

# Communiqué de presse

Contrôle des processus plus complet et plus flexible

## Nouvelle unité de commande Dürr EcoAUC2 pour une intégration rapide et une flexibilité maximale

**Guyancourt, le 29 mai 2026 – Dürr lance sur le marché l'EcoAUC2, une unité de commande perfectionnée sur des aspects essentiels. Avec un plus grand nombre de peinture disponibles, l'EcoAUC2 gagne en polyvalence. Pour la première fois, il gère également des boîtes de nettoyage pour différents applicateurs, ce qui garantit des processus de peinture sûrs et efficaces.**

Dans de nombreux environnements de production, la fiabilité et la sécurité de l'ensemble du système exigent une coordination parfaite entre les unités de commande, la technique de dosage et l'applicateur. Avec le nouveau **EcoAUC2**, Dürr élève la commande de l'application à un niveau de performance supérieur. L'unité s'intègre en outre plus facilement dans des concepts d'installation modernes. La commande des différents composants techniques a été étendue : elle inclut désormais un déchargeur de HT rapide intégré, qui réduit la durée de cycle et renforce la sécurité dans le domaine de la haute tension. En option, l'unité peut piloter un réchauffeur d'air. Celui-ci garantit une qualité d'application de haut niveau constant, notamment dans les environnements de production humides et chauds. Des interfaces supplémentaires telles que ProfiNet, EtherNet/IP ou DeviceNet optimisent

l'échange de donnée et simplifient l'intégration de l'unité de commande dans les réseaux de production et d'installation.

### **Commande intégrée des unités de nettoyage**

Les unités de nettoyage destinées aux différents pulvérisateurs Dürr peuvent désormais être entièrement pilotées via l'**EcoAUC2**. Cette évolution simplifie considérablement l'intégration. Elle concerne notamment la coupure sécurisée de la haute tension avant l'entrée dans les unités de nettoyage spéciales du pulvérisateur à rotation élevée **EcoBell2**. Cette fonction est en effet dorénavant assurée par l'**EcoAUC2**, qui vérifie automatiquement que l'applicateur est hors tension avant d'autoriser le cycle de nettoyage. Cela permet de réduire les risques.

### **Plus grande diversité de peinture et de durcisseurs**

L'unité de commande peut désormais gérer jusqu'à 20 couleurs, soit deux fois plus que le modèle précédent. « Nous percevons chez de nombreux utilisateurs une tendance claire à l'individualisation. C'est pourquoi nous avons doublé le choix de couleurs dans le cadre du développement », confirme Stephan Voigt, ingénieur produit chez Dürr. Par ailleurs, l'**EcoAUC2** prend en charge jusqu'à cinq durcisseurs, contre trois auparavant, ce qui permet de réaliser des formulations de peinture rares et complexes.

### **Mise en service rapide et commande intuitive**

Tous les composants de l'**EcoAUC2** sont regroupés dans une seule armoire électrique compacte : système de contrôle des processus, commande de l'air comprimé, visualisation ainsi que les interfaces vers la commande des robots et la commande programmable de sécurité. Comme son prédécesseur, l'**EcoAUC2** est entièrement intégrée dans le concept *ready2integrate* de Dürr, selon le principe « Plug and Play » bien connu dans le domaine informatique. L'unité, prétestée et certifiée, est configurée en fonction de la technologie de dosage et d'application utilisée. Elle peut être mise en service très rapidement, sans réglages supplémentaires sur site. Une visualisation intuitive avec grand écran facilite en outre la surveillance des processus et la commande.

L'**EcoAUC2** élargit ainsi considérablement les possibilités de la technologie d'application automatisée. Elle s'adresse à tous les utilisateurs produisant à l'échelle industrielle des revêtements flexibles, sûrs et variés.

Plus d'informations sur les processus, innovations et solutions complémentaires figurent dans le catalogue Dürr de technologie de peinture industrielle.

### Photos



Photo 1 : La visualisation intuitive de l'**EcoAUC2** avec grand écran facilite la surveillance des processus et la commande.



Photo 2 : L'EcoAUC2 est entièrement intégrée dans le concept ready2integrate de Dürr.

### À propos de Dürr

Fondée en 1982, Dürr Systems France sert principalement des clients de l'industrie automobile. Située à Guyancourt et à Evry Courcouronnes, l'entreprise est spécialisée dans les technologies de peinture et d'assemblage, couvrant toutes les étapes clés de la construction d'ateliers de peinture. De plus, des lignes de revêtement spécialisées pour les électrodes de batteries lithium-ion font partie de son portefeuille. En 2023, l'entreprise Ingecal, basée près de Lyon, a été rachetée, permettant à Dürr d'accéder à la technologie de calandrage pour la production d'électrodes. En 2025, Dürr Systems France S.A.S. employait environ 50 personnes en France.

Le groupe Dürr est l'un des leaders mondiaux dans le domaine de la construction mécanique et des installations industrielles, avec une expertise spécifique dans les domaines de l'automatisation, de la digitalisation et de l'efficacité énergétique. Ses produits, systèmes et services permettent de réaliser des processus de fabrication hautement efficaces et durables, principalement dans l'industrie automobile, pour la fabrication de meubles et de maisons en bois, ainsi que dans l'assemblage de produits médicaux, électriques et dans la production de batteries. Le groupe Dürr a réalisé un chiffre d'affaires de près de 4,2 milliards

d'euros en 2025 et compte actuellement environ 18 000 employés et 124 sites dans 32 pays. Depuis la vente de sa division technologies environnementales fin octobre 2025, l'entreprise est consolidée en trois divisions :

- **Automotive** : Technologie peinture, assemblage final, test et technologie de remplissage ainsi que la technologie pour la production d'électrodes de batteries
- **Industrial Automation** : systèmes d'assemblage et de test pour composants automobiles, équipements médicaux et biens de consommation ainsi que les technologies de l'équilibrage
- **Woodworking** : Machines et systèmes pour l'industrie de transformation du bois