

EU-Konformitätserklärung / Declaration of Conformity / Déclaration de Conformité

ISOVER GUARD SYSTEM Version 001

Im Sinne der EU-Richtlinie 2014/53/EU, Anhang II - Modul A und entsprechend EN ISO/IEC 17050-1:2010-08 erklären wir als Hersteller und Inverkehrbringer

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
isover.de/Kontakt
+49 (0)900-3501201

in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

Produktbezeichnung	ISOVER GUARD SYSTEM
Modell	STA 01
Typ des Sensor	Dachflächen Feuchtigkeits- und Temperatursensor
Typ des Gerätes	Elektronischer Datalogger als Messsystem mit Datentransfersystem über GSM-Funk
RED-Geräteklasse	1 ²
Seriennummer	1828001- 20xx999
IP-Schutzklasse	Sensor: IP 67; Gerät: IP 65
Baujahr	ab 06/2018
Ausführung	Hardware Version 2.2

mit den Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen folgender europäischer CE-Richtlinien und zugehöriger, harmonisierter Normen konform sind und in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen, einschließlich den, zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen und Bestimmungen nach aktuellen Seriennummern.

EU-RED Richtlinie	2014/53/ EU (Ausgabe: 16. April 2014)	EN 301 511 V12.5.1 (2017-03); EN 300 328 V2.1.1 (2016); EN 303 413 V1.1.0 (2017-03); EN 62311 (2008-11)
EU-Niederspannungsrichtlinie	2014/35/ EU (Ausgabe: 26. Februar 2014)	
EU-EMV Richtlinie⁴	2014/30/ EU (Ausgabe: 26. Februar 2014) ³	EN 301 489-1 V2.2.1 (2017-02); EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11); EN 489-17 V3.1.1 (2017-02); EN 61326-1 (2013-01)
EU RoHS2- Richtlinie	2011/65/ EU (Ausgabe: 8 Juni 2011)	
EU RoHS3-Änderungsrichtlinie	2015/863/ EU (Ausgabe: 31. März 2015)	
EU- Richtlinie zur allgemeinen Produktsicherheit	2001/95/ EG (Ausgabe:3. Dezember 2001)	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2003


² Nach EU Entscheidung 2000/299/EC (Version Januar 2018) gibt es eine „subclass of class 1“, die Klasse 09a, „Radio equipment which can only transmit under the control of a licensed public mobile radio network“, unter welche nach Entscheidung 2000/299/EC (Version Januar 2018), Seite 1, Spalte „Comments“, auch das in Europa verfügbare GSM 900 und GSM 1800 fällt, welches in unserem eingebauten Quadband-Funkmodul Quectel MC60 verwendet wird. Es werden durch die Default-Einstellungen des Gerätes auch nur diese beiden GSM-Bänder unterstützt. Damit ist das Funkmodul in der EU RED-Geräteklasse 1. Nicht jedoch wurde diese RED-CE-Zertifizierung für die ebenfalls im Sensor verfügbaren, jedoch derzeit softwaremäßig deaktivierten GSM Bänder 850 und 1900 durch den GSM-Modul Hersteller durchgeführt. Deshalb wird trotzdem das entsprechende Symbol (R. Durchführungsverordnung EU 2017/1354 vom 20. Juli 2017 im Anhang 1) am Gerät und den Dokumentationen angebracht.

³ Die Einhaltung dieser Richtlinie und den dazugehörigen Normen im aktuellen Stand wird über die GSM-Funkmodul-CE/EU-Konformitätserklärung durch den Notified Body NB1588 abgedeckt. CE-Dokumente und EU-Konformitätserklärungen des eingebauten GSM-Funkmodules des Anbieters siehe technische Dokumentation „Roof Protector GSM Standalone Funksensormodul“.

⁴ EMV-Richtlinie und Normen angewandt sowie EMV- Test durchgeführt vom ISO/IEC 17025 akkreditiertem EMV- Testlabor Austria-0185 - Testreport No.: PB 18G574 Rev. 1.0. Result: The device under test fulfils the requirements of the performed tests according emission and immunity; for detailed results see „Technische Dokumentation Roof Protector GSM Standalone Funksensormodul“.

Ludwigshafen, 01.03.2020


(M. Rehm, Leiter Produktmanagement / Head of product management / Responsable de management de produits)


(Dr. J. Perné, Leiter Qualitätsmanagement und Reklamationen / Head of quality management and complaints / Responsable qualité et réclamation)