

Sicherheit

DE

Zu Beginn

Diese Anweisungen dienen zu Ihrer Sicherheit. Bitte lesen Sie sie sorgfältig vor Gebrauch des Produkts und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.

Sicherheit

- Das Produkt eignet sich ausschließlich für den Innenbereich.
- Falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität (+ und -). Die Polarität ist auf den Batterien sowie im Batteriefach angegeben.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien umgehend aus dem Batteriefach und entsorgen Sie diese bei dafür vorgesehenen Sammelstellen.
- **Warnung:** Wenn Batterien eines falschen Typs verwendet werden, besteht Explosionsgefahr.
- Schließen Sie die Kontakte nicht kurz.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Der Deckel lässt sich bei eingesetzten Batterien ausschließlich durch den integrierten Sensor oder durch Betätigen der Taste öffnen bzw. schließen. Ein manuelles Öffnen bzw. Schließen führt zu Schäden am Produkt.

- Befestigen Sie keine dekorativen Elemente am Produkt.
- Übergießen Sie den Sensor niemals mit Flüssigkeiten und berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen.
- Halten Sie das Produkt von brennbaren Materialien fern.
- Entfernen Sie undichte Batterien mit einem Tuch. Bei Kontakt mit Säure, spülen Sie die betroffene Stelle mit ausreichend sauberem Wasser ab. Holen Sie umgehend ärztlichen Rat ein.

Die Einzelheiten...

Produktfunktionen

- Der Ein-/Ausschalter befindet sich auf dem Deckel neben dem Batteriefach.
 - Der Sensor erfasst Objekte innerhalb einer Reichweite von ca. 20cm.
 - Solange keine Bewegung wahrgenommen wird, bleibt der Deckel geschlossen. Durch ein Blinken der Kontrolllampe alle 15 Sekunden wird der Sensormodus angezeigt.
 - Sobald der Sensor eine Bewegung erfasst, öffnet sich der Deckel. Der Deckel bleibt geöffnet, solange innerhalb der Sensorreichweite Bewegungen erfasst werden. Werden keine Bewegungen mehr wahrgenommen, schließt sich der Deckel nach 5 Sekunden.
- Sie können den Deckel auch mithilfe der "  " Taste öffnen. Der Deckel bleibt geöffnet, bis Sie die "  " Taste erneut drücken.
- **Warnung:** Ein Herunterdrücken des Deckels mit der Hand führt zu Schäden am Produkt.

Please assist to translate below sentence in red line.

> You can also open the lid by pressing the "  " button. The lid will stay open in 15 minutes or it can be closed until the "  " button is pressed.

> CAUTION: Pushing the lid down by hand will damage the unit

Wartung und Pflege

Batteriewechsel

- **Warnung:** Wenn Batterien eines falschen Typs eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr.
- Orientieren Sie sich beim Batteriewechsel an der nachstehend aufgeführten Abbildung.
- Schließen Sie anschließend das Batteriefach ordnungsgemäß.
- Halten Sie die Batterien und elektrische Leitungen fern von Wasser.
- Vermeiden Sie es, gebrauchte mit neuen Batterien oder Batterien verschiedener Marken oder Typen zu mischen.
- Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.
- Gebrauchte Batterien dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Um sie zu recyceln, nutzen Sie eine dafür vorgesehene Sammelstelle.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer.
- Versuchen Sie nicht die Batterien zu zerlegen oder zu öffnen.

Störungsbehebung

Die Kontrolllampe leuchtet nicht.	Überprüfen Sie, ob die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt wurden.
Der Sensor reagiert nicht.	Der Deckel wurde eventuell mit der Hand geschlossen.

Please assist to translate the info. as below.

Technical and legal information

Battery	(Qty) 4 x LR6 (AA), 1.5V (Batteries are not included)
	For indoor use only.

40x30mm

1,5 V, 4x AA excl.

✓RoHS



Wohnzentrum Zurbrüggen
Hans-Böckler-Str. 4
59423 Unna

Test Verification of Conformity

Verification Number: 240830017SZN-VOC001

On the basis of the tests undertaken, the sample<s> of the below product has been tested by an accredited 3rd party laboratory in accordance to the referenced specification<s>/standard<s> at the time the tests were carried out. This verification is part of the full test report<s> and should be read in conjunction with it <them>.

This document can be used in support of a claim in meeting relevant EU legislation and mandatory Conformity Marking. And in accordance with EU law, the claim is the sole obligation of the Manufacturer/ Importer.

Applicant Name & Address:	YING YOU INTERNATIONAL INDUSTRIAL LIMITED BLOCK H, 10/F, HOP HING INDUSTRIAL BUILDING, 702 CASTLE PEAK ROAD, KOWLOON, HONG KONG
Product Description:	40L SENSOR DUSTBIN
Ratings & Principle Characteristics:	DC 6V
Models/Type References:	SK22152-004, SK22152-011
Brand Name:	N/A
Specification<s>/Standards:	See Appendix
Verification Issuing Office Name & Address:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. No.101&201, Building B, No. 308, Wuhe Avenue, Zhangkengjing, Guanhu Subdistrict, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China
Date of Tests:	30 August 2024 to 06 September 2024
Test Report Number(s):	240830017SZN-001
Additional information in Appendix.	



Signature

Name: Damon Wang
Position: Team Leader
Date: 18 October 2024

APPENDIX: Test Verification of Conformity

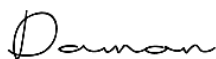
This is an Appendix to Test Verification of Conformity Number: 240830017SZN-VOC001.

Manufacturer: Jiangmen Ying You Trading Co. Ltd.
1-3/F, No. 13-1 Huanshi Yi Road 529000Jiangmen, Guangdong CN

Factory: Hopeful Enterprise Ltd.
15 Room 201, Huanshi Yi Road 529000 JIANGMEN, GUANGDONG
CHINA

Specification<s>/Standards: EN IEC 55014-1:2021: Electromagnetic Compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1 : Emission

EN IEC 55014-2:2021
Electromagnetic Compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity - Product family standard



Signature

Name: Damon Wang
Position: Team Leader
Date: 18 October 2024

YING YOU INTERNATIONAL INDUSTRIAL LIMITED

TEST REPORT

SCOPE OF WORK

EMC Testing–SK22152-004, SK22152-011

REPORT NUMBER

240830017SZN-001

ISSUE DATE

18 October 2024

[REVISED DATE]

[-----]

PAGES

22

DOCUMENT CONTROL NUMBER

EN55014-1/2_d
© 2017 INTERTEK



EMC VERIFICATION SUMMARY

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

☒ Normal Operation

Model: SK22152-004, SK22152-011	Applicant: YING YOU INTERNATIONAL INDUSTRIAL LIMITED BLOCK H, 10/F, HOP HING INDUSTRIAL BUILDING, 702 CASTLE PEAK ROAD, KOWLOON, HONG KONG		
Product Description: 40L SENSOR DUSTBIN			
Test Conducted Date: 30 August 2024 to 06 September 2024	Sample Receipt Date: 30 August 2024		
Manufacturer:	Jiangmen Ying You Trading Co. Ltd. 1-3/F, No. 13-1 Huanshi Yi Road 529000Jiangmen, Guangdong CN Hopeful Enterprise Ltd.		
Factory:	Hopeful Enterprise Ltd. 15 Room 201, Huanshi Yi Road 529000 JIANGMEN, GUANGDONG CHINA		
☒ 1 st TEST ☐ 2 nd TEST	ALL TESTS WERE CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH: * EN IEC 55014-1:2021 * EN IEC 55014-2:2021		
Test Site and Location:	Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. No.101&201, Building B, No. 308, Wuhe Avenue, Zhangkengjing, Guanhu Subdistrict, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China		
Test Result	Pass	Fail	Remark
*EN IEC 55014-1:2021	☒	☐	☐
*EN IEC 55014-2:2021	☒	☐	☐
When determining the test conclusion, the Measurement Uncertainty of test has been considered. The highest frequency of the internal sources of the EUT is 8MHz, the measurement shall only be made up to 1 GHz.			

Prepared and Checked By:

Approved By:




Draven Li
Project Engineer

Damon Wang
Team Leader
18 October 2024 **Date**

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this report. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this report and then only in its entirety. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results in this report are relevant only to the sample tested. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

EMC Results Conclusion (with Justification)

RE: EMC Testing Pursuant to EMC Directive 2014/30/EU Performed on the 40L SENSOR DUSTBIN,
Models: SK22152-004,
SK22152-011

We tested the 40L SENSOR DUSTBIN, Model: SK22152-004, to determine if it was in compliance with the relevant EN standards as marked on the EMC Verification Summary. We found that the unit met the requirement of EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2 standards when tested after modification.

The Model: SK22152-011 is the same as the Model: SK22152-004 in hardware aspect. The differences in model number and appearance serve as marketing strategy.

The production units are required to conform to the initial sample as received when the units are placed on the market.

LABORATORY MEASUREMENTS**Configuration Information**

Equipment Under Test (EUT):	40L SENSOR DUSTBIN
Models:	SK22152-004
Serial No.:	Not Labelled
Support Equipment:	N/A
Cables:	N/A
Adaptor:	N/A
Rating:	DC 6V
Category:	Category III

PERFORMANCE CRITERIA FOR IMMUNITY**Performance criterion A:**

The apparatus shall continue to operate as intended during the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.

Performance criterion B:

The apparatus shall continue to operate as intended after the test. No degradation of performance or loss of function is allowed below a performance level (or permissible loss of performance) specified by the manufacturer, when the apparatus is used as intended. During the test, degradation of performance is allowed, however, no change of actual operating state or stored data is allowed. If the minimum performance level or the permissible performance loss is not specified by the manufacturer, then either of these may be derived from the product description and documentation, and from what the user may reasonably expect from the apparatus if used as intended.

Performance criterion C:

Temporary loss of function is allowed, provided the function is self-recoverable or can be restored by the operation of the controls, or by any operation specified in the instructions for use.

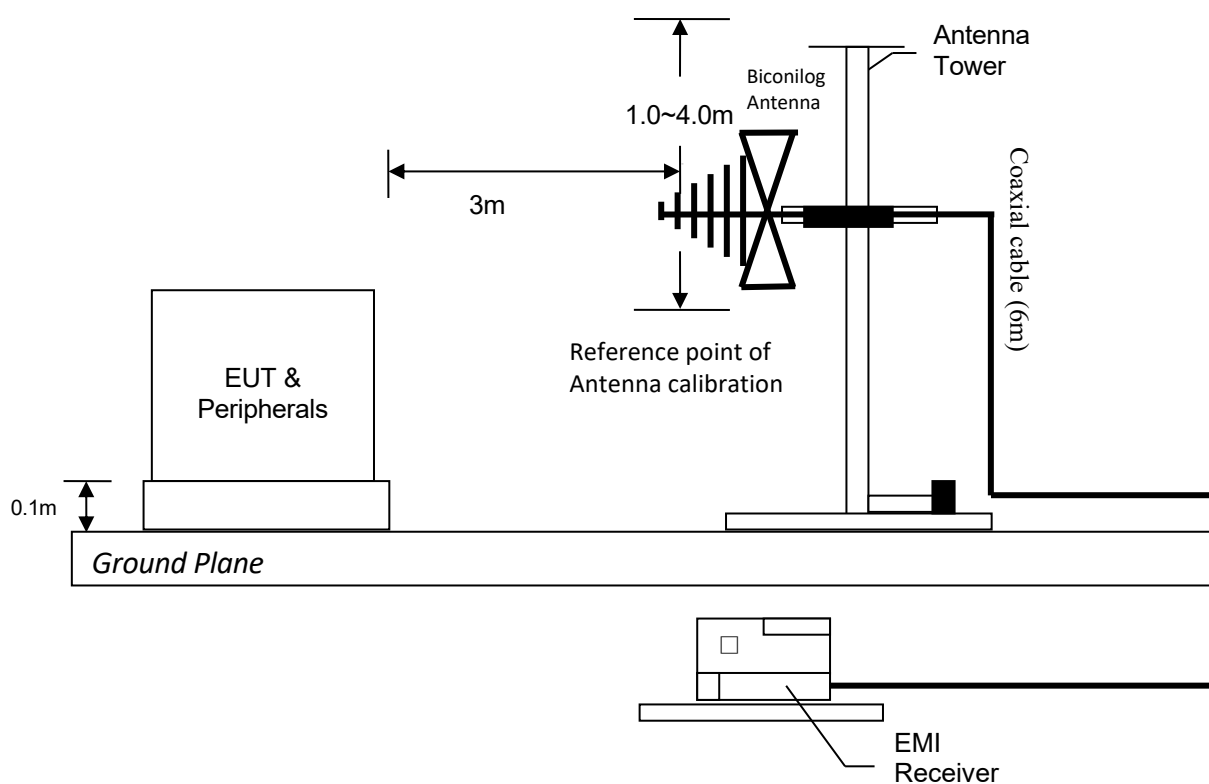
RADIATED DISTURBANCE PURSUANT TO EN 55014-1: EMISSIONS REQUIREMENT

Used Test Equipment

Equip No.	Description	Manufacturer	Model No.	Cal. Date	Due Date
SZ185-03	EMI Receiver	R & S	ESCI	23-Apr-2024	23-Apr-2025
SZ061-13	Biconilog Antenna	ETS	3142E	13-Jul-2022	13-Jul-2025
SZ188-01	Anechoic Chamber	ETS	RFD-F/A-100	12-Dec-2021	12-Dec-2024

- Notes:
1. Peak detector quick scan is showed on the graph and final quasi-peak detector data is measured corresponding to relevant limit and recorded in the data table.
 2. Frequency range scanned: 30MHz to 1000MHz.
 3. Only emissions significantly above equipment noise floor are reported.
 4. Uncertainty: $\pm 4.8\text{dB}$ at a level of confidence of 95%.

Test Setup Diagram:



(Radiated Emission Measurements Test Setup for 30MHz to 1GHz)

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

Worst Case Operating Mode: Normal Operation

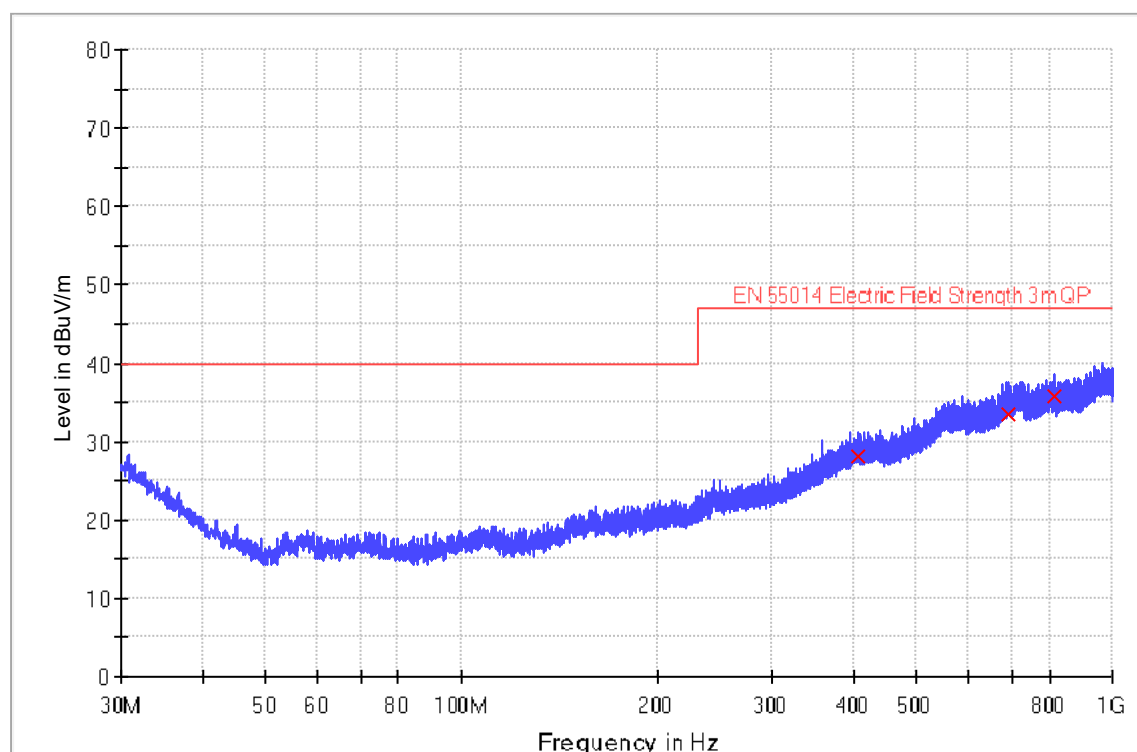
Test Voltage: DC 6V

Test Data

Radiated Disturbance Pursuant to EN55014: Emissions Requirement

Horizontal

EN55014



Limit and Margin

Frequency (MHz)	Quasi Peak (dBμV/m)	Meas. Time (ms)	Bandwidth (kHz)	Polarization	Corr. (dB/m)	Margin - QPK (dB)	Limit - QPK (dBμV/m)
405.422333	28.2	1000.0	120.000	H	25.5	18.8	47.0
691.637000	33.5	1000.0	120.000	H	30.7	13.5	47.0
816.346667	35.8	1000.0	120.000	H	32.1	11.2	47.0

Remark:

1. Corr. (dB/m) = Antenna Factor (dB/m) + Cable Loss (dB)
2. QuasiPeak (dBμV/m) = Corr. (dB/m) + Read Level (dBμV)
3. Margin (dB) = Limit QPK(dBμV/m) – QuasiPeak (dBμV/m)

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

Worst Case Operating Mode: Normal Operation

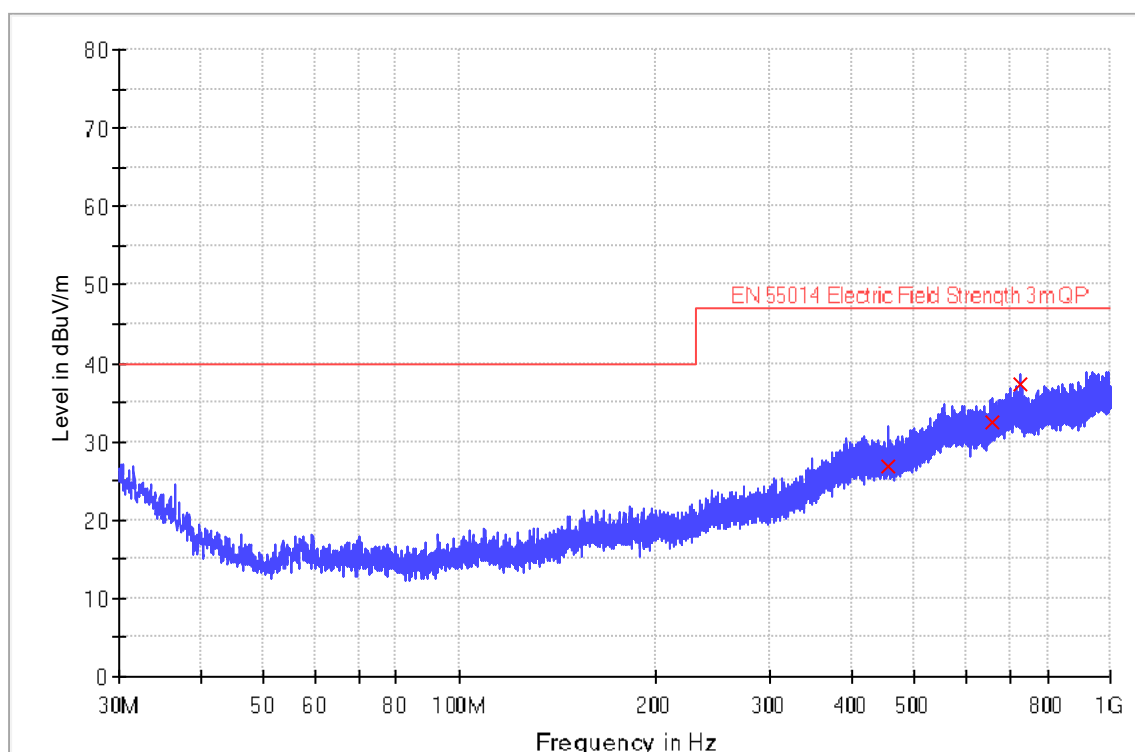
Test Voltage: DC 6V

Test Data

Radiated Disturbance Pursuant to EN55014: Emissions Requirement

Vertical

EN55014



Limit and Margin

Frequency (MHz)	Quasi Peak (dBμV/m)	Meas. Time (ms)	Bandwidth (kHz)	Polarization	Corr. (dB/m)	Margin - QPK (dB)	Limit - QPK (dBμV/m)
456.088667	26.9	1000.0	120.000	V	25.4	20.1	47.0
657.913333	32.5	1000.0	120.000	V	29.8	14.5	47.0
728.723333	37.2	1000.0	120.000	V	31.0	9.8	47.0

Remark:

1. Corr. (dB/m) = Antenna Factor (dB/m) + Cable Loss (dB)
2. QuasiPeak (dBμV/m) = Corr. (dB/m) + Read Level (dBμV)
3. Margin (dB) = Limit QPK (dBμV/m) – QuasiPeak (dBμV/m)

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge

Test Summary (Pursuant to EN 55014-2)

Port:	Enclosure
Basic Standard:	EN 61000-4-2
Required Performance Criterion:	B
Limit:	±8.0kV (Air Discharge)
	±4.0kV (Contact Discharge)
	±4.0kV (Indirect Contact Discharge)
Temperature:	23.4°C
Relative Humidity:	50.1%
Test Mode:	Normal Operation
Test Setup:	Floor-stand
Test of Post-Installation:	N/A
Time Between Each Discharge:	1 second

Used Test Equipment

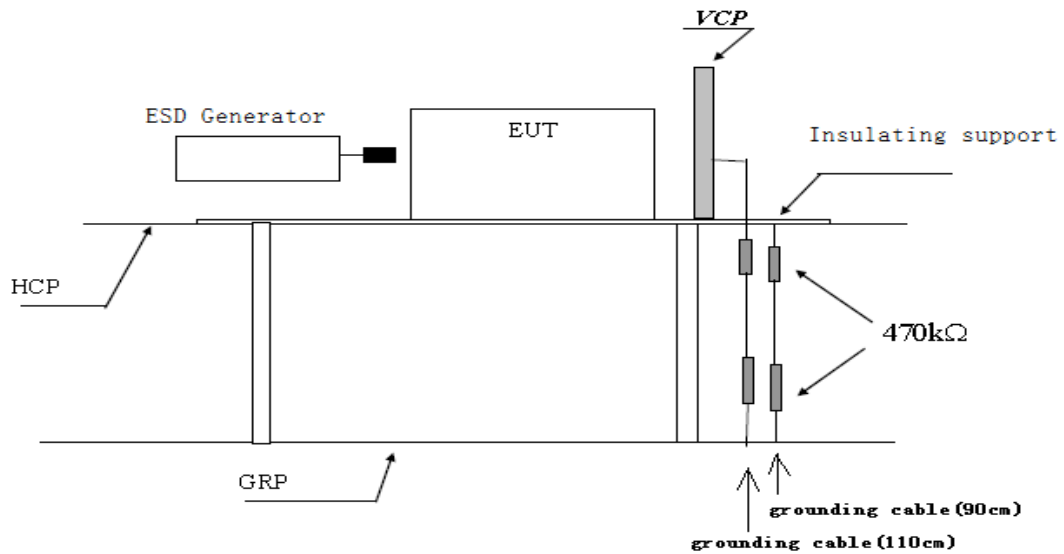
Equipment No.	Equipment	Manufacturer	Model No.	Cal. Date	Due Date
SZ189-05	ESD Simulator	TESEQ	NSG 437	07-Jun-2024	07-Jun-2025

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

Test Setup Diagram



Test set-up of electrostatic discharge

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Report No.: 240830017SZN-001

Test Results

EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge

Discharge Type	No. of Discharge	Applied Voltage	Result (Pursuant to EN 55014-2 criterion B)
Contact Discharge	20	+4kV	Pass
		-4kV	Pass
Air Discharge	20	+8kV	Pass
		-8kV	Pass
Indirect HCP Discharge	20	+4kV	Pass
		-4kV	Pass
Indirect VCP Discharge	20	+4kV	Pass
		-4kV	Pass

- No. of discharge: 10 discharge for +ve and 10 discharge for –ve.
- Time between each discharge: at least 1 second.

☒ Additional Information

☒ No observable change.

☐ EUT stopped operation and could / could not be reset by operator at ____kV of ESD.

☐ EUT was in abnormal operation:

- Operation mode was changed at ____kV of ESD.

☐ _____

TEST REPORT

Model: SK22152-004

Intertek Report No.: 240830017SZN-001

EN 61000-4-3 Radiated Immunity

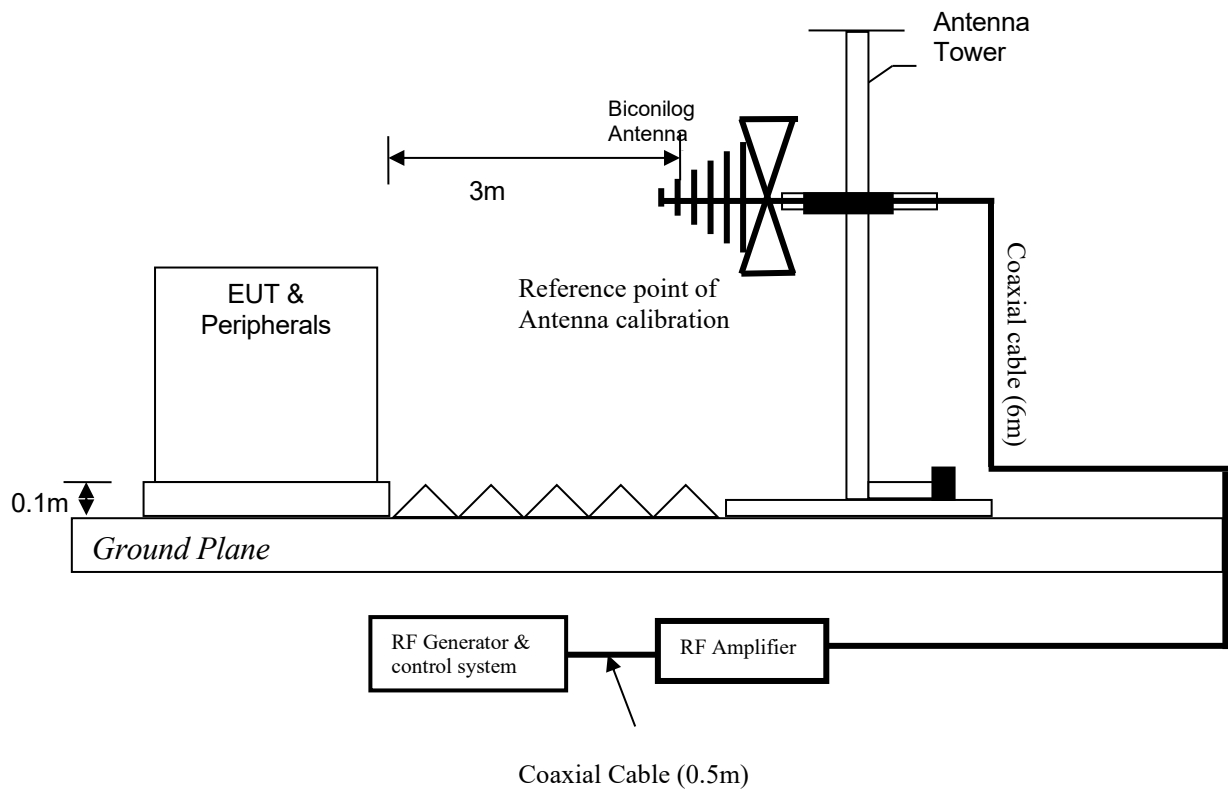
Test Summary (Pursuant to EN 55014-2)

Basic Standard:	EN 61000-4-3
Port:	Enclosure
Required Performance Criterion:	A
Limit:	3.0V/m (rms)
Test Modulation:	1kHz, 80% AM
Frequency:	80MHz to 1000MHz
Dwell Time:	1s
Frequency Step:	1%
Temperature:	23.1°C
Relative Humidity:	56.8%
Test Facility:	Full Anechoic Chamber
Antenna Polarization:	Horizontal and Vertical
Type of Antenna:	Log-periodic
Test Distance:	3 meters
Test Mode:	Normal Operation
Test Setup:	Floor-stand

Used Test Equipment

Equip No.	Description	Manufacturer	Model No.	Cal. Date	Due Date
SZ188-02	Anechoic Chamber	ETS	RFD-F/A-100	12-Dec-2021	12-Dec-2024
SZ061-03	Biconilog Antenna	ETS	3142C	09-Jul-2024	09-Jul-2027
SZ180-15	Signal Generator	R&S	SMB100A	12-Dec-2023	12-Dec-2024
SZ181-01	Amplifier	PRANA	AP32 MT215	12-Dec-2023	12-Dec-2024
SZ190-07	RF Amplifier	Milmega	AS0860-75/45	12-Dec-2023	12-Dec-2024
SZ089-03	Audio Analyzer	AP	ATS-1A	12-Dec-2023	12-Dec-2024

Test Setup Diagram



Test set-up of Immunity to Radiated Electric Fields

Test Results

EN61000-4-3 Radiated Immunity

Frequency (MHz)	Exposed Side	Field Strength V/m (rms)	Result (Pursuant to EN55014-2, Criterion A)
80 to 1000	Front	3	Pass
80 to 1000	Left	3	Pass
80 to 1000	Rear	3	Pass
80 to 1000	Right	3	Pass



Additional Information



No observable change



EUT stopped operation and could / could not be reset by operator at Freq. _____ of Radiated Immunity.



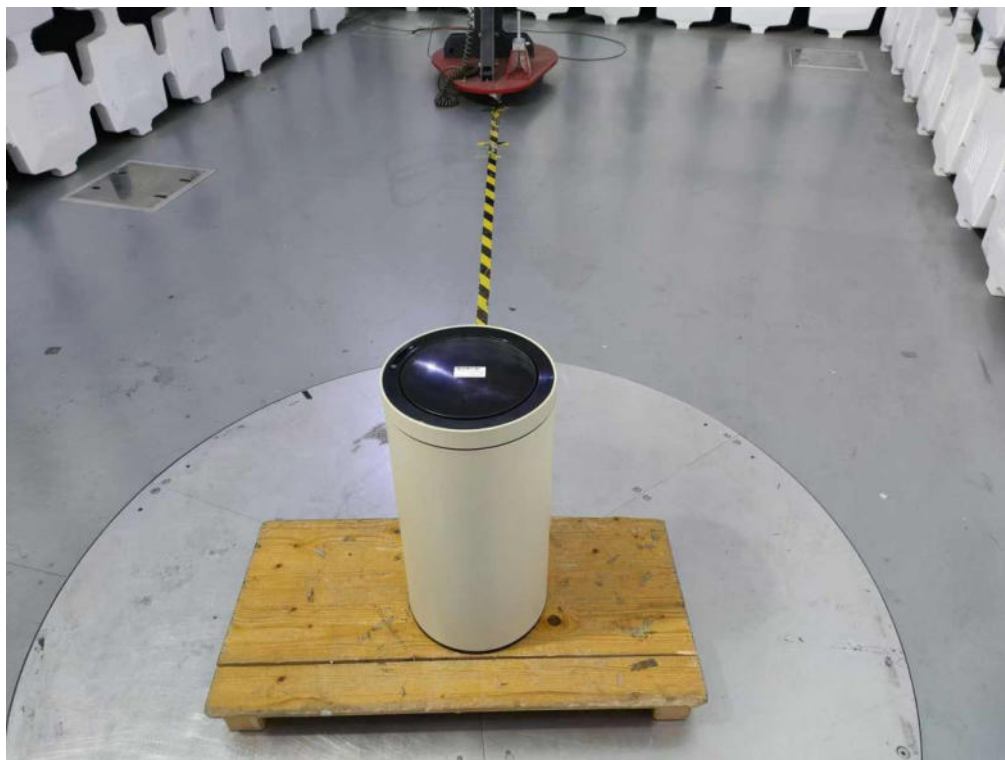
EUT was in abnormal operation:

– Operation mode was changed from _____ to _____ at Freq. _____ of Radiated Immunity.

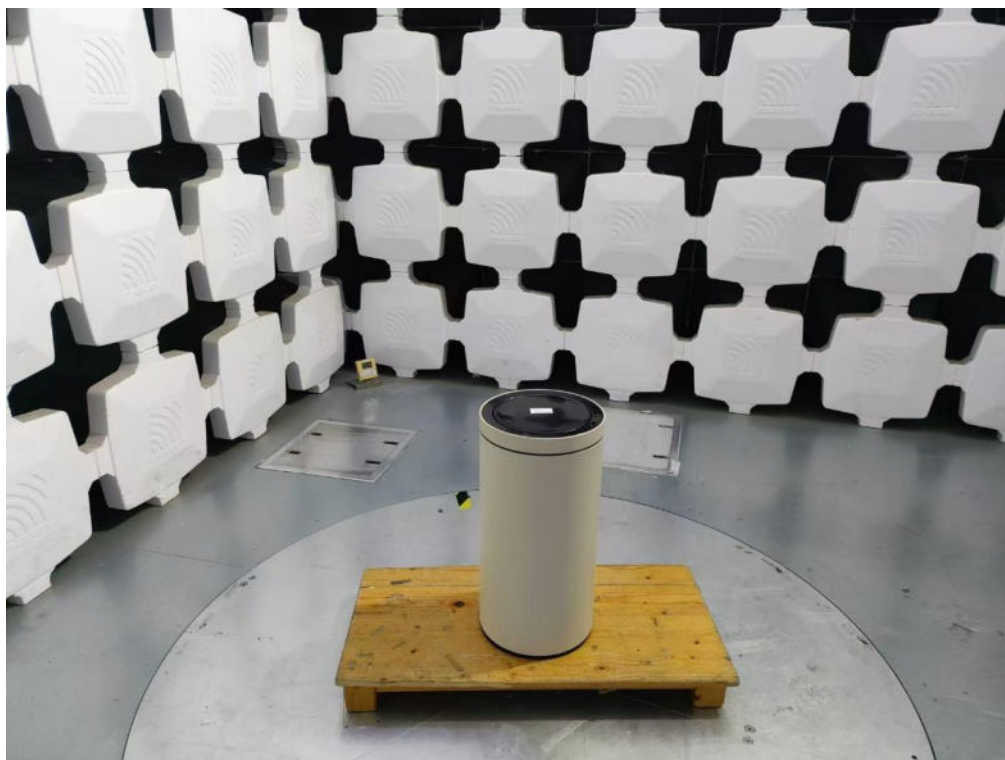


PHOTOS OF TEST SET-UP

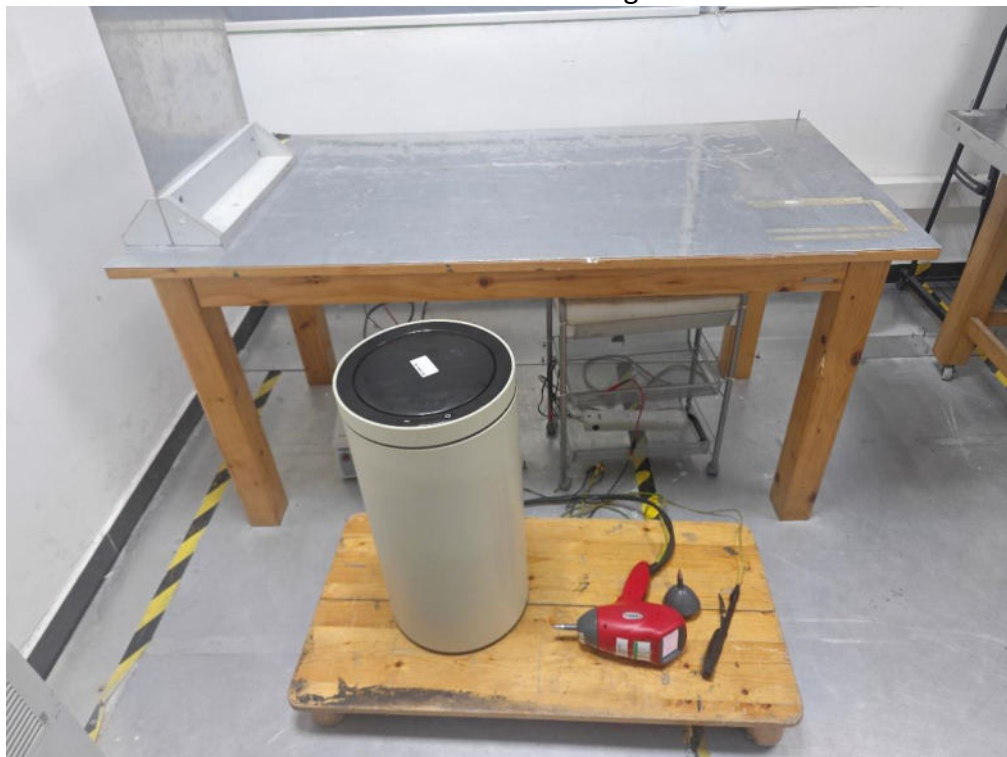
Radiated Disturbance



Radiated Disturbance



Electrostatic Discharge



Radiated Immunity



PHOTOS OF EUT

External photo



External photo



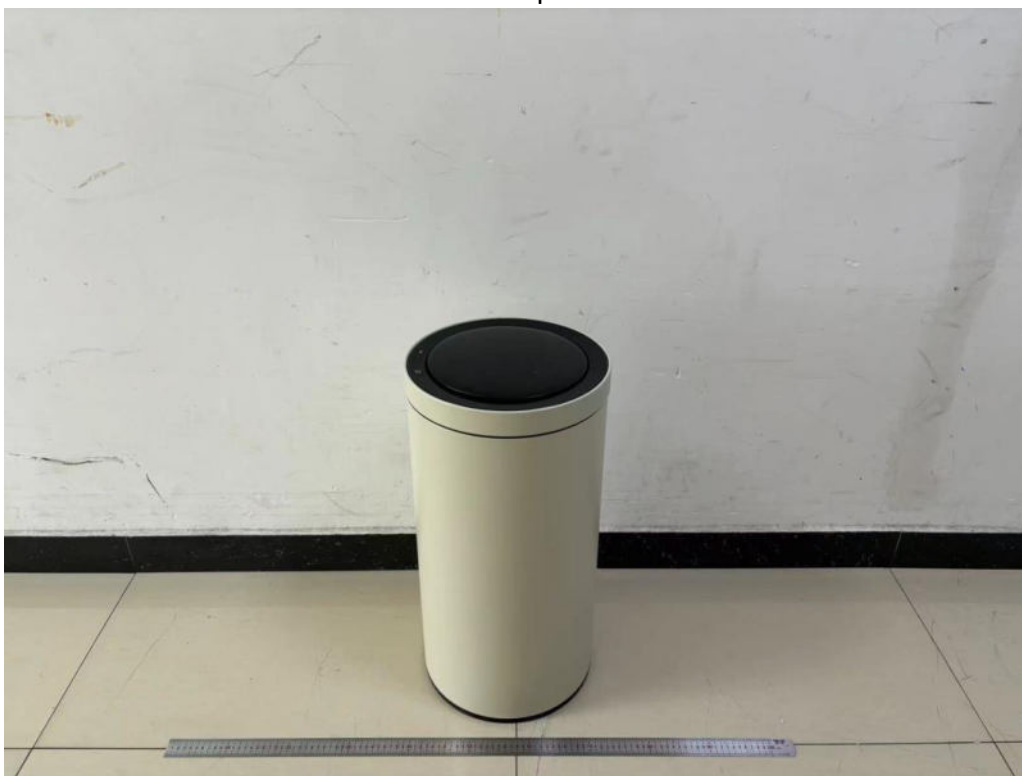
External photo



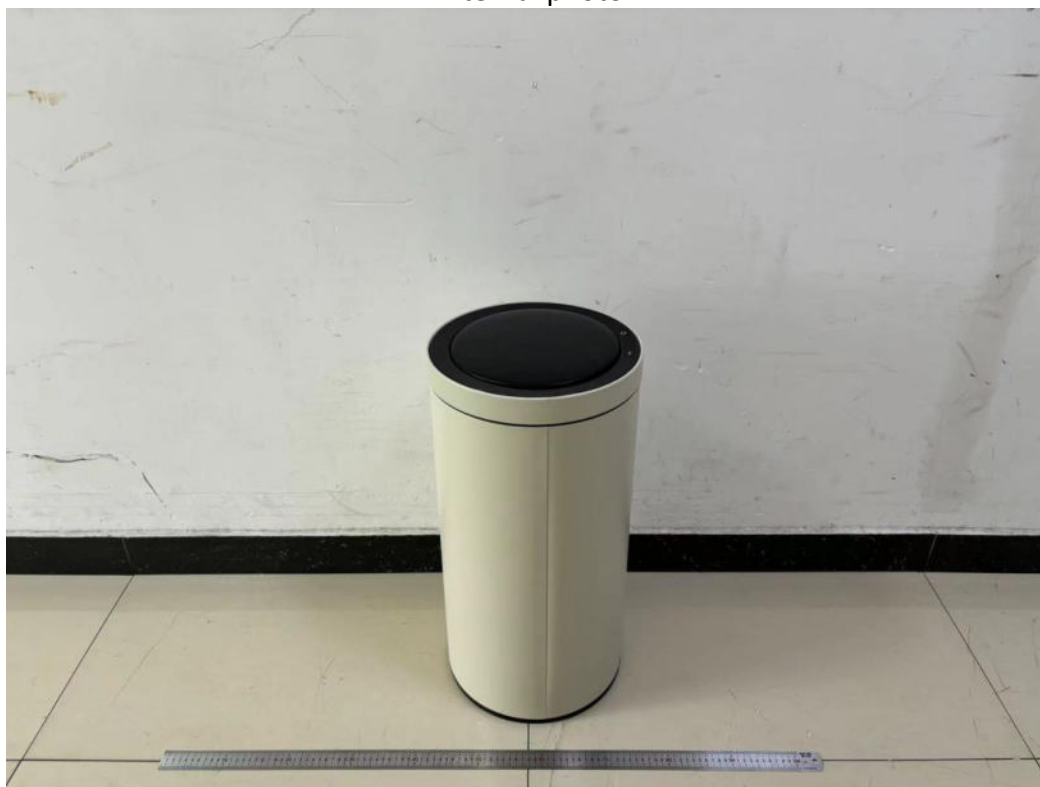
External photo



External photo



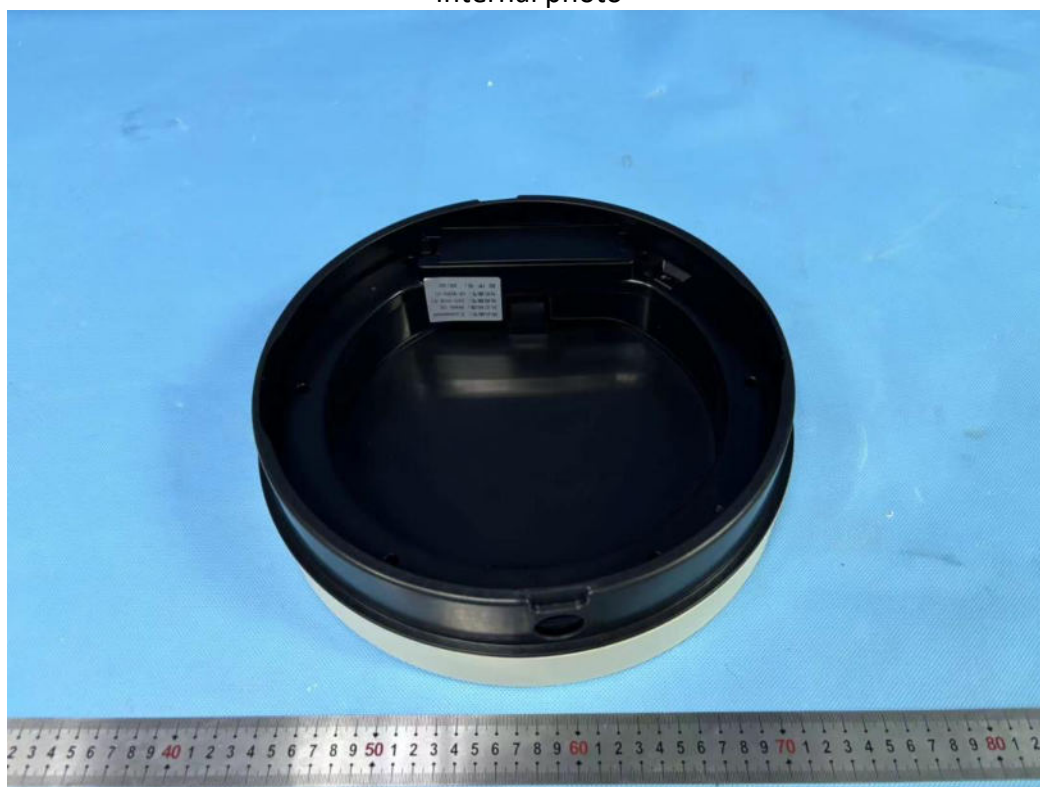
External photo



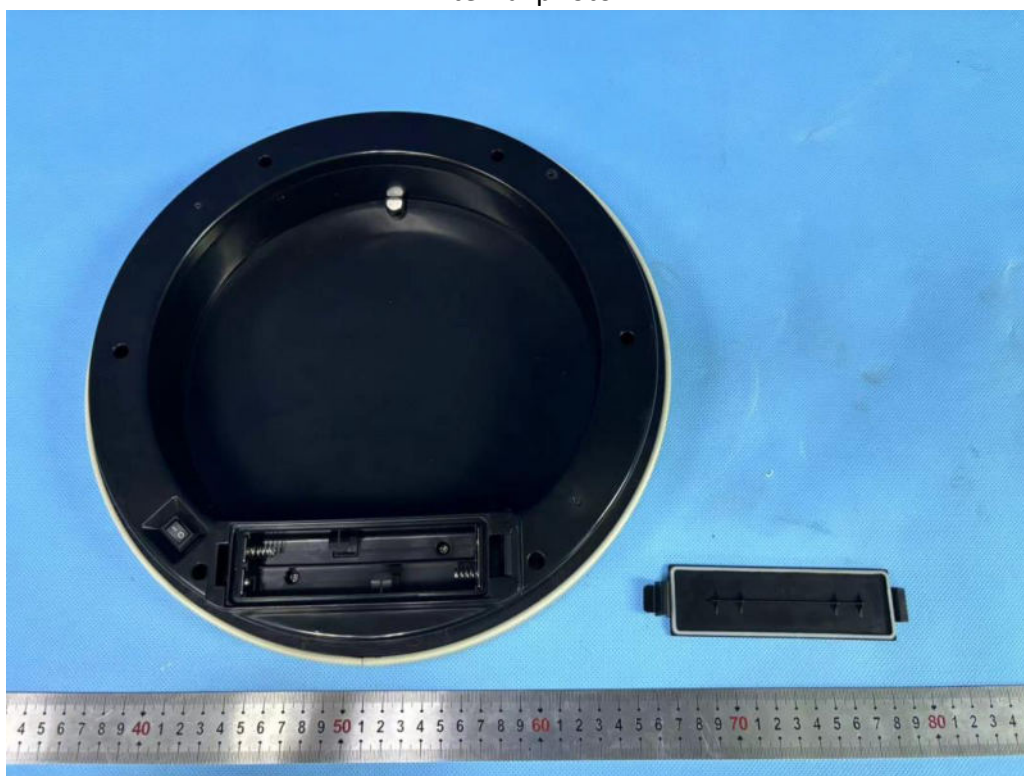
External photo (Additional appearance)



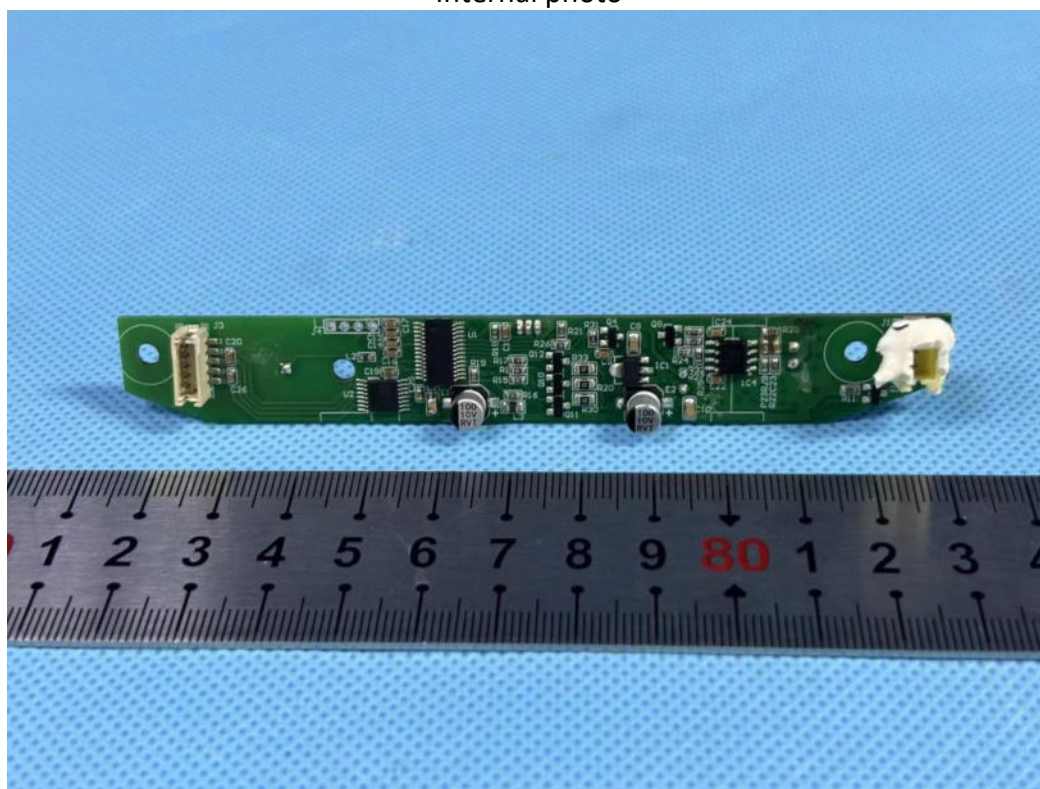
Internal photo



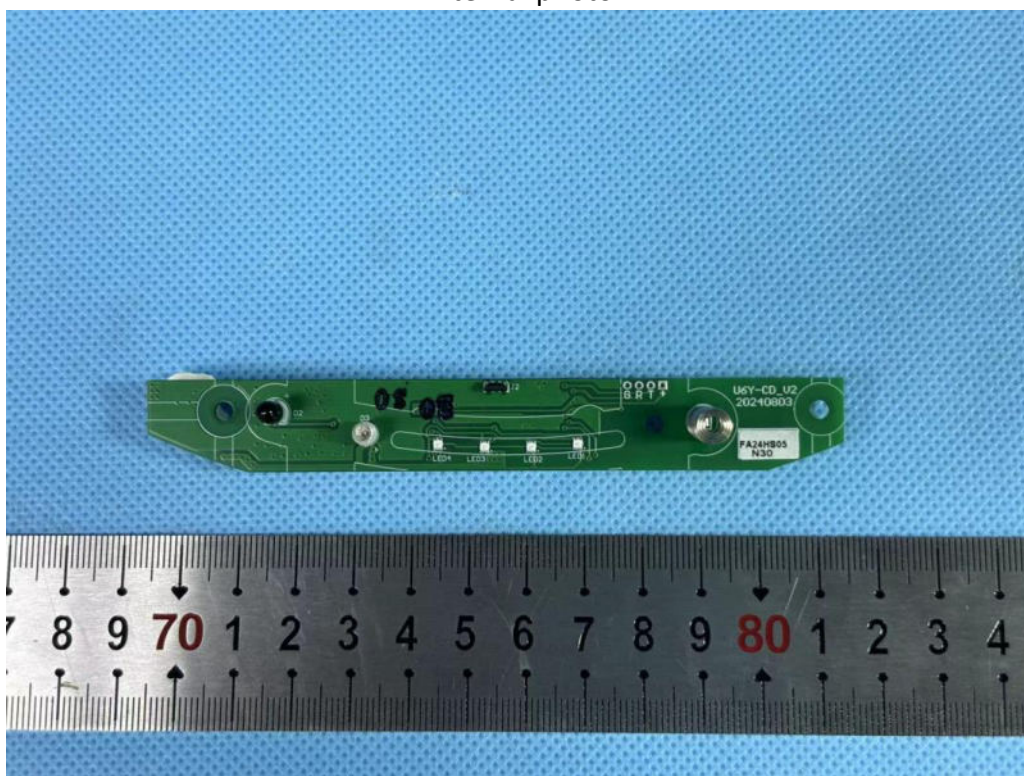
Internal photo



Internal photo



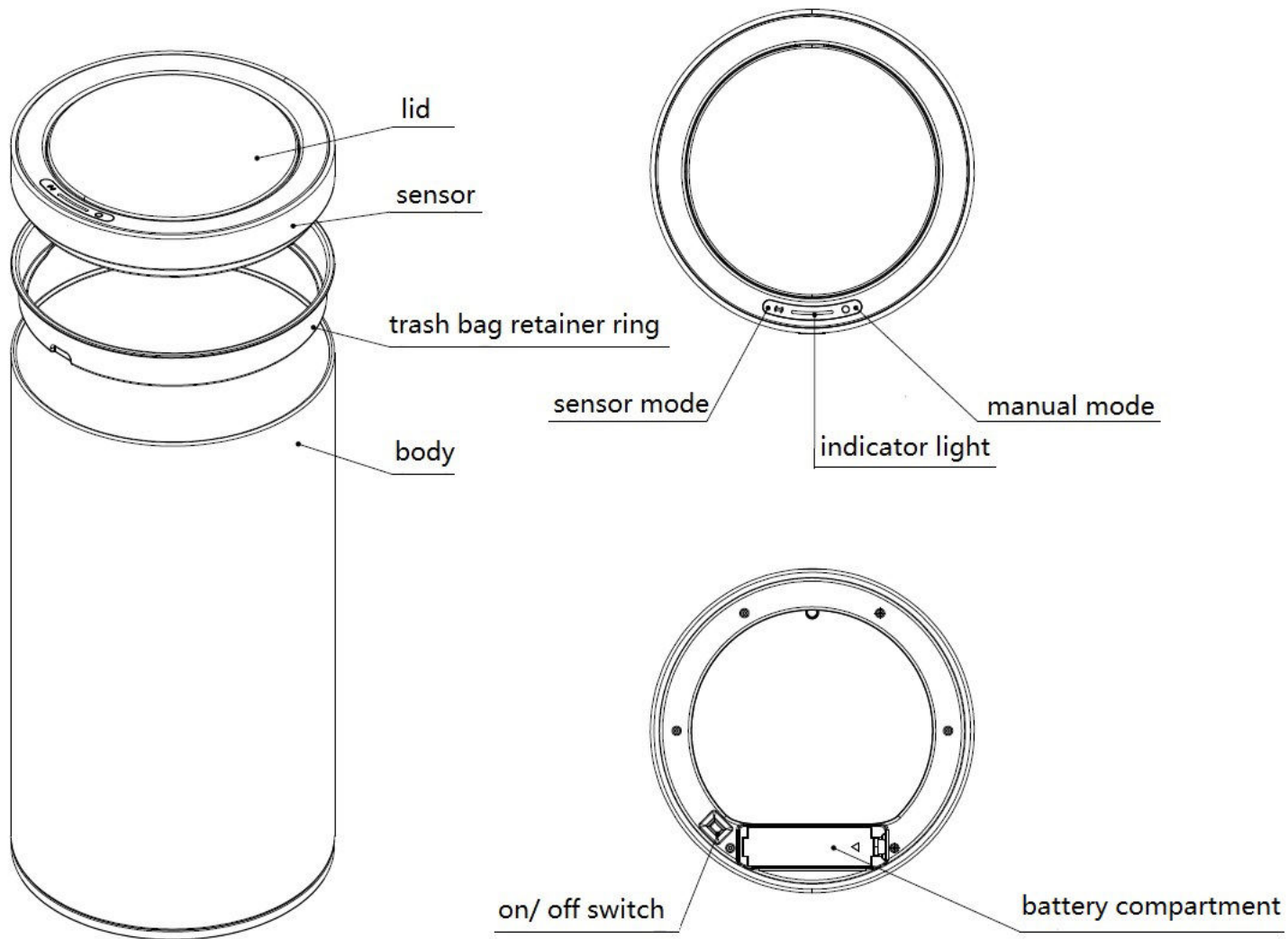
Internal photo



Internal photo



***** End of Report *****



Sicherheit
DE

Zu Beginn

Diese Anweisungen dienen zu Ihrer Sicherheit. Bitte lesen Sie sie sorgfältig vor Gebrauch des Produkts und bewahren Sie sie zur späteren Verwendung auf.

Sicherheit

- Das Produkt eignet sich ausschließlich für den Innenbereich.
- Falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien.
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität (+ und -). Die Polarität ist auf den Batterien sowie im Batteriefach angegeben.
- Entfernen Sie verbrauchte Batterien umgehend aus dem Batteriefach und entsorgen Sie diese bei dafür vorgesehenen Sammelstellen.
- **Warnung:** Wenn Batterien eines falschen Typs verwendet werden, besteht Explosionsgefahr.
- Schließen Sie die Kontakte nicht kurz.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Der Deckel lässt sich bei eingesetzten Batterien ausschließlich durch den integrierten Sensor oder durch Betätigen der Taste öffnen bzw. schließen. Ein manuelles Öffnen bzw. Schließen führt zu Schäden am Produkt.
- Befestigen Sie keine dekorativen Elemente am Produkt.
- Übergießen Sie den Sensor niemals mit Flüssigkeiten und berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen.
- Halten Sie das Produkt von brennbaren Materialien fern.
- Entfernen Sie undichte Batterien mit einem Tuch. Bei Kontakt mit Säure, spülen Sie die betroffene Stelle mit ausreichend sauberem Wasser ab. Holen Sie umgehend ärztlichen Rat ein.

Die Einzelheiten...

Produktfunktionen

- Der Ein-/Ausschalter befindet sich auf dem Deckel neben dem Batteriefach.
- Der Sensor erfasst Objekte innerhalb einer Reichweite von ca. 20cm.
- Solange keine Bewegung wahrgenommen wird, bleibt der Deckel geschlossen. Durch ein Blinken der Kontrolllampe leuchtet nicht.
- Sobald der Sensor eine Bewegung erfasst, öffnet sich der Deckel. Der Deckel bleibt geöffnet, solange innerhalb der Sensorreichweite Bewegungen erfasst werden. Werden keine Bewegungen mehr wahrgenommen, schließt sich der Deckel nach 5 Sekunden.
- Der Deckel kann auch geschlossen werden indem man den "○" Button drückt
- **Warnung:** Ein Herunterdrücken des Deckels mit der Hand führt zu Schäden am Produkt.

Wartung und Pflege

Batteriewechsel

- **Warnung:** Wenn Batterien eines falschen Typs eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr.
- Orientieren Sie sich beim Batteriewechsel an der nachstehend aufgeführten Abbildung.
- Schließen Sie anschließend das Batteriefach ordnungsgemäß.
- Halten Sie die Batterien und elektrische Leitungen fern von Wasser.
- Vermeiden Sie es, gebrauchte mit neuen Batterien oder Batterien verschiedener Marken oder Typen zu mischen.
- Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.
- Gebrauchte Batterien dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Um sie zu recyceln, nutzen Sie eine dafür vorgesehene Sammelstelle.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer.
- Versuchen Sie nicht die Batterien zu zerlegen oder zu öffnen.

Störungsbehebung

Die Kontrolllampe leuchtet nicht.	Überprüfen Sie, ob die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt wurden.
Der Sensor reagiert nicht.	Der Deckel muss vielleicht manuell von Hand geschlossen werden.

Technical and legal information

Battery	(Qty) 4 x LR6 (), 1.5V (Batteries are not included)
	Nur für den Innenbereich.

