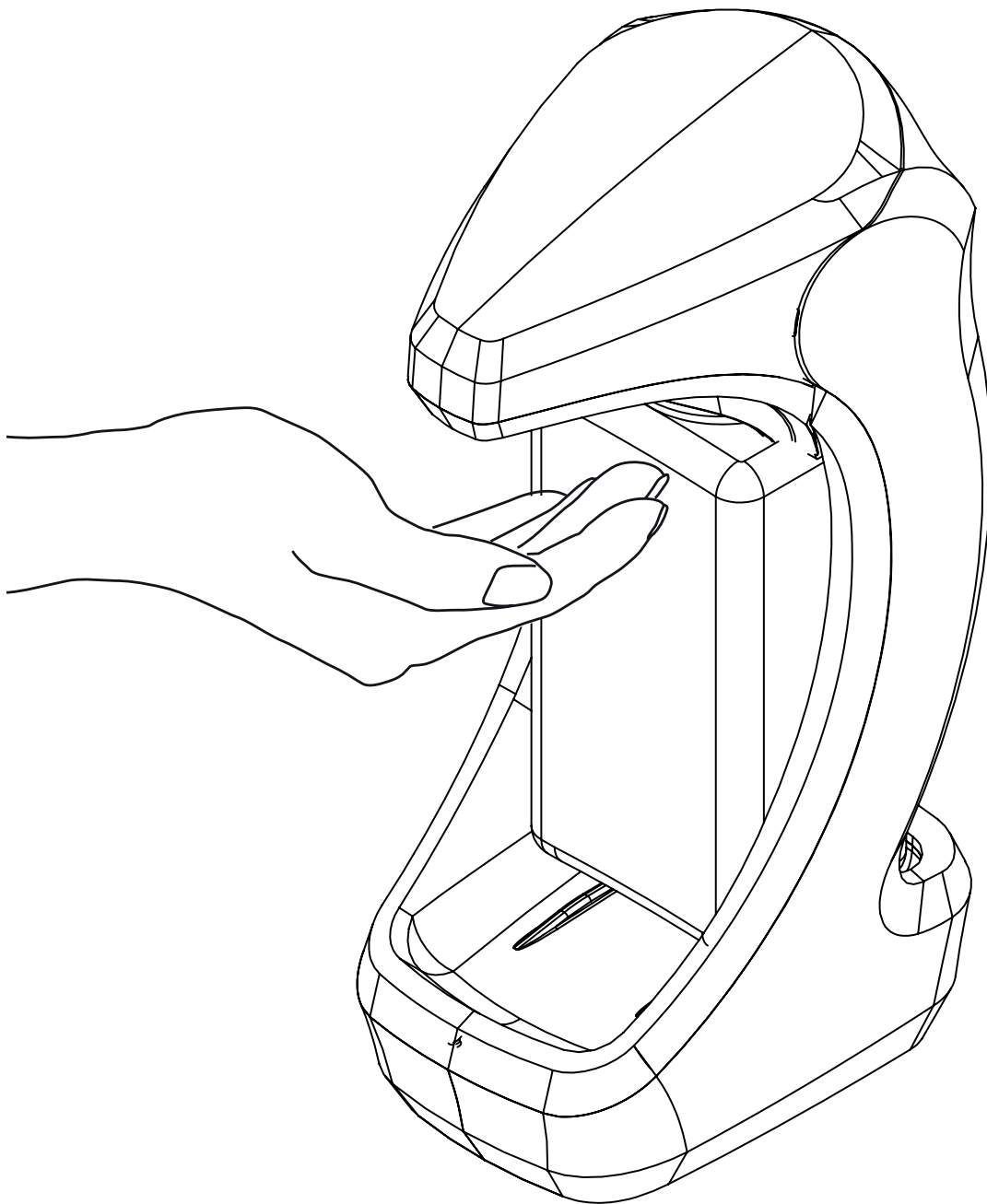


Gebrauchsanweisung | Instructions for use

# META TOUCHLESS

Berührungsloser Seifen- und Desinfektionsmittelspender

Touchless dispenser for soap and disinfectant



# Inhaltsverzeichnis | Table of contents

<b>DE - Gebrauchsanweisung</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Hinweise zur Benutzung der Anleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b> .....	<b>4</b>
2.1. Umgebungsbedingungen .....	4
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1. Sicherheit .....	5
3.2. Sicherheit beim Betrieb des Gerätes .....	6
<b>4. Produktbeschreibung</b> .....	<b>6</b>
4.1. Technische Daten / Leistungsdaten .....	6
<b>5. Vorbereitung für den Gebrauch</b> .....	<b>7</b>
5.1. Installation und Montage .....	7
5.1.1. Freistehende Aufstellung .....	7
5.1.2. Wandmontage .....	7
5.1.3. Abmontieren des Wandhalters .....	9
5.1.4. Befestigung der Abtropfschale .....	9
5.2. Inbetriebnahme .....	9
5.2.1. Einsetzen der Batterien .....	9
5.2.2. Pumpe und Behälter montieren .....	10
<b>6. Gebrauch</b> .....	<b>12</b>
6.1. Anwendung .....	12
6.2. LED-Signale .....	12
6.3. Fehlermeldungen .....	12
<b>7. Instandhaltung / Pflege und Wartung</b> .....	<b>13</b>
7.3.1. Reinigung des Spenders .....	13
7.3.2. Reinigung der Pumpe .....	13
<b>8. Entsorgung</b> .....	<b>14</b>
8.1. Entsorgung der Batterien .....	14
<b>9. REF-Nummern und Lieferumfang</b> .....	<b>14</b>
<b>10. Garantiebestimmungen</b> .....	<b>14</b>

<b>EN - Instructions for use</b> .....	<b>15</b>
<b>1. Notes on the instructions for use</b> .....	<b>15</b>
<b>2. Designated Use</b> .....	<b>15</b>
2.1. Ambient conditions.....	15
<b>3. Safety information</b> .....	<b>16</b>
3.1. Safety.....	16
3.2. Safety during operation of the device .....	17
<b>4. Product description</b> .....	<b>17</b>
4.1. Technical data / performance data.....	17
<b>5. Preparation for use</b> .....	<b>18</b>
5.1. Installation and assembly.....	18
5.1.1. Free-standing installation .....	18
5.1.2. Wall mounting.....	18
5.1.3. Removing the wall bracket .....	20
5.1.4. Attaching the drip tray.....	20
5.2. Commissioning .....	20
5.2.1. Inserting the batteries.....	20
5.2.2. Assembling the pump and bottle .....	21
<b>6. Use</b> .....	<b>23</b>
6.1. Application .....	23
6.2. LED signals.....	23
6.3. Troubleshooting .....	23
<b>7. Upkeep and maintenance</b> .....	<b>24</b>
7.3.1. Cleaning the dispenser.....	24
7.3.2. Cleaning the pump .....	24
<b>8. Disposal</b> .....	<b>25</b>
8.1. Disposal of the batteries .....	25
<b>9. REF numbers and scope of delivery</b> .....	<b>25</b>
<b>10. Guarantee terms</b> .....	<b>25</b>

# DE - Gebrauchsanweisung

## WICHTIG!



Vor der Verwendung neuer Füllgüter ist stets die Kompatibilität von Füllgut und Spendersystem zu prüfen, um eine einwandfreie Funktionalität gewährleisten zu können. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden oder Kosten, die durch Inkompatibilitäten von Füllgut und Spendersystemen entstehen können.

## 1. Hinweise zur Benutzung der Anleitung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:



Sicherheitshinweis:

Ein Nichtbeachten der Anweisungen kann Personenschäden zur Folge haben.



Ein Nichtbeachten der Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

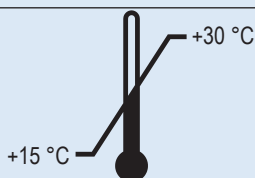
## 2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist für Händedesinfektionsmittel und -flüssigseifen geeignet. Es ist nicht für den Einsatz mit hochviskosen, abrasiven oder aggressiven Produkten vorgesehen. Der Spender kann sowohl freistehend verwendet als auch an einer Wand oder auf einem Standfuß angebracht werden. Das Gerät nur in Innenräumen verwenden. Das Gerät ist für die Händedesinfektion und -reinigung unter normalen Nutzungsbedingungen vorgesehen.

### 2.1. Umgebungsbedingungen

Verwenden Sie das Gerät nie in explosionsgefährdeten Bereichen.

Verwenden Sie das Gerät nur in einer staubarmen Umgebung.



Verwenden Sie das Gerät nur bei Raumtemperatur 15 - 30 °C

\*Bitte beachten Sie auch die Herstellerangaben des verwendeten Füllguts!



Achten Sie darauf, dass das Gerät nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von <90% (nicht kondensierend) benutzt wird.

## 3. Sicherheitshinweise

### ACHTUNG!

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.



Der Hersteller schließt in den folgenden Fällen jegliche Haftung aus:

- > Schäden am Gerät durch mechanische Einflüsse
- > Veränderungen am Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers
- > Verwendung für andere als in der Anwendung beschriebenen Zwecke

### 3.1. Sicherheit

- > Reparaturen am Gerät dürfen nur von Mitarbeitern des Herstellers oder durch autorisierte Personen des Herstellers durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen. Wenden Sie sich im Reparaturfall an den Hersteller.
- > Hängen Sie das Gerät an einem trockenen und gegen Spritzwasser geschützten Platz auf.
- > Dieses Gerät ist kein Spielzeug. Achten Sie auf die Aufbewahrung und Nutzung außerhalb der Reichweite von Kindern. Montieren Sie das Gerät nur an Stellen, an denen es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- > Personen mit eingeschränkten motorischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten sowie Kinder müssen bei der Nutzung des Gerätes beaufsichtigt werden.
- > Das Gerät ist nicht geeignet zum Transport des Füllguts.
- > Bringen Sie das Gerät nicht direkt in Durchgangsbereichen an.
- > Das Gerät ist nicht für die Dosierung von anderen als den angegebenen Füllgüter geeignet.
- > Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit auslaufsicheren Alkaline-Batterien des selben Herstellers und Typs sowie mit gleichen Ladezustand. Nutzen Sie ausschließlich Batterien mit Größenangabe vom Typ C.
- > Verwenden Sie das Gerät nicht mit wiederaufladbaren Batterien (Akkus).
- > Verwenden Sie den Spender nicht weiter, wenn die Batterien im Gerät ausgelaufen sind.
- > Wenden Sie niemals rohe Gewalt an.
- > Entnehmen Sie die Batterien vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten aus dem Gerät.
- > Zerlegen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine reparierbaren Teile.
- > Die Auslaufblende lässt sich nicht entfernen.
- > Die Batterieklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.



## 3.2. Sicherheit beim Betrieb des Gerätes

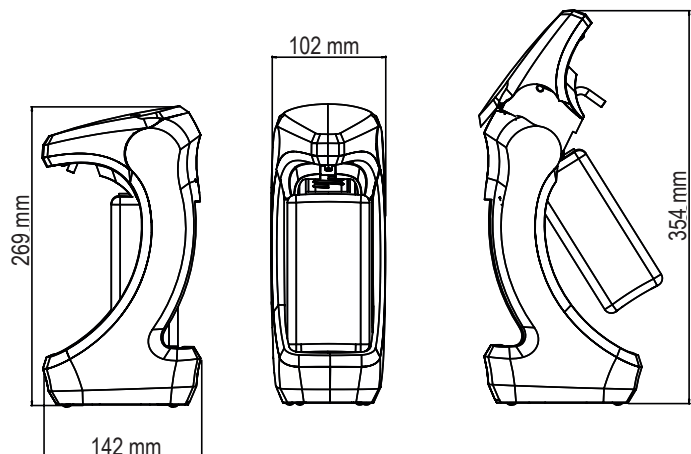


- > Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- > Halten Sie das Gerät von Wärmestrahlung und Hitze einwirkung fern.
- > Tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser.
- > Befüllen Sie das Gerät gemäß seiner bestimmungsgemäßen Verwendung nur mit den angegebenen Produkten.
- > Das Gerät hat keine abnehmbaren Teile mit Ausnahme der Pumpe, des Behälters, der Batterieabdeckung und der Batterien.
- > Das Gerät ist nicht autoklavierbar und kann nicht in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden.
- > Das Gerät darf nicht mit einem Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger gereinigt werden.
- > Stellen Sie sicher, dass das verwendete Füllgut nicht auf den Boden gelangt.

## 4. Produktbeschreibung

META TOUCHLESS ist ein Spendersystem für die berührungslose, sensorgesteuerte Dosierung von Händedesinfektionsmittel und -flüssigseifen für 500 ml Euroflaschen.


### 4.1. Technische Daten / Leistungsdaten



**Technische Änderungen vorbehalten.**

Vor Einsatz neuer Füllgüter sind Tests erforderlich!

Gehäuse	ABS
Behälter	Kunststoff, abnehmbar; 500 ml
Pumpe	PP, PE & Silikon
Dosierung	1,5 ml / Sprühstoß
Spannung	6 VDC
Batterien	Batterien 4 x LR 14
Abmessungen (H x B x T)	269 x 102 x 142 mm

Gesamtgewicht (ohne Wandplatte)	0,930 kg
Gewicht mit Wandplatte	1,067 kg
	RoHS-konform
Konformität	 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG EMV-Richtlinie 2004/108/EG EN 55014-1:2006 EN 55014-2:2001 EN 60335-1/A11:2014
Hersteller	Ophardt Ireland, Tubbercurry Road, Ballymote, Co. Sligo, Ireland

## 5. Vorbereitung für den Gebrauch

### 5.1. Installation und Montage

Der Spender kann freistehend verwendet oder an einer Wand montiert werden.

#### 5.1.1. Freistehende Aufstellung

Wenn Sie ihn freistehend verwenden, stellen Sie sicher, dass:

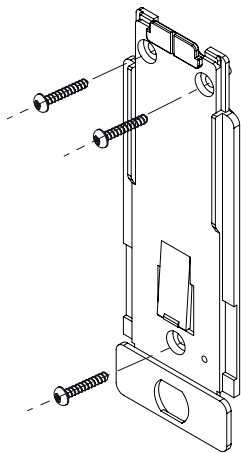
- > die Standfläche eben und stabil ist
- > keine beweglichen Gegenstände in der Nähe sind
- > falls der Spender umfällt, eventuell auslaufendes Füllgut nicht mit anderen Gegenständen in Berührung kommt.

#### 5.1.2. Wandmontage



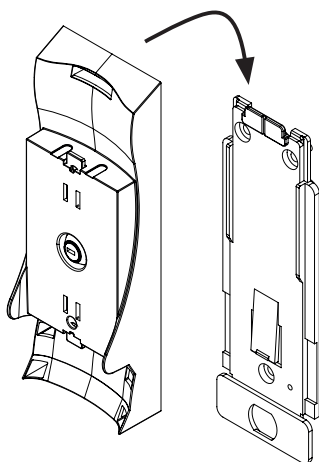
- > Der Spender muss mit mindestens 3 Schrauben mithilfe der mitgelieferten Halterung an einer geraden Wand angebracht werden.
- > Nutzen Sie für die Wandmontage die mitgelieferten oder entsprechend geeignete Befestigungsmaterialien.
- > Stellen Sie vor der Montage die Eignung der Wand sicher!
- > Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Standortes, dass das Gerät gut zugänglich ist, um die Befüllung zu erleichtern!
- > Montieren Sie das Gerät nicht in engen Eingangsbereichen und Durchgängen!
- > Mikrowellen oder Leuchtstoffröhren können elektromagnetische Störungen hervorrufen. Wenn elektromagnetische Störungen auftreten, müssen Sie den Verursacher entfernen. Anschließend sollte das Gerät wieder einwandfrei funktionieren.

1



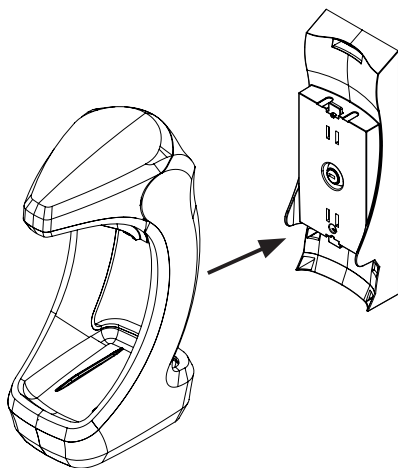
Befestigen Sie die Wandplatte mit den mitgelieferten oder entsprechend geeigneten Befestigungsmaterialien an der Wand.

2



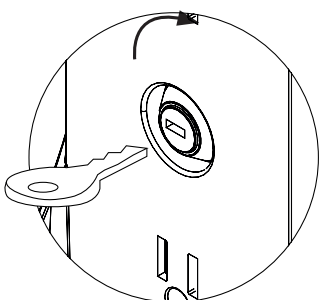
Drücken Sie den Wandhalter an die Wand und schieben Sie ihn auf die Wandplatte, bis die Federzunge einrastet.

3



Montieren Sie den Spender am Wandhalter, indem Sie die Öffnung am Behälter über die rechteckige Aufnahme des Wandhalters schieben.

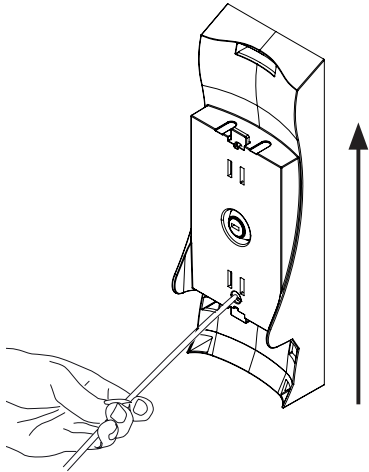
4



Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um den Spender zu verriegeln. Entfernen Sie den Schlüssel, bevor Sie den Behälter installieren.



### 5.1.3. Abmontieren des Wandhalters



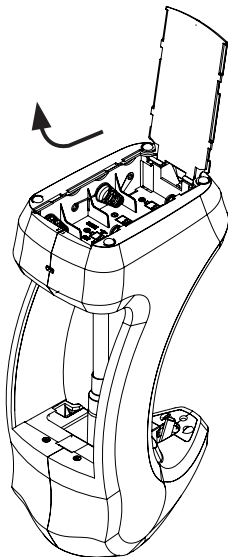
Um den Wandhalter von der Wandplatte zu entfernen, führen Sie ein spitzes Werkzeug in die vorgesehene Bohrung und drücken Sie die Federzunge der Wandplatte nach hinten. Der Wandhalter kann nun nach oben herausgeschoben werden.

### 5.1.4. Befestigung der Abtropfschale

Bei Bedarf kann die mitgelieferte, aufsteckbare Abtropfschale montiert werden.

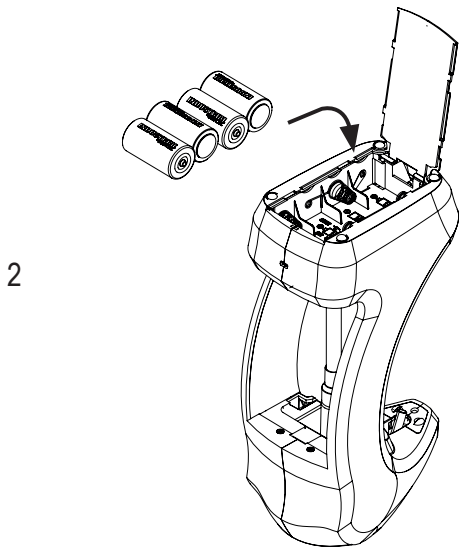
## 5.2. Inbetriebnahme

### 5.2.1. Einsetzen der Batterien



Um das Batteriefach zu öffnen, schieben Sie die Abdeckung auf der Unterseite des Spenders in Richtung der Rückseite und schwenken Sie die Abdeckung nach oben.

1

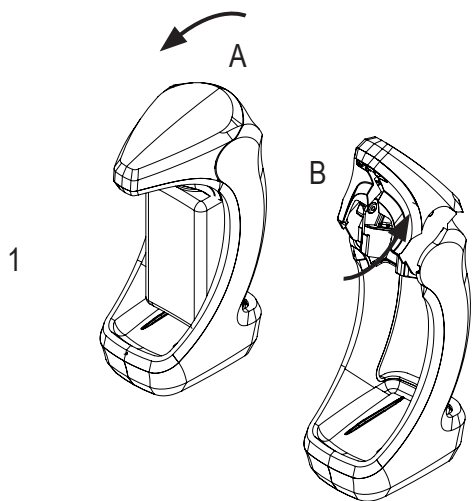


Legen Sie die Batterien gemäß den Markierungen im Batteriefach ein. Achten Sie auf richtige Polarität. Platzieren Sie das Band unter den Batterien, bevor Sie diese einlegen.

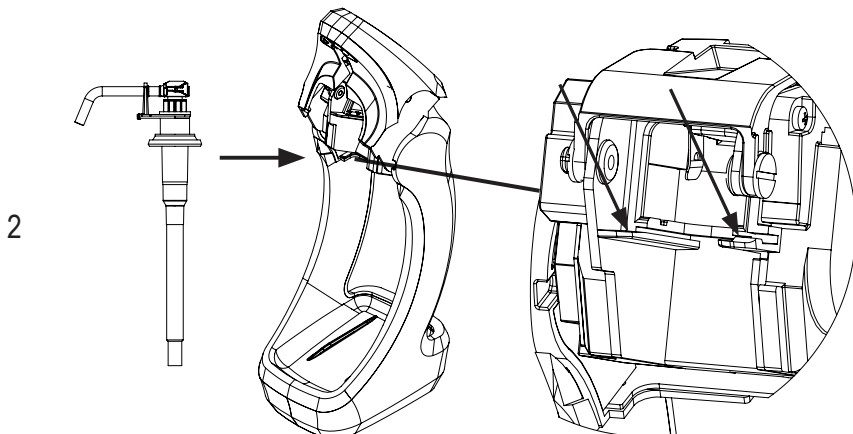


Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.

### 5.2.2. Pumpe und Behälter montieren

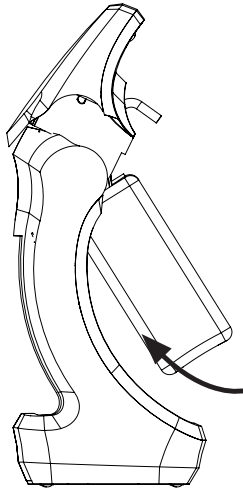


Um die Auslaufblende zu öffnen, ziehen Sie diese zunächst nach vorn (A) und schwenken sie anschließend nach oben in Richtung der Rückseite des Spenders (B).



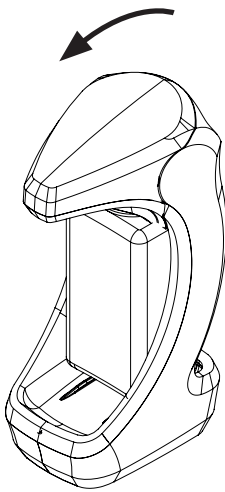
Schieben Sie die Pumpe in die Führungen des Gehäuses und rasten Sie die Sicherungslasche wie abgebildet ein.

3



Halten Sie den Behälter leicht geneigt und schieben Sie ihn über die Pumpe.

4



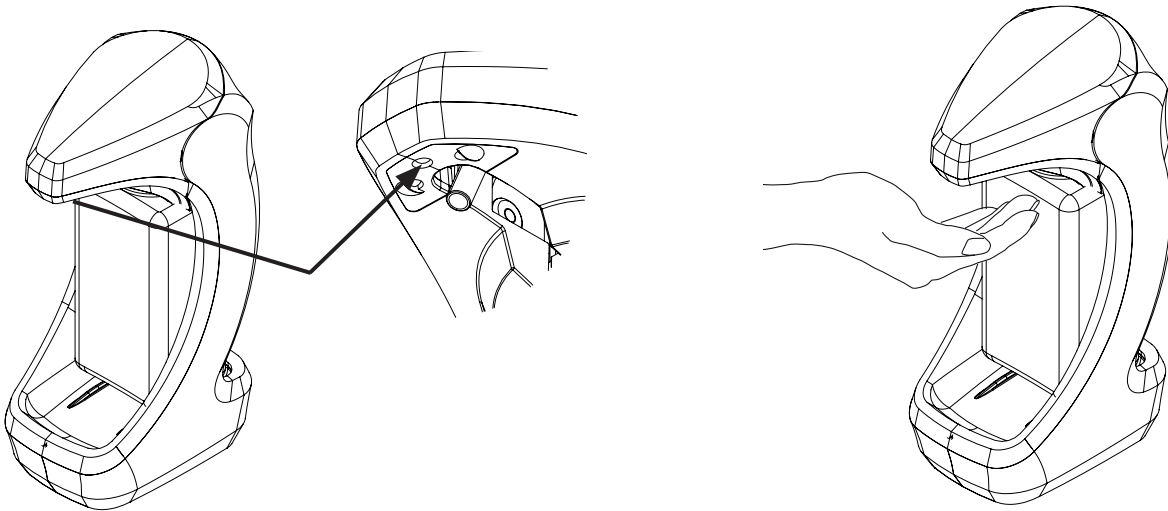
Drücken Sie die Auslaublende an der Vorderseite nach unten und vergewissern Sie sich, dass sie ordnungsgemäß geschlossen ist (hinten und seitlich prüfen).



**Entfernen Sie vor dem Transport das Füllgut.**

## 6. Gebrauch

### 6.1. Anwendung

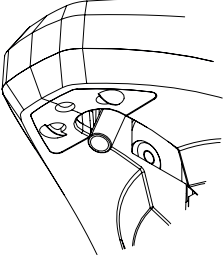


Wenn die Auslaufblende geschlossen ist, warten Sie 3 Sekunden, bis die rote LED nicht mehr leuchtet. Um den Spendermechanismus zu aktivieren, halten Sie die Hand unter die Auslaufblende (ca. 5 cm Abstand). Dadurch gibt der Spender automatisch einen Sprühstoß ab.

Dosierung: 1,5 ml / Sprühstoß

### 6.2. LED-Signale

Unterhalb der Auslaufblende befindet sich eine LED, die grün oder rot leuchtet.

	Farbe	Bedeutung
	ROT (dauerhaft)	Auslaufblende offen / nicht ordnungsgemäß geschlossen
	ROT (blinkend)	Batteriestand niedrig
	GRÜN	Abgabe von Sprühstößen

### 6.3. Fehlermeldungen



Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, entfernen Sie zunächst die Batterien.

Problem	Störung	Mögliche Ursache
Das Gerät scheint normal zu funktionieren, es kommt aber nichts aus dem Auslauf.	Kein Behälter eingesetzt.	Vollen Behälter einsetzen.
	Keine Pumpe eingesetzt.	Pumpe in den Spender einsetzen.
	Gerät ist nicht geschlossen.	Schließen Sie das Gerät.
	Pumpe ist verstopft.	Pumpe entnehmen und reinigen.
	Behälter ist leer.	Behälter ersetzen.
	Pumpe ist nicht angepumpt oder hat Kontakt zum Füllgut verloren.	Mehrmals Dosiervorgang durchführen. Sollte dies nicht funktionieren, ist die Pumpe möglicherweise verstopft.
Das Gerät dosiert nicht.	Es wird ein ungeeignetes Füllgut verwendet.	Anderes Füllgut verwenden. Pumpe vorher gründlich reinigen.
	Die Batterien sind leer.	Neue Batterien einlegen.
	Batterien falsch eingesetzt.	Auf die richtige Polarität achten.

## 7. Instandhaltung / Pflege und Wartung

Auch ein qualitativ hochwertiges Produkt wie dieses Gerät benötigt Wartung und Pflege.

Der Spender selbst ist mit Ausnahme des Batteriewechsels wartungsfrei. Nutzen Sie zur Reinigung nur heißes Wasser und keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel.

Berücksichtigen Sie die Empfehlungen des Robert-Koch-Instituts ([www.rki.de](http://www.rki.de)).

Nutzen Sie zur Reinigung nur heißes Wasser und keine ätzenden oder abrasiven Reinigungsmittel.

### 7.3.1. Reinigung des Spenders

Entfernen Sie die Abdeckung und entnehmen Sie die Batterien. Reinigen Sie den Spender nur von außen. Wischen Sie den Spender mit einem feuchten Tuch ab.

Zerlegen Sie das Gerät in keinem Fall!



Sofern der Behälter gefüllt ist, führt eine längere Nichtbenutzung zu keinen Beeinträchtigungen. Daher sollten Sie einen leeren Behälter rechtzeitig austauschen.

Achten Sie darauf, das Gerät nicht unterzutauchen oder einem Wasserstrahl auszusetzen.

Das Gerät ist nicht autoklavierbar und kann nicht in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden.

### 7.3.2. Reinigung der Pumpe



Die Pumpe selbst ist für die Geschirrspülmaschine geeignet (bis 60 °C).

Nach der Reinigung in der Geschirrspülmaschine muss die Pumpe für etwa 6 Stunden getrocknet werden, bevor sie wieder in das Gerät eingesetzt werden kann.



Wenn das Saugventil trotzdem verstopft ist, pumpen Sie ausschließlich heißes Wasser hindurch, um die Funktion wiederherzustellen.

## 8. Entsorgung



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf, sondern an einer Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte abgegeben werden muss. Weitere Informationen erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Entsorgungsunternehmen oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

### 8.1. Entsorgung der Batterien



Batterien dürfen nicht mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien abzugeben. Sie können Batterien an privaten oder öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Stadt oder Gemeinde oder überall, wo Batterien diesen Typs verkauft werden, abgeben.

Führen Sie das Verpackungsmaterial dem Recycling zu.

## 9. REF-Nummern und Lieferumfang

Artikelnummer	Bezeichnung
40200106	META TOUCHLESS Automatischer Seifen- und Desinfektionsmittelpender, Flasche 500 ml (leer), Wandhalterung, Abtropfschale, Befestigungssatz (Schrauben und Dübel), Batterien (4 Monozellen, Typ LR 14), Gebrauchsanweisung

## 10. Garantiebestimmungen

2-jährige Herstellergarantie ab Lieferdatum.

# EN - Instructions for use

## IMPORTANT!



Before using new filling goods, the compatibility of the filling goods and the dispenser system must be checked in order to be guarantee functionality. The manufacturer assumes no liability for any damage or costs that may arise due to incompatibilities between filling goods used and the dispenser system.

## 1. Notes on the instructions for use

The following symbols are used in the instructions:



Safety reference:  
Non-observance may cause personal injury



May result in property damage

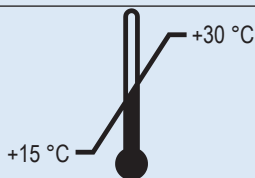
## 2. Designated Use

This device is suitable for hand disinfectants and liquid soaps. It is not intended for use with high-viscosity products or abrasive and aggressive agents. The dispenser can be used free-standing, or mounted on a wall or a stand. Use this device indoors only. Use the device for hand disinfection and cleaning under normal conditions of use.

### 2.1. Ambient conditions

Never use the device in potentially explosive areas.

Only use the device in a dustless environment.



Only use this device at room temperature 15 - 30 °C

\*Please also note the manufacturer's information of the product used!



Make sure that the device is only used at a relative humidity of <90% (non-condensing).

## 3. Safety information

### Attention!



Please read these operating instructions carefully before first use and keep them for future reference.

The manufacturer does not assume any liability for damages in the case of:

- > damage to the device caused by mechanical influences
- > modifications of the device without express approval of the manufacturer
- > use for purposes other than those mentioned in the application

### 3.1. Safety



- > Repairs to the device may only be carried out by employees of the manufacturer or by authorized persons of the manufacturer. Improper repairs can result in considerable dangers. In case of repairs, contact the manufacturer.
- > Install the device in a dry and splash-proof place.
- > This device is not a toy. Keep and use it out of the reach of children. The device should be installed where children cannot reach it.
- > Persons with restricted motor, sensory or mental abilities as well as children must be supervised when using the device.
- > The device is not suitable for the transport of filling goods.
- > Do not place the device directly in heavily frequented areas.
- > The device is not suitable for dosing anything other than the specified filling goods.
- > Only use the device with leak-proof alkaline batteries of the same manufacturer and type and with the same charge level. Use only type C batteries.
- > Do not use the device with rechargeable batteries.
- > Do not continue to use the dispenser if the batteries in the device have leaked.
- > Never use brute force.
- > Remove the batteries from the device before cleaning and maintenance.
- > Do not disassemble the device. It does not contain any repairable parts.
- > The outlet cover cannot be removed.
- > The battery terminals must not be short-circuited.



### 3.2. Safety during operation of the device

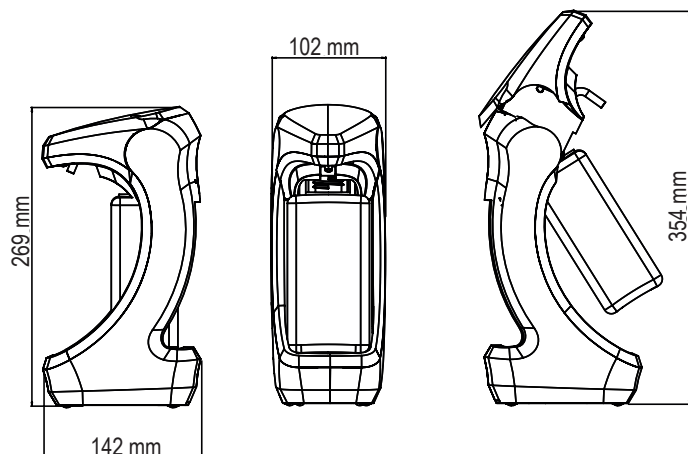


- > Protect the device from moisture.
- > Do not expose the device to thermal radiation and heat.
- > Do not submerge the device in water.
- > Only fill the device with the specified filling goods in accordance with its intended use.
- > The device has no detachable dismountable parts with the exception of the pump, bottle, battery cover and batteries
- > The device is not autoclavable and cannot be cleaned in the dishwasher.
- > The device must not be cleaned with a water jet or high-pressure cleaner.
- > Make sure that the filling goods do not drip onto the floor.

## 4. Product description

META TOUCHLESS is a dispensing system for contactless, sensor-controlled dosing of hand disinfectants and soaps for 500 ml euro bottles.


### 4.1. Technical data / performance data



**Technical modifications reserved.**

Test are required when using new filling goods!

Housing	ABS
Bottle	plastic, removable; 500 ml
Pump	PP, PE & silicone
Dosage	1.5 ml / stroke
Voltage	6 VDC
Batteries	Batteries 4 x LR 14
Dimensions (H x B x T)	269 x 102 x 142 mm

Total weight (with batteries, without wall plate)	0.930 kg
Weight with wall plate	1.067 kg
	RoHS compliant
Conformity	 Machinery directive 2006 / 42 / EG EMC- directive 2004/108/EG EN 55014-1:2006 EN 55014-2:2001 EN 60335-1/A11:2014
Manufacturer	Ophardt Ireland, Tubbercurry Road, Ballymote, Co. Sligo, Ireland

## 5. Preparation for use

### 5.1. Installation and assembly

The dispenser can be used free-standing or mounted on a wall.

#### 5.1.1. Free-standing installation

If you are using it free-standing, make sure that:

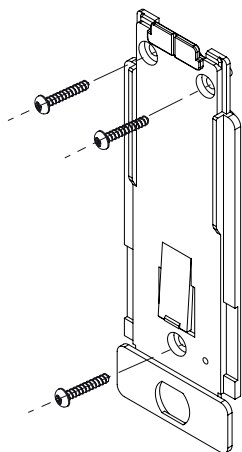
- > the surface is level and stable
- > there are no moving objects nearby
- > if the dispenser falls over, any leaking product does not come into contact with other objects.

#### 5.1.2. Wall mounting



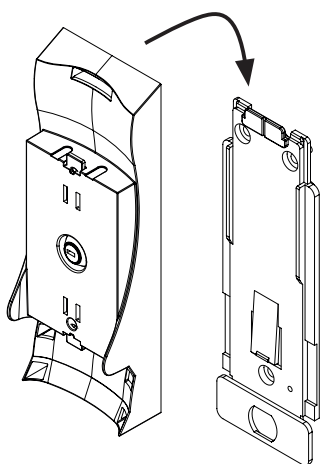
- > The dispenser must be attached to a straight wall with at least 3 screws using the supplied bracket.
- > Use the supplied or other suitable mounting material for wall mounting.
- > Make sure the wall is suitable before installation!
- > When choosing the location, consider the ease of access for filling!
- > Do not install the device in narrow entrance areas and passages!
- > Microwaves or fluorescent tubes can cause electromagnetic interference. If this occurs, remove the cause of interference. The device should then work properly again.

1



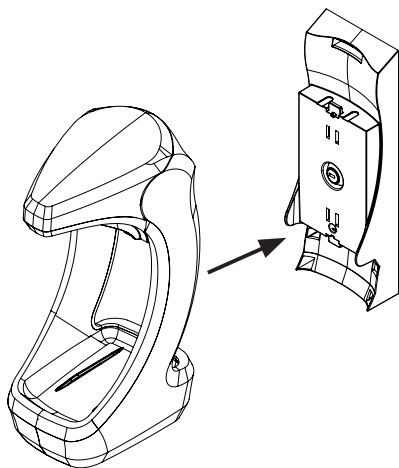
Fasten the wall plate to the wall with the screws and wall plugs provided.

2



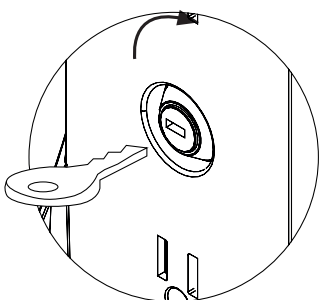
Press the wall bracket against the wall and slide it onto the wall plate until the latch clicks into place.

3



Mount the dispenser on the wall bracket by sliding the opening on the bottle over the rectangular fixture on the wall bracket.

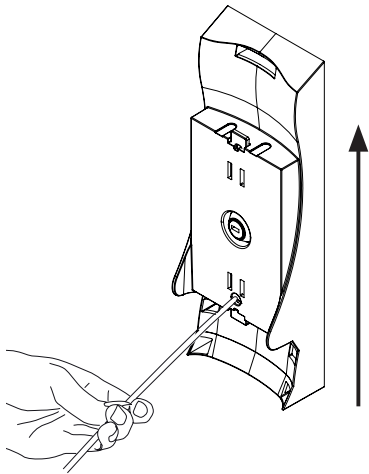
4



Turn the key to lock the dispenser. Remove the key before inserting the bottle.

### 5.1.3. Removing the wall bracket

---



To remove the wall bracket from the wall plate, insert a pointed tool into the hole provided and press the latch of the wall plate backwards. The wall bracket can now be pushed out upwards.

---

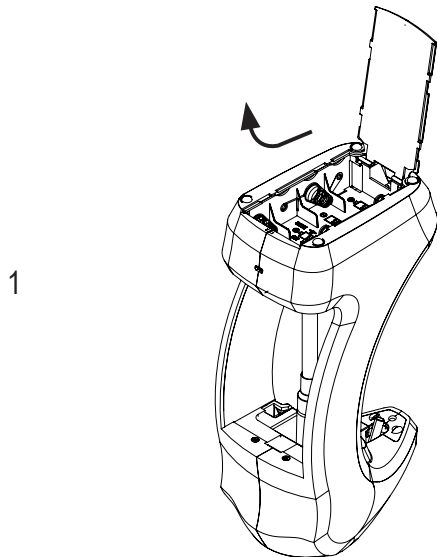
### 5.1.4. Attaching the drip tray

If desired, the supplied drip tray can be clipped on.

## 5.2. Commissioning

### 5.2.1. Inserting the batteries

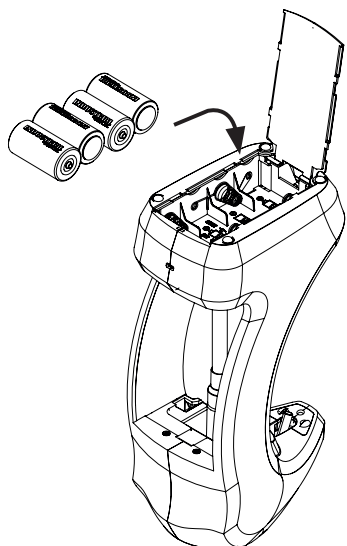
---



To open the battery compartment, slide the cover towards the back of the dispenser and rotate the cover upwards.

---

2



Insert the batteries according to the markings in the battery compartment.

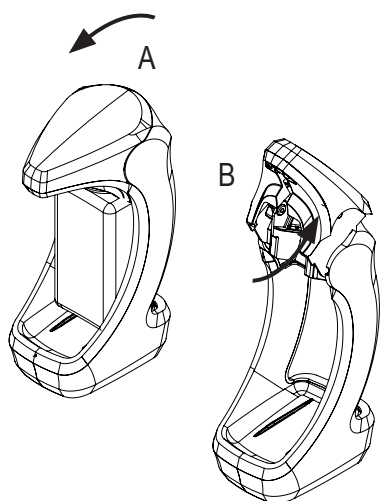
Pay attention to correct polarity. Place the tape under the batteries before inserting them.



**Remove the batteries if the device will not be used for longer periods.**

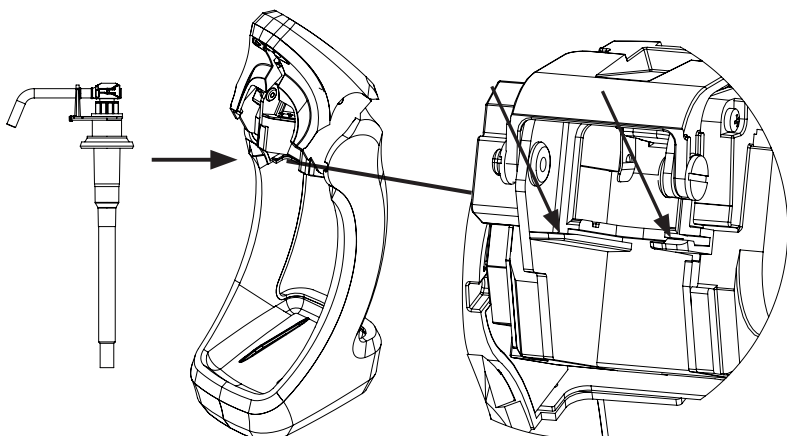
### 5.2.2. Assembling the pump and bottle

1



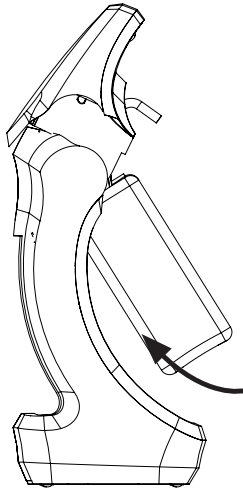
To open the outlet cover, first pull it forwards (A) and then rotate it upwards towards the rear of the dispenser (B).

2



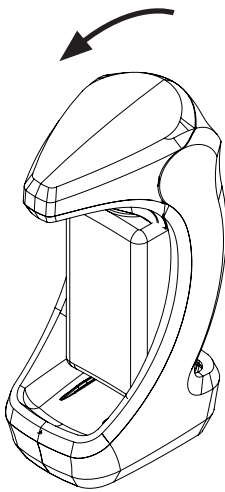
Slide the pump into the guides on the housing and snap the locking tab into place as shown.

3



Hold the bottle at a slight angle and slide it over the pump.

4



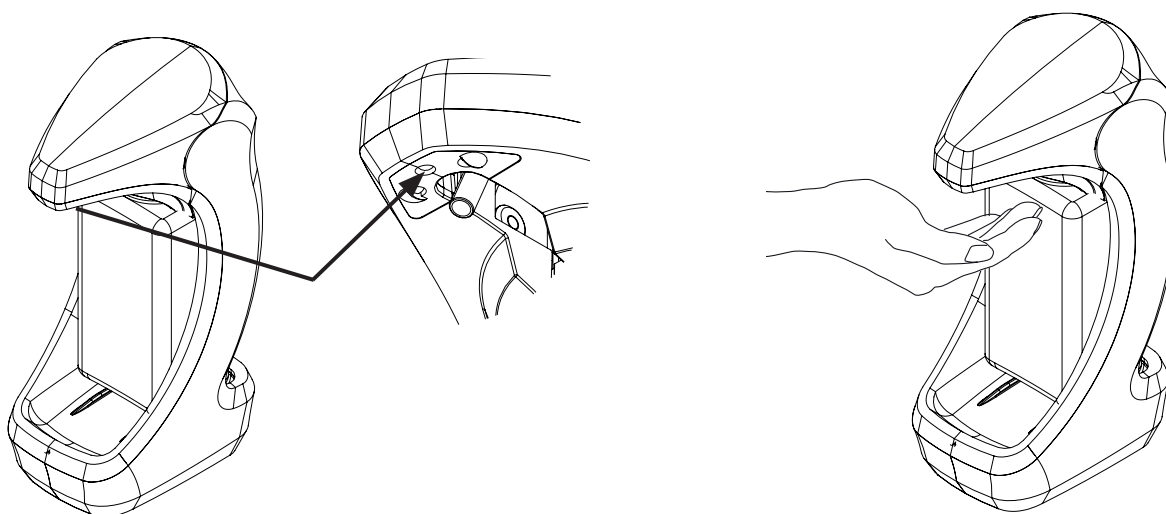
Press down on the outlet cover at the front and make sure that it is closed properly (check the back and sides).



**Remove the contents before transport.**

## 6. Use

### 6.1. Application

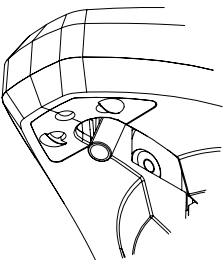


Once the outlet cover is closed, wait 3 seconds for the red LED to go off. To activate the dispenser mechanism, hold your hand under the outlet cover (approx. 5 cm away). This will trigger the dispenser to deliver a stroke.

Dosage: 1.5 ml / spray

### 6.2. LED signals

Below the outlet cover is an LED which lights up green or red.

	Color	Description
	RED (permanent)	Outlet cover open / not properly closed
	RED (flashing)	Battery low
	GREEN	Delivery of strokes

### 6.3. Troubleshooting



If the device does not work properly, first remove the batteries.

Problem	Malfunction	Possible Cause
The device appears to be working normally, but no liquid is dispensed.	No bottle inserted.	Insert a full bottle.
	No pump used.	Insert the pump into the dispenser.
	Device is not closed.	Close the device.
	The pump is blocked.	Remove and clean the pump.
	The bottle is empty.	Replace the bottle.
	The pump is not primed or has no contact with the liquid.	Perform the dosing process several times. If this does not work, the pump may be clogged.
	An incompatible product is being used.	Use a different product. Thoroughly clean the pump beforehand.
The device does not dispense.	The batteries are empty.	Insert new batteries.
	Batteries have not been inserted correctly.	Pay attention to the correct polarity.

## 7. Upkeep and maintenance

Even a high quality product like this device requires upkeep and maintenance.

The dispenser itself is maintenance-free with the exception of the battery change. Only use hot water for cleaning and do not use any caustic or abrasive cleaning agents.

Follow the recommendations of the Robert Koch Institute ([www.rki.de](http://www.rki.de)).

Please only use hot water and do not use caustic purifiers or scouring powders!

### 7.3.1. Cleaning the dispenser

Remove the cover and take out the batteries. Only clean the outside of the dispenser. Wipe the dispenser with a damp cloth.

Never disassemble the device!



If the bottle is full, a longer period of non-use will not cause any impairments. Therefore, you should replace an empty bottle in a timely manner.

Make sure not to submerge the device or expose it to a water jet.

The device is not autoclavable and cannot be cleaned in the dishwasher.

### 7.3.2. Cleaning the pump



The pump itself is suitable for the dishwasher (up to 60 ° C).

After being cleaned in the dishwasher, it must be dried for about 6 hours before being put back into the device.





If the suction valve is still clogged, pump hot water through it to restore the function.

## 8. Disposal



This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste, but must be taken to a recycling point for electrical and electronic equipment. Further information may be obtained from your municipality, the municipal disposal companies or the company from where you purchased the product.

### 8.1. Disposal of the batteries



Batteries must not be disposed of with household waste. As a consumer, you are legally obliged to return used batteries. You can drop off batteries at domestic or public collection points in your city or municipality, or at any location where batteries of this type are sold.

The packaging material can be recycled.

## 9. REF numbers and scope of delivery

Order no.	Description
40200106	META TOUCHLESS Automatic soap and disinfectant dispenser, bottle 500 ml (empty), wall bracket, drip tray, mounting kit (screws and dowels), batteries (4 mono cells, type LR 14), instructions for use

## 10. Guarantee terms

2-year manufacturer's guarantee from the date of delivery.

**Vertrieb / Sales:**

**METASYS Medizintechnik GmbH**

Florianistraße 3, 6063 Rum bei Innsbruck, Austria

Tel.: +43 512 205420 | Fax: +43 512 205420 7

[www.metasys.com](http://www.metasys.com) | [info@metasys.com](mailto:info@metasys.com)