

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

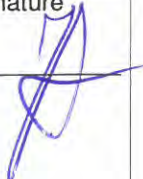
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1001



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date  
13.11.23  
Signature

Date  
\_\_\_\_\_  
Signature  
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/ 1002



**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/ 1003



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0,4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1004



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1005



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW9  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1006



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Stegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1007



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1008



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfeisenstrasse 7  
 83313 Siegedorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1009



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmleiste  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 /14423/1010



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW6  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping  
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemmring  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1011



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1012



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfelsenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/ 1013



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Reifisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724890 / 14423/1014

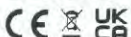


IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW9  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1015



IP67

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Stegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1016



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83113 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW9  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1017



IP67 

**ECOLAB**  
 Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023  
 Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW5  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23  
Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1018



**ECOLAB**  
 Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Reiffenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date  
13.11.23  
Signature

Date  
\_\_\_\_\_  
Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1019



IP67

**ECOLAB**  
 Made in Germany by:  
 Ecolog Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolog Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW6  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1020



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siedsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Chesire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1021



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Stegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1022



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW9  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1023



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Stegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1024



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmring  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1025



IP67

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW6  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1026



IP67 

**ECOLAB**  
 Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date  
13.11.23  
Signature

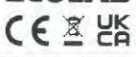
Date  
\_\_\_\_\_  
Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping  
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1027



**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Stiegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

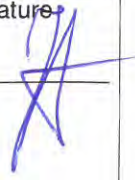
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1028



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmring  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1029



IP67

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by: Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DPv1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

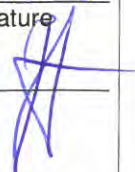
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohle  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1030



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raitfeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Warrington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DPV1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1031



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffaserstrasse 7  
 83113 Siegsdorf

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Year of manufacture: 2023

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1032



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/ 1033



IP67 



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1034



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Wymington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1035



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 63313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Warrington Avenue  
 Northwich Cheshire CW9  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date  
13.11.23  
Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/ 1036



IP67

**ECOLAB** Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winton Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom





Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1037



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Ralf Feisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423/1038



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom



Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature

*[Handwritten Signature]*

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1039



IP67



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

**Werkseinstellung / Factory setting**

**Konfiguration / Configuration**

<b>Sprache / Language</b>	<b>Deutsch</b>
<b>Stromausgang Leitfähigkeit / Current output conductivity</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>Stromausgang Temperatur / Current output Temperature</b>	
Bereich / Range	4 – 20 mA
Dämpfung / Stability	Aus / Off
Alarmstrom / Alarm level	0.0 mA
Überwachung / Monitoring	Aus / Off
<b>CIP-Funktionen / CIP Functions</b>	<b>Aus / Off</b>
<b>Alarm Relais / Alarm Relay</b>	
Bei Alarm / At alarm	Relais abgefallen / Relay inactive
Referenztemperatur / Reference temperature	20 °C
Temperatur Einheit / Temperature unit	Celsius

**Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit**

<b>Temperatur Stromausgang / Temperature current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 °C
SPAN / Full	20 mA = 100 °C
<b>Messart / Measuring mode</b>	<b>Leitfähigkeit / Conductivity</b>
<b>Leitfähigkeit Stromausgang / Conductivity current output</b>	
Null / Zero	4 mA = 0 mS/cm
SPAN / Full	20 mA = 200 mS/cm
<b>Temperaturkoeffizient / TC-value</b>	<b>2.00 %/K</b>

**Kalibrierung / Calibration:**

<b>Armaturfaktor / armature factor</b>	<b>0.980</b>
--	--------------

**Profibus\_DP1:**

<b>Adresse / Address</b>	<b>3</b>
--------------------------	----------

**Grundgerät / Basic device**

- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

**Modifikation / Modification**

Date

13.11.23

Signature

*[Handwritten Signature]*

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 724690 / 14423 / 1040



Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2023

Imported in UK by:  
 Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich, Cheshire CW8  
 4DX United Kingdom

