





ZENTRALENFAMILIE MC 1500

Die Zentralen bilden eine einheitliche Plattform für alle Marktsegmente. Sie ermöglichen den Aufbau von professionellen Gefahrenmelde- und Zutrittskontroll-anlagen. Von der Kleinanlage des "Home & Office-Bereichs" bis zur vernetzten Anlage für den industriellen Bereich mit übergeordnetem Sicherheits- und Gebäudemanagementsystem.

Die identische, technologische Basis (Hardware und Software) garantiert eine hohe Produktverfügbarkeit und Stabilität. Der hohe Funktionsumfang, die vielfältigen Systemkomponenten und die flexible Systemarchitektur ermöglichen maßgeschneiderte und wirtschaftliche Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen der Sicherheitstechnik. Darüber hinaus ist eine hohe Investitionssicherheit gewährleistet.

Alle Zentralen entsprechen den einschlägigen Normen und Richtlinien.

MC 1500-S, MC 1500-K

Die Zentralen MC 1500-S und MC 1500-K sind kompakte Systemzentralen. Sie ermöglichen den Aufbau von kleineren bis mittleren Sicherheitsanlagen des privaten und gewerblichen Bereichs.

MC 1500-M

Die Zentrale MC 1500-M ist eine modular aufgebaute Systemzentrale. Sie ermöglicht den Aufbau von mittleren bis großen Sicherheitsanlagen des gehobenen privaten, gewerblichen und industriellen Bereichs.

Wir, gemeinsam mit dem Netzwerk Blühende Landschaft, legen pro verkauftem ABI-System biodiverse Blühflächen an, die als Lebensraum für blütensuchende Insekten dienen und die Qualität unseres eigenen Lebensraumes steigern.



Zentralenfamilie MC 1500 – Leistungsspektrum

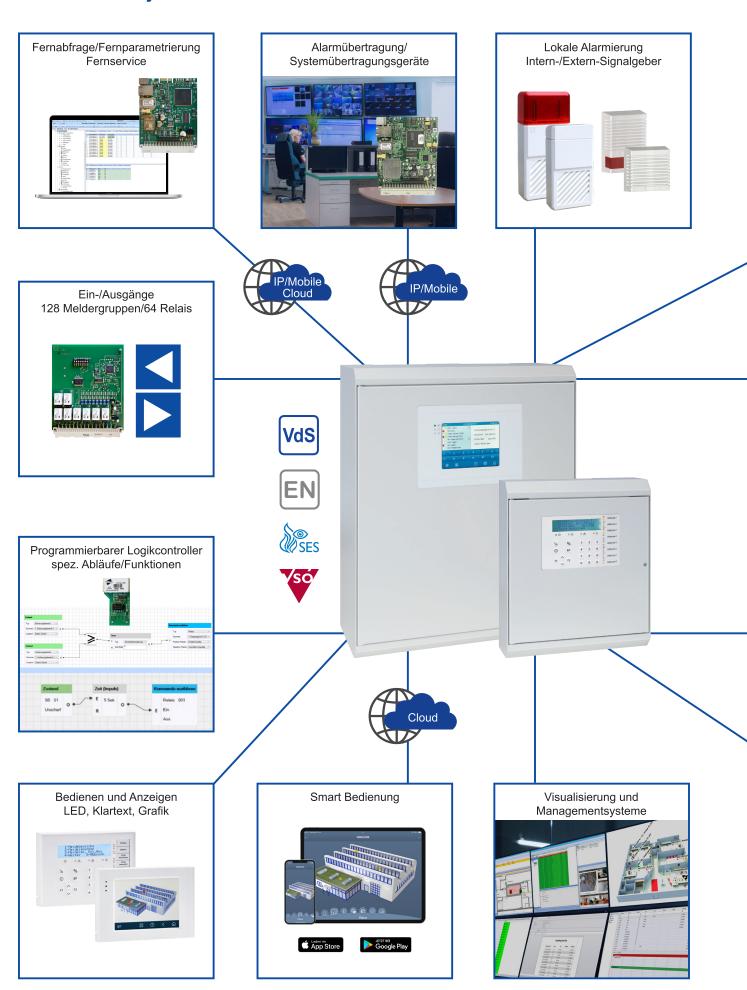


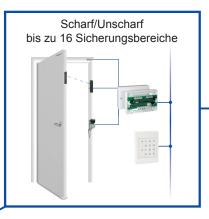




Leistungsmerkmale	MC 1500-S	MC 1500-K	MC 1500-M
Anerkennung	EN, VdS, SES, VSÖ	EN, VdS, SES, VSÖ	EN, VdS, SES, VSÖ
Wandgehäuse 19-Zoll-Einschubtechnik	√ -	✓ -	1
Netzladeteile (VdS)	12 V/0,5 A/7 Ah (A)	12 V/1 A/12 Ah (A) 12 V/1 A/17 Ah (C) 12 V/2 A/27 Ah (C)	12 V/2 A/54 Ah (C) 12 V/4 A/108 Ah (C)
Sicherungsbereiche	16	16	16
Meldebereiche	128	128	128
Meldergruppen	139	139	480
Relais	36	36	136
Ausgänge Extern-Signalgeber	1 optisch, 2 akustisch	1 optisch, 2 akustisch	1 optisch, 2 akustisch
Int. System-Bus (I-BUS)	√ (ÜG)	√ (ÜG)	✓ (I/O-Baugruppen + ÜG)
Peripherie-Bus (P-BUS)	√ (1)	√ (1)	√ (4)
Modul-Bus (M-BUS)	_	_	√ (16)
Netzwerk (MC-NET)	-	-	✓ (16 Zentralen)
Schnittstellen	V.24/USB/Ethernet	V.24/USB/Ethernet	V.24/USB/Ethernet KNX/OPC
LED-Bedienteile LCD-Bedienteile Farb-Touch-Panel Leser/Elektronikzylinder	32 16 16 16	32 16 16 16	32 16 16 32
Smart-Bedienung (App/Web/Win)	✓	✓	✓
Funk-Integration	128 Funk-Teilnehmer	128 Funk-Teilnehmer	128 Funk-Teilnehmer
ZK-Funktion	✓ (999 Personen)	✓ (999 Personen)	✓ (999 Personen)
Tagalarm-Funktion	✓ (16 Geräte)	✓ (16 Geräte)	✓ (240 Geräte)
Anschaltung Leitsystem/Drucker	✓	✓	✓
Gepufferte Systemuhr	✓	✓	✓
Erstalarmkennung, Alarmzähler	✓	✓	✓
Ereignisspeicher	✓ (8.000 Meldungen)	✓ (8.000 Meldungen)	✓ (> 1.000.000 Meldungen)
Fernabfrage/Fernparametrierung	✓	✓	✓

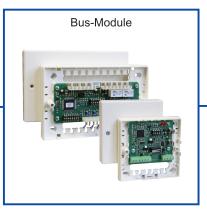
MC 1500 System-Architektur







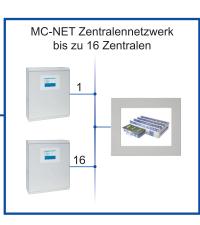




















Zentralenfamilie MC 1500

System MC 1500-S & MC 1500-K

Die Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentralen MC 1500-S und MC 1500-K sind kompakte Systemzentralen. Sie verfügen bereits auf der Grundbaugruppe über die Zentraleinheit (CPU) sowie alle Ein-/Ausgänge und Schnittstellen zum Aufbau von kleinen bis mittleren Sicherheitsanlagen des privaten und gewerblichen Bereichs.

Die Kombination aus konventioneller Anschlusstechnik, adernsparender Bus-Technologie sowie die Möglichkeit der Integration von Funk-Komponenten, ermöglichen eine kostengünstige Installation und Inbetriebnahme. Nachträgliche Änderungen und Erweiterungen sind einfach realisierbar.

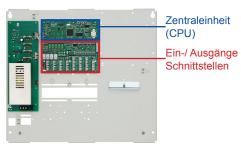
Durch die hohe Kompatibilität ist ein einfaches Upgrade auf die Zentrale MC 1500-M möglich.

P-BUS der Peripherie-Bus

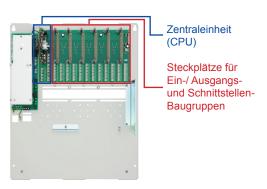
Der Peripherie-Bus ermöglicht die Erweiterung der Zentrale. Er dient zur adernsparenden Anschaltung von Bedienteilen, Eingabeeinrichtungen sowie Bus-Meldern und Bus-Modulen.



MC 1500-S mit int. Netzladeteil



MC 1500-K mit ext. Netzladeteil



MC 1500-M im Gehäuse H 550 6 Steckplätze



Ein-/Ausgangsund Schnittstellen-Baugruppen

System MC 1500-M

Die Gefahrenmelde- und Zutrittskontrollzentrale MC 1500-M ist eine modulare Systemzentrale. In der Grundausführung ist die Anschlussbaugruppe mit der Zentraleinheit (CPU) bestückt. Über opt. Ein-/Ausgangsund Schnittstellenbaugruppen können optimal und wirtschaftlich mittlere bis große Sicherheitsanlagen des gehobenen privaten, gewerblichen und industriellen Bereichs aufgebaut werden.

Der modulare Aufbau, die Kombination aus konventioneller Anschlusstechnik, adernsparender Bus-Technologie sowie die Möglichkeit der Integration von Funk-Komponenten, ermöglichen eine kostengünstige Installation und Inbetriebnahme. Nachträgliche Änderungen und Erweiterungen sind einfach realisierbar.

I-BUS der interne System-Bus

Der interne System-Bus dient zur Anschaltung von Ein-/Ausgabe- und Schnittstellenbaugruppen sowie des Systemübertragungsgerätes.

P-BUS der Peripherie-Bus

Der Peripherie-Bus dient zur adernsparenden Anschaltung von Bedienteilen, Eingabeeinrichtungen sowie Bus-Meldern und Bus-Modulen.

M-BUS der Melder-/Modul-Bus

Der Melder-/Modul-Bus dient zur adernsparenden Anschaltung von Bus-Meldern und Bus-Modulen.

Alle Systemkomponenten wie Zentrale, Bedienteile und Eingabeeinrichtungen, Module und Melder sowie Alarmierungsgeräte sind präzise aufeinander abgestimmt und garantieren dadurch eine optimale Funktionalität und Zuverlässigkeit.

Durch den Net-Device-Server (NDS) ist die Integration in ein IP-Netzwerk möglich und ermöglicht z.B. die Bedienung über ein Smartphone.

Die Zentrale MC 1500-M bietet darüber hinaus die Möglichkeit der Zentralenvernetzung von bis zu 16 Zentralen über das Netzwerk MC-NET.



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 ISO 9001

Umweltmanagement Qualitätsmanagement VdS 10000 Informationssicherheit VdS 10010 Datenschutz







