# Communiqué de presse

**Une protection adaptée : Des accessoires de boîtiers développés spécifiquement pour les industries alimentaires, des boissons et pharmaceutiques**

(11/05/2018) Les accessoires de boîtiers IP 65/67 et IP 69K développés spécifiquement à cet effet permettent à la société Baumer d’étendre le domaine d'application des caméras CX.I par des applications dans le domaine des produits alimentaires, des boissons et des produits pharmaceutiques, dont les exigences en matière de détergents ou de rugosité de surface dans la zone de projections ou de contact de produit sont très élevées. Sur le plan thermique, les accessoires sont adaptés à la perfection aux caméras et les transforment en un tour de main en caméras IP 65/67 ou IP 69K. Ainsi, chaque domaine d’application dispose d’une variante adaptée bénéficiant d’un rapport qualité/prix optimal. La production en série débutera au 1e trimestre 2019.

Le boîtier IP 65/67 a été développé dans le respect des directives EHEDG. Grâce à la forme arrondie, les fluides s’écoulent rapidement sans former de dépôts de salissures. La surface anodisée dure résiste même aux nettoyages intensifs. Le boîtier IP 69K en acier inox doté d’un concept facilitant le nettoyage supprime les points de dépôts des restes de produits, facilite les nettoyages sans résidus et évite ainsi la prolifération des bactéries. Grâce à sa rugosité de surface inférieure à 0,8 µm et ses joints robustes compatibles avec les produits alimentaires, il est adapté également aux zones de projections et de contact de produit exposées aux huiles et graisses ou aux détergents chimiques agressifs. Pour satisfaire aux différentes exigences d’application, les kits de boîtiers sont complétés par une gamme de tubes étendue. Des tubes avec des verres de revêtements divers sont disponibles, par ex. le verre acrylique ou le verre de silicate d’aluminium durci chimiquement, dont la résistance élevée aux rayures, aux chocs et à la rupture offre une longue durée de vie lors de leur utilisation dans le cadre d’un verre composite de sécurité.

Les caméras CX.I d’une résolution jusqu’à 12 mégapixels et d’un taux d’images jusqu’à 148 images par seconde résistent à des chocs jusqu’à 100 g et aux vibrations jusqu’à 10 g. Elles sont dotées de 4 sorties d’alimentation avec modulation de largeur d'impulsion et d’une puissance de sortie jusqu’à 120 W (max. 48 V / 2,5 A), afin de piloter les éclairages directement et sans contrôleur externe. Les modèles à plage de température de service étendue de -40 °C à 70 °C permettent aussi l’utilisation dans des conditions ambiantes particulièrement exigeantes.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/cameras/CX

Photo : Les nouveaux accessoires de boîtiers IP 65/67 et IP 69K ont été développés spécialement pour l’utilisation dans les domaines alimentaires, des boissons et pharmaceutiques.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2655

Texte et photo à télécharger sous : [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l'automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L'entreprise familiale, qui emploie quelque 2 700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d'innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Vision Competence Center  Tél. +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@baumer.com  www.baumer.com | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Company entreprise global:**  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  sales@baumer.com  www.baumer.com |