



# CERTIFICAT

<b>Détenteurs de certificats</b>	<b>Grammer Solar GmbH Oskar-von-Miller-Str. 8 92224 Amberg ALLEMAGNE</b>
<b>L'usine de production</b>	Amberg
<b>Produit</b>	Capteurs solaires
<b>Type, modèle</b>	Twinsolar 2.0
<b>Base(s) de vérification</b>	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN ISO 9806:2014-03 CEN-KEYMARK-Règles techniques relatives aux produits thermiques solaires version 21.00 (2013-10)
<b>Marque de conformité</b>	 
<b>Numéro d'enregistrement</b>	011-7S2366 L
<b>Valable jusqu'au</b>	2019-06-30
<b>D'utilisation des sigles</b>	Le présent certificat confère le droit d'utiliser le label de conformité ci-dessus en lien avec le numéro d'enregistrement mentionné.  D'autres indications cf. l'annexe.

# ANNEXE

Pages 1 à 1

<b>Certificat</b>	011-7S2366 L du 2014-06-11
<b>Données techniques</b>	Cf. fiche technique pour rapports d'essais de 2014-06-03  Remarque(s) :  Le test de résistance au gel selon la norme DIN EN ISO 9806, chapitre 15, n'est pas nécessaire. Selon les indications du fabricant, les capteurs certifiés doivent seulement utiliser avec de l'air.
<b>Laboratoire d'essais/ Organisme de vérification</b>	Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) Therm. Anlagen u. Komponenten Heidenhofstr. 2 79110 Freiburg ALLEMAGNE
<b>Rapport(s) d'essais</b>	KTB No. 2014-07 de 2014-06-03

