

**Translation of Test Certificate No. 7352384721**

Issued under Section 12 of the Standards Law, 1953

Details of order

Name of customer: DEKRA Testing and Certification Ltda.
Address : Rosario Sur 91, Piso 9, Las Condes, Santiago - Chile
Date of order : 2023/10/09

Description of sample

Information technology equipment
Model tested : ALTAIR io CHARGE 5-Device Smart Charger for ALTAIR io 4 Detectors
Manufacturer : MSA Innovation, LLC
Country of origin : USA

Nature of test: Model test within the framework of market tests: Verification of a certificate for recognition

Tested according to the Standards:
SI 62368 Part 1 – Audio/video, information and communication technology equipment: Safety requirements, Nov. 2018.
Details of the tested Clauses are found in the inner pages.

**This document contains 5
pages and may be used
only in full.**

**The test results in this
document refer only to the
item tested.**

**This document is not a
Standards Mark license**

Test Conclusions:

The tested product complies with the requirements of the clauses to which it was tested.
Details of the results are listed in the inner pages

Remarks:

This Certificate is valid with the Power Supply Manufactured by: MEANWELL
Model: GSM40A05-P1MR
Completion test for CB Test Certificates No. US/9874/ITS
issued by: Intertek Testing Services, USA dated: 03.04.2023 according standard: IEC 62368-1:2018.
And EMC test report No. 4466ERM.001 issued by: DEKRA Certification, Inc. dated: 13.02.2024
This approval is only valid with a power plug or electrical cord that applies to Israeli standards.
Name and address of the applicant:
MSA Innovation LLC
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA, 16066
United States of America

The original test certificate was signed by:

Name : Ben Pinchasi Position: Senior Engineer

Date: 2024/03/17

Year/month/day

I confirm that this is a true translation of the Hebrew original. Only the original test certificate is authentic

Name : Goldstein Shy Position: Head of electronic entertainment branch

Date: 2024/03/17

Year/month/day

Translation of Test Certificate No. 7352384721

Issued under Section 12 of the Standards Law, 1953

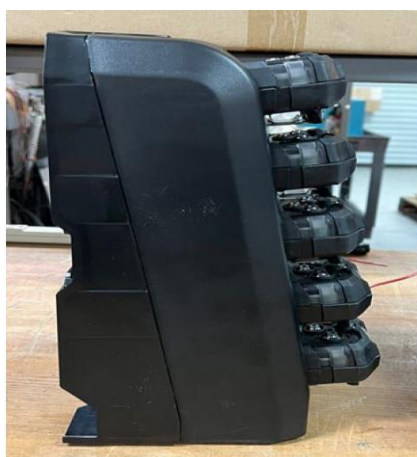
Page 2 of 5 pages

Broadened description of the product

Description: 5-Device Smart Charger for ALTAIR io 4 Detectors

Manufactured by: MSA Innovation, LLC

Country of origin: USA



Translation of Test Certificate No. 7352384721

Issued under Section 12 of the Standards Law, 1953

Page 3 of 5 pages



ALTAIR io CHARGE




SSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
YYYY/MM
KKKKKK

SN
KEY

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Temperature Range 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
5V, 2A
USE ONLY MSA POWER MODULE 10216495.

Cranberry Twp. Pennsylvania U.S.A. 16066 Product of U.S. MSA safety.com





WARNING
Read and understand user instructions before use. Only use the ALTAIR io CHARGE in non-hazardous environments free of combustible concentrations of gases and vapors. Failure to follow these warnings can result in serious personal injury or death.

שם מוצר: מטען חכם ל-5 מכשירים
יבואן: גטר גרופ
כתובת: שמשון 7 פתח תקווה
דגם: Altair io Charge
שנת ייצור: 2022
מדינת ייצור: ארצות הברית



01/24
5K3025-1151 REV.0



**Translation of Test Certificate No. 7352384721**

Issued under Section 12 of the Standards Law, 1953

Page 4 of 5 pages

Standard 62368 part 1 Information technology equipment

Clause no.	Description of clause	Remark	Defects	Conclusion
4.1.15	Marking and instructions			Complies
201	Prevention of electromagnetic interferences			Complies
201.1	Emissions of electromagnetic interference according to SI 961 part 32			Complies
201.2	Immunity from electromagnetic interference according to SI 961 part 35			Complies
G.4.2	Mains connectors			N/A



Translation of Test Certificate No. 7352384721

Issued under Section 12 of the Standards Law, 1953

Page 5 of 5 pages

CB clauses only

Description of clause	Defects	Conclusion
Testing the compliance of the appliance to the appliance tested in the CB Test Report		N/A
Testing the documents matching to CB documents criteria		Complies

————— End of Test Certificate —————

תעודת בדיקה מספר 7352384721

דף 1 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי הזמנה

שם המזמין : DEKRA CERTIFICATION B.V.-זכות
מענו : VIA DELLA MARTIRI LIBERAZ ITALY 23875
תאריך ההזמנה : 09/10/2023

תאור המוצר

ציוד טכנולוגיית מידע
הדגם הנבדק : ALTAIR IO CHARGE מטען חכם
יצרן : MSA INNOVATION
ארץ יצור : ארה"ב

מהות הבדיקה: בדיקת דגם במסגרת בדיקות שוק: אימות תעודה להכרה

נבדק לפי התקנים הבאים:
ת"י 62368 חלק 1 - ציוד שמע/חוזי, ציוד טכנולוגיית המידע וציוד תקשורת: דרישות
בטיחות מנובמבר 2018
פירוט הסעיפים שנבדקו בגוף התעודה

מסמך זה אינו היתר תו תקן

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.מסמך זה מכיל 6 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק מתאים לסעיפי התקנים שנבדקו
פירוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.
הערות:
תעודה זו מאושרת רק בצירוף ספק כח תוצרת: MEANWELL
מדגם: GSM40A05-P1MR
בדיקת השלמה ל-CBTC מספר: US/9874/ITS
שבוצעה ע"י מעבדת: Intertek Testing Services, USA
בתאריך: 03.04.2023 לפי תקן: 62368-1:2018
ודו"ח EMC מספר: 4466ERM.001 שהונפק ע"י:
DEKRA Certification, Inc. בתאריך: 13.02.2024
תעודה זו מאושרת רק בצירוף תקע ופתיל זינה המתאימים
לדישות התקנים הישראליים.
Name and address of the applicant
MSA Innovation LLC
Cranberry Woods Drive 1000
Cranberry Township, PA, 16066
United States of America

18/03/2024

תאריך הפקת תעודה



שם המאשר: בן פנחסני תפקיד טכנאי בודק

ענף מוצרי צריכה חים לבנון 42 תל אביב טל': 03-6465160 וטסאפ: 050-6599800 דוא"ל: Importer_hsm1@sii.org.il

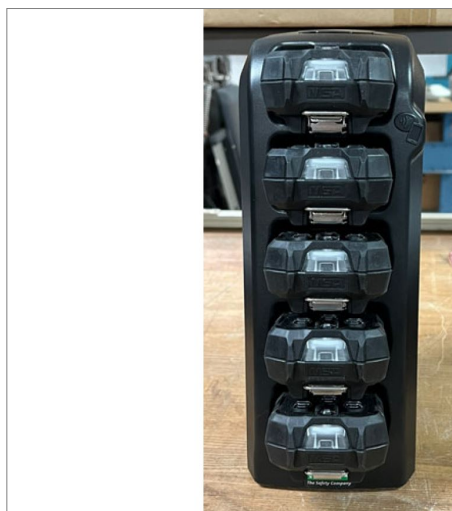
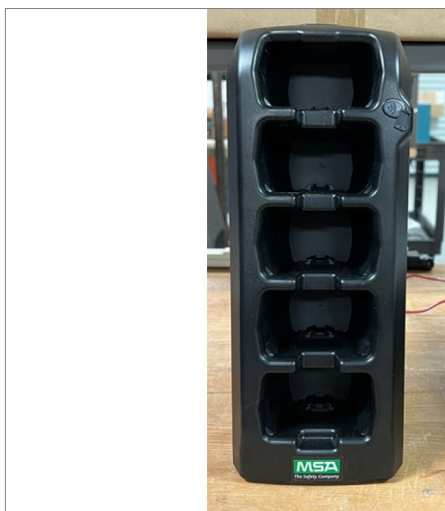
תעודת בדיקה מספר 7352384721

דף 2 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

מטען חכם תוצרת: MSA INNOVATION, ארה"ב



תעודת בדיקה מספר 7352384721

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 6



שם מוצר: מטען חכם ל-5 מכשירים
יבואן: גטר גרופ
כתובת: שמשון 7 פתח תקווה
דגם: Altair io Charge
שנת ייצור: 2022
מדינת ייצור: ארצות הברית



01/24
SK3025-1181 REV.0

ALTAIR io CHARGE



SSSSSSSSSSSSSSSSSS

YYYY/MM

KKKKKKK

SN



KEY

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Temperature Range 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

5V, 2A

USE ONLY MSA POWER MODULE 10216495.

Cranberry Twp, Pennsylvania U.S.A. 16066 Product of U.S.

MSAsafety.com



WARNING

Read and understand user instructions before use. Only use the ALTAIR io CHARGE in non-hazardous environments free of combustible concentrations of gases and vapors. Failure to follow these warnings can result in serious personal injury or death.

תעודת בדיקה מספר 7352384721

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 4 מתוך 6



תעודת בדיקה מספר 7352384721

דף 5 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

טכנולוגיית מידע ציוד טכנולוגי

מספר סעיף	תאור סעיף	הערה	ליקויים	מסקנה
4.1.15	סימונים והוראות			מתאים
201	מניעת הפרעות אלקטרומגנטיות			מתאים
201.1	פליטת הפרעות אלקטרומגנטיות לפי ת"י 961 חלק 32			מתאים
201.2	חסינות הציוד להפרעות אלקטרומגנטיות לפי ת"י 961 חלק 35			מתאים
202	צריכת הספק			לא ישים
202.1	צריכת הספק במצב המתנה			לא ישים
202.3	צריכת הספק חשמלי מרבי במצב המתנה פעיל של ממיר אפיקים ספרתי			לא ישים
G.4.2	מחברים לזינה			לא ישים

תעודת בדיקה מספר 7352384721

דף 6 מתוך 6

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

סעיפי CB בלבד

מסקנה	ליקויים	תאור סעיף
מתאים		בדיקת התאמת המסמכים לקריטריונים של מסמכי CB

סוף תעודת בדיקה