# Communiqué de presse

**Transparence maximale des process grâce à une visualisation robuste à 360° des process**

Baumer KingCrown remporte le RedDot Award dans la catégorie design produit

(28/09/2021) Quel fluide se trouve actuellement dans le réservoir ? Le process se déroule-t-il comme prévu ou les valeurs se trouvent-elles en-dehors de la tolérance ? Les exploitants d’installations peuvent facilement obtenir toutes ces informations en un coup d’œil grâce à la visualisation robuste du process à 360° KingCrown. Lors de la mesure de niveau avec CleverLevel PL20, cinq couleurs définies permettent d’indiquer si le niveau limite est atteint, quel fluide se trouve dans le réservoir ou s’il existe un dysfonctionnement. Grâce à la LED à 360°, cette information est visible de partout, à tout moment et assure par conséquent des process sûrs. Avec son design minimaliste et robuste, Baumer KingCrown a remporté cette année le RedDot Award dans la catégorie design produit. Le raccordement électrique en acier inoxydable combiné à l’affichage visuel de l’état convainc notamment par sa robustesse maximale et son étanchéité longue durée selon le concept d’étanchéité proTect+ de Baumer.

**Transparence des process grâce à l’affichage de couleurs**

La couronne de LED à 360° permet de visualiser, à tout moment et en temps réel, l’état de fonctionnement de l’installation en signalisant les dysfonctionnements et en les localisant directement. Ceci permet d’accroître la sécurité des process et de réduire les temps de réaction en cas de panne. Grâce au KingCrown de Baumer, la visualisation du process est clairement visible en un coup d’œil directement sur place, dans n’importe quelle position de montage, sans angle mort. De plus, les couleurs vives sont facilement et rapidement reconnaissables dans chaque environnement de production, même en plein jour.

**Fiable dans des conditions ambiantes difficiles**

En cas de conditions de production avec un taux d’humidité élevé, des changements de température ou des projections d’eau, une étanchéité et une robustesse élevées des capteurs sont requises pour prévenir les pannes. Conçue selon le concept de design proTect+, KingCrown est la solution qui satisfait parfaitement à cette exigence. Lors de la série de tests développée par Baumer, on simule d’abord des effets de vieillissement avant de soumettre les capteurs aux tests d’étanchéité selon les directives de protection IP. Le boîtier du capteur, en acier inoxydable et équipé d’une couronne de LED pour l’indication visuelle de process, protège l’électronique des conditions ambiantes et réduit ainsi les temps d’arrêt et les pannes. Lors de la production et de l’installation, le capteur convainc également par son excellente résistance aux chocs et à la rupture. Par conséquent, le capteur de niveau CleverLevel PL20 peut s’utiliser avec KingCrown, même dans des environnements de production difficiles.

Plus d’informations : [www.baumer.com/kingcrown](http://www.baumer.com/kingcrown)

Photo: Baumer KingCrown remporte le RedDot Award dans la catégorie design produit

Nombre de caractères (avec espaces): env. 2850

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 2700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 39 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:**  N.N.  Marketing  Baumer Group  press@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/) | **Contact entreprise France:**  Baumer SAS  Tél. +33 450 39 24 66  Fax +33 450 39 23 02  sales.fr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |