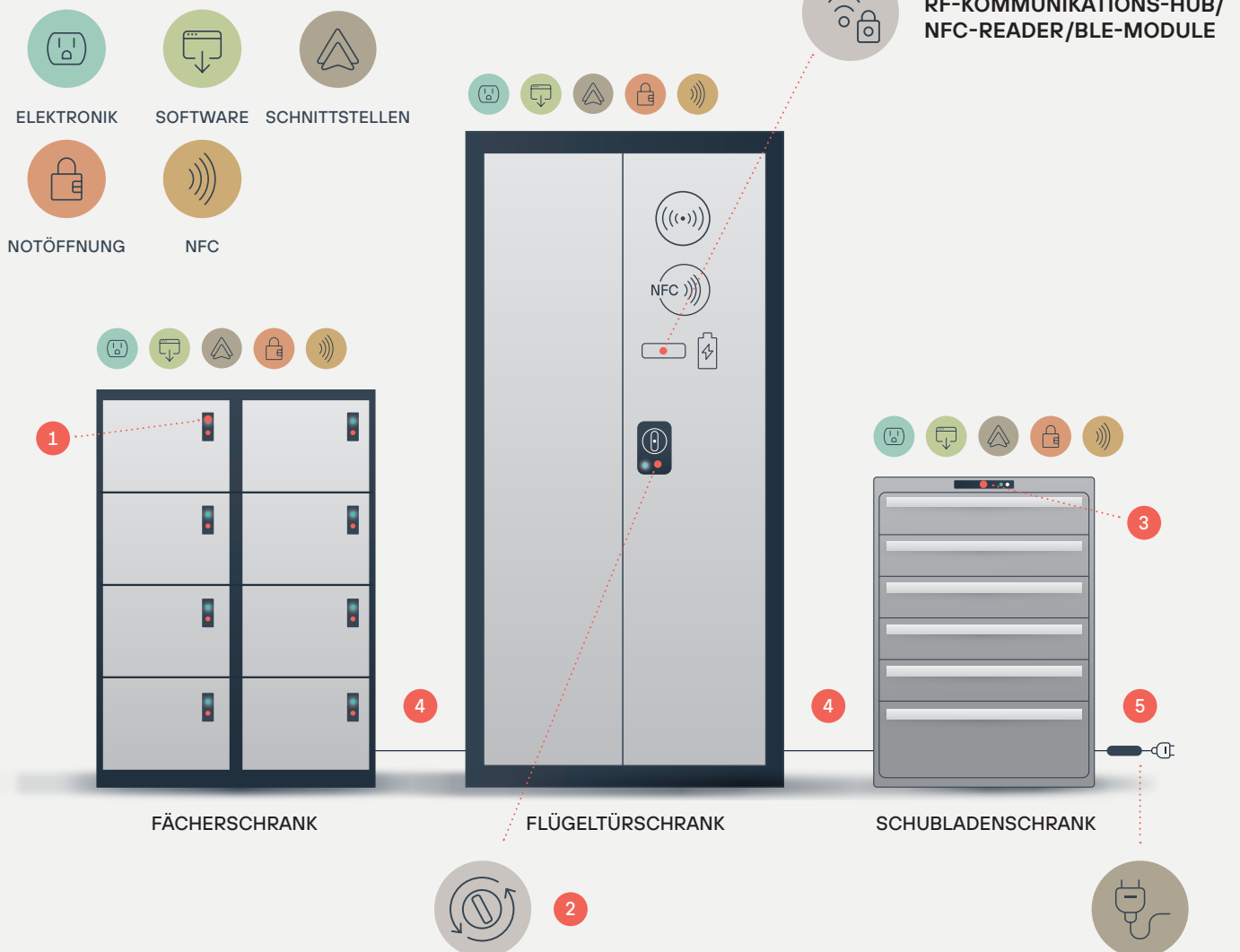
TYPISCHE ANWENDER: BETRIEBSEINRICHTER, HERSTELLER, BÜROS, LOGISTIK, KRANKENHÄUSER, PFLEGEINRICHTUNGEN, PRODUKTIONSDIENSTLEISTER UND KONSIGNATIONSSYSTEM-HERSTELLER

Die ELS-Systemlandschaft

Unbegrenzte Möglichkeiten, einfach realisiert

Die ELS-Systemlandschaft ist Ihre Plattform für innovative Lösungen. Unterschiedliche Lagersysteme lassen sich nahtlos als Einheit oder flexibel vernetzt mit externen Systemen einsetzen. Dank der einheitlichen Systemarchitektur erfüllt das ELS-System industrielle Anforderungen auf höchstem Niveau – und das bei minimalem Integrationsaufwand. So realisieren Sie Ihre Ideen einfach, effizient und kostensparend.

EINHEITLICHE KOMPONENTEN – VIELSEITIGE ANWENDUNG



LEGENDE

- 1 ELS Schliess-System für Fächerschranke**
Metallriegel intern verbaut, inklusive Türüberwachung
- 2 ELS Metallschloss**
für Flügeltürschranke/Passend in EURO-Lochung
Langlebig im industriellen Einsatz
- 3 ELS Schliess-System für Schubladenschranke**
Basierend auf der wip solutions AG Schliessmechanik
- 4 Vernetzung der einzelnen ELS Schliesssysteme**
4-poliges Kabel auf Basis des RS485 Standards
- 5 Interface Buskopplung RS485**
Anbindung an externe Systeme zur Ansteuerung
über PC / ERP System

Stand Alone vs. Integration

ELS Stand Alone System

- ohne Anbindung an externe Systeme
- ohne Dokumentation der Zugriffe
- Signal über NFC Tag

ELS Integration

- Anbindung an externe Systeme über RS485 Interface
- Signal und Dokumentation von externem System
- Jedes ELS System mit eigener Adresse

Effizienz trifft Sicherheit – vereinfachen Sie Ihre Abläufe noch heute!

Kontaktieren Sie uns für Ihre massgeschneiderte Lösung.
Unsere Experten unterstützen Sie dabei, Ihre Anforderungen
optimal umzusetzen.



DOWNLOAD DATA SHEETS
ELS SOLUTIONS



**EMT - ENERGY
MANAGEMENT TEAM AG**
Schulhausweg 2
CH-8273 Triboltingen
T +41 71 660 02 86
M info@emt.ch

WIP SOLUTIONS AG
Rietlistrasse 8
CH-9422 Staad
T +41 71 841 47 77
M info@wip-solutions.ch

