

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	60443516-001-Appendix	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	23870547 030
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	-	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2021.04.05
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Schneider Electric		
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	SmartX IP Controller		
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	FCC ID: DVE-RPC24		
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Accredited testing		
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	FCC 47 CFR Part 15B with parts 15.107 & 15.109 ANSI C63.4: 2014		
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2021.04.05		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A003045983-001		
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2021.05.18 – 2021.05.20		
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Lund, Sweden		
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland Sweden		
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass		
überprüft von: <i>reviewed by:</i>	X		
Datum: 2021.09.20 <i>Date:</i>	Signed by: Sam Ebadah	Datum: 2021.09.20 <i>Date:</i>	Signed by: Per Isacson
Stellung / Position:	Technical Expert	Stellung / Position:	Managing Director
Sonstiges / Other:			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>	
* Legende:	1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet		
* Legend:	1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested		
<p>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></p>			

Revision History

REVISION	DATE	REMARKS	AUTHOR
001	2021.09.20	First release	Sam Ebadeh

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 Test Setup.....	5

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

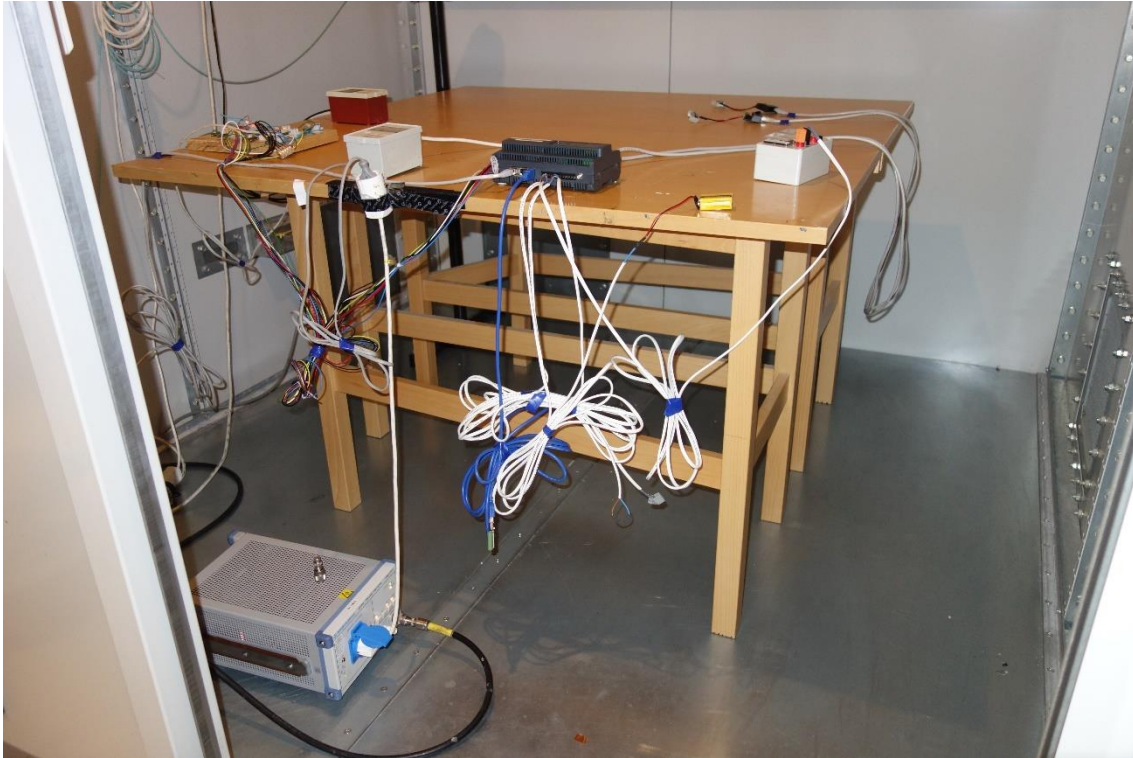
1.2 Client Information

Company Name:	Schneider Electric
Address:	Mobilvägen 10
	223 62 Lund
	Sweden
Contact Person:	Fredrik Göth
Contact e-Mail / Telephone	Fredrik.Goth@se.com / +46 104 78 25 91

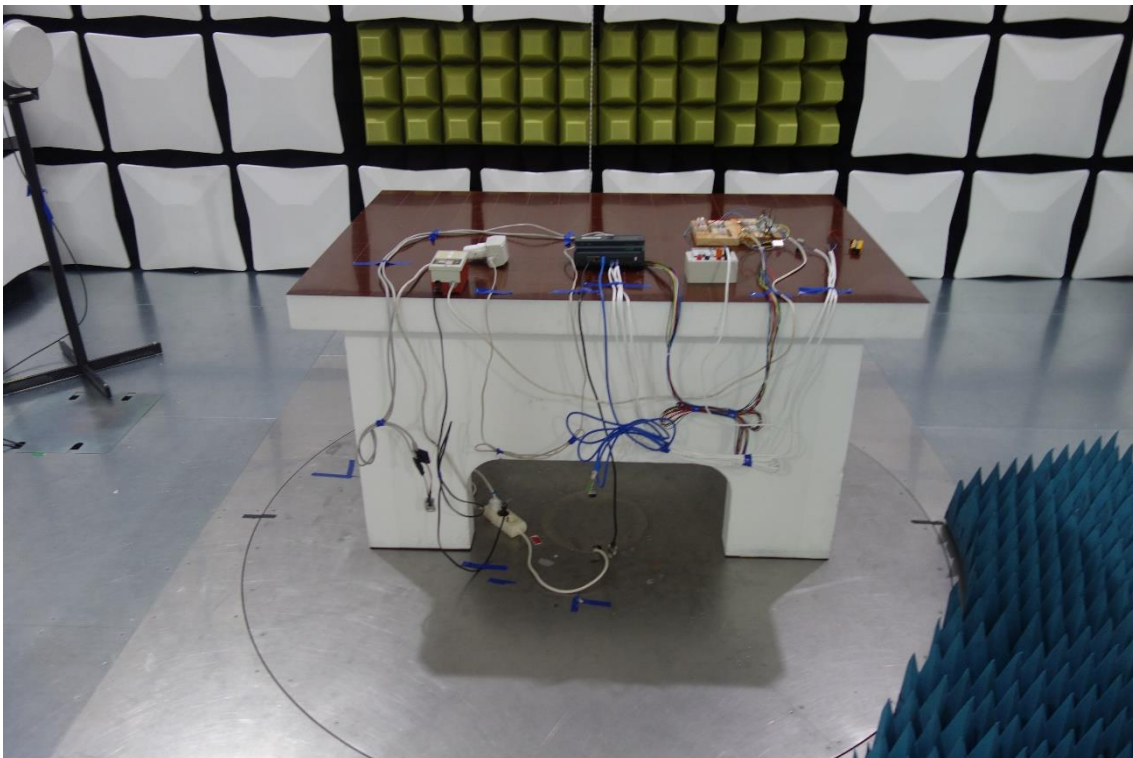
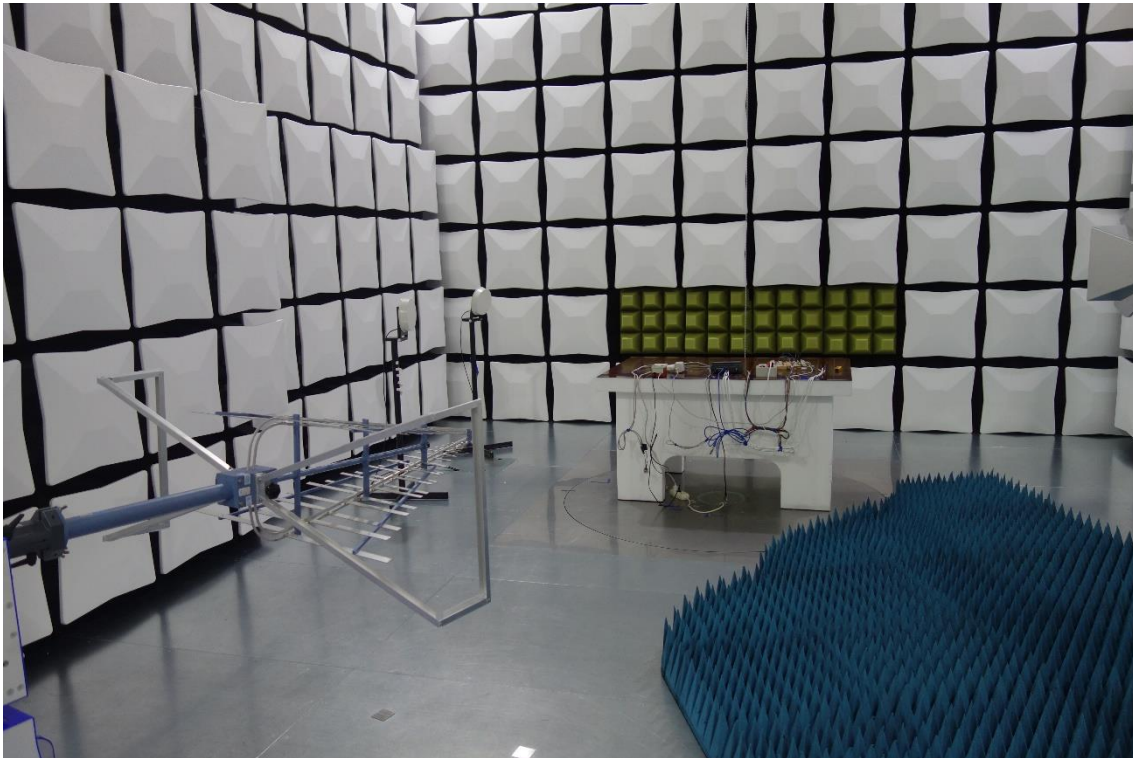
2. Photographs

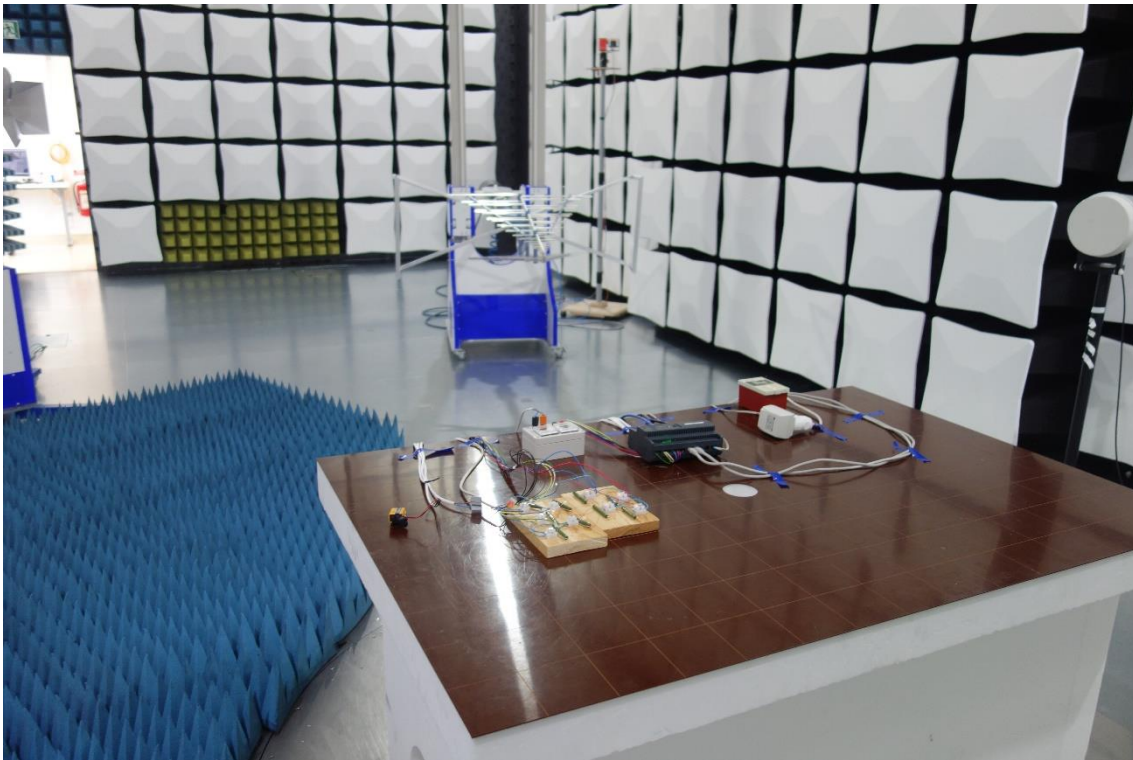
2.1 Photographs of the Test Setup

Conducted Emissions



Radiated Emissions 30 MHz – 1 GHz





Radiated Emissions 1 GHz – 18 GHz

