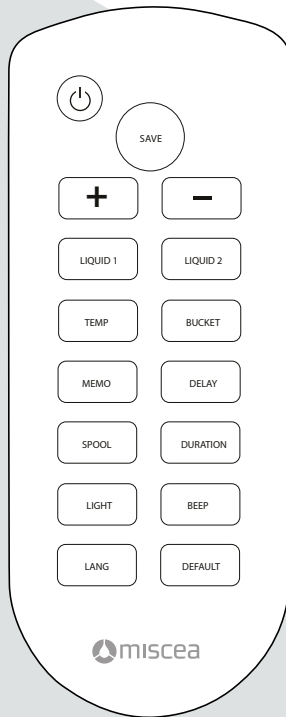




## Instruction manual

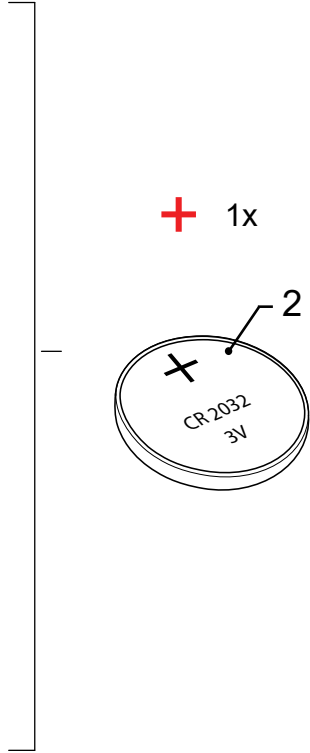
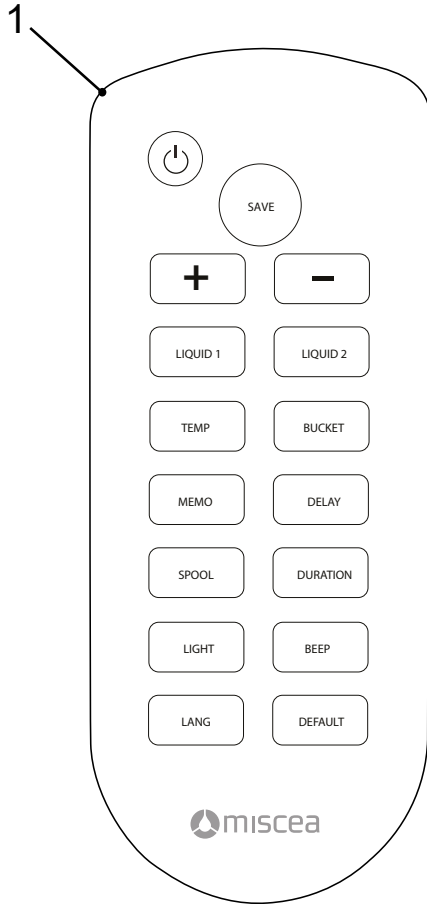


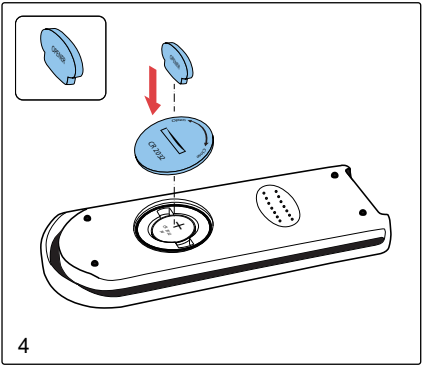
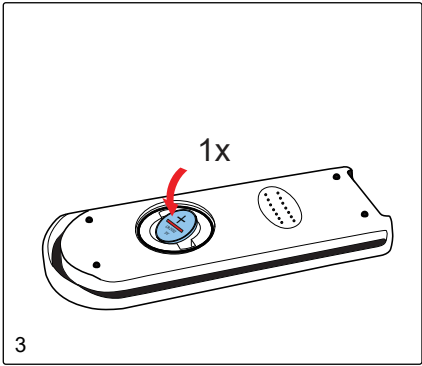
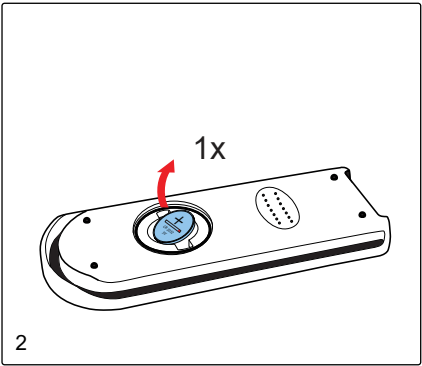
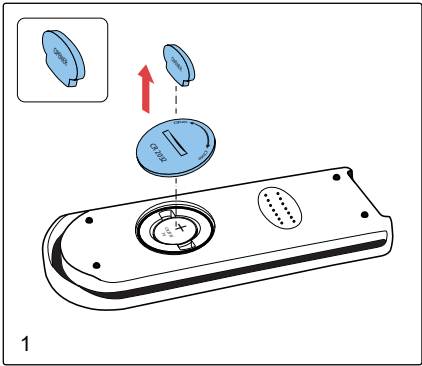
EN ...9 - 26

DE ...27 - 44

NL ...45 - 62

miscea Remote Control





## Overview | Übersicht | Overzicht

Position   Position   Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
Balkenposition									
Balkenpositie									
<b>Soap</b> ca. dosage in ml <b>Seife</b> ca. Menge in ml <b>Zeep</b> ca. dosering in ml	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CLASSIC	●								
LIGHT	●								
KITCHEN	●								
<b>Disinfect</b> ca. dosage in ml <b>Desinfektion</b> ca. Menge in ml <b>Desinfectant</b> ca. dosering in ml	2	3	4	5	6	7	8	9	12.0
CLASSIC		●							
KITCHEN		●							
<b>Initial water temperature</b> <b>Anfangstemperatur Wasser</b> <b>Aanvangstemperatuur water</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CLASSIC			●						
KITCHEN	●								
<b>Water shut off delay</b> in seconds <b>Nachlaufzeit Wasser</b> in Sekunden <b>Nalooptijd water</b> in seconden	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10	30	60
CLASSIC		●							
LIGHT		●							
KITCHEN		●							
<b>Water temperature memory</b> in seconds <b>Speicherzeit Wassertemperatur</b> in Sekunden <b>Tijdsduur opgeslagen</b> watertemperatuur	0	5	10	15	30	45	60	90	120
CLASSIC			●						
KITCHEN			●						
<b>Duration of bucket mode</b> in minutes <b>Dauerlauf Wasser</b> pro Minute <b>Tijdsduur emmermodus</b> in minuten	0.5	1	1.5	2	3	4	5	10	20
CLASSIC								●	
<b>Light settings</b> <b>Lichteffekte</b> <b>Lichtinstellingen</b>	OFF					PULSE			ON
CLASSIC					●				
LIGHT					●				
KITCHEN					●				

EN: Default settings are highlighted in green. DE: Die Standardeinstellungen sind grün. NL: De standaardinstellingen zijn groen gemarkeerd.

C



# Overview | Übersicht | Overzicht

Position   Position   Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Bar position	Min								Max								
Balkenposition																	
Balkenpositie																	
<b>Time between Spool Cycle</b> in hours <b>Zeitabstand Spülzyklus</b> in Stunden <b>Tijdsduur tussen spoelcycli</b> in uren	0	4*	24	8*	48	12*	72	24*	96	48*	120	72*	144	96*	168	120*	252
CLASSIC	●																
LIGHT	●																
KITCHEN	●																
EN: From faucet software version 1.59 and higher, times marked with * apply. DE: Mit * markierte Zeiten gelten nur ab Auslauf-Software-Version 1.59 und höher. NL: Tijden gemarkeerd met * zijn de tijden voor kranen met software versie 1.59 of hoger.																	
<b>Duration of Spool Cycle</b> in minutes <b>Dauer Spülzyklus</b> pro Minute <b>Tijdsduur van spoelcyclus</b> in minuten	0	2	4	6	8	10	15	20	30								
CLASSIC	●																
LIGHT	●																
KITCHEN	●																
<b>Beep tone</b>																	
<b>Signalton</b>	OFF	VOL 1	VOL 2	VOL 3	VOL 4	VOL 5	VOL 6	VOL 7	VOL 8								
<b>Pieptoon</b>																	
CLASSIC									●								
LIGHT									●								
KITCHEN									●								

EN: Certain functions are available only from specific faucet software versions and higher. This is indicated next to each model.  
 DE: Bestimmte Funktionen gelten nur ab bestimmten Auslauf-Software-Versionen und höher. Dies ist neben jedem Modell angegeben.  
 NL: Bepaalde functies zijn geldig voor kranen vanaf een specifiek software versie of hoger. Dit staat bij elk model aangegeven.

Position   Position   Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Manual Flush</b>									
<b>Manuelles Spülen</b>	OFF								ON
<b>Manuele waterspoeling</b>									
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Automatic Stagnation Flush</b> <b>Power on</b>									
<b>Automatische Stagnations-</b> <b>spülung beim Einschalten</b> <b>Automatische spoeling na het</b> <b>opstarten van het systeem</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

EN: Default settings are highlighted in green. DE: Die Standardeinstellungen sind grün. NL: De standaardinstellingen zijn groen gemarkeerd.

## D

## Overview | Übersicht | Overzicht

EN: Certain functions are available only from specific faucet software versions and higher. This is indicated next to each model.  
 DE: Bestimmte Funktionen gelten nur ab bestimmten Auslauf-Software-Versionen und höher. Dies ist neben jedem Modell angegeben.  
 NL: Bepaalde functies zijn geldig voor kranen vanaf een specifiek software versie of hoger. Dit staat bij elk model aangegeven.

Position   Position   Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
Balkenposition									
Balkenpositie									
<b>IR Sensor Sensitivity</b> ca. in cm <b>Empfindlichkeit der Sensoren</b> ca. in cm <b>IR Sensor Gevoeligheid</b> ca. in cm	2	2.5	4	4.5	8	9	10	11	12
CLASSIC (v.0.38+)								●	
LIGHT (v.0.14+)								●	
KITCHEN (v.0.38+)								●	
<b>Cleaning Mode</b>									
<b>Reinigungsmodus</b>	OFF								ON
<b>Reinigingsmodus</b>									
CLASSIC (v.1.56+)	●								
KITCHEN (v.1.58+)	●								
<b>End Point Filter Mode</b>									
<b>Endstellenfilter Modus</b>	OFF								ON
<b>Eindpunt Filter Modus</b>									
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
<b>Hand Disinfection Timer</b> in seconds <b>Timer für Händedesinfektion</b> in Sekunden <b>Timer voor handdesinfectie</b> in seconden	0	20	30	40	50	60	90	105	120
CLASSIC (v.1.61+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Hand Washing Timer</b> in seconds <b>Timer für Handwäsche</b> in Sekunden <b>Timer voor handenwassen</b> in seconden	0	20	25	30	35	40	45	50	55
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Settings for Instantaneous water heater</b> <b>Einstellungen für Durchlauferhitzer</b> <b>Instellingen voor heetwatergeisers</b>	DEFAULT					1			2
CLASSIC (v.1.56+)	●								
KITCHEN (v.0.41+)	●								
EN: Setting 1 is best suited for waterbox software version 0.23. Setting 2 is best suited for waterbox software version 0.24. DE: Einstellung 1 ist kompatibel zur Wasserbox Software-Version 0.23. Einstellung 2 ist kompatibel zur Wasserbox Software-Version 0.24. NL: Instelling 1 is compatibel met waterbox software versie 0.23. Sinstelling 2 is compatibel met waterbox software versie 0.24.									

EN: Default settings are highlighted in green. DE: Die Standardeinstellungen sind grün. NL: De standaardinstellingen zijn groen gemarkeerd.

E

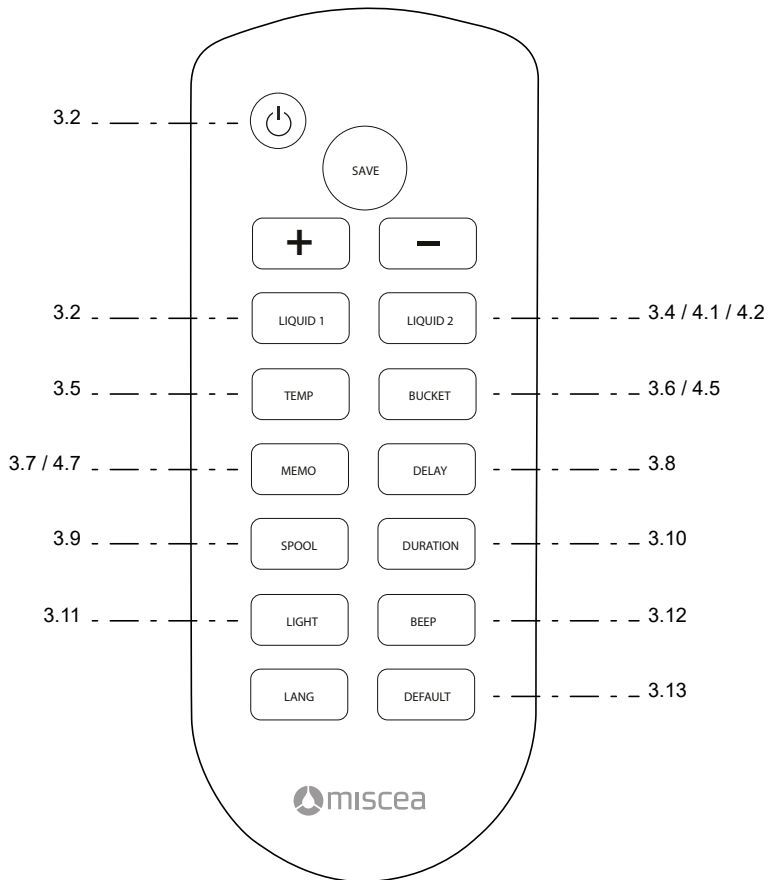
## Public Mode | Modus für den öffentlichen Bereich | Publieke Gebruiksmodus

EN: Certain functions are available only from specific faucet software versions and higher. This is indicated next to each model.  
 DE: Bestimmte Funktionen gelten nur ab bestimmten Auslauf-Software-Versionen und höher. Dies ist neben jedem Modell angegeben.  
 NL: Bepaalde functies zijn geldig voor kranen vanaf een specifiek software versie of hoger. Dit staat bij elk model aangegeven.

Position   Position   Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
Balkenposition									
Balkenpositie									
<b>Public Mode</b>									
<b>Modus für den öffentlichen Bereich</b>	OFF								ON
<b>Publieke Gebruiksmodus</b>									
CLASSIC Pure S (v.1.63+)	●								
LIGHT (v.1.22+)	●								
<b>First water cycle delay</b> in seconds <b>Verzögerungszeit des 1. Wasserzyklus</b> in Sekunden <b>Wachtijd de 1. waterlooptijd</b> in seconden	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
CLASSIC Pure S (v.1.63+)			●						
LIGHT (v.1.22+)			●						
<b>Duration of first water cycle</b> in seconds <b>Dauer des 1. Wasserzyklus</b> in Sekunden <b>Tijdsduur de 1. waterlooptijd</b> in seconden	0	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
CLASSIC Pure S (v.1.63+)		●							
LIGHT (v.1.22+)		●							
<b>Duration of second water cycle</b> in seconds <b>Dauer des 2. Wasserzyklus</b> in Sekunden <b>Tijdsduur de 2. waterlooptijd</b> in seconden	0	2	4	6	8	10	12	14	16
CLASSIC Pure S (v.1.63+)						●			
LIGHT (v.1.22+)						●			

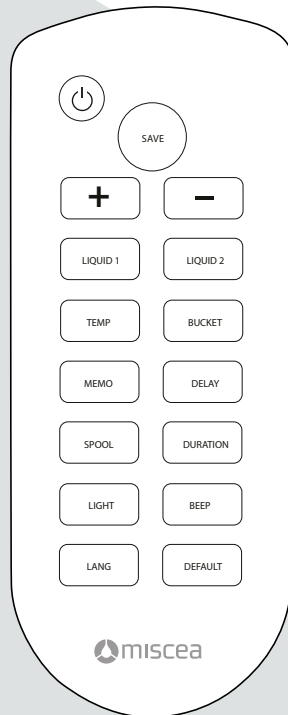
EN: Default settings are highlighted in green. DE: Die Standardeinstellungen sind grün. NL: De standaardinstellingen zijn groen gemarkeerd.

F





## Instruction manual



EN DE NL

miscea Remote Control



© 2020 miscea GmbH

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in any retrieval system or translated into any human or computer language by any means or in any form, without the prior written permission of miscea. Contravention of the owner's copyright may also reduce the ability of miscea to provide effective support for its equipment.

All technical information, data and instructions contained in this manual for operations that can and are to be performed, are up to date at the time of editing.

This manual contains our current knowledge and experience to the best of our understanding. We reserve the right to make technical modifications arising from further development of the miscea product presented in these operating instructions. For this reason, no claims may be derived from technical data, descriptions and illustrations.

miscea reserves the right to make changes without notice to both this manual and to its products described within this manual. Nothing in this manual represents any contractual or other commitment on the part of miscea and should not be taken as such. All possible care has been taken in the preparation of this publication. Contact miscea for suggestions of improvement. This manual is originally written in English. A copy is available on request.

Version: V20.01

## Table of contents

<b>1.</b>	<b>General</b>	<b>12</b>
1.1	About this manual	12
<b>2.</b>	<b>Description</b>	<b>12</b>
2.1	Components	12
<b>3.</b>	<b>Use</b>	<b>12</b>
3.1	Use of remote control	12
3.2	Put system in standby mode	12
3.3	Change dosage soap / liquid 1	13
3.4	Change dosage disinfectant / liquid 2	13
3.5	Change initial water temperature	14
3.6	Change water shut off delay time	14
3.7	Change water temperature memory time	15
3.8	Change duration of bucket mode	15
3.9	Change duration between automatic spool cycle	16
3.10	Change duration of automatic spool cycle	16
3.11	Change system light settings	17
3.12	Change the sound level of the beep tone	17
3.13	Restore factory settings	18
3.14	Replacing the battery	18
<b>4.</b>	<b>Public Mode</b>	<b>18</b>
4.1	Enable / Disable the Public Mode	19
4.2	Change the first water cycle delay time	19
4.3	Change the duration of water flow in first water cycle	19
4.4	Change duration system is in second water cycle	20
<b>5.</b>	<b>Additional Settings</b>	<b>21</b>
5.1	Manual Flush	21
5.2	Automatic Stagnation Flush at Power On	21
5.3	IR Sensor Sensitivity	22
5.4	Hand Disinfection Timer	22
5.5	Hand Washing Timer	23
5.6	Cleaning Mode	23
5.7	miscea System Settings for Instantaneous Water Heaters	24
5.8	End Point Filter Mode	24
<b>6.</b>	<b>Warranty and Information</b>	<b>26</b>
6.1	Warranty	26
6.2	Warranty conditions	26
6.3	Contact information	26
6.4	Updates of the manual	26

## 1. General

### 1.1 About this manual

This manual includes technical specifications, instructions and explanations that help to use this product safely. Read and understand these instructions before you operate the product.

The illustrations, drawings and graphics in this manual may be different from the actual components. Contact your local supplier for questions that are not answered in this manual.

Keep this manual for future reference.

## 2. Description

With the remote control, you can change the default settings on miscea sensor faucets. The settings that can be changed include, but are not limited to: starting water temperature, the amount of liquids dispensed, automatic spool cycle, light pulse, beep tone, bucket mode, water shut off delay time and restoring to factory default settings.

For further information, please visit our website for the miscea representative in your country.

### 2.1 Components

Refer to fig. A for the identification of the components.

1. Remote control
2. Battery

## 3. Use

### 3.1 Use of the remote control

Please refer to the instruction manual of your miscea system for further instructions on how to use the remote control specific to your model.

Unless indicated otherwise, there are 9 settings available for each function. Each setting is indicated with a different beep tone. For miscea models with a display screen, this will also be indicated visually on the screen.

Default settings are highlighted in green.

### 3.2 Put system in standby mode



The «STANDBY» button turns the miscea faucet on and off.

**NOTE:** In standby mode, the automatic spool cycle function is still operational.












## 3. Use

### 3.3 Change dosage soap / liquid 1

LIQUID 1

Change the amount of soap/liquid 1 dispensed.

Press the «LIQUID 1» button. The green light of the «Soap/Liquid 1» segment will light up. With the «+» and «-» buttons the amount of liquid 1 can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.










Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
									
Soap / Liquid 1 ca. dosage in ml	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CLASSIC	•								
LIGHT	•								
KITCHEN	•								

### 3.4 Change dosage disinfectant / liquid 2

LIQUID 2

Change the amount of disinfectant/liquid 2 dispensed.

Press the «LIQUID 2» button. The orange light of the «Disinfectant/Liquid 2» segment will light up. With the «+» and «-» buttons the amount of liquid 2 can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
									
Disinfect / Liquid 2 ca. dosage in ml	2	3	4	5	6	7	8	9	12
CLASSIC		•							
KITCHEN		•							

### 3. Use

#### 3.5 Change initial water temperature

TEMP

Compatible systems allow water temperature to be set at the preferred level in the initial water temperature setting.

Press «TEMP» button. The «+» and «-» sectors on the faucet will light up red and blue respectively. With the «+» and «-» buttons on the remote control, the initial starting water temperature can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Initial water temperature									
CLASSIC			•						
KITCHEN	•								

#### 3.6 Change water shut off delay time

DELAY

Water shut off delay time refers to the duration of water flow from the point of time hands are outside the detection range of the water sector. For example, water continues to flow for (X) seconds after hands are removed from water sector.

Press the «DELAY» button. The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the water shut off delay time can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Water shut off delay in seconds	0.5	1	1.5	2	3	5	10	30	60
CLASSIC		•							
LIGHT		•							
KITCHEN		•							

### 3. Use

#### 3.7 Change water temperature memory time

MEMO

Water temperature memory time refers to the duration for which the most recently used water temperature is temporarily stored in memory. For example, when the water temperature is altered and the water sector is activated in quick intervals, the last used temperature will be temporarily stored in the faucet memory for an (X) amount of time.

Press the «MEMO» button. The water sector will light up. The «+» and «-» sectors on the faucet will light up red and blue respectively. With the «+» and «-» buttons on the remote control, the water temperature memory time can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
Water temperature memory in seconds	0	5	10	15	30	45	60	90	120
CLASSIC			•						
KITCHEN			•						

#### 3.8 Change duration of bucket mode

BUCKET

Duration of bucket mode refers to the length of time the system remains in the bucket mode after activation. This function is not available on all miscea models.

Press the «BUCKET» button. The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the duration of time the system remains in bucket mode can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
Duration of bucket mode in minutes	0.5	1	1.5	2	3	4	5	10	20
CLASSIC								•	

## 3. Use

### 3.9 Change the duration between automatic spool cycles

SPOOL

The spool function is used to prevent the formation of legionella and other waterborne pathogenic microorganisms in the water system. The system will automatically spool itself with water after a certain amount of time the system has not dispensed water while connected to a power supply. While spooling, the system automatically passes step by step the entire temperature field beginning with cold water and ending with hot water.

#### NOTE

In order for the automatic spool function to work correctly please ensure the following conditions are met:

- the miscea system must be always be connected to power
- the duration of the automatic spool cycle is not set to 0 min.

**See 3.10 “Change duration of automatic spool cycle”**










Press «SPOOL» button. The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons on the remote control, the duration of time between spool cycles can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

### 3.10 Change duration of automatic spool cycle

DURATION

During the spool cycle, water will automatically dispense for a certain amount of time referred to as the DURATION on the remote control. While spooling, the system automatically passes step by step the entire temperature field beginning with cold water and ending with hot water.

Press the «DURATION» button. The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the duration of continuous water flow in spool mode can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Time between Spool Cycle in hours	0	4*   24	8*   48	12*   72	24*   96	48*   120	72*   144	96*   168	120*   252
Duration of Spool Cycle in minutes	0	2	4	6	8	10	15	20	30
CLASSIC	●								
LIGHT	●								
KITCHEN	●								
EN: From faucet software version 1.59 and higher, times marked with * apply.									










## 3. Use

### 3.11 Change the system light settings

LIGHT

The lights in the head of the miscea faucet can be put into the following 3 modes: on, pulse and off.

Press the «LIGHT» button. Use the «+» and «-» buttons to switch between different light modes. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.










Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Light settings	OFF				PULSE				ON
CLASSIC					•				
LIGHT					•				
KITCHEN					•				

### 3.12 Change the sound level of the beep tone

BEEP

The sound level of the beep tone can be changed.

Press the «BEEP» button. Use the «+» and «-» buttons to switch between the 9 different sound level settings. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Beep tone	OFF	VOL 1	VOL 2	VOL 3	VOL 4	VOL 5	VOL 6	VOL 7	VOL 8
CLASSIC									•
LIGHT									•
KITCHEN									•

## 3. Use

### 3.13 Restore factory settings

DEFAULT

The «DEFAULT» button can be used to restore the miscea system to factory settings. To restore factory settings, press «DEFAULT». All colored LED lights will start blinking. Press «SAVE» to finalize the factory restore.

If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored. Please see Fig. C - F for default settings overview.

### 3.14 Replacing the battery

To replace the battery when it is out of power, see Fig. B01-B04.

## 4. Public Mode

The public mode is a simplified user mode designed for public settings. In this mode, the user does not need to actively select the soap sector in order to receive soap.

1. When the user first places a hand under the water outlet, a small dose of soap is automatically dispensed. There is a short delay before the next step.
2. This is followed by a small amount of water.
3. After this, the water sector will remain selected and illuminated for a set amount of time while the user scrubs and lathers hands. When the user is ready to rinse, simply place hands under the water outlet to receive water.

Once the water sector is no longer illuminated, the water sector is no longer selected and the cycle has ended. When the user now places a hand under the water outlet, the cycle begins again with soap.

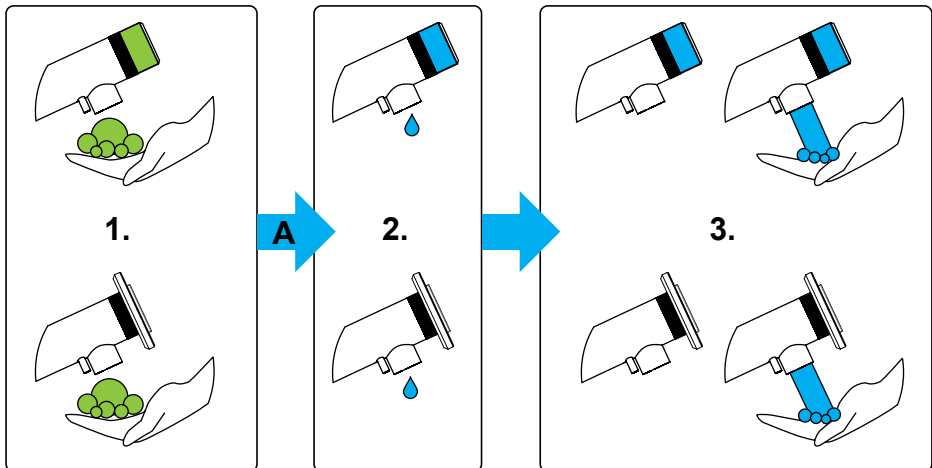


Fig. G

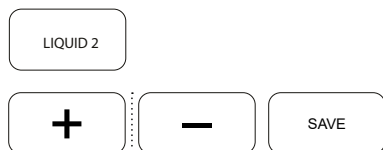
## 4. Public Mode

### 4.1 Enable / Disable the Public Mode

#### miscea LIGHT Model

Press the buttons indicated in the following order: «LIQUID 2» button,

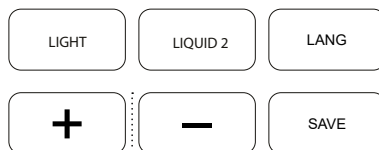
**Enable:** «+» button / **Disable:** «-» button, «SAVE» button.



#### miscea CLASSIC Pure S Model

Press the buttons indicated in the following order: «LIGHT», «LIQUID 2», «LANG» buttons,

**Enable:** «+» button / **Disable:** «-» button, «SAVE» button.

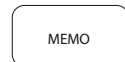


### 4.2 Change the short water cycle delay time

The short water cycle delay time refers to the waiting state the faucet is in after the soap has been dispensed, to give the user an opportunity to lather soap on their hands without the water flushing the soap away immediately. Refer to letter A in Fig. G.

#### miscea LIGHT Model

With the Public Mode enabled, press «MEMO» button on the remote control.












#### miscea CLASSIC Pure S Model

With the Public Mode enabled, press the buttons indicated in the following order:



The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the delay time can be changed. To save settings, press «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

These functions are available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Enable / Disable	OFF								ON
CLASSIC Pure S (v.1.63+)	●								
LIGHT (v.1.22+)	●								
First water cycle delay time in seconds	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
CLASSIC Pure S (v.1.63+)			●						
LIGHT (v.1.22+)			●						

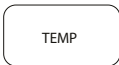
## 4. Public Mode

### 4.3 Change the duration of water flow in short water cycle

The short water cycle is intended to make obvious to the user that the water sector is now activated and allows the user to wet their hands. During the short water cycle, the water sector will light up, and a small amount of water will be automatically dispensed for a specified amount of time. This water flow time can be changed. Refer to nr. 2 in Fig. G.

#### miscea LIGHT Model

With the Public Mode enabled, press the «TEMP» button on the remote control.



#### miscea CLASSIC Pure S Model

With the Public Mode enabled, press the buttons indicated in the following order:



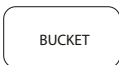
The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the water flow time can be changed. To save settings, press «SAVE» button. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

### 4.4 Change duration system is in long water cycle

After the water flow in the short water cycle has stopped, the long water cycle begins. The light in the water sector stays illuminated for the entire duration the long water cycle is active. The system will allow the user to get water on demand and rinse their hands. Refer to nr. 3 in Fig. G. The duration of time the system stays in the long water cycle can be changed with the remote control.

#### miscea LIGHT Model

With the Public Mode enabled, press «BUCKET» button on the remote control.



#### miscea CLASSIC Pure S Model

With the Public Mode enabled, press the buttons indicated in the following order:



The water sector will light up. With the «+» and «-» buttons, the duration of time that the water sector stays activated after the short water cycle has occurred can be changed. To save settings, press «SAVE» button. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

These functions are available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
Duration of first water cycle in seconds	0	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
CLASSIC Pure S (v.1.63+)		●							
LIGHT (v.1.22+)		●							
Duration of second water cycle in seconds	0	2	4	6	8	10	12	14	16
CLASSIC Pure S (v.1.63+)						●			
LIGHT (v.1.22+)						●			



## 5. Additional Settings

### 5.1 Manual Flush

SPOOL

LANG

SAVE

The manual flush is intended to allow the user to immediately purge the water from the water line for a set amount of time by using the remote control. Press the buttons indicated in the following order: «SPOOL» button, «LANG» button, «SAVE» button. The faucet will begin to purge water for the length of time specified in “**duration of automatic spool cycle**”.

#### NOTE

Before using the manual flush function, ensure the duration of the spool cycle setting is not set to 0 minutes. Please refer to “**3.10 Change duration of automatic spool cycle**”.

While the system is in manual flush, activating any of the sectors on the faucet will prematurely interrupt and end the flushing process.

### 5.2 Automatic Stagnation Flush After Power On

MEMO

MEMO

LANG



#### NOTE

Before using this function, ensure the duration of the spool cycle setting is not set to 0 minutes. Please refer to “**3.10 Change duration of automatic spool cycle**” of the remote control manual.

The Automatic Stagnation Flush at Power On is particularly useful in situations where miscea sensor faucet systems are not continuously connected to power. Enabling this function will safeguard water quality by purging stagnant water. When this function is enabled, after power on, the miscea system automatically begins to purge the water line for a specified length of time. This length of time is referred to as “the duration of the automatic spool cycle” and can also be adjusted using the remote control.

Press the buttons indicated in the following order: «MEMO» button, «MEMO» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, select between enable and disable. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

These functions are available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position									
<b>Manual Flush</b>	OFF								ON
<b>Stagnation Flush after Power On</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Additional Settings

### 5.3 IR Sensor Sensitivity

SPOOL

DEFAULT

LANG

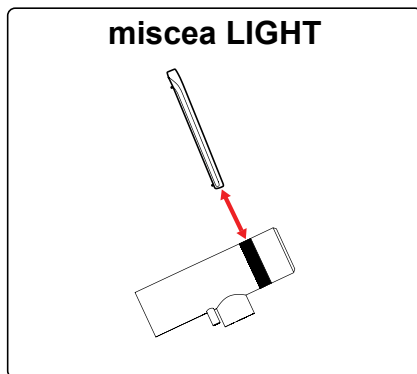
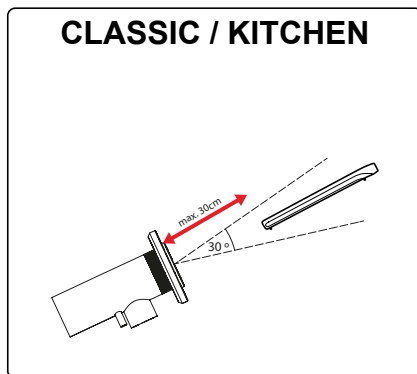
It is possible to increase or decrease the detection range of the sensors on miscea sensor faucets using the miscea remote control. Detection range is measured starting from the IR sensor to the point an object is first detected.

Press the buttons indicated in the following order: «SPOOL» button, «DEFAULT» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the sensor sensitivity can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

#### NOTE

Measurements in table are approximate and should only be used as a guide. Other factors such as lighting, the wash basin material, shape and form can affect the sensitivity of the IR sensors and may not reflect the measurements in the table exactly.

Please position the miscea remote control as shown in the images below for the relevant miscea models.



This function is available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min								Max
IR Sensor Sensitivity in cm	2	2.5	4	4.5	8	9	10	11	12
CLASSIC (v.0.38+)								•	
LIGHT (v.0.14+)								•	
KITCHEN (v.0.38+)								•	

## 5. Additional Settings

### 5.4 Hand disinfection timer

SPOOL

LIQUID 2

LANG

The hand disinfectant timer is designed to assist users to properly disinfect hands according to hand hygiene guidelines. Once the user has received a dose of disinfectant, the disinfectant (orange) sector starts flashing for a preset amount of time. Different lengths of time can be selected using the remote control. The user should thoroughly rub hands with disinfectant for the entire duration that the disinfectant (orange) sector is flashing. If the user re-selects the disinfectant (orange) sector while it is blinking, this will interrupt and end the timer.

Press the buttons indicated in the following order: «SPOOL» button, «LIQUID 2» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the duration the disinfectant (orange) sector remains blinking can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

### 5.5 Hand washing timer

LIQUID 1










LIQUID 1

LANG

The hand washing timer is designed to assist users to properly wash hands with soap according to hand hygiene guidelines. Once the user has received a dose of soap, the soap (green) sector starts flashing for a preset amount of time. Different lengths of times can be selected using the remote control. The user should thoroughly scrub and lather hands with soap for the entire duration that the soap (green) sector is flashing. Users can activate the water sector to rinse hands once the soap (green) sector is no longer flashing. If the user re-selects the soap (green) sector while it is blinking, this will interrupt and end the timer.

Press the buttons indicated in the following order: «LIQUID 1» button, «LIQUID 1» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the duration the soap (green) sector remains blinking can be changed. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

These functions are available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position	Min 								Max 
<b>Hand disinfection timer</b> in seconds	0	20	30	40	50	60	90	105	120
CLASSIC (v.1.61+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Hand washing timer</b> in seconds	0	20	25	30	35	40	45	50	55
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Additional Settings

### 5.6 Cleaning Mode

SPOOL

The Cleaning-Mode enables the user to temporarily deactivate the sensors on the faucet for 2 minutes.

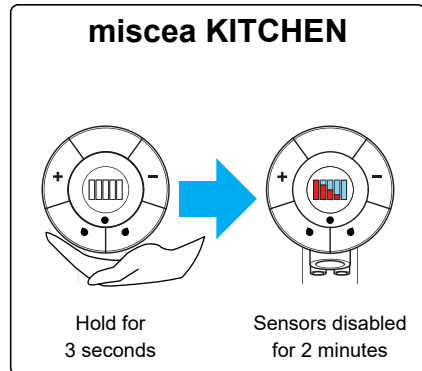
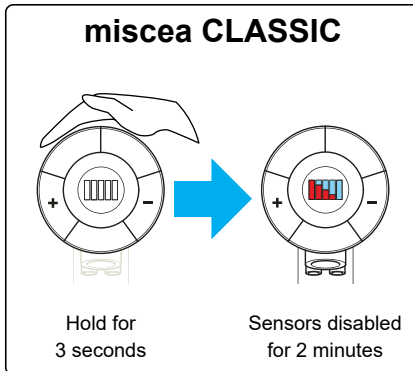
LIGHT

Once activated with the miscea remote control, the user simply needs to simultaneously activate the soap and disinfectant sectors for 3 seconds or until a beep tone is heard. The bars on the display will animate to indicate the sensors on the faucet are temporarily deactivated to enable easy cleaning of the faucet without accidentally activating any of the sensors.

LANG

After 2 minutes, the system will automatically exit the cleaning mode. To manually exit the Cleaning-Mode, place hand over the soap and disinfectant sectors at the same time for 3 seconds.

Press the buttons indicated in the following order: «SPOOL» button, «LIGHT» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the cleaning mode can be enabled and disabled. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.



This function is available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position									
Cleaning mode	OFF								ON
CLASSIC (v.1.56+)	•								
KITCHEN (v.1.58+)	•								

## 5. Additional Settings

### 5.7 miscea System Settings for Instantaneous Water Heaters

DURATION

Please check the software version on the waterbox component. The available settings are used in combination with instantaneous water heaters when the water pressure from the hot and cold supply lines are unequal.




DEFAULT

Press the buttons indicated in the following order: «DURATION» button, «DEFAULT» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the cycle through the 3 available settings. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

LANG

SETTING 1: compatible with waterbox software version 0.23  
 SETTING 2: compatible with waterbox software version 0.24

This function is available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position									
<b>Setting</b>	DEFAULT				1				2
CLASSIC (v.1.56+)	●								
KITCHEN (v.0.41+)	●								

### 5.8 End point filter mode

SPOOL



The end point filter mode is to be used in combination with the miscea end point filter adapter/accessory. When this mode is enabled, water is dispensed when the water sector is selected or when a hand is placed under the faucet water outlet. The water begins to flow and continues to flow even when hands are no longer within the sensor detection range. To stop the water flow, the water sector must once again be selected or a hand must once again be placed under the faucet water outlet.

TEMP

Press the buttons indicated in the following order: «SPOOL» button, «TEMP» button, «LANG» button. With the «+» and «-» buttons, the end point filter mode can be enabled and disabled. To save settings, press the «SAVE» button. All colored LED lights illuminate to indicate the new setting has been saved. If the «SAVE» button is not pressed within 10 seconds of the last selection, the previously saved setting will be stored.

LANG

This function is available with faucet software version starting from version number indicated next to each model.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bar position									
<b>End Point Filter mode</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								

**NOTE: For the CLASSIC Pure W Model, the bottom water sector will be deactivated when this function is enabled.**

## 6. Warranty and Information

### 6.1 Warranty

The warranty period is 2 years. If the remote control needs repairing, contact your miscea dealer.

### 6.2 Warranty conditions

In addition, miscea refers to the miscea Sales and Delivery conditions regarding the applicable warranty conditions.

### 6.3 Contact information

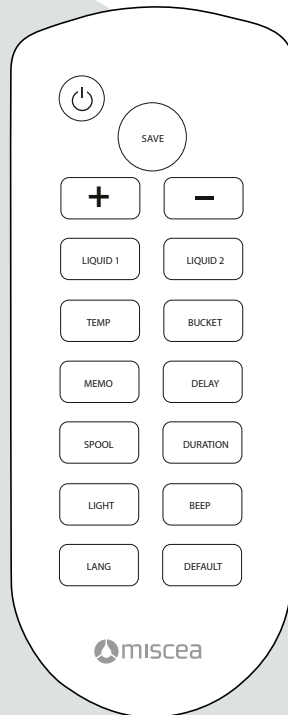
For questions about where to buy our products or questions concerning the use, please visit our website for the miscea representative in your area.

### 6.4 Updates of the manual

We update this manual regularly. If you want to have the latest version of this manual, you can download a copy from [www.miscea.com](http://www.miscea.com) or send your request to [info@miscea.com](mailto:info@miscea.com).



# Betriebsanleitung



EN DE NL

miscea Fernbedienung



© 2020 miscea GmbH

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von miscea in beliebiger Weise oder Form reproduziert, übertragen, aufgezeichnet, in einem Datenträger gespeichert bzw. in eine menschliche oder Computersprache übersetzt werden. Bei einer Verletzung des Urheberrechtes sieht miscea sich eventuell nicht mehr dazu in der Lage, wirksame technische Unterstützung für das Produkt zu bieten.

Sämtliche technischen Informationen, Daten und Anweisungen in dieser Anleitung zu Schritten, deren Ausführung möglich und nötig ist, sind zum Zeitpunkt der Herausgabe auf dem neuesten Stand.

Diese Anleitung spiegelt nach bestem Wissen und Gewissen unser derzeitiges Know-how und unsere bisherigen Erfahrungen wider.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung des in dieser Anleitung vorgestellten miscea-Produktes vorzunehmen. Aus diesem Grund sind aus den technischen Daten, Beschreibungen und Abbildungen keinerlei Rechte abzuleiten.

miscea behält sich das Recht vor, sowohl diese Anleitung als auch die darin beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Kein Teil dieser Anleitung stellt eine vertragliche oder sonstige Verpflichtung von miscea dar oder ist so zu verstehen. Diese Veröffentlichung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet. Wenden Sie sich in Zusammenhang mit Verbesserungsvorschlägen bitte an miscea. Das Original dieser Anleitung ist in englischer Sprache verfasst. Eine Kopie ist auf Anfrage erhältlich.

Version: V20.01



# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>30</b>
1.1	Über diese Anleitung	30
<b>2.</b>	<b>Technische Beschreibung</b>	<b>30</b>
2.1	Komponenten	30
<b>3.</b>	<b>Gebrauch</b>	<b>30</b>
3.1	Benutzung der Fernbedienung	30
3.2	Ein- und Ausschaltfunktion für den Standby-Modus	30
3.3	Einstellen der Dosierung Seife/Flüssigkeit 1	31
3.4	Einstellen der Dosierung Desinfektion/Flüssigkeit 2	31
3.5	Einstellen der Anfangstemperatur des Wassers	32
3.6	Einstellen der Nachlaufzeit des Wassers	32
3.7	Einstellen der Speicherzeit für die Wassertemperatur	33
3.8	Einstellen der Dauerlauffunktion des Wassers	33
3.9	Einstellen des Zeitabstandes von Spülzyklen	34
3.10	Einstellen der Dauer des automatischen Spülzyklus	34
3.11	Einstellen der Lichteffekte	35
3.12	Einstellen der Lautstärke von Signaltönen	35
3.13	Auf Werkeinstellungen zurücksetzen	36
3.14	Auswechseln der Batterie	36
<b>4.</b>	<b>Modus für den öffentlichen Bereich</b>	<b>36</b>
4.1	Modus für den öffentlichen Bereich aktivieren / deaktivieren	37
4.2	Verzögerungszeit zur ersten Wasserausgabe verändern	37
4.3	Einstellen der Dauer der ersten Wasserausgabe	38
4.4	Einstellen der Dauer des zweiten Wasserzyklus	38
<b>5.</b>	<b>Erweiterte Einstellungen</b>	<b>39</b>
5.1	Manuelles Spülen	39
5.2	Automatische Stagnationsspülung beim Einschalten	39
5.3	Empfindlichkeit der Sensoren	40
5.4	Timer für Händedesinfektion	41
5.5	Timer für Händewaschen	41
5.6	Reinigungsmodus	42
5.7	Einstellungen für Durchlauferhitzer	43
5.8	Endstellenfilter-Modus	43
<b>6.</b>	<b>Garantie und Information</b>	<b>44</b>
6.1	Garantie	44
6.2	Garantiebedingungen	44
6.3	Kontaktinformation	44
6.4	Aktualisierungen der Betriebsanleitung	44

## 1. Allgemeines

### 1.1 Über diese Anleitung

Diese Anleitung enthält technische Daten, Anweisungen und Erläuterungen zur sicheren Verwendung dieses Produktes. Vor der Bedienung sind diese Anweisungen zu lesen und zu verstehen.

Die Abbildungen, Zeichnungen und Grafiken in dieser Anleitung unterscheiden sich eventuell von den tatsächlichen Bauteilen. Wenden Sie sich mit Fragen, die in dieser Anleitung nicht beantwortet werden, direkt an Ihren Lieferanten vor Ort.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

## 2. Technische Beschreibung

Mit der Fernbedienung können Sie die Standardeinstellungen der miscea Handhygiene-Systeme ändern. Folgende Einstellungen können geändert werden: Wassertemperatur, Dosiermengen der Flüssigkeiten, automatische Spülzyklen, Lichtimpulse, Signaltöne, Dauerlauffunktion des Wassers, Nachlaufzeit des Wassers und Wiederherstellung der Standardeinstellungen.

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihre miscea Vertretung in Ihrem Land (siehe [www.miscea.com](http://www.miscea.com)).

### 2.1 Komponenten

Identifikation der Komponenten siehe Abb. A.

1. Fernbedienung
2. Batterie

## 3. Gebrauch

### 3.1 Benutzung der Fernbedienung

Weitere Hinweise zur Verwendung der Fernbedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer miscea Armatur.

Es stehen 9 Einstellungen zur Verfügung. Jede Einstellung wird mit einem anderen Signalton bestätigt. Für miscea Modelle mit einem Display, wird dies auch visuell angezeigt.

Die Standardeinstellungen sind grün dargestellt.

### 3.2 Ein- und Ausschaltfunktion für den Standby-Modus



Die Taste «STANDBY» schaltet die miscea Armatur ein und aus.

**Bitte beachten Sie:** Im Standby-Modus bleibt die automatische Spülzyklus-Funktion in Betrieb.










## 3. Gebrauch

### 3.3 Einstellen der Dosierung Seife/Flüssigkeit 1

LIQUID 1

Um die Menge an Seife/Flüssigkeit 1 zu verändern, drücken Sie die Taste «LIQUID 1». Das grüne Licht des Seife/Flüssigkeit 1-Sektors leuchtet auf. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie die Menge der Seife/Flüssigkeit 1 verändern.

Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.










Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Seife / Flüssigkeit 1 ca. Menge in ml	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CLASSIC	•								
LIGHT	•								
KITCHEN	•								

### 3.4 Einstellen der Dosierung Desinfektion/Flüssigkeit 2

LIQUID 2

Um die Menge an Desinfektion/Flüssigkeit 2 zu verändern, drücken Sie die Taste «LIQUID 2». Das orange Licht des Desinfektion/ Flüssigkeit 2-Segementes leuchtet auf. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie die Menge der Desinfektion/Flüssigkeit 2 verändern.

Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Desinfektion / Flüssigkeit 2 ca. Menge in ml	2	3	4	5	6	7	8	9	12
CLASSIC		•							
KITCHEN		•							










## 3. Gebrauch

### 3.5 Einstellen der Anfangstemperatur des Wassers

TEMP

Das System ermöglicht Ihnen die Anpassung der bevorzugten Anfangstemperatur des Wassers.

Drücken Sie dazu die Taste «TEMP». Die «+» und «-» Sektoren auf der Armatur leuchten rot und blau. Mit den Tasten «+» und «-» auf der Fernbedienung können Sie die Anfangstemperatur des Wassers ändern. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.










Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Anfangstemperatur Wasser									
CLASSIC			•						
KITCHEN	•								

### 3.6 Einstellen der Nachlaufzeit des Wassers

DELAY

Die Nachlaufzeit des Wassers beschreibt die Dauer des Wasserflusses vom dem Zeitpunkt an, wo sich die Hände außerhalb des Sensorbereichs des Wassers befinden.

Drücken Sie die Taste «DELAY». Der Wassersektor leuchtet. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie nun die Nachlaufzeit des Wassers Ihren Bedürfnissen anpassen. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Nachlaufzeit Wasser in Sekunden	0.5	1	1.5	2	3	5	10	30	60
CLASSIC		•							
LIGHT		•							
KITCHEN		•							

### 3. Gebrauch

#### 3.7 Einstellen der Speicherzeit für die Wassertemperatur

MEMO

Die Speicherzeit für die Wassertemperatur bezieht sich auf die Dauer, für die die zuletzt verwendete Wassertemperatur vorübergehend im Speicher abgelegt wird. Beispiel: Wird die Wassertemperatur an der Armatur verändert und das Wasser anschließend in kurzen Intervallen wieder aktiviert, so wird die zuletzt verwendete Temperatur vorübergehend für eine Zeit (X) beibehalten. Während dieser Zeit geht die Armatur also nicht in die übliche Anfangstemperatur zurück.

Drücken Sie die Taste «MEMO». Der Wassersektor leuchtet. Die Tasten «+» und «-» auf der Armatur leuchten rot und blau. Mit den Tasten «+» und «-» auf der Fernbedienung, können Sie nun die Speicherzeit der Wassertemperatur ändern. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min								Max
Speicherzeit Wassertemperatur in Sekunden	0	5	10	15	30	45	60	90	120
CLASSIC			•						
KITCHEN			•						

#### 3.8 Einstellen der Dauerlauffunktion des Wassers

BUCKET

Für die Dauerlauffunktion des Wassers kann die Zeitdauer des Wasserflusses eingestellt werden, während der das Wasser nach Aktivierung der Dauerlauffunktion ununterbrochen fließt. Diese Funktion eignet sich für das Befüllen großer Behälter, ist jedoch nicht bei allen miscea Modellen vorhanden.

Drücken Sie die Taste «BUCKET». Der Wassersektor leuchtet. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie nun die Zeitdauer einstellen, während der das System im Dauerlauf verbleiben soll. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min								Max
Dauerlauf Wasser pro Minute	0.5	1	1.5	2	3	4	5	10	20
CLASSIC								•	

### 3. Gebrauch

#### 3.9 Einstellen des Zeitabstandes von Spülzyklen

SPOOL

**TRINKWASSERVERORDNUNG:** Diese Spülfunktion wird dazu verwendet, um die Bildung von Legionellen und anderen pathogenen Mikroorganismen im Wasser zu verhindern. Ist längere Zeit kein Wasser durch die Armatur geflossen, und ist die Armatur am Stromnetz angeschlossen, wird das System nach der festgelegten Zeit automatisch mit Wasser durchgespült. Hierbei durchläuft die Armatur schrittweise alle Temperaturbereiche beginnend bei kaltem Wasser bis hin zu heißem Wasser.

Damit der automatische Spülzyklus korrekt funktioniert, stellen Sie bitte sicher, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Das miscea-System muss immer an die Stromversorgung angeschlossen sein.
- Die Dauer des automatischen Spülzyklus darf nicht auf 0 min eingestellt sein.  
**Siehe „Einstellen der Dauer des automatischen Spülzyklus“.**

Drücken Sie die Taste «DURATION». Der Wassersektor leuchtet. Mit den Tasten «+» und «-» auf der Fernbedienung können Sie die Dauer des kontinuierlichen Wasserflusses im Spülmodus ändern. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

#### 3.10 Einstellen der Dauer des automatischen Spülzyklus

DURATION

**DEFINITION DES SPÜLZYKLUS:** Während des Spülzyklus wird die Armatur automatisch für eine gewisse Zeit mit Wasser durchgespült. Die Dauer dieser Spülung kann programmiert werden. Dabei werden schrittweise alle Temperaturbereiche von Kalt- bis hin zu Heißwasser durchlaufen.

Drücken Sie die Taste «DURATION». Der Wassersektor leuchtet. Mit den Tasten «+» und «-» auf der Fernbedienung können Sie die Dauer des kontinuierlichen Wasserflusses im Spülmodus ändern. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min								Max
Zeitabstand Spülzyklus in Stunden	0	4* 24	8* 48	12* 72	24* 96	48* 120	72* 144	96* 168	120* 252
Dauer Spülzyklus pro Minute	0	2	4	6	8	10	15	20	30
CLASSIC	●								
LIGHT	●								
KITCHEN	●								
DE: Die Standardeinstellungen sind grün. Mit * markierte Zeiten gelten nur ab Auslauf-Software-Version 1.59 und höher.									










## 3. Gebrauch

### 3.11 Einstellung der Lichteffekte

LIGHT

Für die Beleuchtung im Kopf der miscea Armatur kann aus drei verschiedenen Einstellungen eine gewählt werden: An, Puls und Aus.

Drücken Sie die Taste «LIGHT». Verwenden Sie die Tasten «+» und «-» um zwischen verschiedenen Beleuchtungs-Modi zu wechseln. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.










Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Lichteffekte	OFF				PULSE				ON
CLASSIC					•				
LIGHT					•				
KITCHEN					•				

### 3.12 Einstellung der Lautstärke der Signaltöne

BEEP

Die Lautstärke der Signaltöne kann geändert werden. Drücken Sie die Taste «BEEP».

Verwenden Sie die Tasten «+» und «-» um zwischen 9 verschiedenen Lautstärken des Signaltons zu wählen. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Signalton	OFF	VOL 1	VOL 2	VOL 3	VOL 4	VOL 5	VOL 6	VOL 7	VOL 8
CLASSIC									•
LIGHT									•
KITCHEN									•

## 3. Gebrauch

### 3.13 Auf Werkeinstellungen zurücksetzen

DEFAULT

Mit der Taste «DEFAULT» kann das miscea System auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt werden.

Um die Werkeinstellungen wiederherzustellen, drücken Sie die Taste «DEFAULT». Alle farbigen LED-Leuchten blinken. Mit dem Drücken der Taste «SAVE» beenden Sie die Wiederherstellung der Werkeinstellungen. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, bleiben die Einstellungen unverändert. Standardeinstellungen Übersicht: Siehe Abb. C - F.

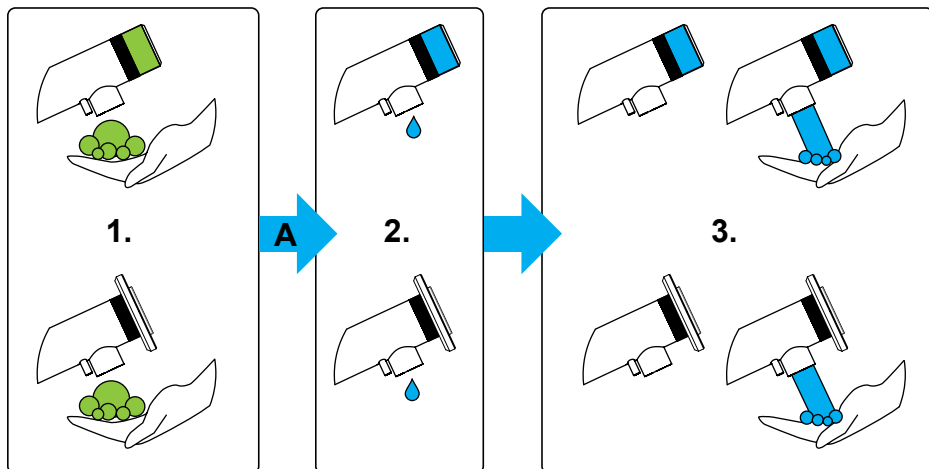
### 3.14 Auswechseln der Batterie

Siehe Abb. B01-B04

## 4. Modus für den öffentlichen Bereich

Der "Modus für den öffentlichen Bereich" ist ein Bedienmodus, der die Benutzung der Armatur in öffentlichen Räumen vereinfachen soll. In diesem Modus muss der Nutzer nicht mehr den Seifensektor aktivieren, um Seife zu erhalten.

1. Wenn der Nutzer seine Hände unter die Armatur führt, wird automatisch Seife ausgegeben.
2. Anschließend wird eine kleine Menge Wasser ausgegeben, die das Einseifen der Hände ermöglichen soll. Danach bleibt der Wassersektor für eine gewisse Zeit in Bereitschaft, was anhand der Beleuchtung des Wassersektors erkennbar ist.
3. Während dieser Bereitschaft kann der Nutzer jederzeit die Hände unter die Armatur führen und so erneut Wasser zum Abspülen der Hände erhalten. Sobald der Wassersektor nicht mehr leuchtet, ist der Waschzyklus beendet. Führt der Nutzer nun seine Hände erneut unter die Armatur, beginnt der Waschzyklus von vorn mit dem Spenden von Seife.



G



## 4. Modus für den öffentlichen Bereich

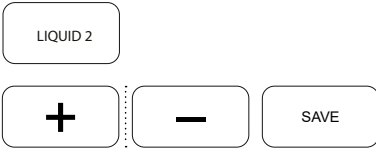
### 4.1 Modus für den öffentlichen Bereich aktivieren / deaktivieren

#### miscea LIGHT Modell

Drücken Sie die folgenden Tasten gemäß der angegebenen Reihenfolge:

«LIQUID 2» Taste,

**An:** «+» Taste / **Aus:** «-» Taste,  
«SAVE» Taste.

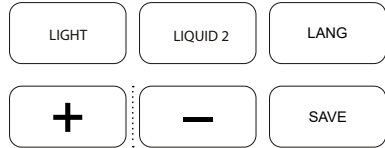


#### miscea CLASSIC Pure S Modell

Drücken Sie die folgenden Tasten gemäß der angegebenen Reihenfolge:

«LIGHT» Taste, «LIQUID 2» Taste, «LANG»

Taste, **An:** «+» Taste / **Aus:** «-» Taste,  
«SAVE» Taste.



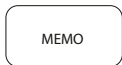
Für die folgenden Einstellungen muss sich die Armatur im „Modus für den öffentlichen Bereich“ befinden (s 4.1).

### 4.2 Verzögerungszeit zur ersten Wasserausgabe verändern

Die Verzögerungszeit zur ersten Wasserausgabe ist die Wartezeit der Armatur nach der Seifenausgabe und vor der ersten Wasserausgabe. Sie soll es dem Nutzer ermöglichen, Seife auf den Händen zu verteilen, ohne dass das Wasser die Seife unmittelbar abwäscht. Siehe ‚A‘ in Abb. G.

#### miscea LIGHT Modell

Drücken Sie die Taste «MEMO».



#### miscea CLASSIC Pure S Modell

Drücken Sie die folgenden Tasten gemäß der angegebenen Reihenfolge:



Der Wassersektor leuchtet nun auf. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie nun die Wartezeit anpassen. Um Ihre Eingabe zu speichern, drücken Sie die «SAVE» Taste. Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Abhängig vom Modell sind diese Funktionen nur ab den angegebenen Auslauf-Software-Versionen und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Aktivieren / Deaktivieren	OFF								ON
CLASSIC Pure S (v.1.63+)	●								
LIGHT (v.1.22+)	●								
<b>Verzögerungszeit des 1. Wasserausgabe</b> in Sekunden	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
CLASSIC Pure S (v.1.63+)			●						
LIGHT (v.1.22+)			●						

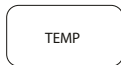
## 4. Modus für den öffentlichen Bereich

### 4.3 Einstellen der Dauer der ersten Wasserausgabe

Die erste Wasserausgabe dient dem Befeuchten der Hände des Nutzers zum Einseifen. Die Wasserausgabe erfolgt automatisch, nachdem die Seife ausgegeben wurde. Die Dauer dieser Wasserausgabe können Sie einstellen. Während der Wasserausgabe leuchtet der Wassersektor auf. Siehe Nr. 2 in Abb. G.

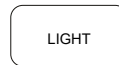
#### miscea LIGHT Modell

Drücken Sie die Taste «TEMP».



#### miscea CLASSIC Pure S Modell

Drücken Sie die folgenden Tasten gemäß der angegebenen Reihenfolge:



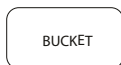
Der Wassersektor leuchtet nun auf. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie nun die Dauer des Wasserflusses anpassen. Um Ihre Eingabe zu speichern, drücken Sie die «SAVE» Taste. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

### 4.4 Einstellen der Dauer des zweiten Wasserzyklus

Nachdem die erste Wasserausgabe beendet ist, beginnt ein zweiter Wasserzyklus. Dieser dient dem Abwaschen der Seife von den Händen. Während der Wassersektor leuchtet, ist die Armatur für eine weitere Wasserentnahme bereit. Das Wasser wird während dieser Phase nur ausgegeben, wenn der Nutzer seine Hände unter die Armatur hält. Siehe Nr. 3 in Abb. G. Der Zeitraum, in dem sich das System im zweiten Wasserzyklus befindet, kann verändert werden.

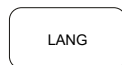
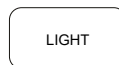
#### miscea LIGHT Modell

Drücken Sie die Taste «BUCKET».



#### miscea CLASSIC Pure S Modell

Drücken Sie die folgenden Tasten gemäß der angegebenen Reihenfolge:



Der Wassersektor leuchtet nun auf. Mit den Tasten «+» und «-» können Sie nun den Zeitraum, in dem der Wassersektor nach dem ersten Wasserzyklus aktiviert bleibt, anpassen. Um Ihre Eingabe zu speichern, drücken Sie die «SAVE» Taste. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Abhängig vom Modell sind diese Funktionen nur ab den angegebenen Auslauf-Software-Versionen und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
Dauer des 1. Wasserzyklus in Sekunden	0	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
CLASSIC Pure S (v.1.63+)		•							
LIGHT (v.1.22+)		•							
Dauer des 2. Wasserzyklus in Sekunden	0	2	4	6	8	10	12	14	16
CLASSIC Pure S (v.1.63+)						•			
LIGHT (v.1.22+)						•			

## 5. Erweiterte Einstellungen

### 5.1 Manuelles Spülen

SPOOL

LANG

SAVE

Die manuelle Spülfunktion soll es dem Nutzer ermöglichen, zum Zeitpunkt der Aktivierung mit Hilfe der Fernbedienung unmittelbar eine Spülung durchzuführen. Diese Spülfunktion ist für alle miscea Modelle verfügbar. Zur Durchführung einer manuellen Spülung drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung nacheinander: «SPOOL» - «LANG» - «SAVE». Die Dauer des Spülvorgangs richtet sich auch hierbei nach der voreingestellten Spüldauer.

**Bitte beachten:** Stellen Sie sicher, dass die Spüldauer nicht auf „0“ eingestellt ist, da andernfalls keine Spülung erfolgen kann. Wie Sie die Spüldauer ändern, entnehmen Sie bitte „**3.10 Einstellen der Dauer des automatischen Spülzyklus**“.

Aktivieren Sie während der manuellen Spülung einen beliebigen Sektor der Armatur, wird die Spülung unverzüglich abgebrochen.

### 5.2 Automatische Stagnationsspülung beim Einschalten

MEMO

MEMO

LANG



#### Bitte beachten

Stellen Sie vor Nutzung dieser Funktion sicher, dass die Spüldauer nicht auf „0“ eingestellt ist, da andernfalls keine Spülung erfolgen kann. Wie Sie die Spüldauer ändern, entnehmen Sie bitte „**3.10 Einstellen der Dauer des automatischen Spülzyklus**“.

Die automatische Stagnationsspülung ist insbesondere dann sinnvoll, wenn die Armatur zeitweise von der Stromversorgung getrennt wird. Durch Aktivieren dieser Funktion verbessern Sie die Wasserqualität Ihres miscea Systems. Die Armatur wird dann, sobald sie angeschaltet oder ans Stromnetz angeschlossen wird, eine automatische Spülung der Warm- und Kaltwasserleitungen durchführen. Die Dauer dieser Spülung entspricht der „Dauer des automatischen Spülzyklus“ und kann mit Hilfe der Fernbedienung verstellt werden.

Drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung nacheinander: «MEMO» - «MEMO» - «LANG». Mit den Tasten «+» und «-» können Sie die Funktion ein- oder ausschalten. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Abhängig vom Modell sind diese Funktionen nur ab den angegebenen Auslauf-Software-Versionen und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition									
<b>Manuelles Spülen</b>	OFF								ON
<b>Automatische Stagnationsspülung beim Einschalten</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Erweiterte Einstellungen

### 5.3 Empfindlichkeit der Sensoren

SPOOL

DEFAULT

LANG

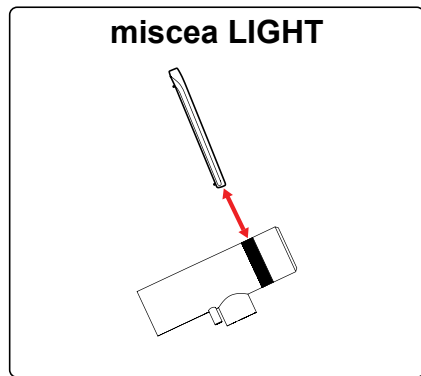
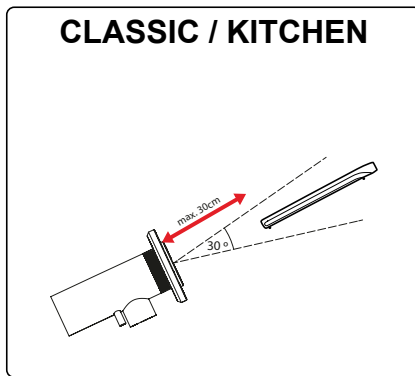
Mit Hilfe der miscea Fernbedienung kann der Sensorbereich am Kopf der Armatur vergrößert oder verkleinert werden. Durch Verstellen dieses Bereichs verändern Sie gewissermaßen die "Sichtweite" des Sensors.

Drücken Sie die folgenden Tasten Ihre Fernbedienung gemäß der angegebenen Reihenfolge: «SPOOL» Taste, «DEFAULT» Taste, «LANG» Taste. Mit den «+» und «-» Tasten erhöhen oder verringern Sie die Sensorreichweite. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

#### Bitte beachten:

Die Abstandsangaben in der Tabelle sind grobe Richtwerte und sollten lediglich als Orientierung dienen. Faktoren wie Helligkeit oder Form und Material des Waschbeckens können die Reichweite des Sensors beeinflussen und damit von den Entfernungangaben in der Tabelle abweichen.

Bitte halten Sie Ihre miscea Fernbedienung wie in den unten gezeigten Bildern abhängig vom Modell Ihres miscea Systems.



Abhängig vom Modell ist diese Funktion nur ab der angegebenen Auslauf-Software-Version und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition									
Empfindlichkeit der Sensoren ca. in cm	2	2.5	4	4.5	8	9	10	11	12
CLASSIC (v.0.38+)								•	
LIGHT (v.0.14+)								•	
KITCHEN (v.0.38+)								•	

## 5. Erweiterte Einstellungen

### 5.4 Timer für Händedesinfektion

SPOOL

LIQUID 2

LANG

Der Timer für die Händedesinfektion soll Nutzern helfen, die Handhygiene-Richtlinien beim Händedesinfizieren einzuhalten, indem er die Dauer des Desinfizierens anzeigt. Der orange beleuchtete Desinfektionsmittelsektor der Armatur blinkt nach Ausgabe des Desinfektionsmittels für eine voreingestellte Dauer. Während der gesamten Zeit soll der Nutzer die Hände desinfizieren. Die Dauer des Timers bzw. des Blinkens kann mittels der Fernbedienung variiert werden. Zum vorzeitigen Beenden des Timers muss der Desinfektionssektor erneut aktiviert werden.

Drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung gemäß der angegebenen Reihenfolge: «SPOOL» Taste, «LIQUID 2» Taste, «LANG» Taste. Mit den «+» und «-» Tasten verändern Sie die Dauer des Timers. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

### 5.5 Timer für Händewaschen

LIQUID 1










LIQUID 1

LANG

Der Timer für das Händewaschen soll Nutzern helfen, die Handhygiene-Richtlinien beim Händewaschen einzuhalten, indem er die Dauer des Einseifens anzeigt. Der grün beleuchtete Seifensektor der Armatur blinkt nach Ausgabe der Seife für eine voreingestellte Dauer. Während der gesamten Zeit soll der Nutzer die Hände einseifen. Die Dauer des Timers bzw. des Blinkens kann mittels der Fernbedienung variiert werden. Sobald das Blinken des Seifensektors und damit der Timer für das Händewaschen abgeschlossen ist, kann der Nutzer wieder Wasser über den Wassersektor beziehen. Zum vorzeitigen Beenden des Timers muss der Seifensektor erneut aktiviert werden.

Drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung gemäß der angegebenen Reihenfolge: «LIQUID 1» Taste, «LIQUID 2» Taste, «LANG» Taste. Mit den «+» und «-» Tasten verändern Sie die Dauer des Timers. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Abhängig vom Modell sind diese Funktionen nur ab den angegebenen Auslauf-Software-Versionen und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition	Min 								Max 
<b>Timer für Händedesinfektion</b> in Sekunden	0	20	30	40	50	60	90	105	120
CLASSIC (v.1.61+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Timer für Händewaschen</b> in Sekunden	0	20	25	30	35	40	45	50	55
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Erweiterte Einstellungen

### 5.6 Reinigungsmodus

SPOOL

Der Reinigungsmodus deaktiviert für 2 Minuten die Sensorik der Armatur, so dass die Armatur während dieser Zeit gereinigt werden kann, ohne dass dabei Funktionen der Armatur ausgelöst werden.

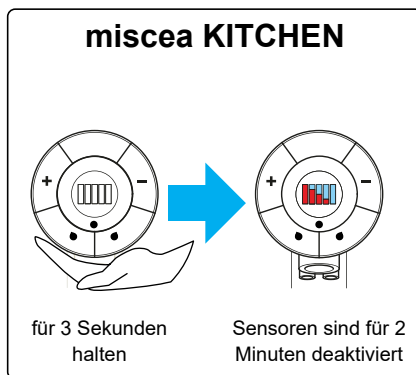
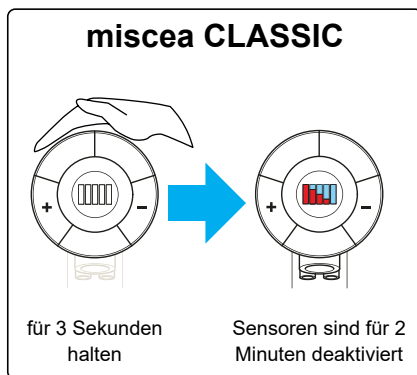
LIGHT

Wurde dieser Modus mit Hilfe der Fernbedienung aktiviert, muss zum Auslösen dieser Funktion der Seifen- und Desinfektionsmittelsektor zeitgleich für etwa 3 Sekunden ausgelöst werden. Ein Piep-Ton signalisiert den eingeschalteten Reinigungsmodus. Gleichzeitig bewegen sich die Balken im Display für die Dauer des Reinigungsmodus.



LANG

Nach 2 Minuten verlässt das System automatisch den Reinigungsmodus. Um den Reinigungsmodus vorzeitig abzubrechen, halten Sie erneut Ihre Hände zeitgleich und für etwa 3 Sekunden über den Seifen- und Desinfektionsmittelsektor.

Zum Aktivieren des Reinigungsmodus drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung gemäß angegebener Reihenfolge: «SPOOL» Taste, «LIGHT» Taste, «LANG» Taste. Mit den Tasten «+» und «-» schalten Sie den Modus ein oder aus. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.



Abhängig vom Modell ist diese Funktion nur ab der angegebenen Auslauf-Software-Version und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition									
Reinigungsmodus	OFF								ON
CLASSIC (v.1.56+)	•								
KITCHEN (v.1.58+)	•								

## 5. Erweiterte Einstellungen

### 5.7 Einstellungen für Durchlauferhitzer

DURATION

DEFAULT




LANG

Bitte prüfen Sie auch die Software-Version Ihrer Wasserbox, damit Sie die für Sie passende Einstellung vornehmen können. Die Einstellungen für Durchlauferhitzer sorgen für eine homogene Temperaturverstellung bei sehr unterschiedlichen Warm- und Kaltwasserdrücken. Drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung in der angegebenen Reihenfolge: «DURATION» Taste, «LANG» Taste. Mit der «+» und «-» Taste wechseln Sie zwischen den 3 möglichen Einstellungen. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

EINSTELLUNG 1: kompatibel zur Wasserbox Software-Version 0.23

EINSTELLUNG 2: kompatibel zur Wasserbox Software-Version 0.24

Abhängig vom Modell ist diese Funktion nur ab der angegebenen Auslauf-Software-Version und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition									
<b>Einstellung</b>	DEFAULT				1				2
CLASSIC (v.1.56+)	●								
KITCHEN (v.0.41+)	●								

### 5.8 Endstellenfilter-Modus

SPOOL

TEMP

LANG

Der Endstellenfilter-Modus ist bei Verwendung eines Endstellenfilters zu aktivieren. Sobald dieser Modus eingestellt ist, aktivieren Sie den Wassersektor um Wasser aus dem Endstellenfilter zu beziehen. Das Wasser fließt nun so lange, bis Sie erneut den Wassersektor an der Armatur selektieren.

Drücken Sie folgende Tasten Ihrer Fernbedienung in der vorgegebenen Reihenfolge: «SPOOL» Taste, «TEMP» Taste, «LANG» Taste. Über die «+» und «-» Tasten schalten Sie den „Endstellenfilter-Modus“ ein oder aus. Um die Einstellung zu speichern, drücken Sie die Taste «SAVE». Alle farbigen LEDs leuchten auf und zeigen an, dass die neue Einstellung gespeichert wurde. Wird die Taste «SAVE» nicht innerhalb von 10 Sekunden nach der letzten Auswahl gedrückt, verfällt die zuvor geänderte Einstellung.

Abhängig vom Modell ist diese Funktion nur ab der angegebenen Auslauf-Software-Version und höher verfügbar.

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenposition									
<b>Endstellenfilter-Modus</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
<b>BITTE BEACHTEN:</b> Für das CLASSIC Pure W Modell wird der unterer Wassersektor deaktiviert, wenn diese Funktion aktiviert ist.									

## 6. Garantie und Information

### 6.1 Garantie

Der Garantiezeitraum beträgt 2 Jahre.

Ist eine Reparatur notwendig, wenden Sie sich bitte an Ihren miscea Händler.

### 6.2 Garantiebedingungen

Im Übrigen verweist miscea im Hinblick auf die geltenden Garantiebedingungen auf die miscea Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### 6.3 Kontaktinformation

Wenn Sie an Informationen über Verkaufsstellen unserer Produkte oder Antworten auf Fragen zur Verwendung interessiert sind: Besuchen Sie bitte unsere Website. Dort finden Sie den miscea Vertreter für Ihr Land.

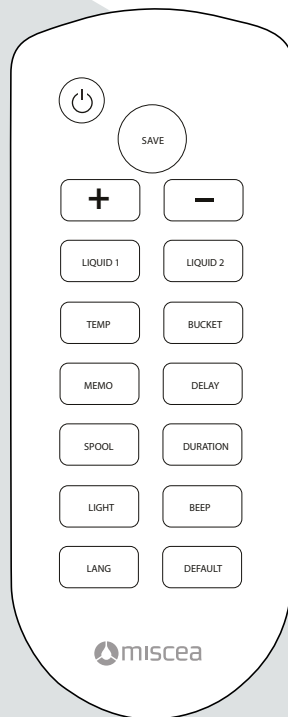
### 6.3 Aktualisierungen der Betriebsanleitung

Wir aktualisieren diese Bedienungsanleitung regelmäßig. Eine Kopie der jüngsten Fassung dieser Bedienungsanleitung können Sie unter [www.miscea.com](http://www.miscea.com) herunterladen oder Ihre Anfrage an [info@miscea.com](mailto:info@miscea.com) senden.





# Gebruikershandleiding



miscea Afstandsbediening



© 2020 miscea GmbH

Geen enkel onderdeel van deze uitgave mag zonder vooafgaande schriftelijke toestemming van miscea met alle middelen of in welke vorm dan ook worden vermenigvuldigd, verzonden, overgezet, opgeslagen in een zoekstelsel of vertaald in geen enkele taal waaronder ook computertaal. Schending van de auteursrechten van de eigenaar kan ook negatieve invloed hebben op het verlenen van effectieve ondersteuning door miscea betreffende de apparatuur.

Alle technische informatie, gegevens en instructies in deze handleiding voor alle handelingen die kunnen en moeten worden uitgevoerd, zijn op het moment van het ter perse gaan van deze uitgave bijgewerkt.

Deze handleiding bevat onze huidige kennis en ervaring naar ons beste vermogen.

Miscea houdt zich het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen die voortkomen uit verdere ontwikkeling van het in deze gebruikershandleiding gepresenteerde miscea product. Om deze reden kunnen geen rechten worden ontleend op basis van technische gegevens, beschrijvingen en illustraties.

miscea houdt zich het recht voor om zowel deze handleiding als de beschreven producten zonder kennisgeving te wijzigen. Niets in deze handleiding vertegenwoordigt enige contractuele of andere verplichtingen van de zijde van miscea en dient ook niet als zodanig te worden opgevat. Alle mogelijke zorg is besteed aan de uitvoering van deze uitgave. Voor suggesties voor verbeteringen kunt u contact opnemen met miscea. Deze handleiding is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Een exemplaar is op verzoek verkrijgbaar.

Versie: V20.01

## Inhoudsopgave

<b>1.</b>	<b>Algemeen</b>	<b>48</b>
1.1	Over deze handleiding	48
<b>2.</b>	<b>Technische beschrijving</b>	<b>48</b>
3.1	Componenten	48
<b>3.</b>	<b>Gebruik</b>	<b>48</b>
3.1	Gebruik van de afstandsbediening	48
3.2	Het systeem in 'standby' stand zetten	48
3.3	Wijzigen dosering zeep / vloeistof 1	49
3.4	Wijzigen dosering desinfectans / vloeistof 2	49
3.5	Wijzigen aanvangstemperatuur water	50
3.6	Wijzigen nalooptijd van het water	50
3.7	Wijzigen tijdsduur opgeslagen watertemperatuur	51
3.8	Wijzigen looptijd emmermodus	51
3.9	Wijzigen tijdsduur tussen automatische spoelcycli	52
3.10	Wijzigen looptijd automatische spoelcyclus	52
3.11	Wijzigen lichtinstellingen systeem	53
3.12	Wijzigen geluidsniveau piepton	53
3.13	Terugzetten naar standaardinstellingen	54
3.14	Vervangen batterijen	54
<b>4.</b>	<b>Publieke Gebruiksmodus</b>	<b>54</b>
4.1	De publieke gebruiksmodus activeren / deactiveren	55
4.2	Wijzig de wachttijd van de waterlooptijd	55
4.3	Wijzigen eerste waterlooptijd	56
4.4	Wijzigen tijdsduur tweede waterlooptijd	56
<b>5.</b>	<b>Extra Instellingen</b>	<b>57</b>
5.1	Manuele waterspoeling	57
5.2	Automatische spoeling na het opstarten van het systeem	57
5.3	IR Sensor Gevoeligheid Instellingen	58
5.4	Timer voor handdesinfectie	59
5.5	Timer voor handwas	59
5.6	Reinigingsmodus	60
5.7	Instellingen voor heetwatergeisers	61
5.8	Eindpunt Filter Modus	61
<b>6.</b>	<b>Garantie en informatie</b>	<b>62</b>
6.1	Garantie	62
6.2	Garantievoorwaarden	62
6.3	Contactgegevens	62
6.4	Bijgewerkte uitgaven handleiding	62

## 1. Algemeen

### 1.1 Over deze handleiding

Deze handleiding bevat technische specificaties, instructies en een uitleg voor het veilig gebruiken van dit miscea product. Zorg ervoor dat u deze instructies leest en begrijpt, voordat u het product gaat bedienen.

De illustraties, tekeningen en grafieken in deze handleiding kunnen van de werkelijke onderdelen afwijken. Neem, indien u vragen heeft die niet in deze handleiding worden beantwoord, contact op met de plaatselijke leverancier.

Bewaar deze handleiding als naslagwerk.

## 2. Technische beschrijving

Met de miscea afstandsbediening kunt u de standaardinstellingen van de miscea handhygiëne systemen wijzigen. De te wijzigen instellingen zijn o.a.: taalinstellingen, watertemperatuur, standaard dosering vloeistoffen, automatische spoelfunctie, pulsering licht, pieptoon, emmermodus, nalooptijd water en het terugzetten naar fabrieksinstellingen. Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar de website van de miscea vertegenwoordigde in uw land of regio.

### 2.1 Componenten

Zie fig. A voor de identificatie van de componenten.

1. Afstandsbediening
2. Batterij (incl.)

## 3. Gebruik

### 3.1 Gebruik van de afstandsbediening

Voor verdere instructies aangaande het gebruik van de universele miscea afstandsbediening, behorende bij uw miscea model, verwijzen wij graag naar de gebruikershandleiding van het betreffende model.

Er zijn 9 keuzemogelijkheden beschikbaar. Elke instelling wordt aangegeven met een verschillende pieptoon. Voor miscea modellen met een display, zullen de keuzemogelijkheden ook door middel van gekleurde LED balken op het display worden aangegeven. De standaardinstellingen zijn groen gemarkeerd.

### 3.2 Het systeem in 'standby' stand zetten



Met de «STANDBY» knop kan de miscea kraan aan of uit gezet worden.

**LET OP:** Als het miscea hand hygiëne systeem in 'standby' stand gezet is, zal de automatische spoelfunctie nog steeds werkzaam zijn.

## 3. Gebruik

### 3.3 Wijzigen dosering zeep / vloeistof 1

LIQUID 1

Het wijzigen van de dosering zeep /uitgifte vloeistof 1.

Druk de «LIQUID 1» knop in. Het groene LED licht van de «Soap/Liquid 1» sector zal gaan oplichten. Met de «+» en «-» knoppen kan de standaard dosering van vloeistof 1 worden gewijzigd.

Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Zeep / Vloeistof 1 ca. dosering in ml	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CLASSIC	•								
LIGHT	•								
KITCHEN	•								

### 3.4 Wijzigen dosering desinfectans / vloeistof 2

LIQUID 2

Het wijzigen van de dosering desinfectans /uitgifte vloeistof 2.

Druk de «LIQUID 2» knop in. Het oranje LED licht van de «Disinfectans/Liquid 2» sector zal gaan oplichten. Met de «+» en «-» knoppen kan de standaard dosering van vloeistof 2 worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Desinfectant / Vloeistof 2 ca. dosering in ml	2	3	4	5	6	7	8	9	12
CLASSIC		•							
KITCHEN		•							

## 3. Gebruik

### 3.5 Wijzigen aanvangstemperatuur water

TEMP

Bij miscea systemen met een regelbare watertemperatuur kan de gewenste aanvangstemperatuur van het water worden ingesteld met behulp van de watertemperatuur functie op de afstandsbediening.

Druk de «TEMP» knop in. De kraan zal een rood licht op het «+» segment en een blauw licht op het «-» segment geven. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening, kan de initiële aanvangstemperatuur van het water worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigdeinstelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Aanvangstemperatuur water									
CLASSIC			•						
KITCHEN	•								

### 3.6 Wijzigen nalooptijd van het water

DELAY

De nalooptijd van het water refereert aan de tijdsduur die het water stroomt, gemeten vanaf het punt dat de handen zich buiten het bereik van de watersector bevinden. Bijvoorbeeld, het water blijft continu stromen voor (X) seconden, nadat de handen zijn verwijderd van de watersector. Waarin (X) in seconden de te wijzigen instelling is.

Druk de «DELAY» knop in. De watersector zal wit oplichten. Met de «+» en «-» knoppen kan de nalooptijd van het water worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Nalooptijd water in seconden	0.5	1	1.5	2	3	5	10	30	60
CLASSIC		•							
LIGHT		•							
KITCHEN		•							

### 3. Gebruik

#### 3.7 Wijzigen tijdsduur opgeslagen watertemperatuur

MEMO

Het wijzigen van de tijdsduur voor de opgeslagen watertemperatuur refereert aan de tijd waarin de meest recent ingestelde watertemperatuur tijdelijk is opgeslagen in het geheugen van de kraan. Bijvoorbeeld, wanneer de watertemperatuur is gewijzigd en de watersector met kleine intervallen geactiveerd wordt, zal de laatst ingestelde watertemperatuur voor een periode (X) in seconden tijdelijk bewaard blijven. Waarin (X) in seconden de te wijzigen instelling is.

Druk de «MEMO» knop in. De watersector zal wit oplichten. De kraan zal een rood licht op het «+» segment en een blauw licht op het «-» segment geven. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening, kan de tijdsduur van de opgeslagen watertemperatuur gewijzigd worden. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Tijdsduur opgeslagen watertemperatuur in seconden	0	5	10	15	30	45	60	90	120
CLASSIC			•						
KITCHEN			•						

#### 3.8 Wijzigen looptijd emmermodus

BUCKET

De looptijd van de emmermodus refereert aan de tijd waarin het miscea systeem in de emmermodus blijft, waarin voor een periode (X) tijd een continuerende waterstroom wordt gegeven. Waarin (X) in minuten de te wijzigen instelling is. Deze functie is niet voor alle miscea modellen beschikbaar.

Druk de «BUCKET» knop in. De watersector zal wit oplichten. Met de «+» en «-» knoppen kan de tijdsduur van de emmermodus gewijzigd worden. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Tijdsduur emmermodus in minuten	0.5	1	1.5	2	3	4	5	10	20
CLASSIC								•	

## 3. Gebruik

### 3.9 Wijzigen tijdsduur tussen automatische spoelcycli

SPOOL

De spoelfunctie dient ter voorkoming van de vorming van legionella en andere water gedragen ziekteverwekkende micro-organismen die kunnen voorkomen in het waterleidingnet. Het miscea systeem zal zichzelf automatisch gaan spoelen met water na een periode (X) in tijd waarin het systeem geen water heeft gegeven en is aangesloten op het elektriciteitsnet. Waarin (X) in uren de te wijzigen instelling is. Tijdens het spoelen, zal het systeem automatisch stap voor stap alle instellingen nalopen. Het begint met koud water en eindigend met warm water.

Om de automatische spoelfunctie correct te laten functioneren, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- het miscea systeem moet altijd op stroom aangesloten zijn
- de looptijd de automatische spoelcyclus is niet ingesteld op 0 min. Zie "Wijzigen looptijd automatische spoelcyclus"

Druk de «SPOOL» knop in. De watersector zal wit oplichten. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening kan de tijdsduur tussen spoelcycli gewijzigd worden. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

### 3.10 Wijzigen looptijd automatische spoelcyclus

DURATION

Gedurende de spoelcyclus zal het water automatisch gaan stromen voor een periode (X) in tijd die wordt gerefereerd door de «DURATION» knop op de afstandsbediening. Waarin (X) in minuten de te wijzigen instelling is.

Druk de «DURATION» knop in. De watersector zal wit oplichten. Met de «+» en «-» knoppen kan de tijdsduur van de waterstroom in de spoelcyclus gewijzigd worden. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min 								Max 
Tijdsduur tussen spoelcycli in uren	0	4*   24	8*   48	12*   72	24*   96	48*   120	72*   144	96*   168	120*   252
Tijdsduur van spoelcyclus in minuten	0	2	4	6	8	10	15	20	30
CLASSIC	●								
LIGHT	●								
KITCHEN	●								
NL: Tijden gemarkeerd met * zijn de tijden voor kranen met software versie 1.59 of hoger.									



## 3. Gebruik

### 3.11 Wijzigen lichtinstellingen systeem

LIGHT

De witte LED lichten in de kop van de kraan kunnen in 3 verschillende standen gewijzigd worden: continu aan, pulserend of uit.

Druk de «LIGHT» knop in. Met de «+» en «-» knoppen kan er geschakeld worden tussen de verschillende lichtstanden. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Lichtinstellingen	OFF				PULSE				ON
CLASSIC					•				
LIGHT					•				
KITCHEN					•				

### 3.12 Wijzigen geluidsniveau pieptoon

BEEP

Het geluidsniveau van de pieptoon kan worden gewijzigd met de afstandsbediening.

Druk de «BEEP» knop in. Met de «+» en «-» knoppen kan er geschakeld worden tussen 9 verschillende geluidsniveaus van de pieptoon. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Pieptoon	OFF	VOL 1	VOL 2	VOL 3	VOL 4	VOL 5	VOL 6	VOL 7	VOL 8
CLASSIC									•
LIGHT									•
KITCHEN									•

## 3. Gebruik

### 3.13 Terugzetten naar standaardinstellingen

DEFAULT

De «DEFAULT» knop heeft tot doel om het miscea systeem terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Om het systeem terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, druk de «DEFAULT» knop in. Alle gekleurde LED lichten zullen gaan knipperen. Druk vervolgens de «SAVE» knop in om de procedure te bevestigen en te beëindigen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, blijven de laatst opgeslagen gebruikersinstellingen behouden. Zie fig. C - F voor de standaardinstellingen overzicht.

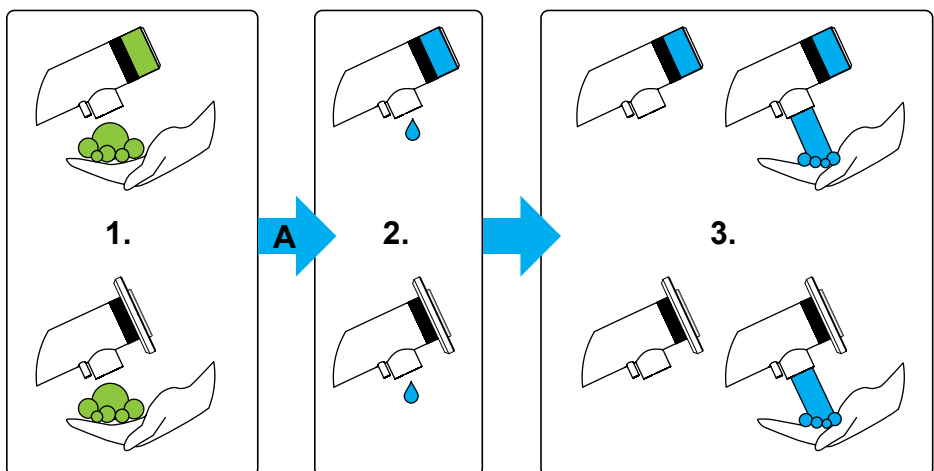
### 3.14 Vervangen batterijen

Zie Fig. B01-B04.

## 4. Publieke Gebruiksmodus

De publieke gebruiksmodus is voor gebruik in publieke omgevingen. De publieke gebruiksmodus kan geactiveerd worden met de miscea afstandsbediening. In deze modus hoeft de gebruiker de zeepsector niet te selecteren om zeep te krijgen.

1. Als de gebruiker voor het eerst een hand onder de wateruitloop houdt, wordt automatisch een kleine dosis zeep afgegeven.
2. Daarna volgt een kleine hoeveelheid water automatisch uitgegeven. De watersector blijft een enige tijd geselecteerd en verlicht, terwijl de gebruiker zijn handen schrobt en schuimt.
3. Als de gebruiker zijn handen afspoelen willen, plaatst hij zijn handen onder de wateruitloop om water te krijgen. Als de watersector niet meer verlicht is, betekent dit dat de watersector niet meer geselecteerd is en dat de cyclus is beëindigd. Als de gebruiker nu een hand onder de wateruitloop houdt, begint de cyclus opnieuw met zeep.



G

## 4. Publieke Gebruiksmodus

### 4.1 De publieke gebruiksmodus activeren / deactiveren

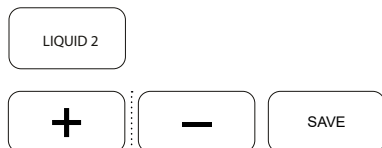
#### miscea LIGHT Model

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde:

«LIQUID 2» knop,

**An:** «+» knop / **Uit:** «-» knop,

«SAVE» knop.



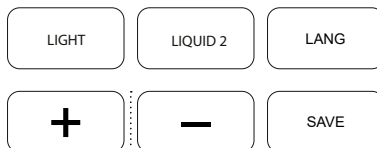
#### miscea CLASSIC Pure S Model

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde:

«LIGHT» knop, «LIQUID 2» knop, «LANG» knop,

**An:** «+» knop / **Uit:** «-» knop,

«SAVE» knop.



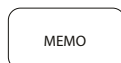
Voor de volgende instellingen moet de kraan in "Publieke Gebruiksmodus" staan (zie 4.1).

### 4.2 Wijzig de wachttijd van de waterlooptijd

De wachttijd van de waterlooptijd refereert naar de wacht toestand waar de kraan in komt nadat zeep is uitgegeven. Het wachten is om de gebruiker de gelegenheid geven om zeep op de handen aan te brengen zonder dat de zeep meteen weg gespoeld wordt met water. Zie 'A' in fig. G.

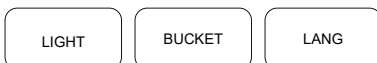
#### miscea LIGHT Model

Druk de «MEMO» knop in.



#### miscea CLASSIC Pure S Model

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde:



De water sector zal oplichten. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening, kan de wachttijd worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigdeinstelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Afhankelijk van het model is deze functie alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min								Max
Activeren / Deactiveren	OFF								ON
CLASSIC Pure S (v.1.63+)	●								
LIGHT (v.1.22+)	●								
Wachttijd de 1. waterlooptijd in seconden	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4
CLASSIC Pure S (v.1.63+)			●						
LIGHT (v.1.22+)			●						

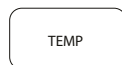
## 4. Publieke Gebruiksmodus

### 4.3 Wijzigen eerste waterlooptijd

De eerste waterlooptijd is bedoeld om aan de gebruiker duidelijk te maken dat de water sector nu geactiveerd is en dat de gebruiker zijn handen kan natmaken. De watersector licht nu op en een kleine dosis water wordt uitgegeven. Deze dosis kan worden aangepast. Zie nr. 2 in fig. G.

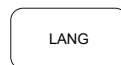
#### miscea LIGHT Model

Druk de «TEMP» knop in



#### miscea CLASSIC Pure S Model

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde:



De water sector zal oplichten. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening, kan de waterlooptijd worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigdeinstelling vervolgens op te slaan. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

### 4.4 Wijzigen tijdsduur tweede waterlooptijd

Nadat de eerste dosis water gegeven is zal de tweede waterlooptijd beginnen. Gedurende deze tijd kan de gebruiker zijn handen onder de kraan plaatsen om water te krijgen en de handen te wassen. De watersector zal opgelicht blijven voor een bepaalde duur. Zie nr. 3 in fig. G De tijdsduur van deze waterlooptijd kan met de afstandsbediening worden aangepast.

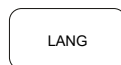
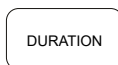
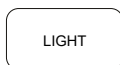
#### miscea LIGHT Model

Druk de «BUCKET» knop in.



#### miscea CLASSIC Pure S Model

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde:



De water sector zal oplichten. Met de «+» en «-» knoppen op de afstandsbediening, kan de tijdsduur van de tweede waterlooptijd worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigdeinstelling vervolgens op te slaan. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Afhankelijk van het model zijn deze functies alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min 								Max 
Tijdsduur de 1. waterlooptijd in seconden	0	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
CLASSIC Pure S (v.1.63+)		●							
LIGHT (v.1.22+)		●							
Tijdsduur de 2. waterlooptijd in seconden	0	2	4	6	8	10	12	14	16
CLASSIC Pure S (v.1.63+)						●			
LIGHT (v.1.22+)						●			

## 5. Extra Instellingen

### 5.1 Manuele waterspoeling

SPOOL

LANG

SAVE

Een manuele waterspoeling is bedoeld om direct het water te spoelen voor een bepaalde tijd met hulp van de afstandsbediening. Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «SPOOL» knop, «LANG» knop, «SAVE» knop. De kraan begint het water te spoelen gedurende de tijd die is aangegeven in de „looptijd automatische spoelcyclus“.

**LET OP:** Voordat u de manuele spoeling gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de looptijd van het automatische spoelcyclus niet op 0 minuten ingesteld is.

**Zie “3.10 Wijzigen looptijd van het automatische spoelcyclus”**

Als het systeem in de manuele spoeling bevindt, zal het activeren van een van de sectoren op de kraan het spoelproces voortijdig onderbreken en beëindigen.

### 5.2 Automatische spoeling na het opstarten van het systeem

MEMO

MEMO

LANG



#### LET OP

Voordat u de manuele spoeling gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de looptijd van het automatische spoelcyclus niet op 0 minuten ingesteld is. Zie “3.10 wijzigen looptijd van het automatische spoelcyclus” van de handleiding van de miscea afstandsbediening

Deze functie is handig als het miscea systeem niet continu op stroom aangesloten is. Het activeren van deze functie zal de waterkwaliteit waarborgen door het spoelen van stilstaand water. Als deze functie wordt ingeschakeld, begint het miscea systeem na het opstarten van het systeem automatisch met het spoelen van de waterleiding voor een bepaalde tijd. Deze tijdsduur is “ de looptijd automatische spoelcyclus” genoemd en kan ook aangepast worden met de afstandsbediening.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «MEMO» knop, «MEMO» knop, «LANG» knop. Met de «+» en «-» knoppen, kan de automatische spoeling na het opstarten van het systeem worden geactiveerd of deactiveerd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Afhankelijk van het model zijn deze functies alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie									
<b>Manuele waterspoeling</b>	OFF								ON
<b>Automatische spoeling na het opstarten van het systeem</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Extra Instellingen

### 5.3 IR Sensor Gevoeligheid Instellingen

SPOOL

DEFAULT

LANG

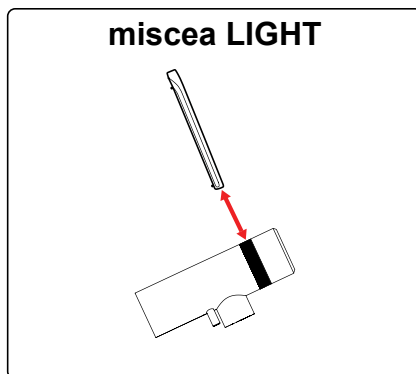
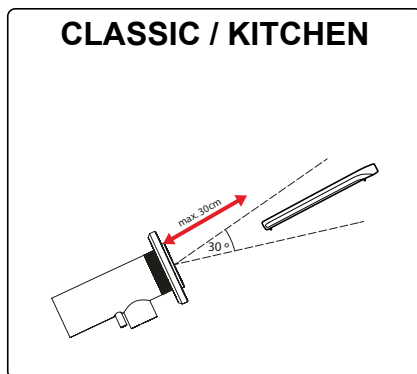
Het is mogelijk om het detectiebereik van de sensoren op de miscea sensorkranen te vergroten of te verkleinen met behulp van de miscea afstandsbediening. Het detectiebereik wordt gemeten vanaf de IR-sensor tot het punt waarop een object voor het eerst wordt gedetecteerd.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «SPOOL» knop, «DEFAULT» knop, «LANG» knop. Met de «+» en «-» knoppen, kan de gevoeligheid van de sensoren worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

#### LET OP:

De afstanden in de tabel zijn niet precies en dienen slechts als een richtlijn te gebruik worden. Andere factoren zoals de verlichting en het materiaal en de vorm van de wasbak kunnen de gevoeligheid van de IR-sensoren beïnvloeden. Daarmee, de werkelijk afstanden kunnen van de afstands-informatie in de tabel afwijken.

Plaats de miscea afstandsbediening zoals weergegeven in de onderstaande afbeeldingen voor de relevante miscea modellen. abhängig vom Modell Ihres miscea Systems.



Afhankelijk van het model is deze functie alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie									
IR Sensor Gevoeligheid ca. in cm	2	2.5	4	4.5	8	9	10	11	12
CLASSIC (v.0.38+)								•	
LIGHT (v.0.14+)								•	
KITCHEN (v.0.38+)								•	

## 5. Extra Instellingen

### 5.4 Timer voor handdesinfectie

SPOOL

LIQUID 2

LANG

De timer voor handdesinfectie is om gebruikers te helpen voldoen aan de richtlijnen voor handhygiëne bij het handen desinfecteren. Het desinfectie sector van de kraan, knippert gedurende een vooraf ingestelde tijd nadat het desinfectiemiddel is toegevend. Gedurende deze tijd moet de gebruiker de handen actief desinfecteren. De tijdsduur van het knippen kan gewijzigd worden met de afstandsbediening. Om de timer voortijdig te beëindigen, moet de desinfectie sector opnieuw worden geactiveerd.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «SPOOL» knop, «LIQUID 2» knop, «LANG» knop. Met de knoppen «+» en «-» kan het tijdsduur van de timer voor handdesinfectie worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

### 5.5 Timer voor handenwassen

LIQUID 1










LIQUID 1

LANG

De timer voor het handenwassen is om gebruikers te helpen voldoen aan de richtlijnen voor handhygiëne bij het handwassen. De zeep sector knippert gedurende een vooraf ingestelde tijd nadat de zeep is toegevend. Gedurende deze tijd moet de gebruiker zijn handen actief inzeppen. De tijdsduur van het knippen kan gewijzigd worden met de afstandsbediening. Zodra het knippen van de zeep sector voltooid is, kan de gebruiker weer water uit de watersector krijgen. Om de timer voortijdig te beëindigen, moet de zeep sector opnieuw worden geactiveerd.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «LIQUID 1» knop, «LIQUID 2» knop, «LANG» knop. Met de knoppen «+» en «-» kan het tijdsduur van de timer voor het handenwassen worden gewijzigd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven..

Afhankelijk van het model zijn deze functies alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie	Min 								Max 
<b>Timer voor handdesinfectie</b> in seconden	0	20	30	40	50	60	90	105	120
CLASSIC (v.1.61+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								
<b>Timer voor handenwassen</b> in seconden	0	20	25	30	35	40	45	50	55
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
KITCHEN (v.1.61+)	●								

## 5. Extra Instellingen

### 5.6 Reinigingsmodus

SPOOL

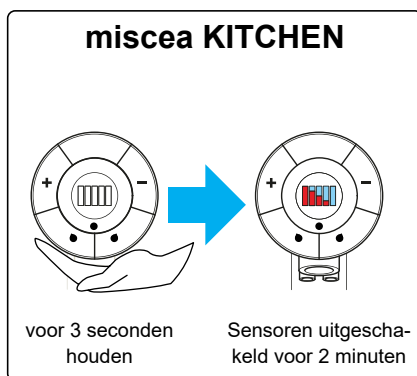
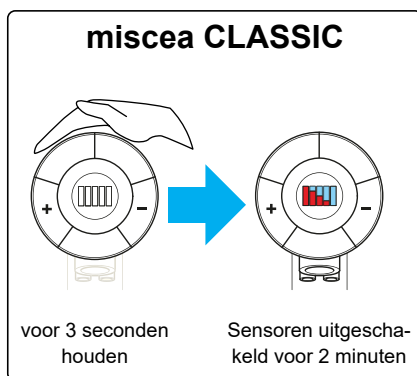
LIGHT

LANG

Met de reinigingsmodus kan de gebruiker de sensoren op de kraan tijdelijk voor 2 minuten uitschakelen. Als de Reinigingsmodus met de miscea afstandsbediening een keer geactiveerd is, hoeft de gebruiker alleen maar een hand plaatsen gelijktijdig over de zeep- en desinfectie sectoren gedurende 3 seconden of totdat een pieptoon klinkt. De balken op het display zullen animeren om aan te geven dat de sensoren op de kraan tijdelijk gedeactiveerd is en het is nu mogelijk om de kraan eenvoudig te kunnen reinigen zonder per ongeluk een van de sensoren te activeren.

Na 2 minuten zal het systeem automatisch de reinigingsmodus uitgaan. Om de reinigingsmodus handmatig te verlaten, plaats u hand over de zeep en desinfectie sectoren gelijktijdig gedurende 3 seconden.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «SPOOL» knop, «LIGHT» knop, «LANG» knop. Met de «+» en «-» knoppen, kan de reinigingsmodus worden geactiveerd of deactiveerd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.



Afhankelijk van het model is deze functie alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie									
Reinigingsmodus	OFF								ON
CLASSIC (v.1.56+)	•								
KITCHEN (v.1.58+)	•								



## 5. Extra Instellingen

### 5.7 Instellingen voor heetwatergeisers

DURATION

DEFAULT




LANG

Controleer de softwareversie op de waterbox component. De beschikbare instellingen worden gebruikt in combinatie met heetwatergeisers wanneer de waterdruk van de warme en koud waterleidingen ongelijk is of wanneer de warmwaterdruk te laag is. Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «DURATION» knop, «DEFAULT» knop, «LANG» knop. Met de «+» en «-» knoppen, kies een van de 3 instellingen. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Instelling 1 is compatibel met waterbox software versie 0.23.

Instelling 2 is compatibel met waterbox software versie 0.24.

Afhankelijk van het model is deze functie alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie									
<b>Instelling</b>	DEFAULT				1				2
CLASSIC (v.1.56+)	●								
KITCHEN (v.0.41+)	●								

### 5.8 Eindpunt Filter Modus

SPOOL



TEMP

LANG

De Eindpunt Filter modus moet gebruikt in combinatie met de miscea Eindpunt Filter Adapter accessoire. Als deze modus is ingeschakeld, wordt er water afgegeven wanneer de watersector is geselecteerd. Het water blijft stromen, zelfs wanneer de handen niet meer binnen het detectiebereik van de sensor bevinden. Om de waterstroom te stoppen, moet de watersector opnieuw geselecteerd worden.

Druk op de volgende knoppen in de aangegeven volgorde: «SPOOL» knop, «TEMP» knop, «LANG» knop. Met de «+» en «-» knoppen, kan de Eindpunt Filter Modus worden geactiveerd of deactiveerd. Druk op de «SAVE» knop om de gewijzigde instelling vervolgens op te slaan. Alle gekleurde LED lichten zullen oplichten om aan te geven dat de gewijzigde instelling is opgeslagen. Indien de «SAVE» knop niet binnen 10 seconden van laatste wijziging is ingedrukt, zal de laatst opgeslagen instelling behouden blijven.

Afhankelijk van het model is deze functie alleen beschikbaar vanaf de gespecificeerde kraan software versie en hoger.

Positie	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Balkenpositie									
<b>Eindpunt Filter Modus</b>	OFF								ON
CLASSIC (v.1.61+)	●								
LIGHT (v.1.23+)	●								
<b>LET OP:</b> Bij het model CLASSIC Pure W wordt de bodemwatersector gedeactiveerd als deze functie ingeschakeld is.									

## 6. Garantie en Information

### 6.1 Garantie

De garantietermijn bedraagt 2 jaar.

Indien reparaties aan de afstandsbediening benodigd zijn, kunt u contact opnemen met de van toepassing zijnde miscea dealer in uw land/regio.

### 6.2 Garantievoorwaarden

Daarnaast verwijst miscea met betrekking tot de van toepassing zijnde garantievoorwaarden naar de algemene miscea Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.

### 6.3 Contactgegevens

Indien u vragen heeft over het aanschaffen van onze producten, dan wel over het gebruik hiervan: verwijzen wij u graag naar de betreffende website voor de vertegenwoordigde van miscea in uw land en/of regio.

### 6.4 Bijgewerkte uitgaven van de handleiding

Wij werken deze handleiding regelmatig bij. Indien u de meest recente versie van deze handleiding wilt ontvangen, kunt u deze downloaden via [www.miscea.com](http://www.miscea.com) of een verzoek tot levering nasturing hiervan mailen naar [info@miscea.com](mailto:info@miscea.com).





miscea GmbH  
Hauptstraße 2  
14979 Großbeeren  
Germany  
W: [www.miscea.com](http://www.miscea.com)  
E: [info@miscea.com](mailto:info@miscea.com)