



instagrid GmbH | Hermann-Hagenmeyer-Straße 1 | 71636 Ludwigsburg | Deutschland

EU-Konformitätserklärung

Diese Erklärung gilt für die folgenden Produkte der instagrid GmbH und umfasst alle unten aufgeführten Typen.

Produktname:

instagrid ONEmax
901-0000x
(x liegt im Bereich zwischen 1 und
4)

Hersteller:

instagrid GmbH
Hermann-Hagenmeyer-Straße
1
71636 Ludwigsburg
Deutschland

Wir erklären hiermit, dass die genannten Produkte den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien einschließlich aller geltenden Änderungen entsprechen:

2014/53/EU	Funkanlagenrichtlinie (RED)
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie (LVD)
2014/30/EU	Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
2012/19/EU	Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Liste der harmonisierten Normen, die sich als zutreffend erwiesen haben:

EN ETSI 300328 V2.2.2		Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band; Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	(Klasse A)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Standard für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Standard für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 62368-1:2014 + AC:2015		Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN 55032:2015 + A11:2020	(Klasse A)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Anforderungen an die Störaussendung
EN 55035:2017		Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Anforderungen zur Störfestigkeit
EN IEC 61000-6-2:2019		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6–2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche
EN IEC 61000-3-2:2019		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3–2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3–3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN IEC 63000:2018		Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Diese Erklärung wird hiermit im Namen der instagrid GmbH unterzeichnet:

Ort und Datum der Ausstellung: **Ludwigsburg** **09.06.2023**

DocuSigned by:

Andreas Sedlmayr

Dr. Andreas Sedlmayr, CEO

DocuSigned by:

Sebastian Bernig

Dr. Sebastian Bernig, CEO