

EU Declaration of Conformity

WISeNET



We hereby declare that the product

Type of equipment : Network Camera
Brand Name / Trade Mark : WISENET, HANWHA
Model number : QNO-8030R
Variant Model : QNO-8020R, QNO-8010R

satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 2014/30/EU

EMC : EN 55032:2012/A1:2013
: EN 50130-4:2011

All essential testing suites have been carrier out.

Manufacturer 1 : Hanwha Techwin(Tianjin) Co., Ltd.
Manufacturer address 1 : No.11 Weiliu Rd, Micro-Electronic Industrial Park, TEDA,
Tianjin, 300385, People's Republic of China
Manufacturer 2 : HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO.,LTD.
Manufacturer address 2 : Lot O-2, Que Vo Industrial Zone extended area ,Nam Son
commune, Bac Ninh city, Bac Ninh province, Vietnam
Manufacturer 3 : D-TECH CO.,LTD.
Manufacturer address 3 : 173-25, Saneop-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Korea (Suwon Industrial Complex)
Applicant : Hanwha Techwin Co., Ltd.
Applicant address : 6, Pangyo-ro 319 Beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488, KOREA
Telephone / Fax : +82-70-7147-8753(<http://hanhwa-security.com>)

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and his authorised representative.

Authorized signatory

Name / Title : Jei Soon, Kang / Principal Research Engineer
Date of issue : Apr. 16, 2019
Place of issue : Kyunggi-do, Korea

The year code of the CE marking affixed to the product is 19.



KES Co., Ltd.

3701, 40, Simin-daero 365beon-gil,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14057, Korea
Tel: +82-31-425-6200 / Fax: +82-31-424-0450
www.kes.co.kr

Report No.:

KES-E1-19T0227

Page (1) of (58)

EMC TEST REPORT For CE

Test Report No. : KES-E1-19T0227
Date of Issue : Apr. 16, 2019
Product name : Network Camera
Model/Type No. : QNO-8030R
Variant Model : QNO-8020R, QNO-8010R
Applicant : Hanwha Techwin Co., Ltd.
Applicant Address : 6, Pangyo-ro 319 Beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488, KOREA
Manufacturer : 1. Hanwha Techwin (Tianjin) Co.,Ltd.
2. HANWHA TECHWIN SECURITY VIETNAM CO.,LTD.
3. D-TECH CO.,LTD.
Manufacturer Address : 1. No.11 Weiliu Rd, Micro-Electronic Industrial Park, TEDA, Tianjin,
300385, People's Republic of China
2. Lot O-2, Que Vo Industrial Zone extended area,
Nam Son commune, Bac Ninh city, Bac Ninh province, Vietnam
3. 173-25, Saneop-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
Korea (Suwon Industrial Complex)
Date of Receipt : Apr. 04, 2019
Test date : Apr. 10, 2019 ~ Apr. 12, 2019
Test Results : ☒ In Compliance ☐ Not in Compliance

Tested by

Young Ho, Lee
EMC Test Engineer

Reviewed by

Dong-Hun, Jang
EMC Technical Manager

This test report is not related to KOLAS.

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of KES Co., Ltd.
The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated.
The authenticity of the test report, contact shchoi@kes.co.kr

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**

gemäß Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. / No. CPR-20-13-018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:
BM-BSI Ein-/Ausgangsgerät (siehe Anhang)
Input/Output module (see annex)
2. Verwendungszweck(e) / Intended use/s:
Brandschutz / Fire Safety
3. Hersteller / Manufacturer:
Schrack Seconet AG, Elbesbrunnengasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria
4. Bevollmächtigter / Authorised representative:
nicht anwendbar / not applicable
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System/s of AVCP:
1
6. Harmonisierten Normen / Harmonised Standards:
EN 54-18:2005 / AC:2007 Brandmeldeanlagen — Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte
Fire detection and fire alarm systems — Part 18: Input/output devices
Notifizierte Stelle(n) / Notified body/ies
0788 VdS Schadenverhütung GmbH
0788-CPD-21183

7. Erklärte Leistung(en) / Declared performance/s:

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
		Performance	Harmonised technical specification; Clause
Anspruchverzögerung (Anspruchzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.2
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.1.4
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.1.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.3 – 5.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.8 – 5.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.5 – 5.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, corrosion resistance	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.7
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-18:2005 / AC 2007, 5.2, 5.12

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

B-TD-BM-BSI-TMI-MCP1

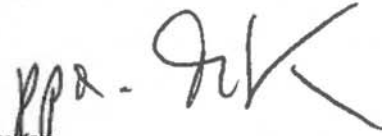
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Diese Leistungserklärung ist im Internet verfügbar: www.schrack-seconet.com/dop / This declaration of performance is available on the internet: www.schrack-seconet.com/dop

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Schrack Seconet AG
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria
19.11.2019


ppa.
Thomas Keth
Leitung Produktmanagement und Kompetenzzentrum
Head of Product Management and Competence Center


ppa.
Edgar Eidenberger
Leitung Entwicklung
Head of Development

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**

gemäß Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. / No. CPR-20-17-001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / Unique identification code of the product-type:
Integral IP MXF
Integral IP MXF/MXE
Integral IP MXE
Brandmelderzentrale, Kombinierte Brandmelderzentrale / elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtung; bestehend aus: Grundausbau, Anzeige-/Bedienfelder, Baugruppen (siehe Anhang)
Control and Indicating Equipment, Combined Control and Indicating Equipment / Electrical Control and Delay Device, consisting of: Sub control units, Control/indicating panels, Modules (see annex)
2. Verwendungszweck(e): / Intended use/s:
Brandschutz / Fire Safety
3. Hersteller: / Manufacturer:
Schrack Seconet AG, Eibesbrunnengasse 18, 1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria
4. Bevollmächtigter: / Authorised representative:
nicht anwendbar / not applicable
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: / System/s of AVCP:
1
6. Harmonisierten Normen: / Harmonised Standards:
EN 54-2:1997 / A1:2006 Brandmeldeanlagen — Teil 2: Brandmelderzentralen
Fire detection and fire alarm systems — Part 2: Fire alarm systems
EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006 Brandmeldeanlagen — Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen
Fire detection and fire alarm systems — Part 4: Power supply equipment
EN 12094-1:2003 Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen — Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln — Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für automatische elektrische Steuer- und Verzögerungseinrichtungen
Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for electrical automatic control and delay devices
Notifizierte Stelle(n) / Notified body/ies
0786 VdS Schadenverhütung GmbH
0786-CPR-20240

7. Erklärte Leistung(en): / Declared performance/s:

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	Harmonised technical specification; Clause EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 5, 7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 - 7.12
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 - 15.7, 15.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 - 6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 - 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5

file: DoP_Integral-IP-MX_2019-11-12_DE-EN - DoP-Layout V1.0 - Language DE-EN - Page 1 / 5

Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	Bestanden Passed	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	Response delay (response time)	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.8
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4 – 6
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.3 – 4.6
Dauerhaftigkeit	Durability	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 9

Folgende Optionen mit Anforderungen stehen zur Verfügung: / The following options with requirements are available:

Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
Alarmzähler	Alarm counter	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Störungsmeldungen von Meldepunkten	Fault signals from points	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Verzögerung der Weiterleitung	Delays to outputs	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Abschaltung von adressierbaren Punkten	Disabling of addressable points	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Prüfzustand	Test condition	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen	Output to fire alarm devices	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Output to fire warning routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brand-schutzeinrichtungen Typ A	Output to fire protection equipment type A	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brand-schutzeinrichtungen Typ B	Output to fire protection equipment type B	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ausgang zur Ansteuerung von Brand-schutzeinrichtungen Typ C	Output to fire protection equipment type C	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen	Output to fault warning routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Störungsüberwachung von Brand-schutzeinrichtungen	Fault monitoring of fire protection equipment	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	Standardized input/output interface	Bestanden Passed	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11
Verzögerung des Auslösesignals	Delay of extinguishing signal	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.17
Signal, das den Fluß des Löschmittels repräsentiert	Signal representing the flow of extinguishing agent	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.18
Überwachung des Zustandes/der Position von Bauteilen	Monitoring of the status of components	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.19
Stopp-Taster	Emergency hold device	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.20
Steuerung der Flutungszeit	Control of flooding time	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.21
Einleitung einer Nachflutung	Initiation of secondary flooding	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.22

Rein manueller Modus	Manual only mode	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.23
Ansteuersignale zu Geräten innerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering signals to equipment within the system	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.24
Auslösesignale zu Reserveflaschen	Extinguishing signals to spare cylinders	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.25
Ansteuerung von Geräten außerhalb der Feuerlöschanlage	Triggering of equipment outside the system	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.26
Not-Aus-Taster	Emergency abort device	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.27
Steuerung einer Halteflutung	Control of extended discharge	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.28
Löschmittelfreigabe für einen Löscheinbereich	Release of the extinguishing media for one flooding zone	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.29
Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen mit unterschiedlichen Alarmsignalen	Activation of alarm devices with different alarm signals	Bestanden Passed	EN 12094-1:2003; 4.30

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
B-HB-0087

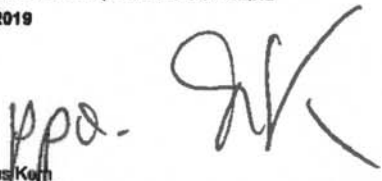
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Diese Leistungserklärung ist im Internet verfügbar: www.schrack-seconet.com/dop / *This declaration of performance is available on the internet:*

www.schrack-seconet.com/dop

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Schrack Seconet AG
1120 Wien / Vienna, Österreich / Austria
22.11.2019

ppa. 
Thomas Kern
Leitung Produktmanagement und Kompetenzzentrum
Head of Product Management and Competence Center

ppa. 
Edgar Eidenberger
Leitung Entwicklung
Head of Development

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product type: INTEGRA 128 Plus

Manufacturer: SATEL Spółka z o.o.
ul. Budowlanych 66,
80-298 Gdańsk, Poland
tel. (+48 58) 320-94-00
www.satel.eu

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration: Alarm control panel

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC 2014/30/EU



This product is compliant with the following harmonized standards and other technical specifications:

EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03,
EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08,
EN IEC 61000-3-2:2019-04, EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08,
EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07

Signed for and on behalf of Members of Board
Gdańsk, Poland 10.06.2024

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Mikołaj Liskin', is written over the printed name.

Head of Research Department: Mikołaj Liskin

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product type: INT-KNX-2

Manufacturer: SATEL Spółka z o.o.
ul. Budowlanych 66,
80-298 Gdańsk, Poland
tel. (+48 58) 320-94-00
www.satel.eu

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Object of the declaration: KNX integration module

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC 2014/30/EU



This product is compliant with the following harmonized standards and other technical specifications:

EN 50130-4:2012, EN 50130-4:2012/A1:2015-03,
EN IEC 61000-6-1:2019-03, EN IEC 61000-6-3:2021-08,
EN 55032:2015-09, EN 55032:2015-09/A1:2021-05, EN 55032:2015-09/A11:2020-07

Signed for and on behalf of Members of Board
Gdańsk, Poland 10.06.2024

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Mikołaj Liskin'. The signature is written in a cursive, flowing style with some loops and flourishes.

Head of Research Department: Mikołaj Liskin