



Unsere Komplettlösungen: Kompakt. Robust. Montagefertig.

Steht Ihnen kein Schaltschrank für die Installation unserer Geräte zur Verfügung? Oder erfordert Ihr Projekt eine unabhängige, einzeln eingehauste Lösung?

Montagefertige Datenkonzentratoren im geschlossenen Kleinverteiler

Mit den MUC.BOXen bieten wir Ihnen eine kompakte, montagefertige Komplettlösung für genau diese Anforderungen. Die Geräte sind in einem geschlossenen Kleinverteiler aufgebaut, für die Wandmontage konzipiert und unabhängig von bestehenden Installationsmöglichkeiten.

Wir bieten sechs standardisierte Varianten für:

- MUC.easy^{plus} • MUC500 M 125
- MUC.easy^{plus} 4G • MUC500 M 250
- MUC.easy^{plus} NB • MUC500 M 500

Sechs Varianten - eine Systemidee

Die **MUC.BOX.EP Varianten** integrieren einen MUC.easy^{plus} Datenkonzentrator und einen Sicherungsautomat in einem anschlussfertig vorbereiteten Kleinverteiler.



Besonders geeignet für:

- Projekte mit wM-Bus
- Anwendungen mit Mobilfunkanbindung (4G / NB-IoT)
- Kompakte, autarke Datenerfassungs-Lösungen

Technische Highlights:

- 230 VAC-Spannungsversorgung
- Leitungsschutzschalter 6 A, B-Charakteristik
- Intern verkabelte Anschlüsse
- RJ-45 Ethernet-Anschluss nach außen geführt
- SMA-Buchsen für wM-Bus-Antennen (alle Varianten) und für Mobilfunk-Antennen (4G, NB)
- Magnetfußantenne(n) im Lieferumfang
- Reihenklemmen für M-Bus und RS-485

Die **MUC.BOX.500 M Varianten** kombinieren den leistungsstarken MUC500 M, einen Sicherungsautomat und 24 Volt-Netzteil mit einer vollständig vorbereiteten Installationsumgebung.



Besonders geeignet für:

- Größere M-Bus-Installationen
- Zentrale Datenerfassung
- Kompakte, autarke Datenerfassungs-Lösungen



INFORMATIONSBLATT MUC.BOXEN

03.2026
Seite 2/2

Technische Highlights:

- 230 VAC-Spannungsversorgung
- Leitungsschutzschalter 6 A, B-Charakteristik
- Integriertes 24 VDC / 1,75 A Netzteil
- Intern vorverkabelte Anschlüsse
- RJ-45 Ethernet-Anschluss nach außen geführt
- Reihenklemmen für M-Bus

Durchdachtes Anschlusskonzept

Alle MUC.BOXen sind auf eine schnelle und sichere Installation ausgelegt:

- Versorgung mit 230 VAC
- Intern vorverkabelte Stromversorgung
- Separate Klemmen für 230 VAC (L, N, PE)
- Anschlussklemmen für M-Bus und ggf. RS-485
- Gummistutzen und Vorprägungen (M20-M40) zur einfachen Leitungseinführung
- Direkt zugängliche Schnittstellen an der Gehäuseunterseite

Das reduziert Installationsaufwand, spart Zeit auf der Baustelle und sorgt für eine sichere Inbetriebnahme.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Keine separate Schaltschranklösung erforderlich
- Reduzierter Installationsaufwand
- Vormontierte Komplettlösung
- Flexible Wandmontage
- Standardisierte Varianten für unterschiedliche Projektgrößen
- Schnelle & sichere Inbetriebnahme

Individuelle Anforderungen?

Sie benötigen eine projektspezifische Anpassung?

Sprechen Sie uns gerne an. Wir realisieren auch individuelle Boxlösungen.

Technische Daten

Merkmal	MUC.BOX.EP	MUC.BOX.500 M
Artikelnummer	MUC.BOX.EP 500525 MUC.BOX.EP 4G 500526 MUC.BOX.EP NB 500527	MUC.BOX.500 M 125 500528 MUC.BOX.500 M 250 500529 MUC.BOX.500 M 500 500530
Abmessungen	250 x 200 x 122 (B x L x H) in mm	250 x 200 x 122 (B x L x H) in mm
Integriertes Netzteil	-	✓
Antennen	SMA-Buchse(n) am Kleinverteiler für wM-Bus-Antenne (alle Varianten) und für Mobilfunk-Antennen (4G, NB); Magnetfußantenne(n) für wM-Bus (und Mobilfunk) für Anschluss an SMA-Buchse	-
Montage	Wandmontage	Wandmontage
Gewicht	Ca. 1500 g	Ca. 1600 g
Spannungsversorgung	230 VAC	230 VAC
Schutz	Geschlossener Kleinverteiler	Geschlossener Kleinverteiler

Kontakt

solvimus GmbH
Ratsteichstr. 5 • 98693 Ilmenau
Tel: +49 3677 7613060 • E-Mail: info@solvimus.de
Web: www.solvimus.de

