

# A6

## BAUGRUPPENTRÄGER

SPS-SYSTEME  
MULTICONTROL-KOMPONENTEN

### ALLGEMEINES

Der Baugruppenträger ist ein vorne offenes Gehäuse mit Führungsschienen, in die die Module (Baugruppen) gesteckt werden. An der Rückseite des Baugruppenträgers befindet sich die Busplatine mit den Verbindungsbuchsen zu den Modulen. Beim Hineinschieben eines Modules in den Baugruppenträger werden alle nötigen Verbindungen zur Busplatine hergestellt.

### EXPANSIONSBAUGRUPPENTRÄGER

Das SPS-System MULTICONTROL kann durch Expansions-Baugruppenträger erweitert werden (nur mit Baugruppenträger MULTI). Bis zu drei zusätzliche Baugruppenträger können über Expansionssender/-empfänger an einen Basisbaugruppenträger angeschlossen werden. Die Anzahl der verfügbaren Steckplätze wird dadurch auf 64 erweitert.

### STECKPLÄTZE

Ein Baugruppenträger verfügt über eine bestimmte Anzahl von Steckplätzen für SPS-Module. Diese Steckplätze sind - beginnend beim Steckplatz unmittelbar neben der Zentraleinheit - von links nach rechts mit Hexadezimalziffern bezeichnet. Diese Steckplatzbezeichnung ist an der Oberseite des Baugruppenträgers angebracht.

Baugruppenträger	Steckplätze	Bezeichnung
MULTI	16	0 bis F
MIDI	7	1 bis 7
M264	11	0 bis A

Die Systemsteckplätze für das Stromversorgungsmodul und die Zentraleinheit sind zusätzlich verfügbar und auf dem Beschriftungsstreifen mit "NT/PS" bzw. "CPU" bezeichnet. Bei der MULTICONTROL ist der Steckplatz zwischen Stromversorgungsmodul und Zentraleinheit für einen Expansionssender reserviert.

### BEFESTIGUNG

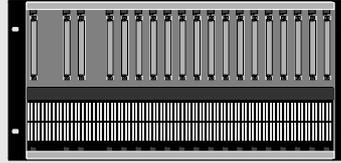
Die Seitenteile des Baugruppenträgers sind mit Befestigungswinkeln versehen. Bei Auslieferung des Baugruppenträgers sind die Befestigungswinkel hinten (für Rückwandmontage). Durch Umdrehen der Seitenteile kann der Baugruppenträger auch in Einbaurahmen montiert werden.

### STECKPLÄTZE FÜR INDUSTRIERECHNERMODULE

Man unterscheidet:

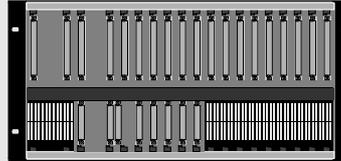
- Baugruppenträger, die nur für SPS-Module geeignet sind
- Baugruppenträger, die für SPS-Module und Industrierechnermodule geeignet sind

### ÜBERSICHT



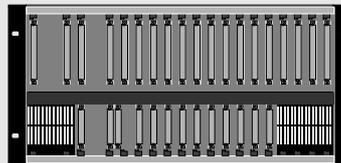
#### ECR165-0

Baugruppenträger MULTI, 16 Steckplätze für Anwendermodule, Systemsteckplätze für Stromversorgungsmodul, Zentraleinheit und Expansionssendermodul



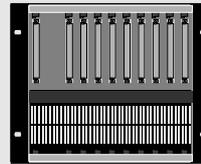
#### HCR166-0

Wie ECR165-0, jedoch 6 Anwendersteckplätze geeignet für den Betrieb von B&R MAESTRO-Industrierechnermodulen



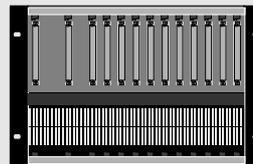
#### HCR169-0

Wie ECR165-0, jedoch 11 Anwendersteckplätze geeignet für den Betrieb von B&R MAESTRO-Industrierechnermodulen



#### MDR085-1

Baugruppenträger MIDI, 7 Steckplätze für Anwendermodule, Systemsteckplätze für Stromversorgungsmodul und Zentraleinheit



#### M2R111-0

Baugruppenträger M264, 11 Steckplätze für Anwendermodule, davon 5 geeignet für den Betrieb von analogen E/A-Modulen, Schnittstellenmodulen, Zähl- und Positioniermodulen, Systemsteckplätze für Stromversorgungsmodul und Zentraleinheit

### BESTELLDATEN

ECR165-0	Baugruppenträger MULTI, 16 Steckplätze für SPS-Module
HCR166-0	Baugruppenträger MULTI, 16 Steckplätze für SPS-Module, davon 6 Steckplätze für den Betrieb von B&R MAESTRO-Industrierechnermodulen geeignet
HCR169-0	Baugruppenträger MULTI, 16 Steckplätze für SPS-Module, davon 11 Steckplätze für den Betrieb von B&R MAESTRO-Industrierechnermodulen geeignet
MDR085-1	Baugruppenträger MIDI, 7 Steckplätze für SPS-Module
M2R111-0	Baugruppenträger M264, 11 Steckplätze für SPS-Module, davon 5 Steckplätze für den Betrieb von P-Modulen (Analogmodule, Schnittstellenmodule, Netzwerkprozessor NP02 etc.), 4 Steckplätze sind für den Betrieb des Peripherieprozessors PP60 geeignet