



# Konformitätserklärung

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1  
45128 Essen

Germany

Telefon: +49 (0)201 / 2 42 20  
Telefax: +49 (0)201 / 2 42 21 200  
Internet: www.ifm.com

Die Konformitätserklärung gilt für folgende Geräte:

**PG27xx, PI27xx, SI66xx, SI67xx, SI68xx, TAPx8A, TADx81,  
E332xx, E30122, E30130, E30123, E30054 E30124, E30128, E33340**

Diese Geräte entsprechen den nachfolgenden Vorschriften oder Empfehlungen:

Verordnung (EG) 1935/2004 vom Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Verordnung (EG) 2023/2006 vom Dezember 2006 über gute Herstellpraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Bei den benannten Geräten können folgende Materialien bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch mit Lebensmitteln in Berührung kommen:

- Edelstahl 1.4435/316L und 1.4404/316L

- Keramik

(Aluminium oxide membranes); es wird die Richtlinie 84/500EWG zuletzt angepasst durch 2005/31/EG über Keramikgegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, erfüllt. Weiterhin ist die Keramik FDA gelistet (21 CFR 186.1256)

- Teflondichtung

Darüberhinaus ist die Teflondichtung FDA gelistet (21 CFR 177.1550)

- Elastomere

Dichtungen in EPDM und Viton (lt. Herstellerbescheinigung)

Weiterhin liegen lt. Hersteller Prüfzeugnisse 3A Sanitary Class I und die FDA Konformität (21CFR.177.2600) vor, sowie die USP Class VI

- PEEK

Es wird die Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungen bis 2007/19/EG über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, erfüllt. PEEK ist darüberhinaus FDA gelistet (21 CFR 177.2415)

Die Prüfung der Eignung der Geräte für den vorgesehenen Einsatzzweck obliegt dem Anwender. ifm ist nicht verantwortlich für Qualitätsveränderungen des Lebensmittels, die durch Wechselwirkungen mit Werkstoffen der Anlage entstehen können.

Kressbronn, 11.1.2010  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Klaus P. [Signature]  
(Unterschrift)



# Declaration of Conformity

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1  
45128 Essen

Germany

Telefon: +49 (0)201 / 2 42 20  
Telefax: +49 (0)201 / 2 42 21 200  
Internet: www.ifm.com

The Declaration of Conformity applies to the following units:

**PG27xx, PI27xx, SI66xx, SI67xx, SI68xx, TAPx8A, TADx81,  
E332xx, E30122, E30130, E30123, E30054 E30124, E30128, E33340**

These units comply with the following regulations or recommendations:

Regulation (EC) 1935/2004 of October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food

Regulation (EC) 2023/2006 of December 2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food

The following materials of the above-mentioned units can come into contact with food in case of correct operation:

- Stainless steel 1.4435/316L and 1.4404/316L
- Ceramics  
(aluminium oxide membranes); the directive 84/500EEC, last adjusted by 2005/31/EC, for ceramic articles intended to come into contact with foodstuffs, is complied with. Furthermore, the ceramics are FDA-listed (21 CFR 186.1256)
- Teflon seal  
Furthermore, the Teflon seal is FDA-listed (21 CFR 177.1550)
- Elastomers  
EPDM and Viton seals (acc. to manufacturer's certificate)

Furthermore, test certificates 3A Sanitary Class I and FDA compliance (21 CFR 177.2600) are available according to the manufacturer, as well as USP Class VI

- PEEK  
The directive 2002/72/EC including the modifications up to 2007/19/EC relating to plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs is complied with. Furthermore, PEEK is FDA-listed (21 CFR 177.2415)

The user is responsible for testing the suitability of the units for the intended application. ifm is not responsible for changes in quality of the food which may be caused by interactions with materials in the plant.

Kressborn, 11.1.2010

(place and date of issue)

(signature)



# Déclaration de conformité

ifm electronic gmbh

Friedrichstraße 1  
45128 Essen

Allemagne

Tél. : +49 (0)201 / 2 42 20  
Fax : +49 (0)201 / 2 42 21 200  
Internet : www.ifm.com

La déclaration de conformité s'applique aux appareils suivants :

**PG27xx, PI27xx, SI66xx, SI67xx, SI68xx, TAPx8A, TADx81,  
E332xx, E30122, E30130, E30123, E30054 E30124, E30128, E33340**

Ces appareils sont conformes aux règlements ou recommandations suivants :

Règlement (CE) 1935/2004 d'Octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Règlement (CE) 2023/2006 de Décembre 2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Les matériaux suivants des appareils mentionnés ci-dessus peuvent entrer en contact avec des denrées alimentaires en cas d'utilisation correcte :

- Acier inox 1.4435 (316L) et 1.4404 (316L)

- Céramique

(Membranes aluminium oxyde). La directive 84/500/CEE, modifiée en dernier lieu par 2005/31/CE, concernant les objets en céramique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, est satisfaite. De plus, la céramique est conforme à FDA (21 CFR 186.1256).

- Joint d'étanchéité en téflon

De plus, l'étanchéité en téflon est conforme à FDA (21 CFR 177.1550)

- Elastomères

Joints d'étanchéité en EPDM et Viton (selon le certificat du fabricant)

De plus, des certificats de test 3A Sanitary Class I et la conformité FDA (21CFR.177.2600) et USP Class VI sont disponibles.

- PEEK

La directive 2002/72/CE, y compris les modifications jusqu'à 2007/19/CE, concernant les matériaux et objets en plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, est satisfaite. De plus, PEEK est conforme à FDA (21 CFR 177.2415).

Il appartient à l'utilisateur de vérifier que les appareils conviennent à l'utilisation prévue. ifm n'est pas responsable des changements de qualité de la denrée alimentaire qui peuvent se produire dus aux interactions avec des matières de l'installation.

Kressbronn, 11.1.2010

(lieu et date de l'établissement)

(signature)