

# EU Declaration of Conformity

Type of equipment: Satellite Antenna  
Model Name: SELFSAT-H30D / H22D / H50D / H50M  
Variant Model: SELFSAT-H30DX<sup>1)</sup> / H30DX<sup>1)</sup> +  
SELFSAT-H22DX<sup>1)</sup> / H22DX<sup>1)</sup> +  
SELFSAT-H50DX<sup>1)</sup> / H50MX<sup>1)</sup>  
Applicant: IDOIT Co., Ltd.  
Manufacturer / Address: IDOIT Co., Ltd.  
#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center,  
237 Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea (15073)

We hereby declare that the product described in this declaration complies with the applicable European Union (EU) legislation and requirements as outlined below.

**1. This product complies with the following EU directives and relevant standards:**

2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED):	2014/30/EU (EMC):
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	- EN 55032:2015 /A1:2020, Class B
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)	- EN 55035:2017 /A11:2020
- ETSI EN 301 489-20 V2.2.1 (2021-11)	- EN IEC 61000-3-2:2019 /A1:2021
- ETSI EN 303 372-1 V1.2.1 (2021-06)	- EN IEC 61000-3-2:2018+A1:2020
- ETSI ETS 300 457 (11-1995)	- EN IEC 61000-3-3:2013 /A2:2021
- EN IEC 62311:2020	- EN IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021
- EN 50665:2017	

2011/65/EU (RoHS Directive):  
- EN IEC 63000:2018

**2. This product complies with the following requirements:**

**Electromagnetic Compatibility (EMC):** The product meets the EMC standards to minimize electromagnetic interference (EMI) and ensures immunity to electromagnetic disturbances.

**Electrical Safety:** The product complies with safety standards for electrical devices to ensure safe operation.

**Hazardous Substance Restrictions:** This product complies with the RoHS Directive and complies with REACH regulation EC/1907/2006 to ensure that it does not contain any hazardous substances exceeding the specified limits.

**3. This product is the responsibility of the manufacturer, and the conformity assessment procedure has been completed in accordance with the EU legal requirements prior to placing it on the market. We confirm that this product complies with all relevant EU legislation and standards.**

**4. By signing this declaration, we declare that the product meets the above-mentioned legal requirements and we guarantee that the product can be safely distributed within the European Union.**

Date : 18 November 2024  
Place : Sihung-si

(Place and date of issue)

#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237  
Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea (429-793)  
**I DO IT CO., LTD**  
CEO IM SEUNG JOON

(Manufacturer's seal)



CEO IM SEUNG JOON

(Name and signature of authorised person)

X<sup>1)</sup> : 1, 2, 4, Q

# EG-Konformitätserklärung

Gerätetyp: Satellitenantenne  
Modellname: SELFSAT-H30D / H22D / H50D / H50M  
Variantenmodell: SELFSAT-H30DX<sup>1)</sup> / H30DX<sup>1)</sup> +  
Herstellername: SELFSAT-H22DX<sup>1)</sup> / H22DX<sup>1)</sup> +  
Hersteller / Adresse: SELFSAT-H50DX<sup>1)</sup> / H50MX<sup>1)</sup>  
IDOIT Co., Ltd.  
IDOIT Co., Ltd.  
#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center,  
237 Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea (15073)

Wir erklären hiermit, erklären hiermit dass das in dieser Erklärung beschriebene Produkt den relevanten europäischen Rechtsvorschriften und Anforderungen entspricht, die nachfolgend aufgeführt sind.

## 1. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und relevanten Normen:

2014/53/EU (Richtlinie über Funkanlagen - RED):  
- EN IEC 62368-1:2020+A11:2020  
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
- ETSI EN 301 489-20 V2.2.1 (2021-11)  
- ETSI EN 303 372-1 V1.2.1 (2021-06)  
- ETSI ETS 300 457 (11-1995)  
- EN IEC 62311:2020  
- EN 50665:2017

2014/30/EU (EMV):  
- EN 55032:2015 /A1:2020, Class B  
- EN 55035:2017 /A11:2020  
- EN IEC 61000-3-2:2019 /A1:2021  
- EN IEC 61000-3-2:2018+A1:2020  
- EN IEC 61000-3-3:2013 /A2:2021  
- EN IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021

2011/65/EU (RoHS-Richtlinie):  
- EN IEC 63000:2018

## 2. Dieses Produkt erfüllt die folgenden Produktsicherheits- und Umwelanforderungen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):** Das Produkt erfüllt die EMV-Normen zur Minimierung elektromagnetischer Störungen und gewährleistet die Immunität gegenüber elektromagnetischen Störungen.

**Elektrische Sicherheit:** Das Produkt entspricht den Sicherheitsnormen für elektrische Geräte und gewährleistet einen sicheren Betrieb.

**Beschränkungen gefährlicher Stoffe:** Dieses Produkt entspricht der RoHS-Richtlinie und erfüllt die REACH-Verordnung EG/1907/2006, um sicherzustellen, dass es keine gefährlichen Substanzen enthält, die die angegebenen Grenzwerte überschreiten.

## 3. Dieses Produkt liegt in der Verantwortung des Herstellers, und das Konformitätsbewertungsverfahren wurde gemäß den EU-Rechtsvorschriften vor der Markteinführung abgeschlossen. Wir bestätigen, dass dieses Produkt allen relevanten EU-Vorgaben und -Normen entspricht.

## 4. Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung erklären wir, dass das in dieser Erklärung beschriebene Produkt den oben genannten rechtlichen Anforderungen entspricht und somit sicher in der Europäischen Union in Verkehr gebracht werden kann.

Date : 18 November 2024  
Place : Sihung-si

(Ort und Datum der Ausstellung)

#637, Smart-Hub Industry-University Convergence Center, 237  
Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea (429-793)

I DO IT CO., LTD  
CEO IM SEUNG JOON

(Herstellersiegel)



CEO IM SEUNG JOON

(Name und Unterschrift der autorisierten Person)

X<sup>1)</sup> : 1, 2, 4, Q