

## LGF\_StoreMinMax

### Kurzbeschreibung

Dieser Baustein liest bei jedem Aufruf einen Wert einer Variablen ein und gibt den maximalen und minimalen Wert aus, der seit dem ersten Aufruf eingelesen wurde. Die Auswertung kann bei Bedarf zurückgesetzt werden. Der Baustein unterstützt den Datentyp LREAL.

### Baustein



### Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
value	LREAL	Variable dessen Wert auf Minimum und Maximum geprüft wird.
reset	BOOL	Der Baustein wird zurückgesetzt und die Auswertung beginnt von vorne.

### Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
minValue	LREAL	Minimaler Wert seit erstem Aufruf oder seit Aktivierung des Eingangs "reset".
maxValue	LREAL	Maximaler Werte seit erstem Aufruf oder seit Aktivierung des Eingangs "reset".

### Weitere Informationen zu Bibliotheken im TIA Portal:

- Themenseite Bibliotheken  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702>
- Leitfaden zur Bibliothekshandhabung  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109747503>
- Programmierleitfaden für S7-1200/1500 im Kapitel "Bibliotheken"  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>
- Programmierstyleguide  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>