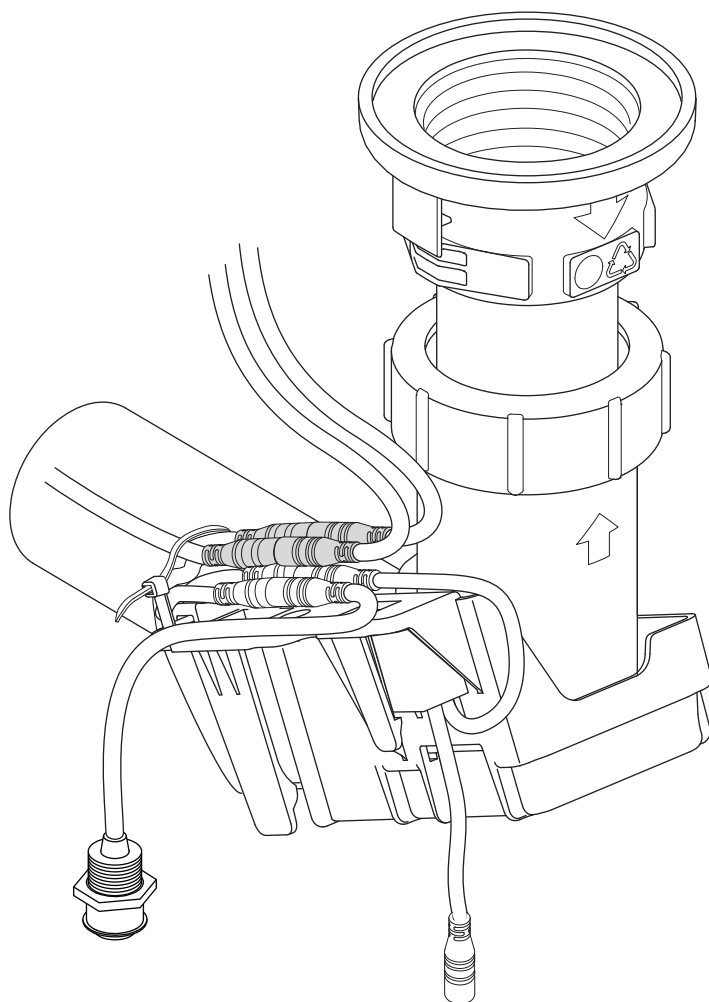

URINAL SMART SENSOR

Installation & Operation Instruction

Einbau- und Bedienungsanleitung

Notice d'Utilisation

Istruzioni di installazione e per l'uso



E206567, E208767, E208867


Ideal Standard



The manufacturer recommends carefully reading this booklet.



Operator`s manual; operating instructions



The manual is supplied with the product; It must be kept for future reference and for the entire life cycle of the product and given to each subsequent owner

CONTENTS

1. Electrical Information and Approvals
2. Guarantee
3. Safety and Guidelines
4. Key Function and Features
5. Smart Sensor Configurations
6. Flow Regulator
- 6.1 Flush Volumes and Water Pressure Settings
7. Smart Sensor E-Module - Bluetooth and Mobile Application
 - 7.1 Devices Menu
 - 7.2 Devices Settings
 - 7.3 Devices Buttons
 - 7.4 Profiles Menu
 - 7.5 Help Menu
 - 7.6 Export Data
8. Smart Sensor Manual Override Button
 - 8.1 Manual Override Button Options
 - 8.2 Manual Override Button Functions
 - 8.3 Profile Setting
9. Spreader Warning LED

1. ELECTRICAL INFORMATION AND APPROVALS



Sensor	
Power supply	Mains: 230 V, 50 Hz
	Battery: CR-P2 6 V 1400 mAh
Protection	IP44
Approvals	EMC Directive 2014/30/EU
	LVD Directive 2014/35/EU

2. GUARANTEE

This product has been manufactured with top quality materials and components and has Product warranty takes effect as of the purchase date of the product, undergone the tests required by the manufacturer's approval standards and by applicable as shown on the invoice or receipt and for the period granted national and European standards.

Product warranty granted by law only covers defects under applicable law. (appearance, dimension, operation) existing at the time of delivery resulting from manufacturing errors, as verified and confirmed by the manufacturer's after-sales service technical staff.

Manufacturer's warranty on all electrical items, excluding discharged batteries.

3. SAFETY AND GUIDELINES

ELECTRICAL

- The equipment must be installed by qualified personnel in compliance with current standards and with those standards in force relevant to civil electric and hydraulic systems. The product must be installed in dedicated rooms and must NOT be installed outdoors. The appliance must be connected correctly to the mains power supply, i.e. to the terminals marked L (line), N (Neutral), otherwise correct operation cannot be assured.

- Precautions

In order to ensure correct installation and maintenance of the product, the manufacturer recommends careful attention to the instructions contained in this manual. Compliance with safety norms and the suggestions described in this manual will ensure that the product functions perfectly and that the manufacturer's warranty will be fully applicable.

- Installer

A person who is capable of demonstrating to pertinent authorities that he has the knowledge and skill in the application of national regulatory requirements concerning safety, i.e. electricity, water supply, and disposal.

- Prior to installation, check that the electrical system is compliant with standards and laws in effect and that it is equipped with a magneto-thermal differential switch with an adequate breaking capacity and a differential of 30mA. Connection must be made in a fixed and permanent manner, with no intermediate connections, by installing an adequate omnipolar disconnecting switch with minimum aperture distance of contacts which allows complete disconnection in conditions of category III, outside of zones 0-1-2-3. (fig. 1).

- The power cord must be protected inside the wall by a corrugated tube other means compliant with current standards and certified as per the EC directive up to the connector (fig. 2).

- Ensure mains power supply is switched off before commencing.

- This product must only be used with the manufacturers AC/DC adapter or battery supplied with the product. This product is not intended for use with other types of adapter or battery.

- Mains powered sensor Bluetooth operated products are only guaranteed fully operational with a maximum of one metre extension cable length between AC adapter and Bluetooth module.

BATTERY OPTIONS

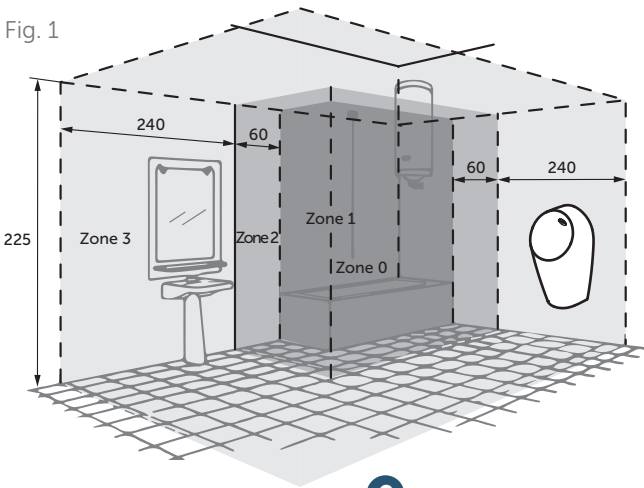
- This product contains a battery. Keep new and used batteries away from children.
- If you think the battery might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Before disposal always cover the battery in plastic tape to avoid possible short-circuit.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

CAUTIONS

- Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting can result in an explosion of the battery.
- Leaving the battery in an extremely high temperature surrounding environment can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas of the battery.
- If the battery subjected to extremely low air pressure it may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas of the battery.
- Dispose of batteries in accordance to local regulations.

SAFETY DISTANCES AND CLEARANCES

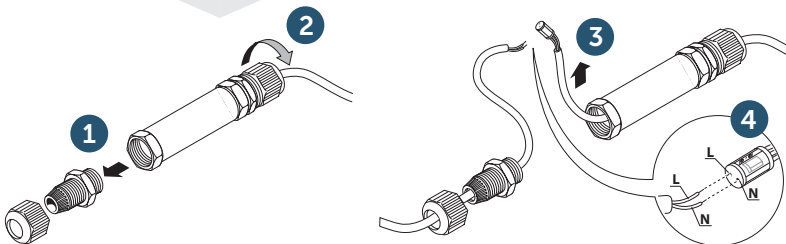
Fig. 1



Zones 0, 1, 2 - International norm : IEC 60364-7-701
Low-voltage electrical installation Part 7-701:
Requirements for special installations or locations -
Locations containing a bath or shower;

Zone : 0, 1, 2, 3 National norm : CEI 64-8/7 : Part 7
Low-voltage electrical installation Requirements for special installations or locations

Fig. 2

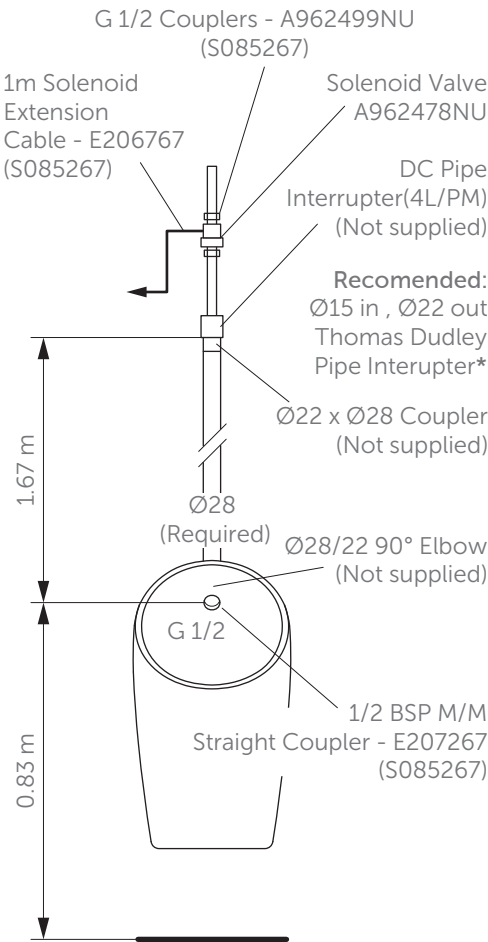


WATER

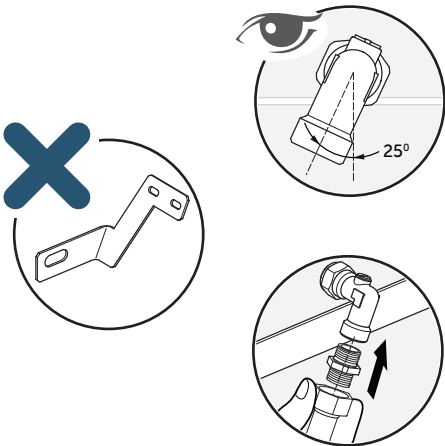
- The fittings covered by this installation should be installed in accordance with the water regulations and recommend these fittings are installed by a professional installer.
- Excessive force should not be applied when coupling to the solenoid.
- Check all joints are securely tightened, test for leaks.

Direct Mains Supply

Example of Compliant Arrangement
For Direct Mains Supply



Additional Installation Requirements



Supply Conditions

	P	bar	MIN		MAX	
			1.5			5.0

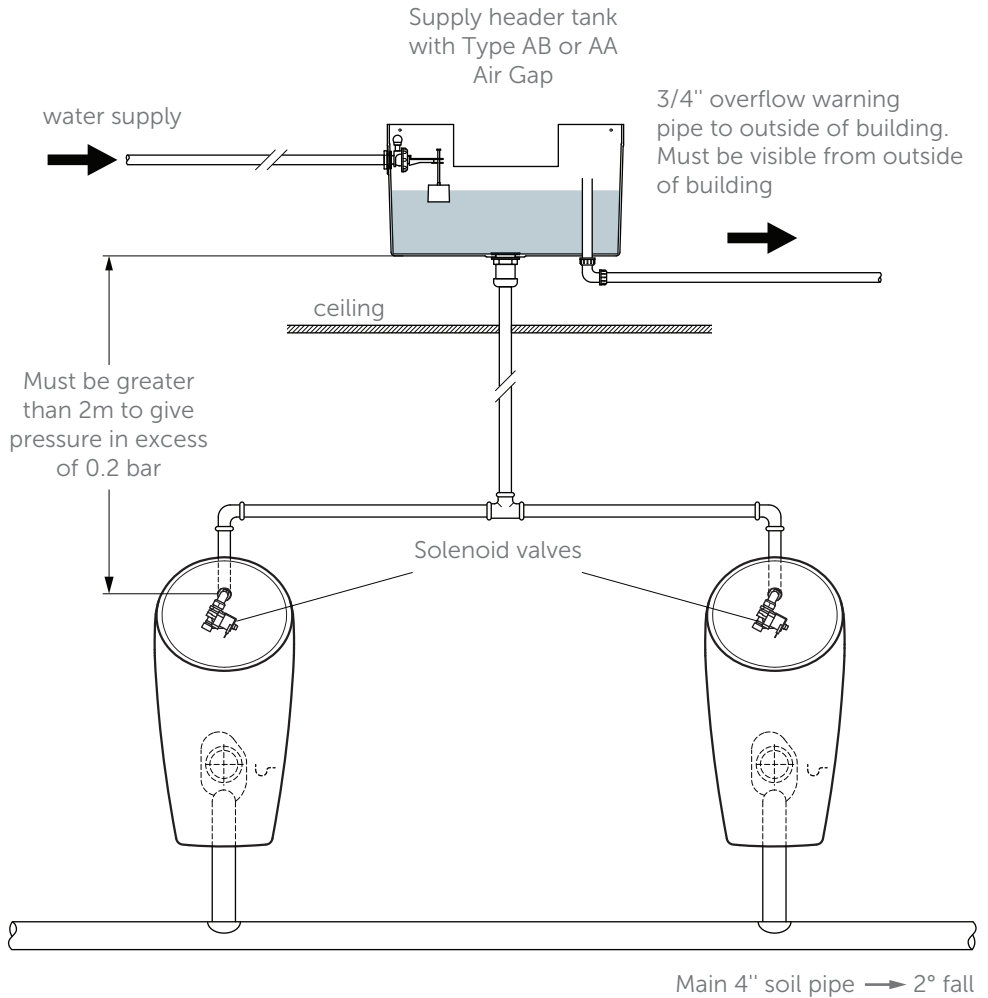
Recommended Smart Sensor
Devices Settings

Operating mode = Hybrid
Flush volume = 1.5l
Water pressure = Low
Hygene flush = ON
Hygene interval = 24hrs
Hybrid interval = 0.5h

* <http://www.thomasdudley.co.uk/bathroom/electroflo/dc-pipe-interrupter.html>

Supply Header Tank

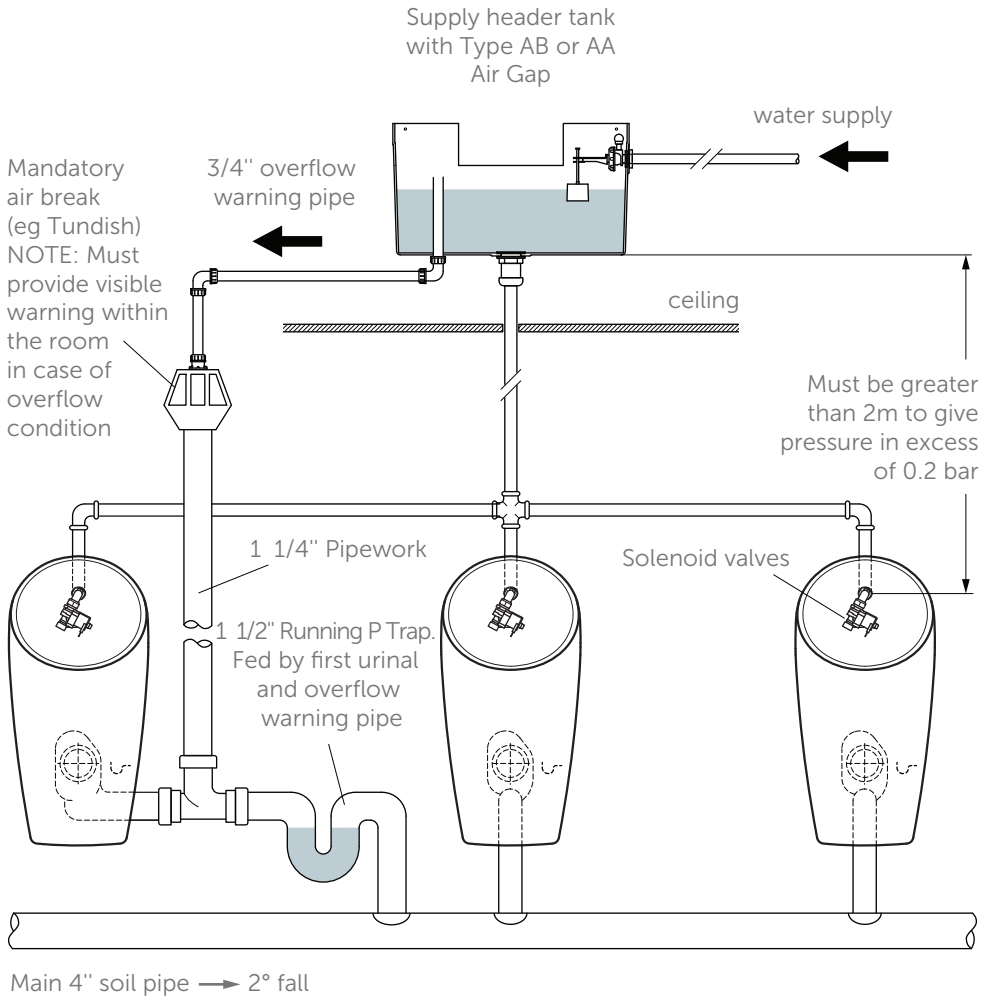
Example of Compliant arrangement For External Overflow



 - Water or waterless trap

Supply Header Tank

Example of Compliant Arrangement For Overflow Through Tundish And Into Waste Pipe



 - Water or waterless trap

4. KEY FUNCTION AND FEATURES

PRODUCT OVERVIEW

- The smart sensor is designed to detect a difference between air, water and urine. This enables it to detect the beginning and ending of every use. It then can determine usage count and pattern. The installer or maintenance personnel can adjust the flushing volume of the sensor using a direct override button or with the recorded counter information, optimise flush count, pattern and water volume via a Bluetooth application.

OVERFLOW PROTECTION

- In case of a blockage before or after the sensor, the urinal will not flush.

MAINTENANCE DETECTION

- The sensor detects low battery power, counts usage and warning of cartridge expiry, also waste outlet slow flow or blockage.
- All maintenance requirements are communicated via the app and directly on site with the warning LED in the urinal water spreader.

SPREADER WARNING LED

- The warning LED in the spreader is used to give feedback to maintenance personnel with different flashing patterns.

PASSWORD PROTECTED

- Default password: IS000, can be changed to save settings.

HYBRID MODE

- The sensor will flush the urinal after a set time interval starting from the first use. After every flush the time interval will start with the first consecutive usage. Therefore flushing will only occur if the urinal has been used.

STANDARD MODE

- The sensor will flush the urinal after every use.

WATERLESS MODE

- The sensor will not flush the urinal, but count usage for maintenance of cartridge.

STADIUM MODE

- If the urinal is used more than two times, with less than one minute between uses, the sensor will go into stadium mode. The urinal still flushes after every use, but with greatly reduced flush volume. If the urinal is not used for more than one minute, the sensor will perform a regular maintenance flush. This feature is only available within standard mode setting.

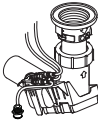
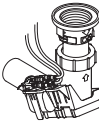
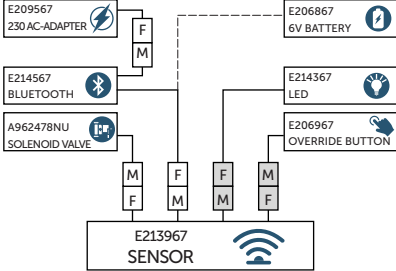
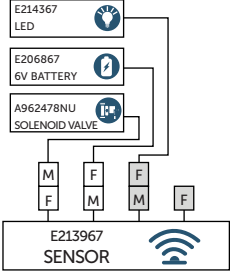
HYGIENE FLUSH

- Flushes the urinal if it has not been used for a set time period.

FORCED FLUSH

- It is possible for the installer or maintenance personnel to flush the urinal at any time using the app, the reset button on the sensor or optional override button.

5. SMART SENSOR CONFIGURATIONS

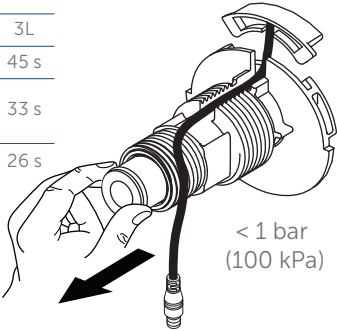
	E-Module Smart Sensor Power Pack	Smart Sensor Battery Pack + Override Button	Smart Sensor Battery Pack
	E206567	E208767	E208867
			
Sensor E213967	✓	✓	✓
Solenoid Cable E214267	✓	✓	✓
Warning LED E214367	Pre- Assembled	Pre- Assembled	Pre- Assembled
Bluetooth E214567	✓		
Override Button E206967	✓	✓	
Mains 230 V E209567	✓		
Battery 6 V E206867		✓	✓
1M Extension E206767	Option	Option	Option
Wiring diagram			

6. FLUSH VOLUME AND WATER PRESSURE SETTINGS

		Flush Volume				
		L/min	0.85L	1.5L	2L	3L
Pressure Setting	Low <1 bar (100 kPa)	4	13 s	23 s	30 s	45 s
	Medium <1 bar (100kPa) >3 bar (300 kPa)	5,5	9 s	16 s	22 s	33 s
	High >3 bar (300 kPa)	7	7s	13 s	17 s	26 s

6.1 FLOW REGULATOR

A flow regulator is pre-assembled within the back of the water spreader. Remove if water pressure is <1 bar (100 kPa).



7. E-MODULE SMART SENSOR - BLUETOOTH AND MOBILE APPLICATION

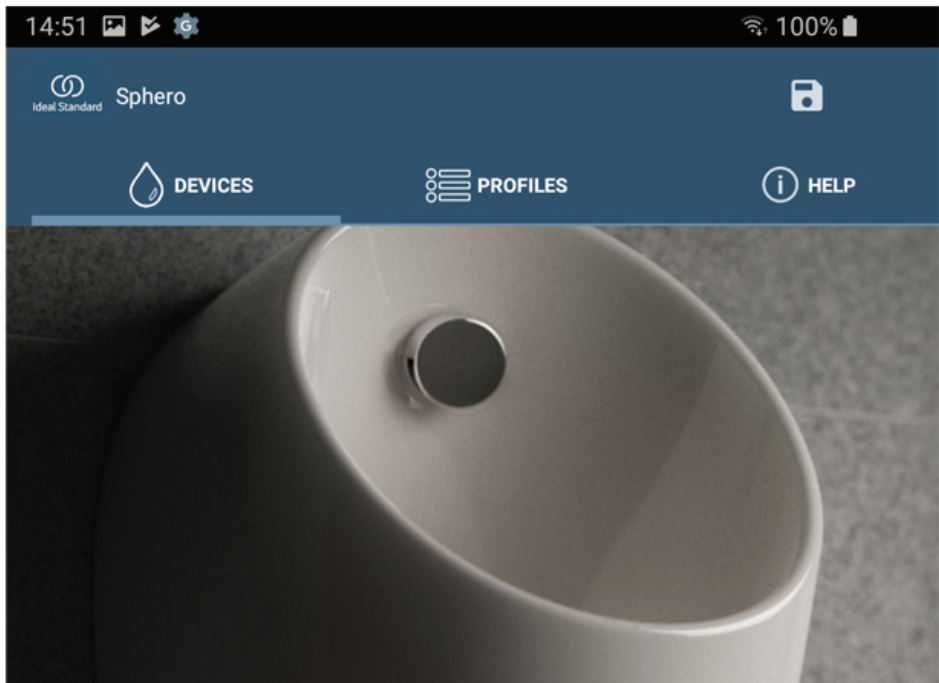
1. Install Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard Application

- For Android devices @ Google App
- For Apple devices @ App Store
 - Search for Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard Application
 - Select Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - Install



2. Run Application

- Turn Bluetooth and Location On
- Double click Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard Icon
 - Home Page will appear momentarily
 - Main Menu
 - DEVICES (Selected by default)
 - Lists connected Urinals
 - PROFILES
 - HELP



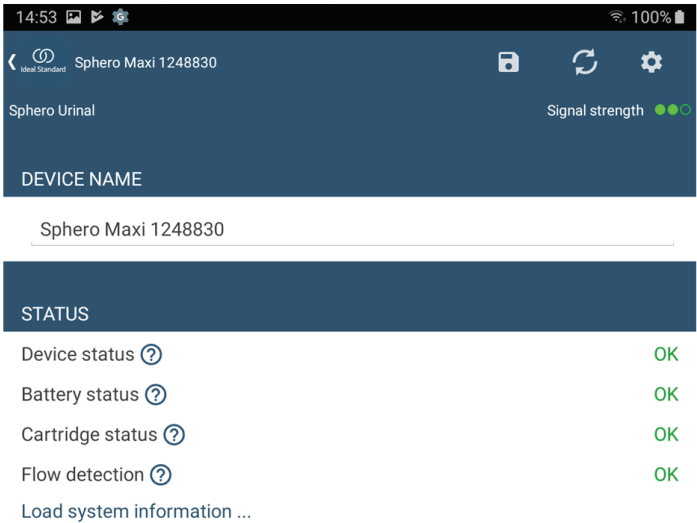
7.1 DEVICES MENU

Device Name

- Selected urinal

Status

- Device Status - Ok / Error
 - Ok = Sensor is working
 - Error = Sensor or Bluetooth not responding
- Battery Status - Ok / Error
 - Ok = Battery is Ok
 - Error = Less then 4.5 voltage
- Cartridge Status - Ok / Error
 - Ok = Cartridge life is below set usage
 - Error = Cartridge life has reached end of set usage
- Flow Detection - Ok / Error / Warning
 - Ok = No flow rate issue
 - Error = Blocked. No flow rate
 - Warning = Slow flow rate



7.2 DEVICES SETTINGS

Hybrid Mode (Default)

- Flush Volume = 0.85L (Default)
Options: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Water Pressure = Medium (Default)
Options: Low, Medium, High
- Hygiene Flush = On (Default)
Options: On, Off
- Interval = 24h (Default)
Flushes once in 24h if not used
Options: 12, 24h
- Hybrid Interval = 0.5h (Default)
Flushes once in 0.5h if used, regardless of usage
Options: 0.5, 1, 3, 6h
- Cartridge Lifecycle = 7500 (Default)
Options: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ?

Hybrid

Waterless

Standard

Flush volume ?

0.85 l

1.5 l

2.0 l

3.0 l

Water pressure ?

Low

Medium

High

Hygiene flush ?

ON

Interval

Hybrid interval ?

0.5 h

Cartridge lifecycle ?

7.500

Waterless Mode

- Cartridge Lifecycle = 7500
Options: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ?

Hybrid

Waterless

Standard

Cartridge lifecycle ?

7.500

Standard Mode

- Flush Volume = 0.85L
Options: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Water Pressure = Medium
Options: Low, Medium, High
- Hygiene Flush = On
Options: On, Off
- Interval = 24h
Flushes once in 24h if not used
Options: 12, 24h
- Flush Time Delay = 8s
 - Flushes 8s after each usage
 - Stadium Mode is auto detected if number of usages in one minute > 2
 - After each usage only rinses
 - Returns to Standard Mode if usage frequency reduces but with a full flush
- Options: 6, 8, 10s
- Cartridge Lifecycle = N/A

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Flush volume ⓘ

0.85l1.5l2.0l3.0l

Water pressure ⓘ

LowMediumHigh

Hygiene flush ⓘ

ON

Interval24 h

Flush time delay ⓘ8 s

Cartridge lifecycle ⓘ7.500

Statistics

- Usage Count
- Flush Count
- Waterless / Hybrid Cartridge usage

STATISTICS

Usage Count ⓘ
20

Flush Count ⓘ
159

Waterless / Hybrid Cartridge usage ⓘ
0

7.3 DEVICE'S BUTTONS

SAVE

- Save setting changes to Sensor



UPDATE / REFRESH

- Read sensor setting



ACTIVITIES MENU



Generate a new profile

- Save different setting as a profile to access
- Good practice, once installer tests and completes one urinal installation then to save application setting to a suitable profile name

Use an existing profile

- Use from list of saved profiles to change settings

Factory Reset

- Load Ideal Standard default setting

Change Password

- App comes with a pre-set IS000 password but each installation can be protected by an individual password

LED On

- Turns on the LED light of the selected Urinal for 10 seconds

Flush Test

- Runs a single flush

Calibrate Sensor

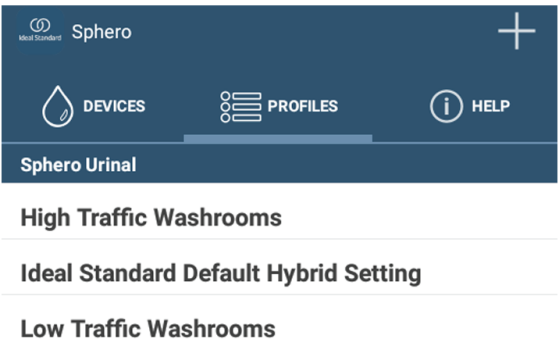
- It is advisable to calibrate the sensor after completion of first setting and flush test. Also when flushing or sensor flow warnings are not in line with expectation

Reset Cartridge

- Use this command, when cartridge has been replaced

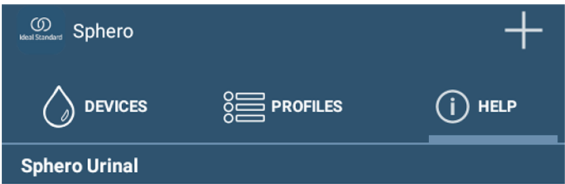
7.4 PROFILES MENU

- List of user saved profiles
- Select suitable profile



- Profile Upload Menu
 - Connected Urinals will be listed
 - Select single or multiple urinals
 - Press save icon to apply settings to selected urinals

7.5 HELP MENU



Flush Test

Designed for maintenance, testing and forced clean.

LED On

Designed to identify the selected Urinal by LED lighting up.

[Terms & Conditions](#)

[Disclaimer](#)

[Privacy Policy](#)

[Cookies](#)

Contact address

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem
Belgium

7.6 EXPORT DATA

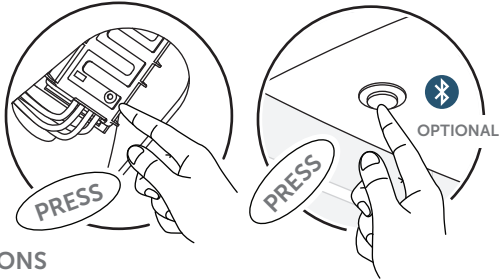
- Save Export File (.csv)
 - Select single or multiple urinals
 - Press save button to export collected data for each selected urinal

8. SMART SENSOR MANUAL OVERRIDE BUTTON

Forced flush, reset cartridge counter, flush volume changes and calibrate sensor

8.1 MANUAL OVERRIDE BUTTON OPTIONS

The manual override button is located on the sensor and can be accessed directly on exposed waste outlet urinals or on the base of urinal for fully concealed waste outlet urinals.



8.2 MANUAL OVERRIDE BUTTON FUNCTIONS

Operating Mode = Hybrid (Default)

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| • Forced Flush | Press for 3 beeps (~ 3 seconds) |
| • Reset Cartridge | Press for 6 beeps (~ 7 seconds) |
| • Calibrate Sensor | Press for 9 beeps (~ 11 seconds) |

Normal Mode

- | | |
|------------------------|---|
| • Forced Flush | Press for 3 beeps (~ 3 seconds) |
| • Flush Volume (0.85L) | Press for 6 beeps (~ 7 seconds) |
| | - Repeating the procedure, shifts to next flush volume. |
| | - Options: 0.85, 1.5, 2.0, 3.0L |
| • Calibrate Sensor | Press for 9 beeps (~ 11 seconds) |

Waterless Mode

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| • Reset Cartridge | Press for 6 beeps (~ 7 seconds) |
| • Calibrate Sensor | Press for 9 beeps (~ 11 seconds) |

9. SPREADER WARNING LED

The spreader warning LED is located at the top of the bowl area on the urinal within the water spreader.



Blockage / Slow Flow Rate

Cycle of 8 blinks, delay 30s, until the blockage or slow flow rate resolved and confirmed by either 'Forced Flush' or automatically with 'Hygiene Flush'

If blockage resolution has not been confirmed by forced flush notification after 24hours hygiene flush, a test rinse will be initiated. If sensor successfully detects the rinse the spreader warning LED will turn off and full flush will be activated.



Battery Replacement

Cycle of 5 blinks, delay 30s, until the battery is replaced



Cartridge Replacement

Cycle of 3 blinks, delay 30s, until the cartridge is replaced and the sensor is cartridge counter reset





Der Hersteller empfiehlt, dieses Handbuch aufmerksam durchzulesen.



Benutzerhandbuch; Betriebsanweisungen.



Das dem Produkt beiliegende Handbuch muss für zukünftiges Nachschlagen und für dessen gesamte Lebensdauer aufbewahrt, sowie jedem nachfolgenden Besitzer oder Installateur des Produkts übergeben werden.

INHALT

1. Elektrischer Anschluss
2. Garantie
3. Sicherheitshinweise
4. Funktionen
5. Smart Sensor Einstellungen
6. Durchflussmengenregler
- 6.1 Spülvolumen und Druckeinstellungen
7. Smart Sensor E-Modul - Bluetooth und mobile Anwendung
 - 7.1 Menü
 - 7.2 Einstellungen
 - 7.3 Schaltflächen
 - 7.4 Profilmennü
 - 7.5 Hilfsmennü
 - 7.6 Export von Daten
8. Taste für Manuelle Steuerung
 - 8.1 Optionen für die Taste Manuelle Steuerung
 - 8.2 Funktionen für die Taste Manuelle Steuerung
 - 8.3 Profileinstellungen
9. Warn-LED Spüldüse

1. ELEKTRISCHE INFORMATION UND ZULASSUNG



Sensor	
Stromversorgung	Mains: 230 V, 50 Hz
	Battery: CR-P2 6 V 1400 mAh
Absicherung	IP44
Zulassungen	EMC Directive 2014/30/EU
	LVD Directive 2014/35/EU

2. GARANTIE

Dieses Produkt wurden mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten hergestellt und den Zulassungsprüfungen unterzogen, sowohl den Freigabestandards des Herstellers sowie den geltenden nationalen und europäischen Normen entsprechen. Die Garantie des Produktes gilt ab dem Kaufdatum des Produktes, das auf der erhaltenen Rechnung angegeben ist, und für den gesetzlich vorgeschriebenen Zeitraum. Die gesetzlich vorgeschriebene Garantie des Produktes deckt nur die Mängel (Aussehen, Größe, Funktion) ab, die sich aus Herstellungsfehlern ergeben und somit bereits zum Zeitpunkt der Lieferung vorhanden waren, und die vom technischen Kunden-dienst des Herstellers geprüft und bestätigt wurden.

3. SICHERHEITSHINWEISE

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Das Gerät muss von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und den für elektrische und hydraulische Anlagen in Gebäuden geltenden Normen installiert werden. Das Produkt muss in speziell dafür vorgesehenen Räumen installiert und darf NICHT im Freien aufgestellt werden. Das Gerät muss unbedingt so an das Netz angeschlossen werden, dass die Verbindung zu den Versorgungsklemmen L (Leitung), N (Nullleiter) und Erdung richtig hergestellt wird, da es sonst nicht einwandfrei funktioniert.

SICHERHEITSHINWEISE

- Für eine korrekte Installation und Wartung des Produkts empfiehlt der Hersteller, die in diesem Handbuch enthaltenen Hinweise zu beachten.
Die Einhaltung von Sicherheitsnormen verbunden mit den Anweisungen dieser Einbau- und Bedienungsanleitung schafft die beste Voraussetzung für eine perfekte Funktion des Produkts und gewährleistet die volle Deckung durch die Garantie.

INSTALLATEUR

- Die Person, die in der Lage ist, den zuständigen Behörden das Wissen und die Kompetenz in der Anwendung der vorgeschriebenen, nationalen Sicherheits-Anforderungen zu demonstrieren, bzw die Elektro- und Wasseranschlüsse sowie die Entsorgung durchzuführen.

- Vor der Installation ist zu prüfen, ob die elektrische Anlage gemäß den geltenden Bestimmungen und Gesetzen ausgeführt und durch einen FI-LSSchalter mit einer angemessenen Trennleistung und einem Fehlerstrom von 30mA ausgerüstet ist. Der Anschluss muss fest und dauerhaft ohne Zwischenverbindungen erfolgen, indem ein geeigneter allpoliger Trennschalter mit einem Mindestabstand der Kontakte installiert wird, der eine vollständige Trennung unter den Bedingungen der Kategorie III außerhalb der Zonen 0-1-2-3 ermöglicht. (Abb. 1).

- Das Netzkabel muss bis zum Stecker durch einen Wellschlauch oder ein anderes System, das den geltenden Normen entspricht und nach der CE-Richtlinie zertifiziert ist, geschützt sein.

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.

- Dieses Produkt darf nur mit dem vom Hersteller mitgelieferten AC / DC-Adapter oder Akku verwendet werden. Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung mit anderen Adaptertypen oder Batterien vorgesehen.

- Von BLE betriebene netzgespeiste Sensorprodukte sind nur mit einer maximalen Verlängerungskabellänge von einem Meter zwischen Netzteil und BLE-Modul voll funktionsfähig.

BATTERIEOPTIONEN

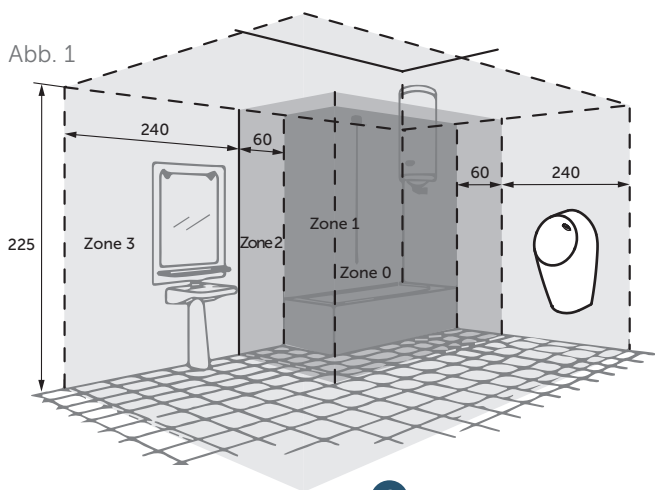
- Dieses Produkt enthält eine Batterie. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Wenn Sie glauben, dass der Akku verschluckt oder in einen Körper gelangt ist, holen Sie sofort ärztlichen Rat ein.
- Decken Sie die Batterie vor der Entsorgung immer mit Plastikklebeband ab, um einen möglichen Kurzschluss zu vermeiden.
- Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und bewahren Sie es von Kindern entfernt auf.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Entsorgen der Batterie in einem Feuer oder einem heißen Ofen oder mechanisches zerkleinern oder schneiden kann zu einer Explosion der Batterie führen.
- Wenn die Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur aufbewahrt wird, kann es zu einer Explosion oder Auslaufen von entzündbarer Flüssigkeiten oder Gas aus der Batterie kommen.
- Wenn die Batterie einem extrem niedrigen Luftdruck ausgesetzt ist, kann dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen entzündbarer Flüssigkeiten oder Gase aus der Batterie kommen.
- Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlichen Bestimmungen.

SICHERHEITSABSTÄNDE UND FREIRÄUME

Abb. 1



Zonen 0, 1, 2 - Internationale Norm: IEC 60364-7-701 Niederspannungs-Elektroinstallation Teil 7-701:

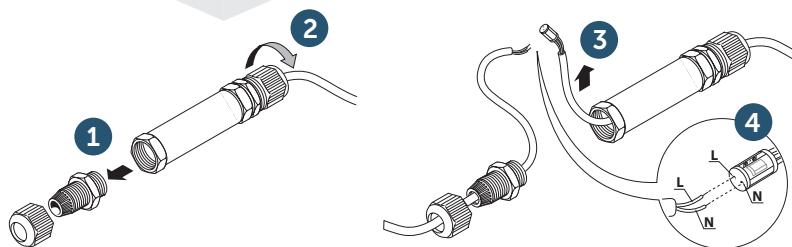
Anforderungen an spezielle Installationen oder Standorte -

Orte mit Badewanne oder Dusche;

Zone: 0, 1, 2, 3 National Norm: CEI 64-8 / 7: Teil 7 Niederspannungsinstallation

Anforderungen an spezielle Installationen oder Standorte

Abb. 2



HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

- Installationen am Trinkwassersystemen dürfen nur von zugelassenen Handwerkern durchgeführt werden
- Beim Anschluss der Elektroventile darf keine übermäßige Kraft aufgewendet werden.
- Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen fest angezogen sind und prüfen Sie auf Undichtigkeiten.

4. WICHTIGE FUNKTIONEN UND EIGENSCHAFTEN

PRODUKTÜBERSICHT

- Nutzungserkennung

Der Smart Sensor erkennt einen Unterschied zwischen Luft, Wasser und Urin. Dies ermöglicht es, den Beginn und das Ende jeder Verwendung zu erkennen. Es kann dann die Nutzungsanzahl und das Nutzungsmuster bestimmen. Der Installateur oder das Wartungspersonal kann die Spülmenge einstellen. Optimieren Sie mithilfe einer Bluetooth-Anwendung die Spülzählung, das Spülmuster und das Wasservolumen, indem Sie eine Taste zum direkten Übersteuern oder die aufgezeichneten Zählerinformationen verwenden.

SICHERUNG GEGEN ÜBERLAUFEN

- Bei einer Störung im Ablaufverhalten wird das Urinal nicht gespült.

WARTUNG UND STÖRUNGEN ERKENNEN UND MELDEN

- Der Sensor erkennt einen niedrigen Batteriestand, registriert Störungen im Ablaufverhalten, zählt den Verbrauch und warnt beim Verbrauch der Kartusche.
- Alle Informationen werden über die App und direkt vor Ort mit der Warn-LED in der Spüldüse kommuniziert.

WARN-LED IN DER SPÜLDÜSE

- Die Warn-LED in der Spüldüse gibt mit unterschiedlichen Blinkmusterndient Rückmeldung an das Wartungspersonal.

PASSWORT GESCHÜTZT

- Das Standardpasswort IS000 kann geändert werden, um die Einstellungen zu speichern.

HYBRID MODUS

- Nach einem individuell festgelegten Zeitintervall führt die Elektronik selbstständig eine Hygienespülung durch. Eine Auslösung des Hygienespülvorgangs erfolgt nur, wenn das Urinal in der Zwischenzeit tatsächlich benutzt wurde.

STANDARD MODUS

- Der Sensor löst nach jeder Benutzung eine Spülung aus.

WASSERLOSER BETRIEB

- Der Sensor registriert die Anzahl der Benutzung zur Kontrolle der Kartusche.

STADION MODUS

- Wenn die Pausen zwischen den Benutzungen kleiner als 1 Minute werden (2 x hintereinander), wechselt der Sensor automatisch in den Stadionmodus. Das Urinal spült nach jedem Gebrauch nur noch mit stark reduziertem Spülvolumen. Nachdem das Urinal dann länger als eine Minute nicht benutzt wird, führt der Sensor eine regelmäßige Wartungsspülung durch. Diese Funktion ist nur im Standardmodus verfügbar.

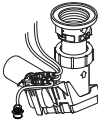
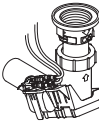
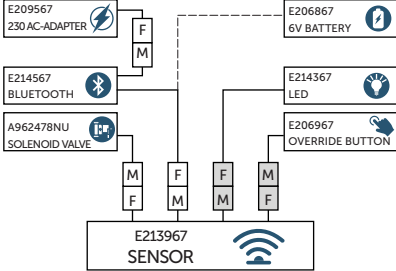
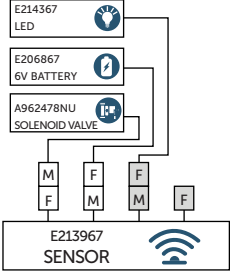
HYGIENESPÜLUNG

- Bei Nichtbenutzung spült das Urinal nach einem individuell festgelegten Zeitplan selbstständig.

ZWANGSSPÜLUNG

- Über die App, die Reset-Taste am Sensor oder die optionale Taste für manuelle Steuerung kann der Installateur oder das Wartungspersonal das Urinal jederzeit spülen.

5. SMART SENSOR KONFIGURIERUNGEN

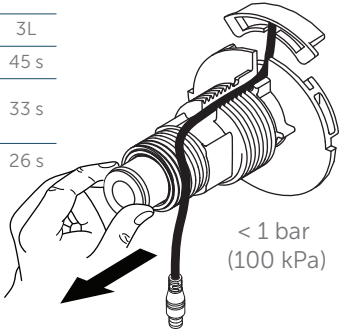
	E-Module Smart Sensor Power Pack	Smart Sensor Batterie Pack + Überbrückungstaste	Smart Sensor Batterie Pack
	E206567	E208767	E208867
			
Sensor E213967	✓	✓	✓
Anschlusskabel E214267	✓	✓	✓
Warn-LED E214367	Vormontiert	Vormontiert	Vormontiert
Bluetoothmodul E214567	✓		
Manuelle Steuerung E206967	✓	✓	
Anschluß 230 V E209567	✓		
Batteriebetrieb 6 V E206867		✓	✓
1M Verlängerung E206767	Option	Option	Option
Anschlussdiagramm			

6. EINSTELLUNG SPÜLVOLUMEN / WASSERDRUCK

		Spülvolumen				
		L/min	0.85L	1.5L	2L	3L
Druckein- stellung	Gering <1 bar (100 kPa)	4	13 s	23 s	30 s	45 s
	Medium <1 bar (100kPa) >3 bar (300 kPa)	5,5	9 s	16 s	22 s	33 s
	Hoch >3 bar (300 kPa)	7	7s	13 s	17 s	26 s

6.1 DURCHFLUSSREGLER

Ein Durchflussregler ist auf der Rückseite der Spüldüse vormontiert. Entfernen Sie diesen, wenn der Wasserdruck <1 ist.



7. E-MODUL SMART SENSOR - BLUETOOTH UND MOBILE ANWENDUNG

1. Installieren Sie die Urinal Smart Sensor App von Ideal Standard Application

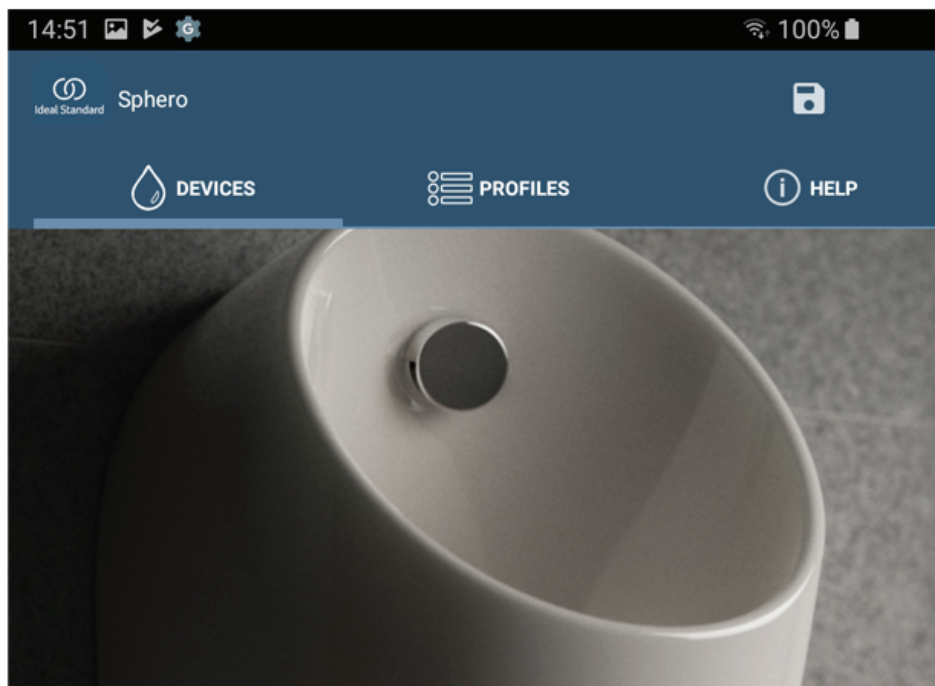


- Für Android Betriebssysteme @Google App
- Für Apple (IOS) Betriebssysteme @App Store
 - Suchen Sie nach der Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - Wählen Sie "Urinal Smart Sensor App" von Ideal Standard
 - Installieren Sie die ausgewählte App

2. Anwendung ausführen



- Schalten Sie Bluetooth und Standort ein
- Doppelklicken Sie auf das App Icon
 - Die Startseite wird angezeigt
 - Hauptmenü
 - Geräte (standardmäßig ausgewählt)
 - Liste der verbundenen Urinale
 - Profile
 - Hilfsfunktion



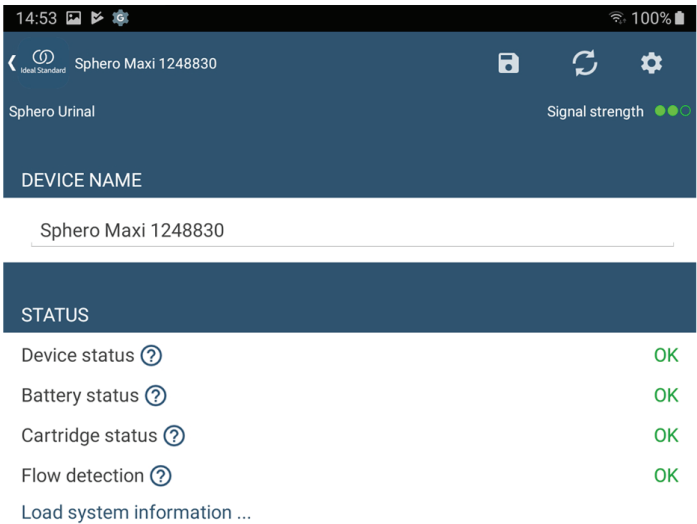
7.1 GERÄTEMENÜ

Gerätename

- Urinal auswählen

Status

- Gerätestatus - OK / Fehler
 - Ok = Sensor in Funktion
 - Fehler = Sensor oder Bluetooth antworten nicht
- Batterie Status - OK / Fehler
 - Ok = Batterie ist OK
 - Fehler = Weniger als 4.5 V
- Kartuschen Status - OK / Fehler
 - OK = Kartuschen-Verbrauch unterhalb eingestellter Lebensdauer
 - Fehler = Kartusche hat das Ende der eingestellten Lebensdauer erreicht
- Durchflusserkennung - OK / Fehler / Warnung
 - OK = Keine Durchflussprobleme
 - Fehler = Blockierung. Kein Druchfluss.
 - Warnung = Reduzierter Durchfluss



7.2 GERÄTEEINSTELLUNGEN

Hybrid Modus (Standard)

- Spülvolumen = 0.85L (Standard)
 - Optionen: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Wasserdruck = Medium (Standard)
 - Optionen: Gering, Medium, Hoch
- Hygienespülung = An (Standard)
 - Optionen: An, Aus
- Intervall = 24h (Standard)
 - Spült einmal in 24 Stunden bei Nicht-Nutzung.
 - Optionen: 12, 24h
- Hybrid Intervall = 0.5h (Standard)
 - Spült einmal in 30 min. unabhängig der Nutzung
 - Optionen: 0.5, 1, 3, 6h
- Kartuschen Lebensdauer = 7500 (Standard)
 - Optionen: 5.000, 7.500, 10.000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Flush volume ⓘ

0.85 l1.5 l2.0 l3.0 l

Water pressure ⓘ

LowMediumHigh

Hygiene flush ⓘ

ON

Interval ⓘ

Hybrid interval ⓘ

0.5 h

Cartridge lifecycle ⓘ

7.500

Wasserlos Modus

- Kartuschen Lebensdauer = 7500
Optionen: 5.000, 7.500, 10.000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Cartridge lifecycle ⓘ

7.500

Normalbetrieb

- Spülvolumen = 0.85L
Optionen: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Wasserdruck = Medium
Optionen: Gering, Medium, Hoch
- Hygienespülung = An
Optionen: An, Aus
- Intervall = 24h
Spült einmal in 24 Stunden bei Nicht-Nutzung.
Optionen: 12, 24h
- Spülzeitverzögerung = 8s
Spült 8s nach jeder Nutzung
Stadion Modus wird automatisch eingeschaltet, wenn die Nutzung in 1 Minute > 2 ist
Teilspülungen nach jeder Nutzung.
Keht in den Standardmodus mit Vollspülung zurück, wenn die Nutzungsfrequenz sinkt.
Optionen: 6, 8, 10s
- Kartuschen Lebensdauer = N/A

SETTINGS

Operating mode ?

Hybrid

Waterless

Standard

Flush volume ?

0.85 l

1.5 l

2.0 l

3.0 l

Water pressure ?

Low

Medium

High

Hygiene flush ?

ON

Interval

24 h

Flush time delay ?

8 s

Cartridge lifecycle ?

7.500

Statistik

- Anzahl Nutzungen
- Anzahl Spülungen
- Wasserlos / Hybrid Kartuschen-Nutzung

STATISTICS

Usage Count

20

?

Flush Count

159

?

Waterless / Hybrid Cartridge usage

0

?

7.3 GERÄTE-BUTTONS

SPEICHERN

- Speichert Einstellungsänderungen am Sensor



AKTUALISIEREN

- Sensoreinstellung lesen



AKTIVITÄTEN MENU



Neues Profil anlegen

- Speichern Sie verschiedene Profil-Einstellungen für den Zugriff.
- Praxistipp: Sobald der Installateur eine Urinalinstallation testet und abschließt, die Anwendungseinstellungen unter einem geeigneten Profilnamen speichern.

Vorhandenes Profil anwenden

- Ändern von Einstellungen durch Auswahl aus der Liste gespeicherter Profile

Auf Werkseinstellungen setzen

- Lädt die Ideal Standard Werkseinstellung

Passwort ändern

- Das voreingestellte Passwort der App lautet IS000, aber jede Installation kann durch ein individuelles Passwort geschützt werden

LED an

- Schaltet die LED-Leuchte beim ausgewählten Urinal für 10 Sekunden an.

Spültest

- Löst eine einzelne Spülung aus.

Sensor kalibrieren

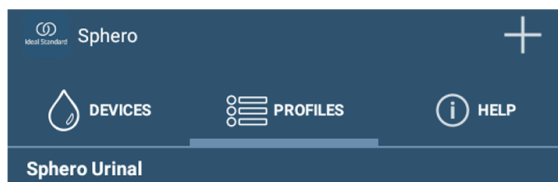
- Es ist ratsam, den Sensor nach Abschluss der ersten Einstellung und des Spültests zu kalibrieren. Auch wenn Spülung oder Sensorfluss nicht den Erwartungen entsprechen.

Reset Kartuschen-Nutzungszähler

- Wählen Sie diesen Befehl, wenn die Kartusche ersetzt wurde.

7.4 MENÜ PROFILE

- Liste der gespeicherten Profile
- Gewünschtes Profil auswählen



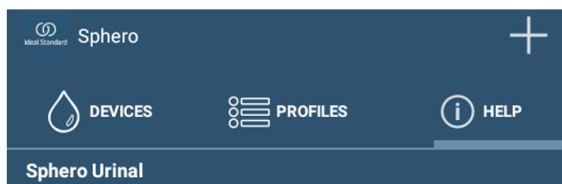
High Traffic Washrooms

Ideal Standard Default Hybrid Setting

Low Traffic Washrooms

- Upload Menü für Profile
 - Auflistung der verbundenen Urinale
 - Auswahl eines oder mehrerer Urinale
 - Drücken des Speichersymbols um Einstellungen auf ausgewählte Urinale anzuwenden.

7.5 HILFEMENÜ



Flush Test

Designed for maintenance, testing and forced clean.

LED On

Designed to identify the selected Urinal by LED lighting up.

[Terms & Conditions](#)

[Disclaimer](#)

[Privacy Policy](#)

[Cookies](#)

Contact address

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem
Belgium

7.6 DATENEXPORT

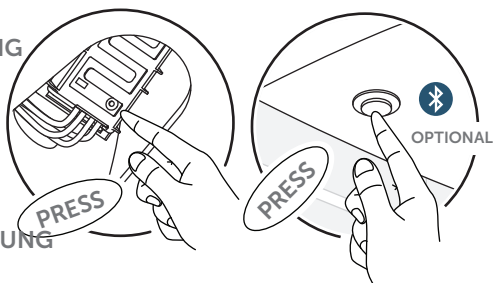
- Exportdatei speichern (.csv)
 - Eins oder mehrere Urinale auswählen
 - Drücken der Speichertaste, um die gesammelten Daten für jedes ausgewählte Urinal zu exportieren.

8. SMART SENSOR MANUELLE ÜBERBRÜCKUNG

Zwangsspülung, Reset Kartuschenzähler, Änderungen Spülvolumen und Sensorkalibrierung

8.1 OPTIONEN MANUELLE ÜBERBRÜCKUNG

Die manuelle Überbrückungstaste befindet sich auf dem Sensor und ist bei offenen Urinalen direkt oder bei geschlossenen Urinalen an der Unterseite zugänglich.



8.2 FUNKTIONEN MANUELLE ÜBERBRÜCKUNG

Betriebsmodus = Hybrid (Standard)

- Zwangsspülung Drücken bis 3 Pieptöne (~ 3 Sekunden)
- Reset Kartuschenzähler Drücken bis 6 Pieptöne (~ 7 Sekunden)
- Sensorkalibrierung Drücken bis 9 Pieptöne (~ 11 Sekunden)

Normalbetrieb

- Zwangsspülung Drücken bis 3 Pieptöne (~ 3 Sekunden)
- Spülvolumen (0.85L) Drücken bis 6 Pieptöne (~ 7 Sekunden)
 - Wiederholen des Vorgangs wechselt zum nächsten Spülvolumen.
 - Optionen: 0.85, 1.5, 2.0, 3.0L
- Sensorkalibrierung Drücken bis 9 Pieptöne (~ 11 Sekunden)

Wasserloser Betrieb

- Reset Kartuschenzähler Drücken bis 6 Pieptöne (~ 7 Sekunden)
- Sensorkalibrierung Drücken bis 9 Pieptöne (~ 11 Sekunden)

9. LED WARNLEUCHTE SPÜLDÜSE

Die LED-Warnleuchte befindet sich innerhalb der Spüldüse im oberen Bereich des Urinalbeckens.



Verstopfung / Reduzierter Durchfluss

Zyklus von 8 Blinksignalen mit anschließender 30 Sekunden-Unterbrechung, so lange bis die Verstopfung / Reduzierter Durchfluss gelöst wurde und entweder durch "Zwangsspülung" oder automatisch durch "Hygienespülung" bestätigt wurde.



Wurde die Behebung der Verstopfung nicht durch eine Zwangsspülung nach 24 Stunden Hygienespülung bestätigt, wird eine Testspülung eingeleitet. Erkennt der Sensor eine erfolgreiche Spülung, erlischt die LED der Warnleuchte und die Vollspülung wird aktiviert.

Batteriewechsel

Zyklus von 5 Blinksignalen mit anschließender 30 Sekunden-Unterbrechung, so lange bis die Batterie gewechselt wurde.



Kartuschenwechsel

Zyklus von 5 Blinksignalen mit anschließender 30 Sekunden-Unterbrechung, so lange bis die Kartusche ersetzt und der Zähler zurückgesetzt wurde.





Le Constructeur vous recommande de lire attentivement cette notice.



Manuel de l'opérateur ; Instructions de fonctionnement.



La notice accompagne le produit et devra être conservée pour toute consultation et pendant toute la durée de vie de celui-ci. En outre, elle devra être remise à chaque nouveau propriétaire du produit.

SOMMAIRE

1. Informations électriques et homologations
2. Garantie
3. Sécurité et Directives
4. Caractéristiques et fonctions clés
5. Configurations des capteurs intelligents
6. Volumes de rinçage et paramètres de pression d'eau
- 6.1 Régulateur de DEBIT
7. Module électronique de capteur intelligent - Bluetooth et application mobile
 - 7.1 Menu Appareils
 - 7.2 Paramètres des appareils
 - 7.3 Boutons d'appareils
 - 7.4 Menu Profils
 - 7.5 Menu Aide
- 7.6 Exporter des données
8. Boutons manuels pour capteur intelligent
 - 8.1 Options du bouton de commande manuelle
 - 8.2 Fonctions du bouton de commande manuelle
 - 8.3 Réglage du profil
9. LED d'avertissement de l'épandeur

1. INFORMATIONS ÉLECTRIQUES ET HOMOLOGATIONS



Capteur

Alimentation électrique	Secteur: 230 V, 50 Hz Pile: CR-P2 6 V 1400 mAh
Protection	IP44
Certification	EMC Directive 2014/30/EU LVD Directive 2014/35/EU

2. GARANTIE

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux et des composants de qualité supérieure et a été soumis aux tests requis par les procédures de certification du fabricant et par les normes nationales et européennes en vigueur. La garantie du produit est valable à partir de la date d'achat du produit comme indiqué sur la facture ou sur le reçu, et pour la période prévue par la loi. La garantie du produit prévue par la loi ne couvre que les défauts (aspect, dimensions, fonction) existants au moment de la livraison et dérivants d'erreurs de fabrication constatées et confirmées par le personnel du service après-vente du fabricant.

3. SÉCURITÉ ET DIRECTIVES

ELECTRIQUE

- L'appareil doit être installé par un personnel qualifié conformément aux normes en vigueur relatives aux installations électriques civiles et hydrauliques. Les urinoirs doivent être installés dans des pièces spécifiques et NE doivent PAS être installés à l'extérieur. Il faut obligatoirement brancher l'équipement au réseau en respectant les indications reportées sur les bornes d'alimentation, marquées avec L (ligne), N (neutre) et terre . En cas contraire, le fonctionnement sera incorrect.

AVERTISSEMENTS

- Pour assurer l'installation et l'entretien corrects du produit, le Constructeur conseille de respecter les indications contenues dans cette notice. Le respect des normes et des indications conseillées constitue la meilleure condition pour le bon fonctionnement de l'urinoir et pour avoir droit à la couverture totale des garanties du Constructeur.

INSTALLATEUR

- Personne en mesure de démontrer en toute conscience aux autorités pertinentes la conformité de ses compétences aux réglementations nationales en ce qui concerne la sécurité, c'est-à-dire la fourniture électrique, hydraulique, l'élimination.

- Avant de procéder à l'installation, vérifier que l'installation électrique soit conforme aux normes et aux lois en vigueur et qu'elle soit munie d'un disjoncteur différentiel magnéto-thermique ayant un pouvoir d'interruption de 16A et un différentiel de 30mA. Le branchement doit être effectué de façon fixe et permanente sans connexions intermédiaires, en installant un interrupteur de sectionnement omnipolaire de 16A avec une ouverture entre les contacts qui permette la déconnexion complète dans les conditions de catégorie III, hors des zones 0-1-2-3

- Le câble d'alimentation doit être protégé à l'intérieur du mur par un tuyau annelé ou autre système conforme aux normes en vigueur et certifié conformément à la directive CE jusqu'à proximité de la centrale. Assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée avant de commencer.

- Ce produit ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur AC / DC ou la batterie du fabricant fourni avec le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé avec d'autres types d'adaptateurs ou batterie.

- Les produits alimentés par capteur BLE alimentés par le secteur ne sont garantis pleinement opérationnels qu'avec une longueur de câble d'extension maximale d'un mètre entre l'adaptateur secteur et le module BLE.

OPTIONS DE BATTERIE

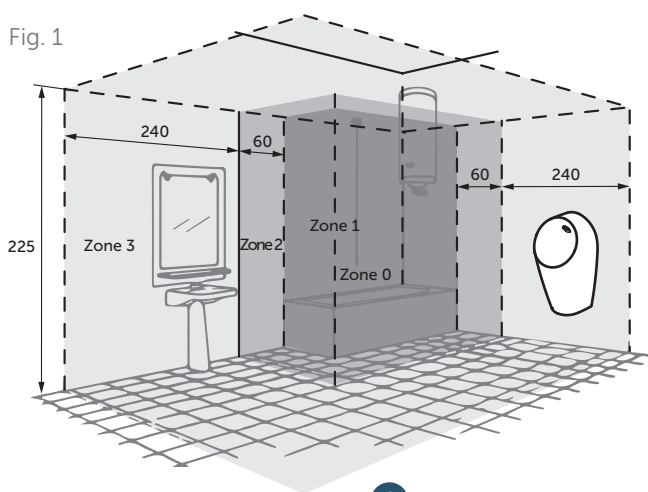
- Ce produit contient une batterie. Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que la batterie a pu être avalée ou placée à l'intérieur d'une partie du corps, consulter immédiatement un médecin.
- Avant la mise au rebut, recouvrez toujours la batterie de ruban plastique pour éviter tout court-circuit éventuel.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et conservez-le loin des enfants.

ATTENTION

- Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou écraser ou couper mécaniquement entraîner une explosion de la batterie.
- Le fait de laisser la batterie dans un environnement extrêmement chaud peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable de la batterie.
- Si la batterie soumise à une pression d'air extrêmement faible, cela peut provoquer une explosion ou fuite de liquide ou de gaz inflammable de la batterie.
- Jetez les batteries conformément aux réglementations locales.

DISTANCES ET DEGAGEMENTS DE SECURITE

Fig. 1



Zones 0, 1, 2 - norme
Internationale : IEC
60364-7-701

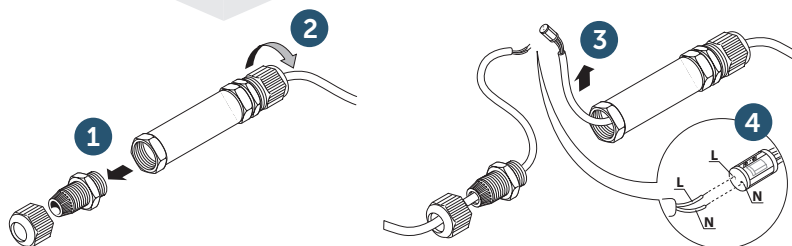
Installation électrique basse
tension Partie 7-701:
Exigences pour installations
ou emplacements spéciaux -

Emplacements contenant
un bain ou douche;

Zone: 0, 1, 2, 3 norme
Nationale CEI 64-8 / 7:
partie 7

Exigences d'installation
électrique basse tension-
pour installations ou
emplacements spéciaux

Fig. 2



EAU

- Les raccords couverts par cette installation doivent être installés conformément à la réglementation sur l'eau. Il est recommandé que ces raccords soient installés par un installateur professionnel.
- Une force excessive ne doit pas être appliquée lors du couplage au solénoïde.
- Vérifiez que tous les joints sont bien serrés, testez pour les fuites.

4. CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS CLÉS

DÉTECTION D'UTILISATION

- Le capteur intelligent est conçu pour détecter une différence entre l'air, l'eau et l'urine. Cela lui permet de détecter le début et la fin de chaque utilisation. Il peut ensuite déterminer le nombre et le mode d'utilisation. L'installateur ou le personnel de maintenance peut régler le volume de rinçage du capteur à l'aide d'un bouton de dérogation directe ou avec les informations enregistrées, voir le comptage des rinçages, le mode et le volume d'eau via une application Bluetooth.

PROTECTION ANTI-DÉBORDEMENT

- En cas de blocage avant ou après le capteur, l'urinoir ne rincera pas.

DÉTECTION DE BESOIN DE MAINTENANCE

- Le capteur détecte la faible charge des piles, il compte les utilisations et averti à l'approche de la fin de vie de la cartouche, ainsi qu'en cas de débit lent ou de détection d'un blocage dans l'évacuation.
- Toutes les exigences de maintenance sont communiquées via l'application et directement sur l'urinoir avec la lumière LED d'avertissement présente dans le diffuseur d'eau de l'urinoir.

LUMIÈRE LED D'AVERTISSEMENT DANS L'ÉPANDEUR

- La LED d'avertissement dans l'épandeur est utilisée pour informer le personnel de maintenance avec différents signaux.

PROTECTION PAR MOT DE PASSE

- Le mot de passe par défaut IS000 peut être modifié pour enregistrer les paramètres.

MODE 'HYBRIDE'

- Le capteur rincera l'urinoir après un intervalle de temps défini à partir de la première utilisation détectée. Après chaque rinçage, l'intervalle de temps commencera avec la première utilisation consécutive. Par conséquent, le rinçage ne se produira que si l'urinoir a été utilisé.

MODE 'STANDARD'

- Le capteur rincera l'urinoir après chaque utilisation.

MODE 'SANS EAU'

- Le capteur ne rince pas l'urinoir, mais compte le nombre d'utilisations pour le remplacement de la cartouche.

MODE STADE

- Si l'urinoir est utilisé plus de deux fois, avec moins d'une minute entre chaque utilisation, le capteur passera automatiquement en mode stade. L'urinoir rince alors après chaque utilisation, mais avec un volume de rinçage considérablement réduit. Si l'urinoir n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, le capteur effectuera un rinçage d'entretien régulier. Cette fonction est uniquement disponible dans le cadre du mode standard.

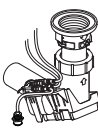
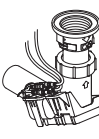
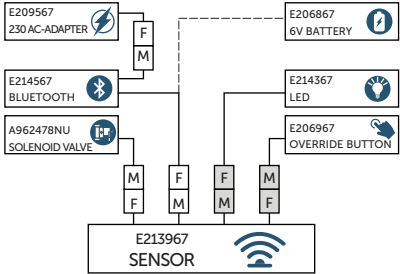
RINÇAGE HYGIÉNIQUE

- Rinçage automatique de l'urinoir s'il n'a pas été utilisé pendant une période de temps définie.

CHASSE FORÇÉE

- Il est possible pour l'installateur ou le personnel de maintenance de rincer l'urinoir à tout moment à l'aide de l'application, ou du bouton de réinitialisation du capteur ou du bouton de commande manuelle en option.

5. CONFIGURATIONS DES CAPTEURS INTELLIGENTS

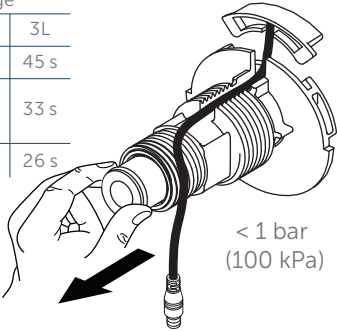
	Pack E-Module à capteur intelligent sur secteur	Pack à capteur Intelligent sur pile avec bouton de commande manuelle	Pack à capteur Intelligent sur pile
	E206567	E208767	E208867
			
Capteur E213967	✓	✓	✓
Câble de solénoïde E214267	✓	✓	✓
LED d'avertissemen E214367	Pre- Monté	Pre- Monté	Pre- Monté
Bluetooth E214567	✓		
Commande Manuelle E206967	✓	✓	
Secteur 230 V E209567	✓		
Pile 6 V E206867		✓	✓
1M Extension E206767	Option	Option	Option
Schéma de câblage			

6. VOLUMES DE RINÇAGE ET PARAMÈTRES DE PRESSION D'EAU

		Volume de rinçage				
		L/min	0.85L	1.5L	2L	3L
Paramètres de pression d'eau	Bas <1 bar (100 kPa)	4	13 s	23 s	30 s	45 s
	Medium <1 bar (100kPa) >3 bar (300 kPa)	5,5	9 s	16 s	22 s	33 s
	Haut >3 bar (300 kPa)	7	7s	13 s	17 s	26 s

6.1 RÉGULATEUR DE DEBIT

Un régulateur de débit est pré-assemblé à l'arrière du diffuseur d'eau. Retirez-le si la pression de l'eau est <1 bar (100 kPa).



7. MODULE ÉLECTRONIQUE DE CAPTEUR INTELLIGENT - BLUETOOTH ET APPLICATION MOBILE

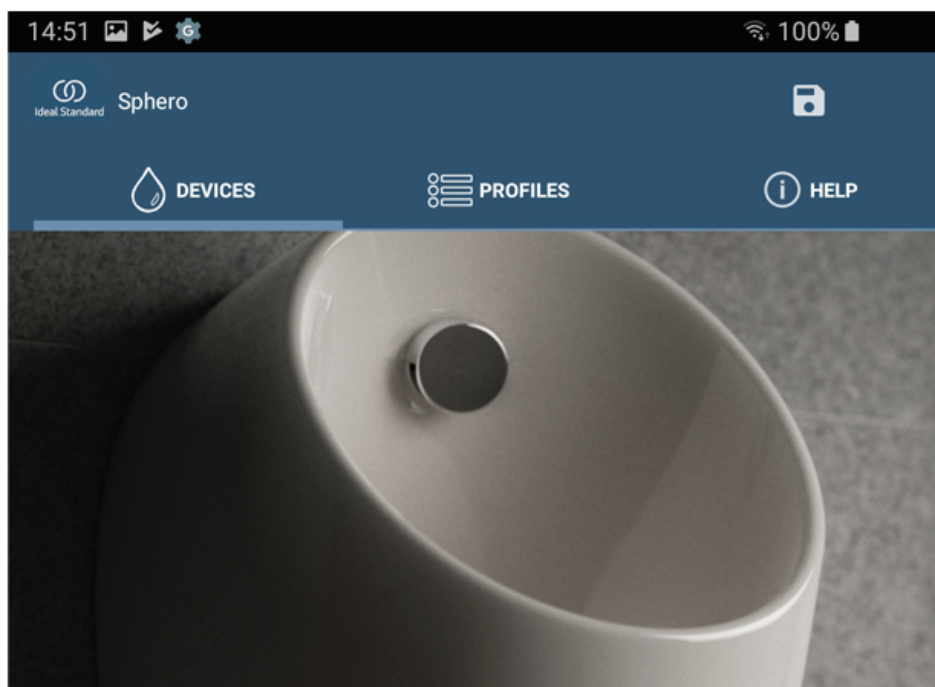
1. Installez l'application de capteur intelligent d'urinoir par Ideal Standard



- Pour les appareils Android @ Google App
- Pour les appareils Apple @ App Store
 - Recherchez Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - Sélectionnez Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - Installez

2. Exécutez l'Application

- Activez le Bluetooth et la localisation
- Double cliquez l'icône Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - La page d'accueil apparaîtra momentanément
 - Menu principal
 - APPAREILS (sélectionnés par défaut)
 - Liste des urinoirs connectés
 - PROFILS
 - AIDEZ-MOI



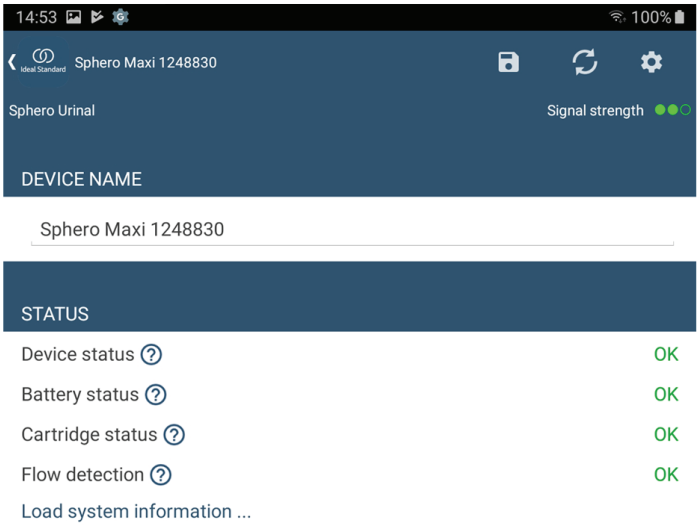
7.1 MENU APPAREILS

Nom de l'Appareil

- Urinoir sélectionné

Statut

- État de l'appareil - OK / Erreur
 - Ok = le capteur fonctionne
 - Erreur = le capteur ou BLE ne répond pas
- État de la batterie - OK / Erreur
 - Ok = la batterie est ok
 - Erreur = tension inférieure à 4,5V
- État de la cartouche - OK / Erreur
 - Ok = la durée de vie de la cartouche est inférieure à l'utilisation définie
 - Erreur = la durée de vie de la cartouche a atteint la fin de l'utilisation définie
- Détection de débit - Ok / Erreur / Avertissement
 - Ok = Pas de problème de débit
 - Erreur = Bloqué. Pas de débit
 - Avertissement = débit lent



7.2 PARAMÈTRES DES APPAREILS

Mode Hybride (par défaut)

- Volume de rinçage = 0.85L (par défaut)
Options: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Pression de l'eau = Medium (par défaut)
Options: Bas, Medium, Haut
- Rinçage hygiénique = Oui (par défaut)
Options: Oui, Non
- Intervalle = 24h (par défaut)
Rinçage une fois toutes les 24h si pas d'utilisation détectée Options: 12, 24h
- Intervalle Hybride = 0.5h (par défaut)
Rinçage après 0.5h qu'une utilisation ait été détectée, quelque soit le nombre d'utilisations consécutives
Options: 0.5, 1, 3, 6h
- Durée de vie de la cartouche = 7500 utilisations (par défaut)
Options: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Flush volume ⓘ

0.85 l1.5 l2.0 l3.0 l

Water pressure ⓘ

LowMediumHigh

Hygiene flush ⓘ

ON

Interval ⓘ

--

Hybrid interval ⓘ

0.5 h

Cartridge lifecycle ⓘ

7500

Mode Sans Eau

- Durée de vie de la cartouche = 7500 utilisations (par défaut)
Options: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Cartridge lifecycle ⓘ

7500

Mode Standard

- Volume de rinçage = 0.85L (par défaut)
Options: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Pression de l'eau = Medium (par défaut)
Options: Bas, Medium, Haut
- Rinçage hygiénique = Oui (par défaut)
Options: Oui, Non
- Intervalle = 24h (par défaut)
Rinçe une fois toutes les 24h si pas d'utilisation détectée
Options: 12, 24h
- Délai de rinçage = 8s
 - Rince 8s après chaque utilisation détectée
 - Le mode Stade est déclenché automatiquement si le temps entre les utilisations détectées est < 1 minute
 - Celui-ci déclenche un léger rinçage après chaque utilisation
 - Il revient en mode Standard quand la fréquence d'utilisation redescend sous le seuil après avoir lancer un rinçage complet.
 - Options: 6, 8, 10s
 - Durée de vie de la cartouche = N/A

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Flush volume ⓘ

0.85 l1.5 l2.0 l3.0 l

Water pressure ⓘ

LowMediumHigh

Hygiene flush ⓘ

ON

Interval24 h

Flush time delay ⓘ8 s

Cartridge lifecycle ⓘ7,500

Statistiques

- Nombre d'utilisations
- Nombre de rinçages
- Nombre d'utilisations depuis le dernier changement de cartouche

STATISTICS

Usage Count ⓘ
20

Flush Count ⓘ
159

Waterless / Hybrid Cartridge usage ⓘ
0

7.3 BOUTONS D'APPAREILS

ENREGISTRER

- Enregistrer les modifications apportées aux paramètres du capteur



Mise à jour / RAFRAICHIR

- Lire les réglages du capteur



MENU principal



Créer un nouveau profil

- Enregistre différents paramètres sous un profil pour un accès plus rapide
- Bonne pratique: une fois que l'installateur a testé et terminé une installation d'urinoir, enregistrer les paramètres d'application sous un nom de profil approprié

Utiliser un profil existant

- Utiliser un profil à partir de la liste des profils enregistrés pour modifier les paramètres

Réinitialisation aux paramètres d'usine

- Recharge les paramètres par défaut d'Ideal Standard

Modifier le mot de passe

- L'application est livrée avec un mot de passe IS000 prédéfini, mais chaque installation peut être protégée par un mot de passe individuel

LED allumée

- Allume la lumière LED de l'urinoir sélectionné pendant 10 secondes

Test de chasse d'eau

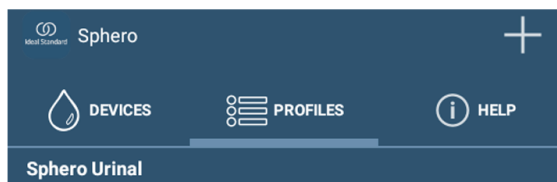
- Lance un rinçage

Calibrer le capteur

- Il est conseillé de calibrer le capteur après la fin du premier réglage et du test de rinçage. A faire aussi lorsque les avertissements de rinçage ou de débit du capteur ne sont pas conformes aux attentes
- Utilisez cette commande, lorsque la cartouche a été remplacée, pour remettre le compteur à zéro

7.4 MENU PROFILES

- Liste les profils enregistrés
- Sélectionner le profil approprié



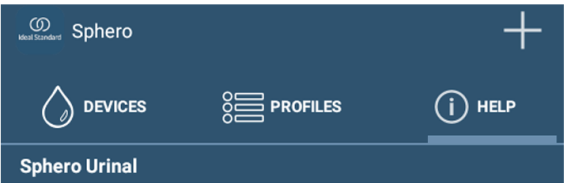
High Traffic Washrooms

Ideal Standard Default Hybrid Setting

Low Traffic Washrooms

- Menu Téléchargement de profil
 - Les urinoirs connectés seront répertoriés
 - Sélectionnez un urinoir seul ou plusieurs
 - Appuyez sur l'icône d'enregistrement pour appliquer les paramètres aux urinoirs sélectionnés

7.5 MENU D'AIDE



Flush Test

Designed for maintenance, testing and forced clean.

LED On

Designed to identify the selected Urinal by LED lighting up.

[Terms & Conditions](#)
[Disclaimer](#)
[Privacy Policy](#)
[Cookies](#)

Contact address

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem
Belgium

7.6 EXPORTER DES DONNÉES

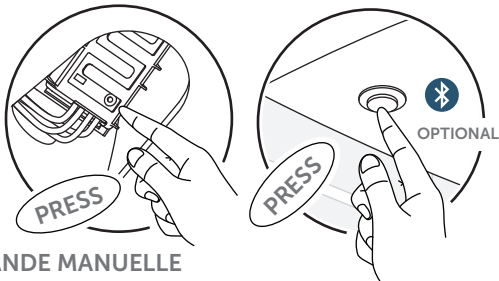
- Enregistrer le fichier d'exportation (.csv)
 - Sélectionnez un urinoir seul ou plusieurs
 - Appuyez sur l'icône d'enregistrement pour exporter les données collectées pour chaque urinoir sélectionné

8. BOUTONS MANUELS POUR CAPTEUR INTELLIGENT

Rinçage forcé, réinitialisation du compteur pour cartouches, changements de volume de rinçage et réinitialisation/calibrage du capteur

8.1 OPTIONS DU BOUTON DE COMMANDE MANUELLE

Le bouton de commande manuelle est situé sur le capteur et est accessible directement sur les urinoirs avec sortie exposée ou sur la base des urinoirs pour les modèles fermés.



8.2 FONCTIONS DU BOUTON DE COMMANDE MANUELLE

Mode de fonctionnement = hybride (par défaut)

- Chasse forcée Appuyer pendant 3 bips (+ 3 secondes)
- Réinitialiser le compteur de la cartouche Appuyer pendant 6 bips (+ 7 secondes)
- Calibrage du capteur Appuyer pendant 9 bips (+ 11 secondes)

Mode Standard

- Chasse forcée Appuyer pendant 3 bips (+ 3 secondes)
- Volume de rinçage (0.85L) Appuyer pendant 6 bips (+ 7 secondes)
 - La répétition de la procédure passe au volume de rinçage suivant.
 - Options: 0.85, 1.5, 2.0, 3.0L
- Calibrage du capteur Appuyer pendant 9 bips (+ 11 secondes)

Mode Sans Eau

- Réinitialiser la cartouche Appuyer pendant 3 bips (+ 3 secondes)
- Calibrage du capteur Appuyer pendant 9 bips (+ 11 secondes)

9. LED D'AVERTISSEMENT DE L'ÉPANDEUR

Le voyant d'avertissement de l'épandeur est situé en haut de la zone de la cuve sur l'urinoir à l'intérieur de l'épandeur d'eau.



Blocage / Débit lent

Cycle de 8 clignotements, délai de 30 secondes, jusqu'à ce que le blocage ou le débit lent soit résolu et confirmé par «rinçage/chasse forcé(e)» ou automatiquement avec le «rinçage hygiénique»



Si la résolution du blocage n'a pas été confirmée par une notification de rinçage forcé après 24 heures de rinçage hygiénique, un rinçage test sera lancé. Si le capteur détecte avec succès le rinçage, le voyant d'avertissement de l'épandeur s'éteint et le rinçage complet est activé.

Remplacement de la pile

Cycle de 5 clignotements, délai de 30 secondes, jusqu'à ce que la batterie soit remplacée.



Remplacement de la cartouche

Cycle de 3 clignotements, délai de 30 secondes, jusqu'à ce que la cartouche soit remplacée et que le capteur soit réinitialisé.





Il Costruttore raccomanda di leggere attentamente questo libretto.



Manuale dell'operatore; Istruzioni operative



Il manuale è a corredo del prodotto, deve essere conservato per futura consultazione e per tutto il ciclo di vita dello stesso e trasferito ad ogni successivo proprietario del prodotto

CONTENUTO

1. Informazioni elettriche e approvazioni
2. Garanzia
3. Sicurezza e direttive
4. Caratteristiche e funzioni chiave
5. Configurazioni del sensore intelligente
6. Volumi di lavaggio e impostazioni della pressione dell'acqua
- 6.1 Regolatore di flusso
7. Modulo elettronico Smart Sensor - Bluetooth e applicazione mobile
- 7.1 Menu Dispositivi
- 7.2 Impostazioni dei dispositivi
- 7.3 Pulsanti dei dispositivi
- 7.4 Menu Profili
- 7.5 Menu di aiuto
- 7.6 Esporta dati
8. Pulsante di esclusione manuale del sensore intelligente
- 8.1 Opzioni del pulsante di sostituzione manuale
- 8.2 Funzioni del pulsante di sostituzione manuale
- 8.3 Impostazione del profilo
9. LED di avviso spargitore

1. INFORMAZIONI ELETTRICHE E APPROVAZIONI



Sensore

Alimentazione elettrica	Rate: 230 V, 50 Hz Pila: CR-P2 6 V 1400 mAh
Protezione	IP44
Approvazioni	EMC Directive 2014/30/EU LVD Directive 2014/35/EU

2. GARANZIA

Questo prodotto è stato fabbricato con materiali e componenti di qualità superiore e' stato sottoposto ai test richiesti dalle procedure di certificazione del produttore e dalle vigenti norme nazionali ed europee. La garanzia del prodotto ha effetto a partire dalla data di acquisto del prodotto, come indicato sulla fattura o ricevuta, e per il periodo concesso dalla legge applicabile.

La garanzia del prodotto concessa dalla legge copre solo i difetti (aspetto, dimensione, funzione) esistenti al momento della consegna derivanti da errori di produzione, accertati e confermati dal personale di assistenza tecnica post-vendita del produttore.

3. SICUREZZA E DIRETTIVE

ELETTRICO

• L'apparecchiatura deve essere installata da personale qualificato in conformità alle norme vigenti (per l'Italia CEI 64-8/1 e 64-8/7) e alle norme in vigore relative agli impianti elettrici civili ed idraulici. Chi effettua tali collegamenti all'apparecchiatura, deve richiedere all'utente la dichiarazione di conformità degli impianti dello stabile come previsto dalla legge. Il Costruttore declina ogni responsabilità relativa al locale e agli impianti in cui viene installata l'orinatoio se manca tale documentazione CEI 64-8/1. Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua Parte 1: Oggetto, scopo e principi fondamentali CEI 64-8/7. Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua Parte 7: Ambienti ed applicazioni particolari. Il prodotto deve essere installato in locali dedicati e NON deve essere installato all'aperto. È obbligatorio collegare l'apparecchiatura alla rete rispettando il collegamento ai morsetti di alimentazione contrassegnati con L (linea), N (neutro) e terra, pena il non corretto funzionamento della stessa.

• Avvertenze

Per una corretta installazione e manutenzione del prodotto, il Costruttore consiglia di attenersi alle indicazioni contenute in questo manuale. Il rispetto delle normative e delle indicazioni suggerite costituiscono la migliore condizione per il perfetto funzionamento del prodotto e per assicurarsi la totale copertura delle garanzie.

• Installatore

Colui che è in grado di dimostrare alle autorità pertinenti la consapevolezza e competenza nell'applicazione dei requisiti regolamentari nazionali relativi alla sicurezza, cioè fornitura elettrica, idrica, smaltimento.

• Prima di procedere all'installazione verificare che l'impianto elettrico sia conforme alle norme (per l'Italia CEI 64-8/1 e CEI 64-8/7) e leggi in vigore e sia munito di interruttore differenziale magnetotermico con potere d'interruzione adeguato e differenziale da 30mA. L'allacciamento deve essere eseguito in modo fisso e permanente senza connessioni intermedie installando un interruttore di sezionamento onnipolare adeguato con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni di categoria III, al di fuori delle zone 0-1-2-3.

• Il cavo di alimentazione dev'essere protetto all'interno della parete da un tubo corrugato o altro sistema conforme alle normative vigenti e certificato secondo la direttiva CE fino in prossimità della centralina.

• Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia disattivata prima di iniziare.

• Questo prodotto deve essere utilizzato solo con l'adattatore AC / DC o la batteria del produttore fornito con il prodotto. Questo prodotto non è destinato all'uso con altri tipi di adattatore o batteria.

• I prodotti con sensore BLE alimentati da rete sono garantiti completamente operativi con una lunghezza massima del cavo di prolunga tra l'adattatore CA e il modulo BLE.

OPZIONI BATTERIA

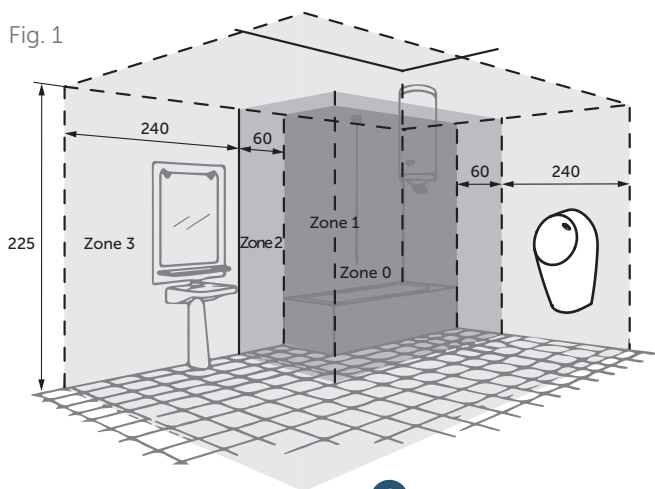
- Questo prodotto contiene una batteria. Tenere le batterie nuove e usate lontano dai bambini.
- Se ritieni che la batteria potrebbe essere stata ingerita o collocata all'interno di qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Prima dello smaltimento, coprire sempre la batteria con nastro di plastica per evitare possibili cortocircuiti.
- Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e conservarlo lontano dai bambini.

PRECAUZIONI

- Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo errato.
- Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo o schiacciamento o taglio meccanico della latta provocare un'esplosione della batteria.
- Lasciare la batteria in un ambiente circostante a temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la perdita di liquido infiammabile o gas della batteria.
- Se la batteria è soggetta a una pressione dell'aria estremamente bassa, ciò può provocare un'esplosione o la perdita di liquido infiammabile o gas della batteria.
- Smaltire le batterie in conformità con le normative locali.

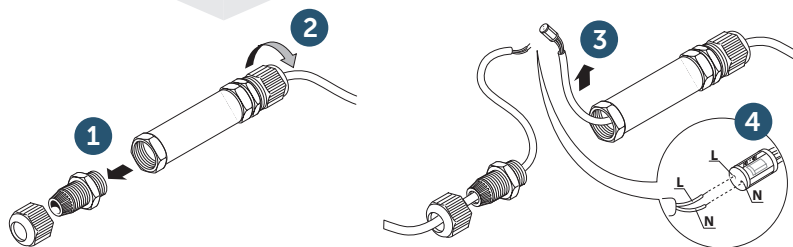
DISTANZE DI SICUREZZA

Fig. 1



Zone 0, 1, 2 - Norma Internazionale: IEC 60364-7-701. Installazione elettrica a bassa tensione parte 7-701: Requisiti per installazioni o posizioni speciali - Posizioni contenenti un bagno o doccia;
Zona: 0, 1, 2, 3 norma Nazionale: CEI 64-8 / 7: parte 7. Requisiti di installazione elettrica a bassa tensione per installazioni o posizioni speciali.

Fig. 2



ACQUA

- I raccordi coperti da questa installazione devono essere installati in conformità con le normative sull'acqua e si raccomanda che questi raccordi siano installati da un installatore professionista.
- Non applicare forza eccessiva durante l'accoppiamento al solenoide.
- Controllare che tutti i giunti siano serrati saldamente, verificare la presenza di perdite.

4. CARATTERISTICHE E FUNZIONI CHIAVE

RILEVAMENTO DELL'USO

- Il sensore è in grado di rilevare una differenza tra aria, acqua e urina. Ciò gli consente di rilevare l'inizio e la fine di ogni utilizzo.

PROTEZIONE DA TROPPO PIENO

- In caso di blocco prima o dopo il sensore, l'orinatoio non scarica acqua

RILEVAMENTO DELLA MANUTENZIONE

- Il sensore rileva la carica della batteria scarica, conteggia l'utilizzo e avvisa della scadenza della cartuccia, inoltre il flusso lento di uscita dei rifiuti o il blocco.
- Tutti i requisiti di manutenzione vengono comunicati tramite l'app e direttamente sul posto con il LED di avviso dell'erogatore di acqua per orinatoio.

LED DI AVVISO DELLO SPARGITORE

- Il LED di avviso nell'erogatore viene utilizzato per fornire feedback al personale di manutenzione con diversi schemi di lampeggiamento.

PASSWORD PROTETTA

- La password predefinita IS000 può essere modificata per salvare le impostazioni

PROGRAMMA DI RISCIAQUO IBRIDO

- Il sensore scaricherà l'orinatoio dopo un intervallo di tempo impostato a partire dal primo utilizzo. Dopo ogni lavaggio l'intervallo di tempo inizierà con il primo utilizzo consecutivo. Pertanto il rissocqua si verifica solo se è stato utilizzato l'orinatoio.

PROGRAMMA DI RISCIAQUO STANDARD

- Il sensore sciaccherà l'orinatoio dopo ogni utilizzo.

PROGRAMMA DI RISCIAQUO SENZA ACQUA

- Il sensore non lava l'orinatoio, ma conta l'utilizzo per la manutenzione della cartuccia.

PROGRAMMA DI RISCIAQUO STADIO (MODALITÀ STANDARD)

- Se l'orinatoio viene utilizzato più di due volte, con meno di un minuto tra un utilizzo e l'altro, il sensore entrerà in modalità stadio. L'orinatoio continua a sciacquare dopo ogni utilizzo, ma con un volume di risciacquo notevolmente ridotto. Se l'orinatoio non viene utilizzato per più di un minuto, il sensore eseguirà un normale lavaggio di manutenzione. Questa funzione è disponibile solo con l'impostazione della modalità standard.

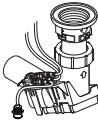
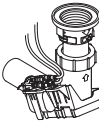
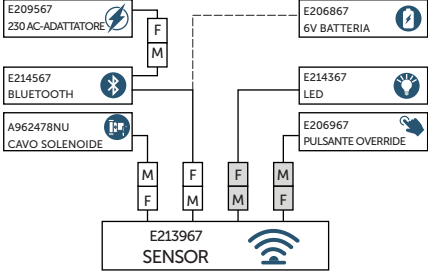
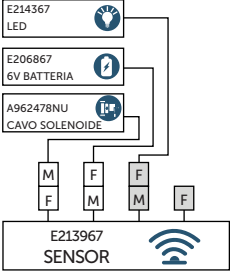
RISCIAQUO IGIENICO

- Sciacqua l'orinatoio se non è stato utilizzato per un periodo di tempo prestabilito.

RISCIAQUO ATTIVATO MANUALMENTE

- È possibile per l'installatore o il personale di manutenzione lavare l'orinatoio in qualsiasi momento utilizzando l'app, il pulsante di ripristino sul sensore o il pulsante di esclusione opzionale.

5. CONFIGURAZIONI DEL SENSORE INTELLIGENTE

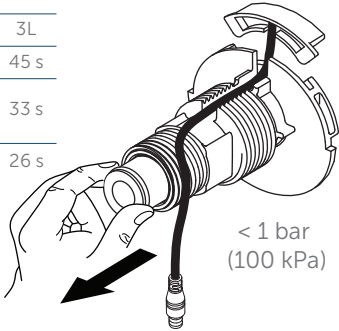
	E-Module Smart Sensor Power Pack	Smart Sensor Battery Pack + Override Button	Smart Sensor Battery Pack
	E206567	E208767	E208867
			
Sensore E213967	✓	✓	✓
Cavo solenoide E214267	✓	✓	✓
LED di avviso E214367	Pre-assemblato	Pre-assemblato	Pre-assemblato
Bluetooth E214567	✓		
Pulsante scarico forzato E206967	✓	✓	
Rete 230 V E209567	✓		
Batteria 6 V E206867		✓	✓
1M Estensione E206767	Opzione	Opzione	Opzione
Schema elettrico			

6. VOLUMI DI LAVAGGIO E IMPOSTAZIONI DELLA PRESSIONE DELL'ACQUA

		Volumi di lavaggio				
		L/min	0.85L	1.5L	2L	3L
Pressione	Bassa <1 bar (100 kPa)	4	13 s	23 s	30 s	45 s
	Media <1 bar (100kPa) >3 bar (300 kPa)	5,5	9 s	16 s	22 s	33 s
	Alta >3 bar (300 kPa)	7	7s	13 s	17 s	26 s

6.1 REGOLATORE DI FLUSSO

Un regolatore di flusso è pre-assemblato nella parte posteriore dell'erogatore d'acqua. Rimuovere se la pressione dell'acqua è <1 bar (100 kPa).



7. MODULO ELETTRONICO SMART SENSOR - BLUETOOTH E APPLICAZIONE MOBILE

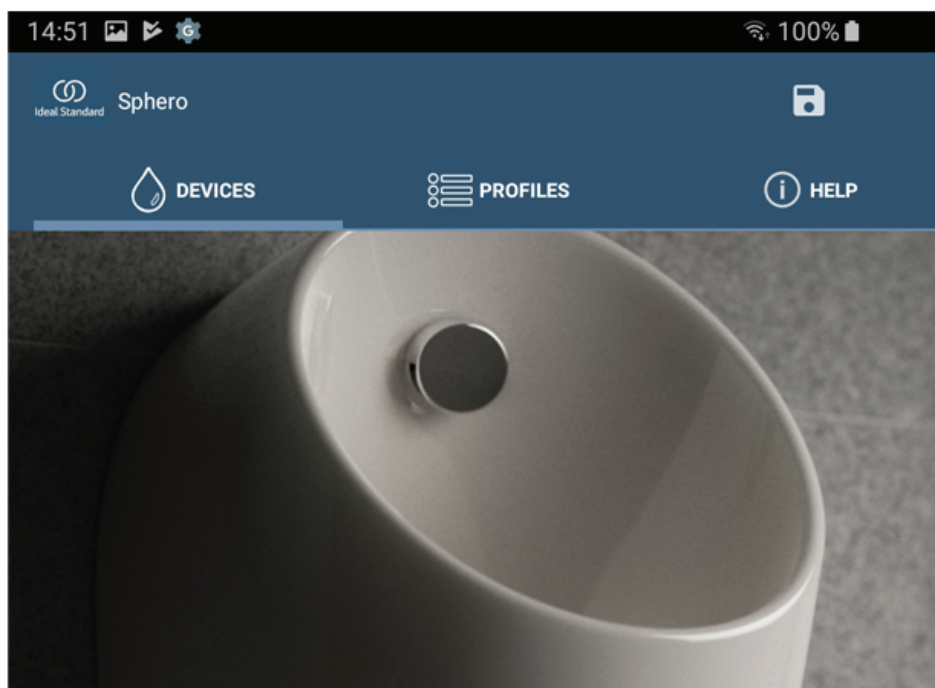
1. Installa l'app Smart Sensor per orinatori con l'applicazione Ideal Standard



- Per dispositivi Android @ Google App
- Per dispositivi Apple @ App Store
 - Cerca Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard Application
 - Seleziona Urinal Smart Sensor App by Ideal Standard
 - Installare

2. Esegui applicazione

- Attiva Bluetooth e posizione Location On
- Fare doppio click su l'Icon dell'App Urinal Smart Sensor by Ideal Standard
 - La Home Page apparirà momentaneamente
 - Menu Principale
 - DISPOSITIVI (selezionato per impostazione predefinita)
 - Elenchi collegati agli orinatori
 - PROFILI
 - AIUTO



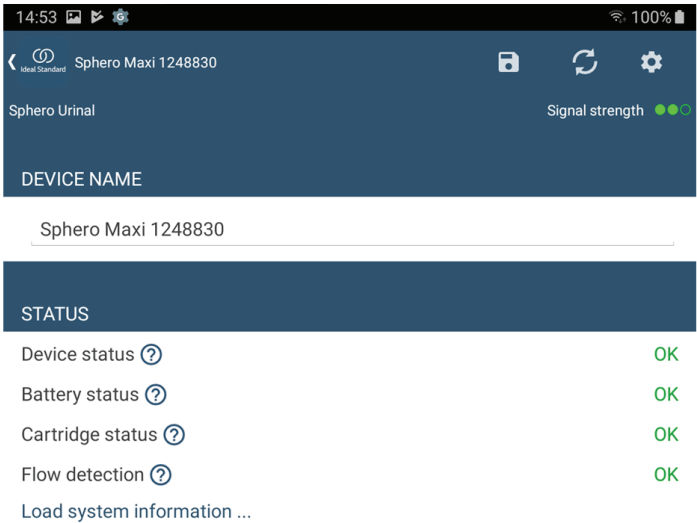
7.1 MENU DISPOSITIVI

Nome del dispositivo

- Orinatoio selezionato

Stato

- Stato dispositivo - Ok / Errore
 - Ok = La batteria è ok
 - Errore = Meno di 4,5 voltaggio
- Stato della batteria - Ok / Errore
 - Ok = La batteria è ok
 - Errore = Meno di 4,5 voltaggio
- Stato cartuccia - Ok / Errore
 - Ok = La durata della cartuccia è inferiore all'utilizzo impostato
 - Errore = La durata della cartuccia ha raggiunto la fine dell'utilizzo impostato
- Rilevamento del flusso - Ok / Errore / Avviso
 - Ok = Nessun problema di portata
 - Errore = Bloccato. Nessuna portata
 - Avviso = Portata d'acqua lenta



7.2 IMPOSTAZIONI DEI DISPOSITIVI

Programma di risciacquo Ibrido (impostazione predefinita)

- Volume di scarico = 0,85 L (impostazione predefinita)
Opzioni: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Pressione dell'acqua = media (impostazione predefinita)
Opzioni: Basso, Medio, Alto
- Risciacquo igiene = Attivo (impostazione predefinita)
Opzioni: On, Off
- Intervallo = 24 ore (impostazione predefinita)
Siacqua una volta ogni 24 ore se non utilizzato
Opzioni: 12, 24h
- Intervallo ibrido = 0,5 ore (impostazione predefinita)
Siacqua una volta ogni 0,5 ore se utilizzato, indipendentemente dall'uso
Opzioni: 0.5, 1, 3, 6h
- Ciclo di vita della cartuccia = 7500 (impostazione predefinita)
Opzioni: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Flush volume ⓘ

0.85 l1.5 l2.0 l3.0 l

Water pressure ⓘ

LowMediumHigh

Hygiene flush ⓘ

ON

Interval ⓘ

Hybrid interval ⓘ

0.5 h

Cartridge lifecycle ⓘ

7.500

Programma di risciacquo senza acqua

- Ciclo di vita della cartuccia = 7500
Opzioni: 5000, 7500, 10,000

SETTINGS

Operating mode ⓘ

HybridWaterlessStandard

Cartridge lifecycle ⓘ

7.500

Programma di risciacquo Standard

- Volume di scarico = 0,85 L (impostazione predefinita)
Opzioni: 0.85, 1.5, 2, 3L
- Pressione dell'acqua = media (impostazione predefinita)
Opzioni: Basso, Medio, Alto
- Risciacquo igiene = Attivo (impostazione predefinita)
Opzioni: On, Off
- Intervallo = 24 ore (impostazione predefinita)
Sciacqua una volta ogni 24 ore se non utilizzato
Opzioni: 12, 24h
- Ritardo tempo di lavaggio = 8s
 - Lavaggio 8 secondi dopo ogni utilizzo
 - La modalità Stadio viene rilevata automaticamente se il numero di utilizzi in un minuto > 2
 - Dopo ogni utilizzo solo risciacqui
 - Ritorna alla modalità standard se la frequenza di utilizzo si riduce ma con un flush completo
 - Opzioni: 6, 8, 10s
- Ciclo di vita della cartuccia = N / A

SETTINGS

Operating mode ?

Hybrid

Waterless

Standard

Flush volume ?

0.85 l

1.5 l

2.0 l

3.0 l

Water pressure ?

Low

Medium

High

Hygiene flush ?

ON

Interval

24 h

Flush time delay ?

8 s

Cartridge lifecycle ?

7.500

Statistica

- Conteggio utilizzo
- Conteggio lavaggio
- Utilizzo della cartuccia senza acqua / ibrida

STATISTICS		
Usage Count		?
20		
Flush Count		?
159		
Waterless / Hybrid Cartridge usage		?
0		

7.3 PULSANTI DEI DISPOSITIVI

SALVARE

- Salva le modifiche alle impostazioni in Sensore



RICARICARE

- Leggi impostazione sensore



ACTIVITIES MENU



Creare un nuovo profilo

- Salvare impostazioni diverse sotto un profilo
- Buona pratica, una volta che l'installatore ha verificato e completato un'installazione di orinatoio, salva l'impostazione dell'applicazione con un nome profilo adatto

Usare un profilo esistente

- Utilizzare dall'elenco dei profili salvati per modificare le impostazioni

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

- Carica l'impostazione predefinita Ideal Standard

Cambia la Password

- L'app viene fornita con una password preimpostata IS000 ma ogni installazione può essere protetta da una singola password

LED Acceso

- Accende la luce a LED dell'orinatoio selezionato per 10 secondi

Test di lavaggio

- Esegue un singolo lavaggio

Calibrare il sensore

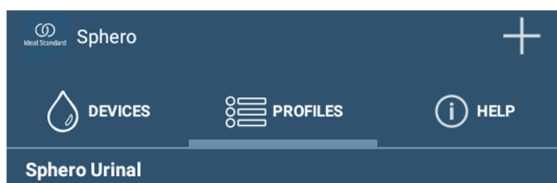
- Si consiglia di calibrare il sensore dopo la prima impostazione e test di lavaggio completati. Ed anche quando gli avvisi di lavaggio o flusso del sensore non sono in linea con le aspettative

Reset Cartuccia

- Utilizzare questo comando quando la cartuccia è stata sostituita

7.4 MENU PROFILI

- Elenco dei profili salvati dall'utente
- Seleziona il profilo adatto



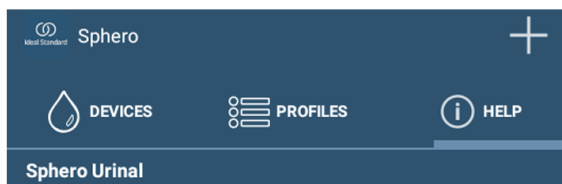
High Traffic Washrooms

Ideal Standard Default Hybrid Setting

Low Traffic Washrooms

- Menu di caricamento del profilo
 - Verranno elencati gli orinatori collegati
 - Selezionare orinatori singoli o multipli
 - Premere l'icona Salvare per applicare le impostazioni agli orinatori selezionati

7.5 MENU DI AIUTO



Flush Test

Designed for maintenance, testing and forced clean.

LED On

Designed to identify the selected Urinal by LED lighting up.

[Terms & Conditions](#)

[Disclaimer](#)

[Privacy Policy](#)

[Cookies](#)

Contact address

Ideal Standard International BVBA
Corporate Village – Gent Building
Da Vincilaan 2
1935 Zaventem
Belgium

7.6 ESPORTA DATI

- Salva file di esportazione (.csv)
 - Seleziona orinatoio singoli o multipli
 - Premere l'icona Salvare per esportare i dati raccolti per ciascun orinatoio selezionato

8. PULSANTE DI ESCLUSIONE MANUALE DEL SMART SENSOR

Lavaggio attivato manualmente, reimposta delle cartucce, cambiare il volume di lavaggio e calibrare il sensore

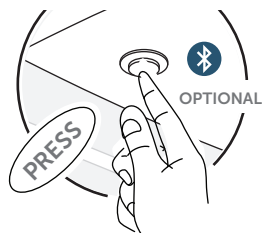
8.1 OPZIONI DEL PULSANTE DI SCARICO MANUALE

Il pulsante di scarico manuale si trova sul sensore ed è accessibile direttamente sugli orinatoio modello SPHERO MIDI. Sigli orinatoio modello SPHERO MAXI è possibile montare il bottone per lo scarico forzato sulla base in ceramica dell'orinatoio.

Ceramica aperta /
vista del sensore:
(modello SPHERO MIDI)



Nascosto in Ceramica:
(modello SPHERO MAXI)



8.2 FUNZIONI DEL PULSANTE DI SCARICO MANUALE

Programma Operativo = Ibrido (impostazione predefinita)

- Risciacquo attivato manualmente
 - Reimposta cartuccia
 - Calibrazione del sensore
- Premere per 3 bip (+ 3 secondi)
Premere per 6 bip (+ 7 secondi)
Premere per 9 bip (+ 11 secondi)

Programma di risciacquo Standard

- Risciacquo attivato manualmente
 - Volume di lavaggio (0,85 L)
 - Opzioni: 0.85, 1.5, 2.0, 3.0L
 - Ripetendo la procedura, si passa al volume di scarico successivo.
 - Calibrazione del sensore
- Premere per 3 bip (+ 3 secondi)
Premere per 6 bip (+ 7 secondi)
Premere per 9 bip (+ 11 secondi)

Programma di risciacquo Senza Acqua

- Reimposta cartuccia
 - Calibrazione del sensore
- Premere per 6 bip (+ 7 secondi)
Premere per 9 bip (+ 11 secondi)

9. LED DI AVVISO EROGATORE

Il LED di avviso dell'erogatore si trova nella parte alta del bacino dell'orinatoio.



Blocco / Portata lenta

Ciclo di 8 lampeggi, ritardo di 30 secondi, fino a quando il blocco o la velocità del flusso lento non vengono risolti e confermati da "Risciacquo attivato manualmente" o automaticamente con "Risciacquo igienico".



Se la risoluzione del blocco non è stata confermata dalla notifica di risciacquo forzato o dal di risciacquo igienico, dopo 24 ore verrà avviato un risciacquo di prova. Se il sensore rileva correttamente il risciacquo, il LED di avviso dello spargitore si spegne e viene attivato il risciacquo completo.

Sostituzione della batteria

Ciclo di 5 lampeggi, ritardo di 30 secondi, fino alla sostituzione della batteria.



Sostituzione della cartuccia

Ciclo di 3 lampeggi, ritardo di 30 secondi, fino alla sostituzione della cartuccia e al ripristino del contatore della cartuccia.



 Ideal Standard Ideal Standard International NV Corporate Village – Gent Building Da Vincilaan 2 B1935 – Zaventem Belgium	BE	+32 (02) 325 66 33	HU	+36 30 6991 594
	BG	+359 675 30362	IT	800 652 290
	DE	+49 (0)228 521 580	ME	+971 4 804 2400
	EG	+202 26969700	NL	+31 (077) 355 08 08
	FR	+33 (0)1 49 38 28 00	PL	+48 71 7868 301/302
	GB	01482 496 318	RO	+40 21 3223 201/202
	GR	+30 210 67 90 810	SI	00386 59 919040
	HR	+38591 22 99 304	TR	+90 216 314 87 87
	AL/XK/BA	+359 887 709 696	UA	+359 675 30 468
	CZ/SK	+420 417 592 179	LV/LT/EE	+371 673 57 792
	DK/NO/SE	+45 75 84 10 10	RS/MK/ME	+381 11 713 80 58
	ES/PT	+34 93 561 80 00	RU/MD	+7 495 669 23 11