



# Basismodule RM 211 / RM 212 / RM 213

## Sicherheitshinweise

<p><b>ESD !</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält elektrostatisch empfindliche Bauteile</li> <li>• Originalverpackung schützt vor elektrostatischer Entladung (ESD)</li> <li>• Transport nur in der Originalverpackung</li> <li>• bei der Montage Regeln zum Schutz gegen ESD beachten</li> </ul>	<p><b>Anschluß:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitungen entsprechend den geltenden Landesvorschriften verlegen (Deutschland VDE 0100)</li> <li>• Meßleitungen getrennt von Signal- und Netzleitungen verlegen</li> <li>• Verbindung zwischen Schutzleiteranschluß (soweit vorhanden) und Schutzleiter immer herstellen</li> <li>• Kabelabschirmung gehört an die Meßerde</li> <li>• Einwirkungen von Störfeldern lassen sich durch verdrehte und abgeschirmte Meßleitungen verhindern</li> <li>• es gelten die jeweiligen Anschlußpläne / Anschlußbilder der Geräte</li> </ul>	<p><b>Wartung:</b></p> <p>Geräte erfordern keine besondere Wartung. Beim Öffnen der Geräte können spannungsführende Teile freigelegt werden. Alle Arbeiten nur in spannungslosem Zustand durchführen. In den Geräten befinden sich ESD gefährdete Bauelemente. Die nachfolgenden Arbeiten dürfen nur von geschulten fach- und sachkundigen Personen durchgeführt werden.</p> <p><b>Sicherungsausfall:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• erst Ursachen ermitteln und beseitigen</li> <li>• nur gleiche Daten wie Originaltyp als Ersatz verwenden</li> <li>• geflickte Sicherungen oder Kurzschließen unzulässig</li> </ul>
--	---	---

## Montage auf Tragschiene

Die Basismodule sind zur Montage auf Tragschienen nach EN 50022 vorgesehen. Die Montage erfolgt durch Einrasten der Metallverriegelung (A) auf der Rückseite unten. Zur Demontage eines Basismoduls ist die Metallverriegelung (A) zu lösen.

## Einbau / Ausbau der Module

Der Einbau der Module in ein Basismodul erfolgt durch einfaches Einschieben der Module bis zum Einrasten der oberen und unteren Verriegelung (B). Der Einbau des Moduls **RM 201** oder **RM 202** (Feldbuskoppler) muß grundsätzlich ganz links erfolgen. Die Position anderer Module ist beliebig.

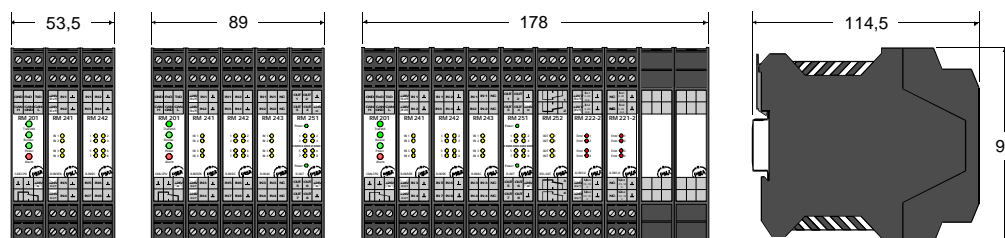
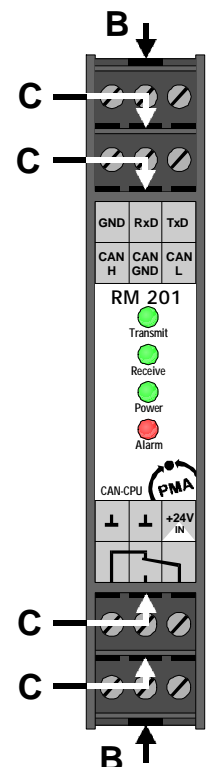
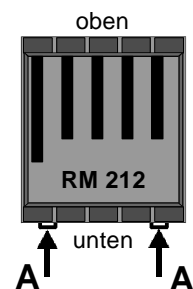
Der Ausbau der Module erfolgt durch Lösen der oberen und unteren Verriegelung (B) und durch Herausziehen des Moduls.

Nicht benötigte Steckplätze sind zum Erhalt der Schutzart (IP20) mit Leerplatzabdeckungen RM 214 zu versehen.

## Schraub-/Steckklemmen

Die Schraub-/Steckverbinder sind von oben bzw. unten in das Modulgehäuse zu stecken (hörbares Einrasten). Das Lösen der Schraub-/Steckverbinder erfolgt durch Aushebeln an Position (C) z.B. mit einem Schraubendreher.

Berührungsschutz: Nicht kontaktierte Klemmenblöcke im Steckplatz belassen



**RM 211** 9407-738-21101    **RM 212** 9407-738-21201    **RM 213** 9407-738-21301

Leerplatzabdeckung **RM 214** 9407-738-21401

Technische Änderungen vorbehalten !