

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624/ 1029
ECOLAB Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffeisenstrasse 7
 83313 Siegsdorf
 Year of manufacture: 2024

IP67

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



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1028
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 CW8
4DX United Kingdom



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 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
 Northw. Ch. Cheshire CW8
 4DX United Kingdom

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1026



IP67

ECOLAB

Made in Germany by:

Ecolab Engineering GmbH

Reifenstrasse 7

83313 Siegsdorf

Year of manufacture: 2024

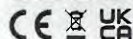
Imported in UK by:

Ecolab Ltd

Winnington Avenue

Northwich Cheshire CW5

4DX United Kingdom



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1025



IP67



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Reifelsenstrasse 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1024



IP67



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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 /31624/1023
IP67

ECOLAB® Made in Germany by
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffeisenstrasse 7
 63313 Siedsdorf
 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 /31624/ 1022



IP67

ECOLAB®

Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralfseisenstrasse 7
 63313 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 /31624/1021
IP67

ECOLAB Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralfseisenstrasse 7
 63313 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624/ 1020
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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature



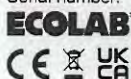
Date

Signature

Model number: 189202
 Model description: LMIT09 wallmounting 5m clamping
 LMIT09 Wandaufbau 5m Klemmbox
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 733298 / 31624 / 1019



IP67



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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature

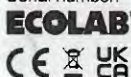
Date

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: 733298 / 31624 / 1018



IP67



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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1017



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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1016



IP67



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralfelsenstrasse 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624/ 1015



IP67



Made in Germany by
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralf Feisenstrasse 7
 63313 Siedsdorf
 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1014



IP67



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Reifsenstrasse 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature

Date

Signature

Model number: 189202
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemmhalterung
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 733298 / 31624 / 1013
IP67

ECOLAB
 Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Reilfisenstrasse 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus DPV1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1012



IP67

ECOLAB
 Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffisenstraße 7
 63313 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature

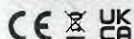
Date

Signature

Model number: 189202
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemmbohrer
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 733298 /31624/ 1011



IP67

ECOLAB


Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raitenstraße 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 /31624/ 1010



IP67



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralfsenstrasse 7
 85313 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus DPV1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1009



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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.4.24

Signature

Date

Signature

Model number: 189202

Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping

LMT09 Wandaufbau 5m Klemmhalterung

Supply voltage: 24V AC/DC

Fuse: T0.4 A

Serial number: 733298 /31624/ 1008



IP67

**ECOLAB**Made in Germany by
Ecolab Engineering GmbHRaitelisenstrasse 7
83313 Siegsdorf

Year of manufacture: 2024

Imported in UK by:
Ecolab LtdWinnington Avenue
Northwich Cheshire CW8

4DX United Kingdom



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1007



IP67

ECOLAB®Made in Germany by
Ecolab Engineering GmbHRaiffeisenstrasse 7
83313 Siedsdorf

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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature

Date

Signature

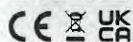
Model number: 189202
 Model description: LMT09 wallmounting 5m clamping
 LMT09 Wandaufbau 5m Klemm
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 733298 / 31624 / 1006



IP67

ECOLAB®

 Made in Germany by
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffeisenstrasse 7
 83313 Siegsdorf

 Imported in UK by:
 Ecolab Ltd
 Warrington Avenue
 Northwich Cheshire CW8


Year of manufacture: 2024

4DX United Kingdom

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPV1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1005



IP67

ECOLAB®

Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffeisenstrasse 7
 63313 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1004



IP67

ECOLAB


Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralfeisenstrasse 7
 83113 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DPv1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 / 31624 / 1003



IP67

ECOLAB

Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Ralf Feisenstrasse 7
 83319 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

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus DPV1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

Signature



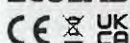
Date

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: 733298 / 31624 / 1002



IP67

ECOLAB

Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffeisenstrasse 7
 63313 Siegsdorf

Year of manufacture: 2024

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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

Parameter CIP-Bereiche / Parameters CIP circuit

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

Kalibrierung / Calibration:

Armaturfaktor / armature factor	0.980
--	--------------

Profibus_DP V1:

Adresse / Address	3
--------------------------	----------

Grundgerät / Basic device

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

Modifikation / Modification

Date

25.04.24

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: 733298 /31624/ 1001
IP67

ECOLAB Made in Germany by
 Ecolab Engineering GmbH
 Raitenstraße 7
 63313 Siegsdorf
 Year of manufacture: 2024

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