



Das neue Herz Ihres Sicherheitskonzepts.

Mit Private Cloud, Logik-Controller und maximaler Kompatibilität zu den verschiedensten Schnittstellen.

Mit der EDS-Baugruppe erweitert ABI die MC 1500-M um eine leistungsstarke Anwendungsplattform auf Basis des Raspberry Pi Compute Module 4. Anwendungen können direkt in der Zentrale ausgeführt, Daten lokal gespeichert und Prozesse intelligent gesteuert werden – sicher, effizient und unabhängig von zusätzlicher Hardware oder Cloud-Diensten.

Ihre Vorteile

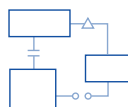
- Anwendungen direkt in der Zentrale ausführen
- Keine zusätzliche Hardware erforderlich
- Keine Cloud-Abhängigkeit – volle Datenhoheit
- Direkte Anbindung an den internen I-BUS
- Offene Architektur für flexible Systemintegration
- Ethernet- und USB-Schnittstellen für maximale Konnektivität
- Einfache Integration externer Systeme und Services

Unschlagbare Vorteile der EDS-Baugruppe:



Private Cloud

Sicherheit durch eigenen Server inkl. vollem Komfort: Bedienung via App auf dem Smartphone oder Tablet ohne Internet-Anbindung!



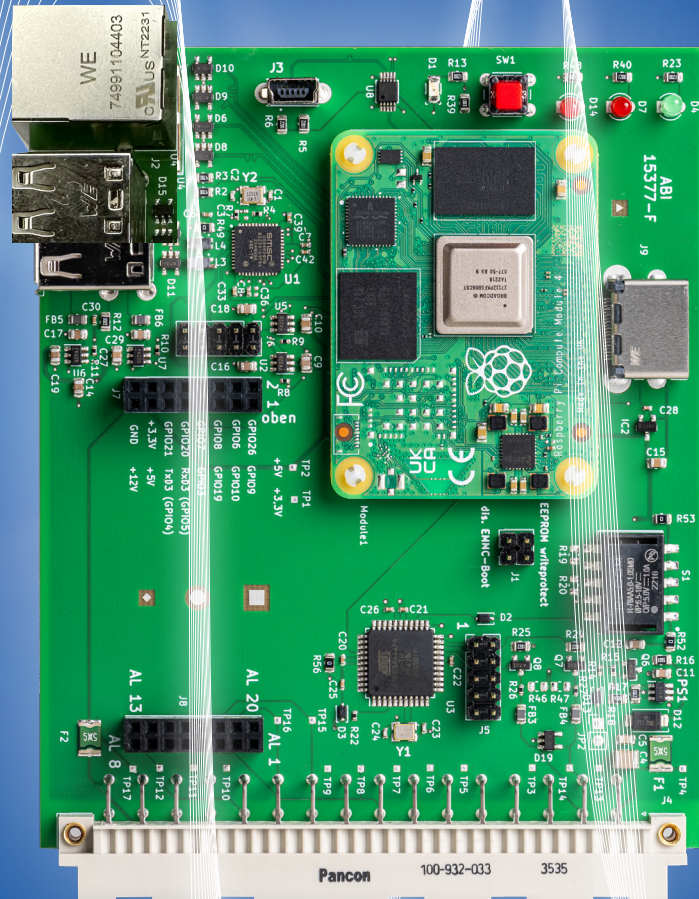
Logic Controller

Individuelle Lösungen anhand von Logikbausteinen in kurzer Zeit selbst realisieren.



Raspberry Pi

Integrierte Recheneinheit für leistungsstarke Anwendungen.



**Die EDS-Baugruppe.
Eine für alles.**

Cloud? Ja! Aber Ihre eigene.

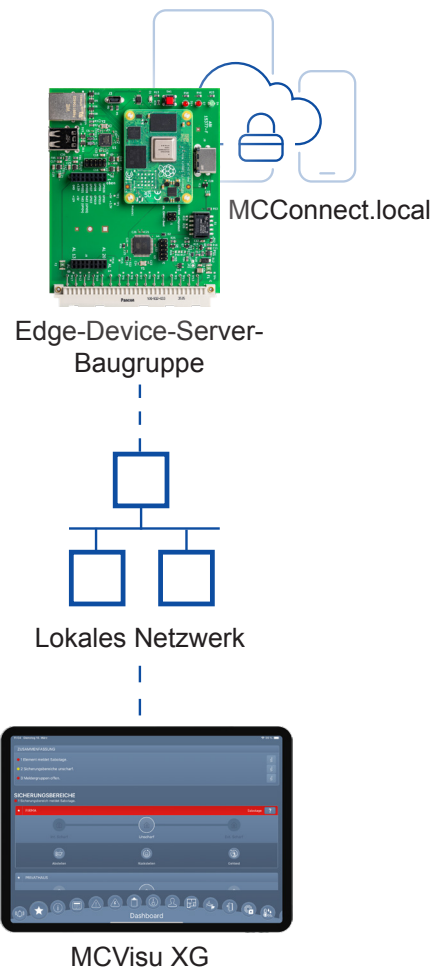
MCConnect.local

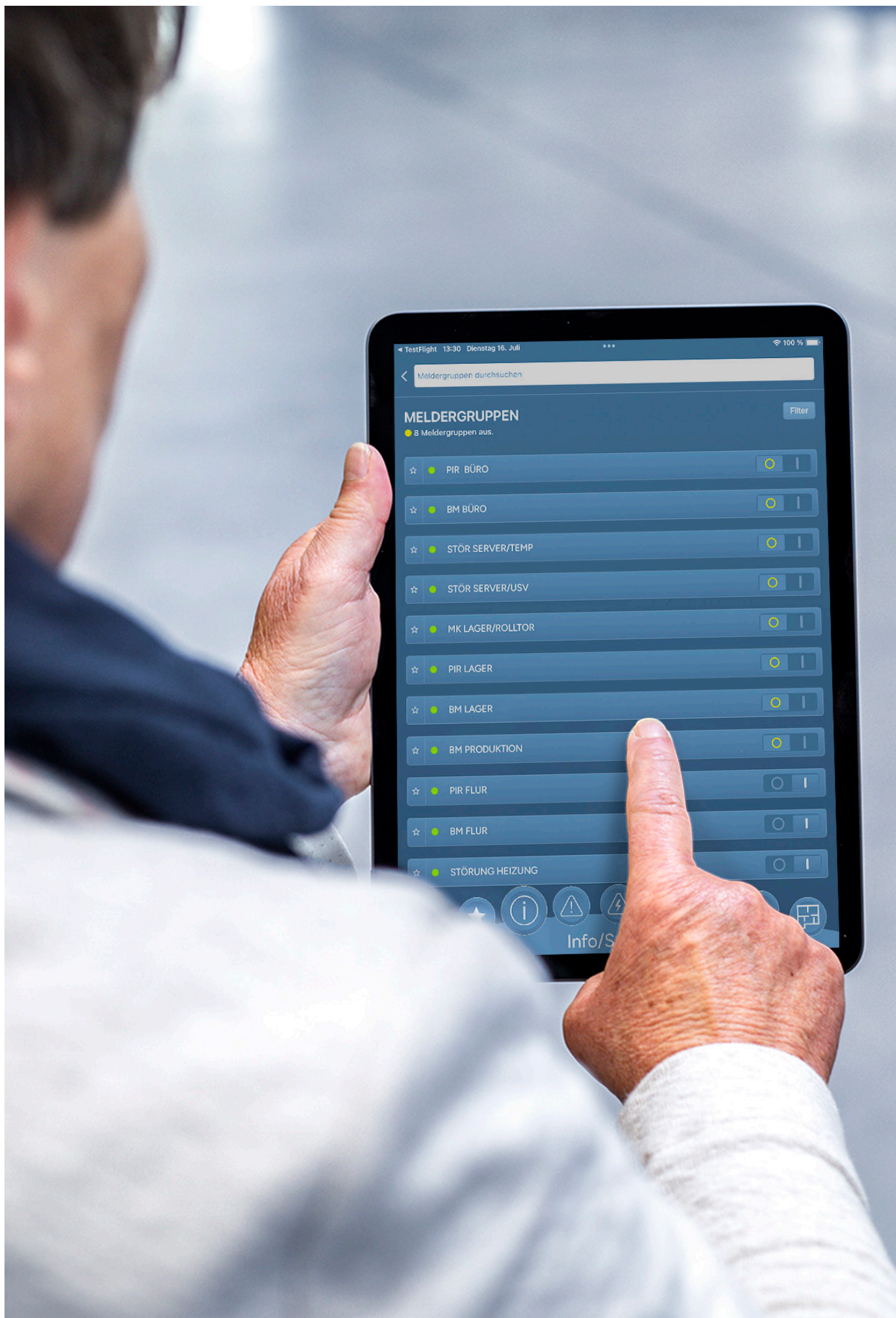
MCConnect.local

Mit der Applikationslizenz MCConnect.local können Daten innerhalb des eigenen Netzwerks gespeichert werden, ohne dafür externe Cloud-Dienste zu nutzen. Die EDS verfügt über die erforderliche Rechenleistung, um generische Dienste zu hosten und spezifische Anwendungen direkt innerhalb der MC 1500 auszuführen. Dadurch entsteht eine lokale Applikationsplattform direkt in der MC 1500-Zentrale. Die Speicherung und Verarbeitung der Daten erfolgt lokal innerhalb der eigenen Infrastruktur. Damit bleiben die Daten im eigenen Einflussbereich und die Abhängigkeit von externen Cloud-Diensten wird reduziert.

Ihre Vorteile

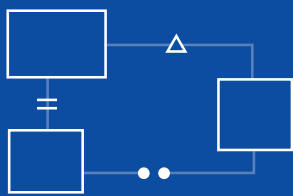
- Volle Kontrolle über Daten, Prozesse und Zugriffe
- Unabhängigkeit von externen Cloud-Diensten
- Lokale Speicherung und Verarbeitung aller Daten
- Kurze Latenzen und schnelle Reaktionszeiten
- Sicherer Zugriff auch außerhalb des lokalen Netzwerks
- Hohe Verfügbarkeit im eigenen Netzwerk
- Direkter Zugriff auf relevante Systeminformationen





Verknüpfen. Auslösen. Automatisieren.

PLC – Programmierbarer Logic-Controller



PLC – Programmierbarer Logic-Controller

Mit dem programmierbaren Logic-Controller (PLC) lassen sich individuelle Funktionen und Abläufe erstellen, ohne dass klassische Programmierkenntnisse erforderlich sind. Die Erstellung der Logik- und Funktionsschemata erfolgt einfach über einen grafischen Drag & Drop Editor. Meldungen, Zustände, Sensoren und Funktionen können dabei flexibel miteinander verknüpft werden, so dass auf definierte Ereignisse automatisch passende Aktionen ausgelöst werden.

Für die Erstellung der Abläufe stehen verschiedene Logik- und Funktionselemente zur Verfügung, darunter Eingänge, Ausgänge, Merker, Timer, Verzögerungen sowie UND-, ODER- und NOT-Verknüpfungen. Damit können auch komplexere und kundenspezifische Anforderungen flexibel an die jeweilige Anwendung angepasst werden.

Ihre Vorteile

- Individuelle Sicherheitsabläufe direkt in der MC 1500
- Einfache Konfiguration per grafischem Drag & Drop
- Keine klassischen Programmierkenntnisse erforderlich
- Flexible Verknüpfung von Meldungen und Sensoren
- Automatische Aktionen und Reaktionen auf Ereignisse
- Versand von E-Mails und Einmalcodes
- Schnelle Anpassung an kundenspezifische Anforderungen



Wir staunen selber:
der Kreativität sind
hier keine
Grenzen gesetzt.

Marcel Mühle
Produktmanager





Zentrale
ABI-Sicherheitssysteme GmbH
 Sigmaringer Straße 163
 D-72458 Albstadt
 Telefon: +49 (0) 7431 1289-0
info@abi-sicherheitssysteme.de
www.abi-sicherheitssysteme.de



Niederlassung Schweiz
ABI-Sicherheitssysteme AG
 Lerchensangstrasse 13
 CH-8552 Felben-Wellhausen
 Telefon: +41 (0) 52 76601-10
info@abi-sicherheitssysteme.ch
www.abi-sicherheitssysteme.ch



Distributor Österreich
MH-Electronics GmbH
 Birkenstraße 2
 A-5300 Hallwang
 Telefon: +43 (0) 662 6686-340
info@mh-electronics.com
www.mh-electronics.com



ISO 14001 Umweltmanagement
 ISO 9001 Qualitätsmanagement
 VdS 10000 Informationssicherheit
 VdS 10010 Datenschutz

