

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

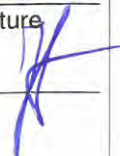
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

Modifikation / Modification

Date

09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/ 1001



IP67 

ECOLAB Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH
 Ralfstrasse 7
 83319 Siegsdorf
 Year of manufacture: 2023

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



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

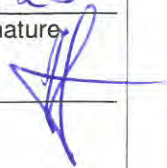
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

Modifikation / Modification

Date

09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/1002



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

Imported in UK by:
 Ecolab Ltd
 Winnington Avenue
 Northwich, Cheshire 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_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
09.08.23
Signature


Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/ 1003



IP67 

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

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



Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

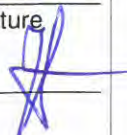
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

Modifikation / Modification

Date

09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/1004



IP67 



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

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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/1005



IP67



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

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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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
09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/1006



IP67



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

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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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
09.08.23

Signature



Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123/1007



IP67 



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

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

Software Version: 15

Werkseinstellung / Factory setting

Konfiguration / Configuration

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

09.08.23

Signature

[Handwritten Signature]

Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 718581 / 43123 / 1008



IP67



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffersenstrasse 7
 83113 Silegsdorf
 Year of manufacture: 2023

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

