

MR - Masterreset

Verwendbar für	
Gerät	ab Versions-Nr.:
EASY800	01
MFD	01

Allgemeines

Die Geräte stellen 32 Masterreset-Bausteine MR01...MR32 zur Verfügung.

Der Baustein Masterreset gestattet es Ihnen, mit einem Befehl den Zustand der Merker und aller Ausgänge auf den Zustand »0« zu setzen.

Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Funktionsbausteinen finden Sie im Abschnitt [Programmieren mit Funktionsbausteinen](#)!



Symbol im Bausteinplan

Wirkungsweise

Entsprechend der Betriebsart des Bausteines können entweder nur die Ausgänge, nur die Merker oder beide zurückgesetzt werden.

Hinweis: Damit alle Datenbereiche sicher gelöscht werden, muss der Masterreset-Baustein in Ihrem Programm als letzter Baustein ausgeführt werden. Dazu platzieren Sie den Baustein als letztes Element im Bausteinplan. Ansonsten können nachfolgende Bausteine die Datenbereiche erneut überschreiben.

Bausteinparameter

	Beschreibung	Anmerkung
Kontakt		
Q1	Zustand »1«, wenn die Triggerspule MR..T den Zustand »1« besitzt.	
Spulenfunktion		
T_	Triggerspule. Wird die Spule getriggert (erhält eine positive Flanke), so wird der entsprechende Reset durchgeführt.	
Betriebsart		
Q	die Ausgänge Q.., *Q.., S.., *S.., *SN.., QA01 werden auf den Zustand »0« zurückgesetzt. * entspr. der NET-ID	wird im Gruppenfeld Bausteinparameter eingetragen.
M	der Merkerbereich MD01...MD96 wird auf Zustand »0« zurückgesetzt	dto.
ALL	wirkt auf Q und M.	dto.
Parametersatz		
Aufruf möglich	Bausteinparameter können am Gerät eingesehen werden.	
Simulation		
möglich		

Speicherplatzverbrauch

Der Funktionsbaustein Masterreset benötigt 20 Byte Speicherplatz.

Tipp: Weitere Informationen zum Baustein finden Sie im Bedienungshandbuch zum EASY800- oder MFD-Gerät.