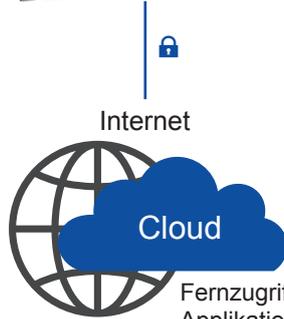
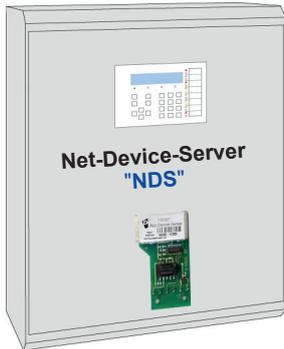


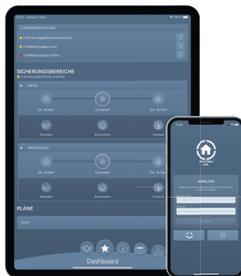
MC 1500 Zentrale



Internet

Cloud

Fernzugriffs- und Applikationsportal MConnect.cloud

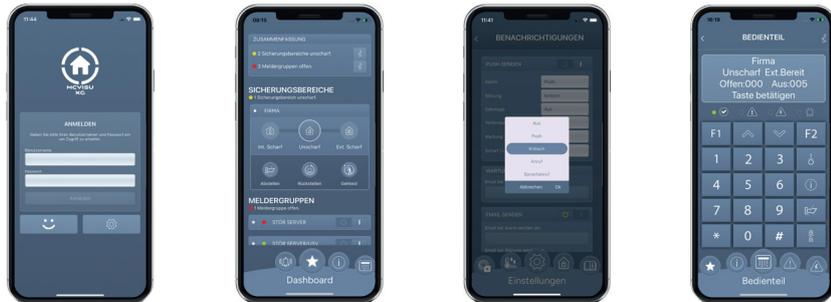


MCVisu XG



Bedienungs-/Visualisierungsapplikation MCVisu XG "Smart-Bedienung"

Mit der App MCVisu XG werden "Mobile Devices" wie Smartphones und Tablets zum "Smart-Bedienteil" für die Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentralen MC 1500. Die Benutzeroberfläche (GUI) ist in einem zeitgemäßen Design gestaltet und stellt die Benutzerfreundlichkeit in den Fokus.



Die Schnittstelle in der Zentrale zum Fernzugriffs- und Applikationsportal MConnect.cloud wird über den Net-Device-Server NDS realisiert. Der NDS basiert auf einem 32-bit Embedded-System-Modul mit dem Echtzeitbetriebssystem NET+OS.

Das Fernzugriffs- und Applikationsportal MConnect.cloud ist ein virtuelles Server-Netzwerk. Die Verteilung der Services über mehrere Server garantiert größtmögliche Verfügbarkeit. Die mehrstufige Sicherheitsarchitektur bietet optimalen Schutz.

Das Hosting der Server erfolgt in einem zertifizierten Rechenzentrum auf Basis einer skalierbaren, hochverfügbaren und redundanten IT-Infrastruktur.

Leistungsmerkmale

- VdS und VSÖ zertifiziert
- Mehranlagenfähigkeit
- User-Berechtigungssystem
- Favoriten
- Klartext-Bedienteil Funktionalität
- Anzeige/Bedienung Sicherungsbereiche/Meldebereiche/Meldergruppen
- Anzeige Störungen/Sabotagen
- Event-Logs (Cloud, Anlage, IMT)
- Schaltfunktionen
- Anzeige von Sensorwerten (Temperatur, Feuchte, CO2)
- Archivierung/Auswertung von Sensorwerten
- Push-Nachrichten, Sprach-Nachrichten, E-Mails
- Zutrittskontrolle, Tür-Status, Anwesenheitstableau, IMT-Verwaltung
- Grafik/Pläne

Bestellinformationen

15587APP
NEU

Visualisierungsappl. MCVisu XG
App für Android, iOS

**Kostenloser
Download**



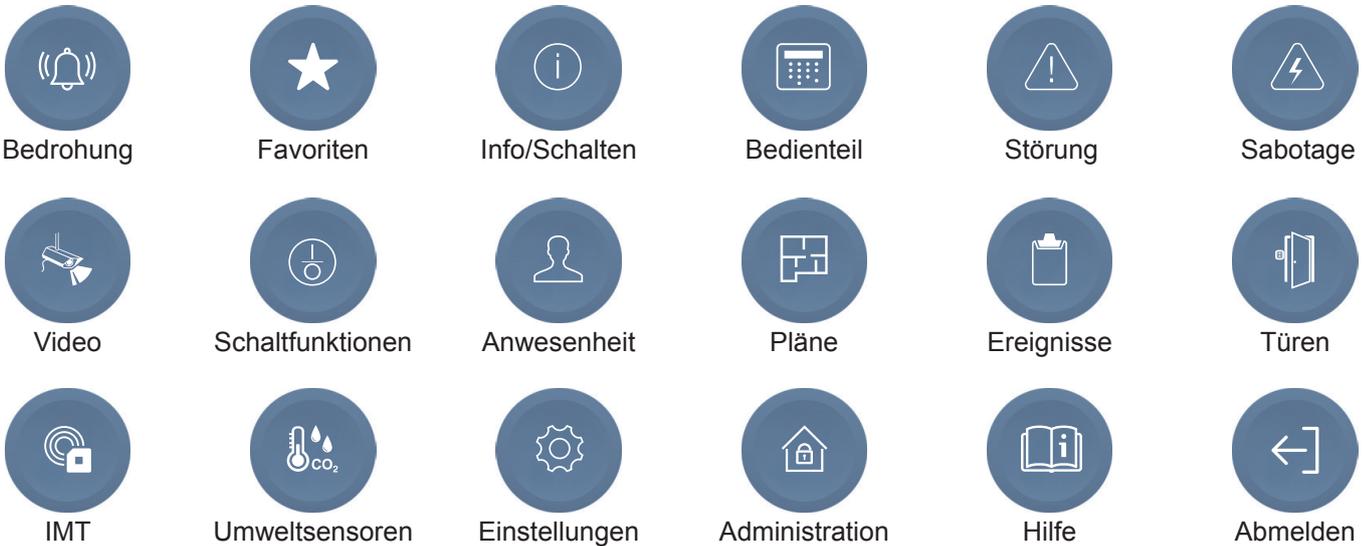
Voraussichtlich ab Ende Q2/2025 lieferbar.

Netto-Kosten pro Anlage/Jahr	Free	Service (Art. 11159601)	Basic (Art. 11159602)	Professional (Art.11159603)
	kostenlos	* kostenpflichtig	* kostenpflichtig	* kostenpflichtig
Service-Funktionen				
Fernzugriff MCPProWIN	X	✓	✓	✓
Performance				
Anlagenstatus in Cloud	X	X	✓	✓
Personalisierung				
Favoriten	X	X	✓	✓
Push-Nachrichten	X	X	✓	✓
Video	X	X	✓	✓
Grafik/Pläne	X	X	X	✓
Erscheinungsbild	X	X	✓	✓
Anlagen zusammenführen	X	X	2 Anlagen	4 Anlagen
Bedienung				
Anzeige/Bedienung				
Sicherungs-/Meldebereiche & Meldergruppen	✓	✓	✓	✓
Anzeige Störungen/Sabotagen	✓	✓	✓	✓
Anzeige von Sensorwerten				
Temperatur/Feuchte/CO ₂	✓	✓	✓	✓
Archivierung/Auswertung von Sensorwerten	X	X	1 Monat	1 Jahr
Zutrittskontrolle/Tür-Status/ Anwesenheitstableau/IMT-Verwaltung	X	X	X	✓
Ausgänge/Relais schalten	X	X	✓	✓
Notfall/Überfallbutton	X	X	✓	✓
Sicherheit				
VdS und VSÖ zertifiziert (in Anerkennung)	✓	✓	✓	✓
Freischaltung Fernzugang	X	✓	✓	✓
Berechtigungssystem Standard	X	X	✓	✓
Berechtigungssystem Erweitert	X	X	X	✓
Journal Cloud	30 Tage	30 Tage	30 - 365 Tage	30 - 365 Tage
Ereignisspeicher (Anlage)	X	✓	✓	✓
Auswertung (IMT)	X	X	X	✓
Kritische Hinweise (Emergency Push)	X	X	✓	✓

* siehe separate Lizenzpreisliste

Funktionsauswahl

Die Funktionsauswahl erfolgt über ein Radialmenü. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:



Anmeldung, Anlagenauswahl



Passwort



Anlagenauswahl

Abhängig von der technischen Ausstattung des Geräts (z.B. Smartphone) bietet die MCVisu XG folgende Methoden zur Anmeldung:

- Name und Passwort
- Fingerprint
- Face-ID

Die APP bietet optional die Möglichkeit mehrere Anlagen zu verwalten. Z.B. Privathaus und Firma.



Zur Unterstützung und Vereinfachung der Bedienung stehen zusätzlich Filterfunktionen und eine Volltextsuche zur Verfügung.

Farbschema



Dunkel



Hell

Im Erscheinungsbild kann Hell oder Dunkel eingestellt werden. Dadurch ist eine Anpassung der Darstellung an Kundenwünsche einfach realisierbar.

Hinweis:

Sind Favoriten angelegt wird zur einfacheren und schnelleren Bedienung, automatisch beim Start, das Menü "Favoriten" angezeigt.

★ Favoriten



Die Favoriten beinhalten grundsätzlich eine Anlagenübersicht mit den Sammelinformationen:

- Störung, Sabotage
- Sicherungsbereiche Unscharf
- Meldergruppen Offen/Aus/Alarm

Durch Antippen der jeweiligen Sammelanzeige wird direkt die zugeordnete Detailinformation angezeigt. Häufig benutzte Anzeige- und Bedienfunktionen können in das Favoriten-Menü integriert werden. Dadurch ist eine, an die Kundenwünsche anpassbare Anzeige und Bedienung einfach realisierbar.

i Info/Schalten



☰ Bedienteil



Info/Schalten ermöglicht die direkte Anzeige und Bedienung von:

- Sicherungsbereichen
- Meldebereichen
- Meldergruppen

Das Bedienteil ermöglicht eine Anzeige und Bedienung analog zum Anlagen-Klartextbedienteil.

⚠ Störung



⚡ Sabotage



Unter Störung bzw. Sabotage werden die aktuell anstehenden Störungen und Sabotagen der Anlage angezeigt.

Ereignisse



Ereignisse ermöglicht die chronologische Anzeige der folgenden Ereignisse:

- Journal Cloud
- Ereignisspeicher
- Benachrichtigung
- Auswertung IMT

Mit der Direkttaste wird die jeweilige Auswahl geöffnet.

Schaltfunktionen



Schaltfunktionen ermöglicht das direkte Ausführen von Steuerfunktionen (Smart-Home-Funktionen) in der Anlage.

Zum Beispiel:

- Garage auf/zu
- Außenbeleuchtung ein/aus
- Jalousien hoch/runter

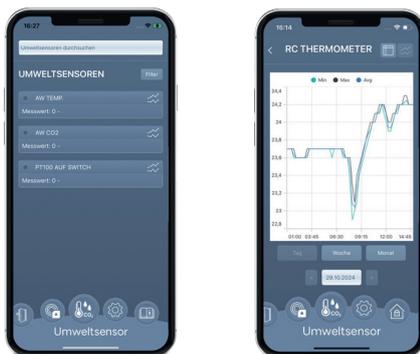
Einstellungen, Benachrichtigungen



Unter Benachrichtigungen kann der Versand von Push-Nachrichten, Sprach-Nachrichten und E-Mails eingestellt werden. Z.B. bei folgenden Ereignissen kann eine Meldung aktiviert werden:

- Alarm
- Störung, Sabotage
- Scharf/Unscharf
- etc.

Umweltsensoren

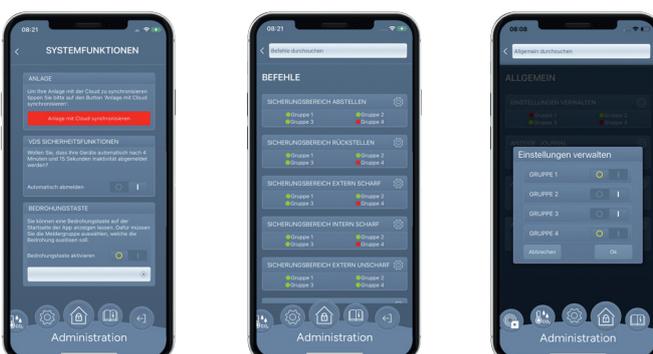


Umweltsensoren ermöglicht die Anzeige der Sensorwerte der in der Anlage angeschalteten Umweltsensoren. Abhängig vom Sensor erfolgt die Anzeige von:

- Temperatur
- Feuchte
- CO₂

Schwellwerte werden farbig dargestellt. Optional steht die Archivierung und Auswertung der Sensordaten zur Verfügung.

Berechtigungssystem Standard



Gesamtfunktionen z.B. Status/Schalten, Sicherheitsbereiche, Zutrittskontrolle, Ereignisse können 4 Berechtigungsgruppen zugeordnet werden. Die Gruppen können dann den einzelnen Usern zugeordnet werden. D.h. die User haben z.B. Zugriff alle Sicherheitsbereiche.

Berechtigungssystem Erweitert



Die Erweiterung ermöglicht die Berechtigungen detaillierter zu vergeben. Z.B. auf einzelne Sicherheitsbereiche. D.h. jeder User hat nur Zugriff auf die spezifischen Teilbereiche der Anlage.

Zutrittskontrolle/IMT-Verwaltung



Die Zutrittskontrolle/IMT-Verwaltung erweitert die Funktionalitäten einer smarten Zutrittskontrolle. Die IMT (Transponder/Karten) und die Zutrittsberechtigungen können einfach und schnell über die APP verwaltet werden.

Lösung für kleinere und mittlere Objekte:

- 1 bis 999 Nutzer
- 1 bis 32 Türen
- örtliche und zeitliche Berechtigung einstellbar
- Anwesenheitstableau zur Anzeige anwesender bzw. abwesender Nutzer
- Türtableau zur Anzeige und Steuerung von Türen

Grafik/Pläne



Mit Grafik/Pläne werden die Funktionalitäten zur Visualisierung von Grafiken (z.B. Grundrissplänen) erweitert. In den Grafiken können dann einfach, per Drag und Drop, Anzeige/Bedienelemente frei platziert werden.

Folgende Anzeige/Bedienelemente stehen zur Verfügung:

- Sicherheitsbereich
- Meldebereich
- Meldergruppe
- Tür
- Schaltfunktion
- Kamera

Zur Darstellung der Anzeige/Bedienelemente steht eine Symbolbibliothek zur Verfügung.

 **Video**



Mit Video werden die Funktionalitäten zur Anzeige von Live-Bildern von bis zu 16 Kameras erweitert. Die Auswahl der Kameras kann über die Funktionsauswahl bzw. direkt in einer Grafik bzw. direkt in einem Plan erfolgen.

 Für die Nutzung von MCVisu XG muss die Zentrale MC 1500 mit einem Net-Device-Server mit dem entsprechenden Versionsstand bestückt und in der Cloud angemeldet sein.

Es wird von ABI keine Support-Unterstützung zu PC/Betriebssystem, Netzwerkgeräten und Netzwerken geleistet.

Lizenzverwaltung

Die Lizenzverwaltung erfolgt über einen QR-Code, den Sie bei ABI-Sicherheitsysteme erwerben können. Der QR-Code verfügt zusätzlich über einen 15-stelligen Zahlencode. Zur Aktivierung einer Jahreslizenz können Sie wahlweise den QR-Code in der MCVisu XG scannen oder den 15-stelligen Zahlencode in MCPProWIN eingeben. Durch das Aktivieren von weiteren Codes der gleichen Lizenz (z.B. Professional) wird die Laufzeit entsprechend verlängert. Dadurch entsteht kein weiterer administrativer Aufwand. Beim Ablauf einer Lizenz wechselt man automatisch in die kostenlose Version "Free". Dabei bleiben alle Daten der kostenpflichtigen Version erhalten und werden wieder sichtbar, sobald die Lizenz erneut erworben wird.