

# Cyber Security Chipcard Authentication

## Sichere und komfortable Benutzerverwaltung



Security Controls

Anmeldung am Automatisierungssystem, verwalten und freischalten von Benutzerrechten mit der Cyber Security Chipcard Authentication von ABB.

### Cyber Security Chipcard Authentication

Cyber Security Chipcard Authentication ermöglicht eine sichere Benutzerverwaltung für System 800xA und Windows ohne Passwörter.

Die Verwaltung der Benutzer erfolgt über eine Windows Applikation von autorisiertem Personal.

### Es stehen zwei Varianten zur Verfügung

- Chipcard Authentication 800xA für System 800xA Automatisierungssysteme
- Chipcard Authentication Windows für ABB Automatisierungssysteme mit Windows Betriebssystem

### Chipcard Authentication 800xA – für Bedienpersonal

Chipcard Authentication 800xA ermöglicht einen einfachen und sicheren Logover im 800xA System mittels einer Chipkarte.

Beim Start eines 800xA Workplaces wird automatisch ein Gastbenutzer mit ausschließlich Lese-rechten angemeldet.

Mit dem Einführen oder Auflegen der Chipkarte an einem am 800xA Workplace installierten Chipkartenleser, werden die auf der Chipkarte hinterlegten Berechtigungen freigeschaltet. Beim Entfernen der Karte werden die Rechte zurückgesetzt.

Die Erkennung der Chipkarte erfolgt über die Radio Frequency Identification (RFID) Technologie.

### Chipcard Authentication Windows – für Instandhaltungspersonal

Chipcard Authentication Windows ermöglicht eine einfache und sichere Windows Anmeldung im Automatisierungssystem mittels einer Smartkarte.

Zusätzlich zu der RFID Technologie ist in der Smartkarte ein integrierter Schaltkreis enthalten, der das Windows Login ermöglicht. Die Anmeldung erfolgt, wie bei der Chipcard Authentication 800xA, über den Chipkartenleser am Workplace und kann über die Eingabe einer PIN zusätzlich geschützt werden.

Eine kombinierte 800xA/Windows Authentication ist möglich.

---

**ABB AG**

Kallstadter Str. 1  
68309 Mannheim, Deutschland  
prozessautomatisierung  
@de.abb.com

**go.abb/prozessautomation**

---

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten.