

Software Version: 14

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

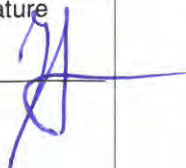
- Leitfähigkeits-Messbereich kalibriert / Cali. current output conductivity
- Temperatur kalibriert / Cali. Current output temperature
- Gerät geprüft / Device checked

Modifikation / Modification

Date

23.05.23

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: 714657 /12123/1001



IP67 



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Rulfisenstrasse 7
 83313 Siegsdorf

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



Year of manufacture: 2023

Software Version: 14

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
23.05.23
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: 714657 / 12123 / 1002



IP67



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

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

Year of manufacture: 2023

Software Version: 14

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
23.05.23
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: 714657 / 12123/1003



IP67 

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

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



Software Version: 14

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

23.05.23

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: 714657 / 12123/1004



IP67 



Made in Germany by:
 Ecolab Engineering GmbH
 Raiffisenstrasse 7
 83133 Siegsdorf
 Year of manufacture: 2023

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

Software Version: 14

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

23.05.23

Signature



IP67

Date

Signature

Model number: 189203
 Model description: conductivity transmitter
 LMIT09 wallmounting 20m clamping
 Supply voltage: 24V AC/DC
 Fuse: T0.4 A
 Serial number: 714657 / 12123 / 1005



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

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



Software Version: 14

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
23.05.23
Signature


Date

Signature

Model number: 189203
Model description: conductivity transmitter
LIMIT09 wallmounting 20m clamping
Supply voltage: 24V AC/DC
Fuse: T0.4 A
Serial number: 714657 / 12123/1006



IP67 

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

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



Software Version: 14

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

23.05.23

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: 714657 / 12123/1007



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: 14

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
23.05.23
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: 714657 / 12123/1008



IP67 



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

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

Software Version: 14

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
23.05.23
Signature

Date

Signature

Model number: 189203
Model description: conductivity transmitter
LIMIT09 wallmounting 20m clamping
Supply voltage: 24V AC/DC
Fuse: T0.4 A
Serial number: 714657 / 12123/1009



IP67

ECOLAB Made in Germany by: Ecolab Engineering GmbH, Raiffeisenstrasse 7, 83313 Siegsdorf, Year of manufacture: 2023
Imported in UK by: Ecolab Ltd, Winnington Avenue, Northwich Cheshire CW8 4DX United Kingdom

