

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	SE24EEOP-001	Auftrags-Nr.: Order no.:	290100495	Seite 1 von 10 Page 1 of 10
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	1774198	Auftragsdatum: Order date:	2023.10.25	
Auftraggeber: Client:	IKEA of Sweden AB			
Prüfgegenstand: Test item:	Hub for smart products			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	DIRIGERA / E2315 / FCC ID: FHO-E2315			
Auftrags-Inhalt: Order content:	Accredited testing			
Prüfgrundlage: Test specification:	FCC 47 CFR Part 15B with parts 15.107 & 15.109 ANSI C63.4: 2014			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2023.12.06			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A003618316-004			
Prüfzeitraum: Testing period:	2024.01.15 - 2024.03.01			
Ort der Prüfung: Place of testing:	Lund, Sweden			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland Sweden			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
überprüft von: reviewed by:	X 	genehmigt von: authorized by:	X 	
Datum: 2024.04.15 Date:	Signed by: Fariborz Abasi	Datum: 2024.04.15 Date:	Signed by: Hakan Ahlberg	
Stellung / Position:	Technical Expert	Stellung / Position:	Lab Manager	
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged		
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet
* Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts.</i>				

Revision HistorySE24EEOP-001SE24EEOP-001

REVISION	DATE	REMARKS	AUTHOR
001	2024.04.15	First release	Fariborz Abasi
Note: Latest revision report will replace all previous reports			
This report based on FCC Part 15B no JBP Template version 1.1			

Table of Contents

1.	GENERAL INFORMATION	4
1.1	Test Site.....	4
1.2	Client Information	4
2.	Photographs	5
2.1	Photographs of the EUT	5
2.2	Photographs of the Test Setup	7

1. GENERAL INFORMATION

1.1 Test Site

Test Facility:	TÜV Rheinland Sweden AB
Address:	Mobilvägen 10
	223 62 Lund
	Sweden
Swedac Registration Number:	10325
FCC Test Firm Registration Number:	517458
ISED Test Site Registration Number:	24753

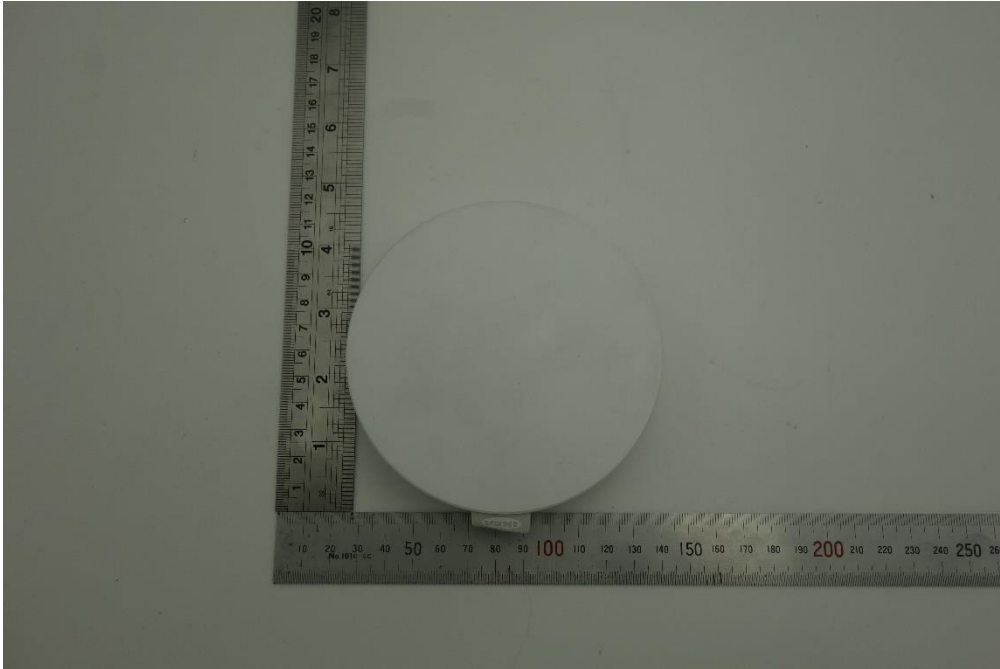
1.2 Client Information

Company Name:	IKEA of Sweden AB
Address:	Tulpanvägen 8
	343 34 Älmhult
	Sweden
Contact Person:	Gurudeep Manjulgud Devraj
Contact e-Mail / Telephone	gurudeep.manjulgud.devraj@inter.ikea.com

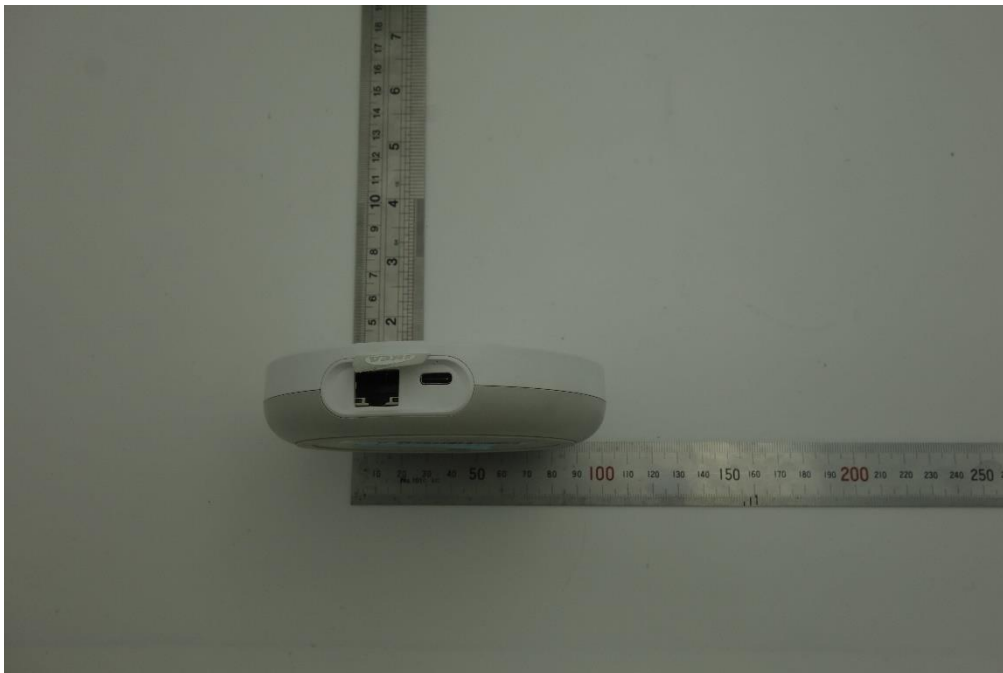
2. Photographs

2.1 Photographs of the EUT

Top view



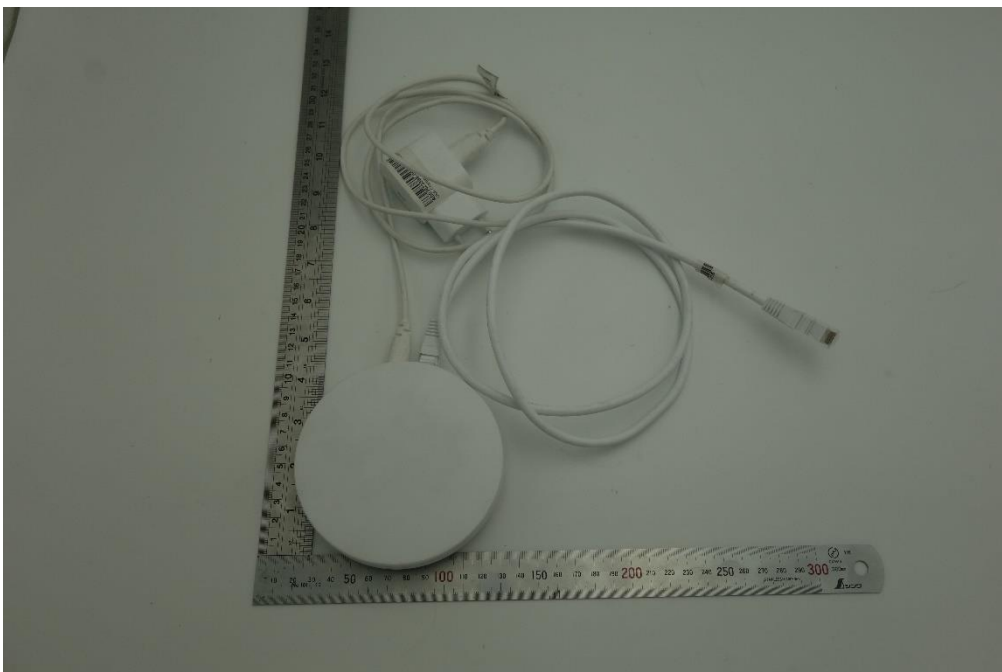
Side view



Bottom view



DUT inclusive power supply and ethernet cable



2.2 Photographs of the Test Setup

2.2.1 Setup photos: AC Power Line Conducted Emissions (Unintentional Trans.)

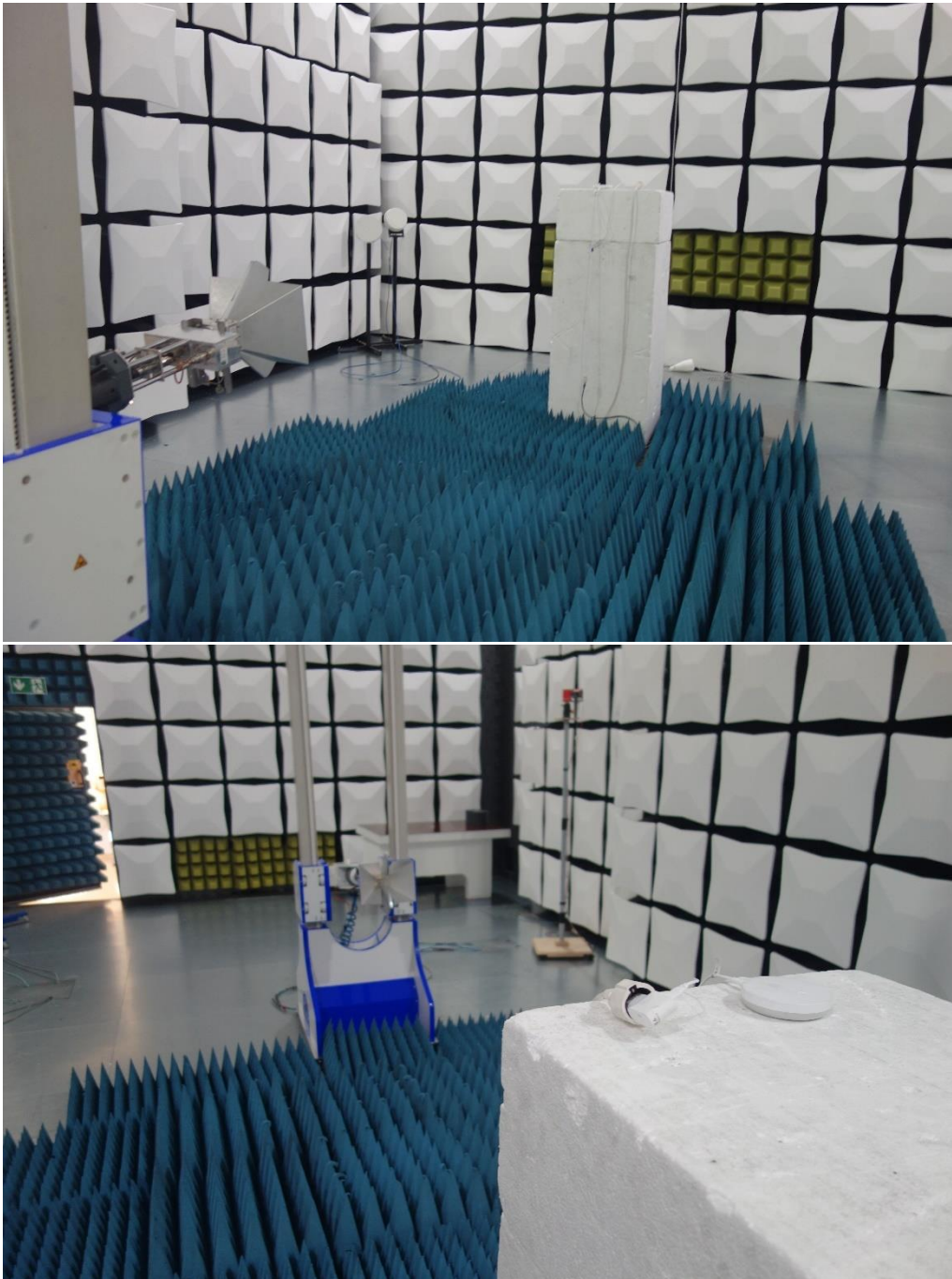


2.2.2 Setup photos: Radiated Emissions (Unintentional Transmitter)_ SAC 5

30 MHz – 1 GHz



1 GHz – 18 GHz



18 GHz – 40 GHz

