

## Die smarte Alternative für Kunstharz-Einsteiger

**TARTLER bietet alle Dosier- und Mischanlagen nun auch mit einer Light Eco-Steuerung an**

**Unter dem Motto „Keep it simple“ hat TARTLER eine schlanke Steuerung entwickelt, die sich für alle 2K-Dosier-, Misch- und Applikationsmaschinen seines aktuellen Portfolios einsetzen lässt. Damit ebnet der Anlagenbauer den Weg für einen raschen und preiswerten Einstieg in die automatisierte Kunstharz-Verarbeitung. Die neue Light Eco-Steuerung bietet alle wesentlichen Basisfunktionen und stellt keine hohen Anforderungen an den Maschinenbediener.**

*Michelstadt, Oktober 2024.* – Mit seinen modularen Systemlösungen zum Mischen, Dosieren und Auftragen flüssiger und pastöser Kunstharze gehört TARTLER seit Jahren zu den führenden deutschen Anlagenbauern der Kunststofftechnik. In enger Zusammenarbeit mit namhaften Materialherstellern und fokussiert auf die verfahrenstechnischen Anforderungen verschiedener Branchen entwickelt und fertigt das Unternehmen hochgradig automatisierte 1K- und 2K-Dosier- und Mischanlagen für die Polyurethan-, Epoxydharz- und Silikonverarbeitung. Zu seinen Kernkompetenzen zählt unter anderem die Realisierung maßgeschneiderter Sonderlösungen zur Verarbeitung von Kunstharzen mit sehr großen Viskositätsunterschieden oder in extremen Mischungsverhältnissen. Meist verfügen diese Anlagen über komplexe Steuerungen, die eine sehr genaue Prozessführung ermöglichen und optimal an die jeweiligen Einsatzbedingungen angepasst sind. Mitunter handelt sich es dabei um Expertensysteme für hochqualifizierte Bediener. Um aber auch Newcomern auf dem Gebiet der maschinellen Dosier- und Mischtechnik einen kostengünstigen und schnellen Einstieg in die industrielle Kunstharz-Verarbeitung zu ermöglichen, bietet TARTLER ab sofort eine stark vereinfachte Steuereinheit an, die alle wichtigen Grundfunktionen abdeckt und keine aufwändige Schulung voraussetzt. Sie trägt die Bezeichnung *Light Eco* und steht für alle Anlagen der Baureihen Nodopur, Nodopox und Tardosil zur Verfügung.

### **Alle wesentlichen Funktionen**

„Unsere neue *Light Eco*-Steuerung ist so konzipiert, dass sie sich als Basisausstattung in all unsere Dosier- und Mischanlagen integrieren lässt – unabhängig von Fragen der Viskosität, des Mischungsverhältnisses oder der Ausstoßmengen“, sagt Udo Tartler, Geschäftsführer von TARTLER. Materialtechnisch betrachtet bedeutet das: Die smarte Einsteigerlösung eignet sich für Maschinen, die zwei flüssige Komponenten, eine flüssige und eine pastöse Komponente sowie zwei pastöse Komponenten dosieren, mischen und auftragen – womit nahezu alle Varianten der modernen Kunstharz-Verarbeitung abgedeckt sind. In der Standardausführung enthält sie mit der Topfzeit-Überwachung und der Schusszeit-Steuerung zudem zwei zentrale Funktionen der modernen Dosier-

und Mischtechnik. „Optional können wir die *Light Eco* außerdem mit einer Volumenstrom-Überwachung inklusive Alarmsignal ausstatten“, erläutert Udo Tartler.

### **Mitwachsende Lösung**

Die neue *Light Eco* Steuerung ist das Ergebnis der engen Zusammenarbeit zwischen den E-Engineering-Spezialisten von ETP Walther, einem Tochterunternehmen der TARTLER Group, und den Ingenieuren des firmeneigenen Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationszentrum (F.E.D.). Es ist also kein Zukaufprodukt aus externer Quelle, sondern eine Eigenentwicklung, die den Qualitätsmaßstäben von TARTLER entspricht. „So ist auch sichergestellt, dass keine Schnittstellen-Probleme auftauchen und dass die neue *Light Eco* sich harmonisch in das modulare Gesamtkonzept unserer Anlagen einfügt. Das gilt auch für unseren Kundenservice“, betont Udo Tartler.

Mit der Bereitstellung einer schlanken, vereinfachten und kostengünstigen Controllervariante für seine 2K-Dosier-, Misch- und Applikationsanlagen bietet TARTLER insbesondere neuen und noch unerfahrenen Anwendern eine ideale Plattform, von der aus sie die Chancen der modernen Kunstharz-Verarbeitung im industriellen Maßstab entdecken können. Und da es jederzeit möglich ist, die *Light Eco* durch eine Vollversion auszutauschen, kann die Steuerung mit der Qualifikation und den Ansprüchen des Anwenders mitwachsen. *ms*

510 Wörter mit 4.134 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

**Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

### Bilder (3 Motive)

*Bild 1:* Kompakt und modular: Dosier- und Mischanlage vom Typ TARTLER NODOPUR LE mit Light Eco-Steuerung. Diese Anlagen sind ausgelegt für die Verarbeitung flüssiger, selbstfließender Kunstharz-Komponenten – z.B. in der Teilefertigung, im Elektroverguss oder in der Windflügel-Herstellung.

*Bild 2:* Vielseitig und adaptierbar: Dosier- und Mischanlage TARTLER NODOPOX LE 200 mit Light Eco-Steuerung. Eine ideale Lösung für pastöse Harze. Hochviskose, nicht mehr selbst nivellierende Komponenten werden mit solchen Folgeplatten-Anlagen verarbeitet – etwa in der Klebstoff-Herstellung oder im Modellbau.

*Bild 3:* Udo Tartler: „Unsere neue Light Eco-Steuerung lässt sich als Basisausstattung in all unsere Dosier- und Mischanlagen integrieren – unabhängig von Fragen der Viskosität, des Mischungsverhältnisses oder der Ausstoßmengen.“

Alle Bilder: TARTLER GmbH

((Infobox))

### **Systemlösungen für flüssige und pastöse Harze**

Während die TARTLER-Baureihen MDM und NODOPUR kompakte und modulare Anlagen für das Dosieren, Mischen und Applizieren flüssiger, selbstfließender Komponenten in kleinen und großen Mengen bereitstellen, bietet das Unternehmen in den Baureihen NODOPOX und NODOPOX *Wind* komplette Systemlösungen zur Verarbeitung pastöser Komponenten. In der Baureihe TARDOSIL hingegen offeriert es Anlagen, mit denen sich sowohl flüssige als auch pastöse Harze dosieren, mischen und auftragen lassen. Je nach Modell und Konfiguration eignen sich die Anlagen von TARTLER beispielsweise für die Serienteil-Produktion, den Elektroverguss, den Modellbau, die

Windflügel-Fertigung, die Silikon-Gießform-Herstellung, die Klebstoff-Verarbeitung, die Gelcoat-Applikation und viele andere Anwendungsgebiete der Kunststofftechnik.

*102 Wörter mit 845 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

**Anbieter:**

TARTLER GmbH

Udo Tartler

Relystraße 48

D-64720 Michelstadt

Tel.: 0049 (0) 60 61 / 96 72-0

Fax: 0049 (0) 60 61 / 96 72-295

E-Mail: [u.tartler@tartler-group.com](mailto:u.tartler@tartler-group.com)

Internet: [www.tartler-group.com](http://www.tartler-group.com) / [www.tartler.com](http://www.tartler.com)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR

Am Schwalbenrain 6

D-64380 Roßdorf

Tel.: 0049 (0) 6071 / 6187800

E-Mail: [presse@pr-box.de](mailto:presse@pr-box.de)

Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)