

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  
05.09.24

Signature  


Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbo  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1032

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfseisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

CE UK CA

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  
05.09.24  
Signature  


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



Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1031



**IP67** 

**ECOLAB®** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

05.09.24


Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1030



**IP67**

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

CE UK CA

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

05.09.24


Signature




Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1029



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

CE UK CA

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

05.09.24


Signature




Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1028



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

**CE** **UK** **CA**

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  
05.09.24  
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: 733318 / 43524 / 1027



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

Imported in UK by Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Chesre 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

05.09.24

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: 733318 / 43524 / 1026



**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

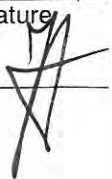
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

Modifikation / Modification

Date

05.09.24

Signature





Date

Signature

\_\_\_\_\_


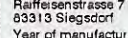
\_\_\_\_\_

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1025

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raffenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

05.09.24


Signature




Date

Signature



Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrung  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1024



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
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: 733318 / 43524 / 1023

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
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: 733318 / 43524 / 1022



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

**CE** **UK** **CA**

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


05.09.24


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: 733318 / 43524/ 1021



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

05.09.24

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: 733318 /43524/1020



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
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: 733318 /43524/ 1019



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
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: 733318 / 43524 / 1018

**ECOLAB** Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
Signature

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

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmen  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1017



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Slegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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\_DP V1:**

<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  
05.09.24


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: 733318 /43524/1016



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

**CE UK CA**

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

05.09.24



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: 733318 / 43524/ 1015

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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\_DP V1:**

<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

05.09.24


Signature



Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LIMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524/1014




**IP67**

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf

Imported in UK by Ecolab Ltd  
 Winnington Avenue  
 Northwich Cheshire CW5  
 4DX United Kingdom

Year of manufacture: 2024



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  
05.09.24  
Signature 



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

Model number: 189202  
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1013

**ECOLAB** Made in Germany by:  
Ecolab Engineering GmbH  
Raiffeisenstrasse 7  
83313 Siegsdorf  
Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
Signature 

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

Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 /43524/ 1012

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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\_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  
05.09.24  
Signature

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

Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1011




IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83318 Siegsdorf

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

Year of manufacture: 2024



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

05.09.24


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: 733318 /43524/ 1010




**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf

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

Year of manufacture: 2024



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

05.09.24



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: 733318 / 43524 / 1009

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

CE UK CA



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  
05.09.24  
Signature 

Date

Signature

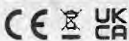
Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 /43524/ 1008



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siedsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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\_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  
05.09.24  
Signature 

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

Model number: 189202  
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping  
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemmen  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0 4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1007

**ECOLAB**<sup>®</sup> Made in Germany by:  
Ecolab Engineering GmbH  
Raiffeisenstrasse 7  
83313 Siegsdorf

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

Year of manufacture: 2024

CE UK CA

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  
05.09.24  
Signature 

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

Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LIMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524/ 1006



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Ralfeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

CE UK CA

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  
05.09.24  
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: 733318 /43524/ 1005






**IP67** 

**ECOLAB**<sup>®</sup> Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf

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

Year of manufacture: 2024

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

05.09.24


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: 733318 / 43524 / 1004



**IP67** 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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\_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

05.09.24



Signature



Date

Signature



Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LIMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1003

**ECOLAB**<sup>®</sup> Made in Germany by:  
 Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83315 Siesdorf

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

Year of manufacture: 2024

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  
05.09.24  
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: 733318 / 43524/1002




IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf

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

Year of manufacture: 2024



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  
05.09.24


Signature

Date

Signature

Model number: 189202  
 Model description: LIMIT09 wallmounting 5m clamping  
 LIMIT09 Wandaufbau 5m Klemm  
 Supply voltage: 24V AC/DC  
 Fuse: T0.4 A  
 Serial number: 733318 / 43524 / 1001



IP67 

**ECOLAB** Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH  
 Raiffeisenstrasse 7  
 83313 Siegsdorf  
 Year of manufacture: 2024

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

