

 **TECNIPLAST**

DIE NEUE

GEBLÄSEEINHEIT

Z E P H Y R



AUTOMATISIERTER TIERSCHUTZ

ZEPHYR wurde entwickelt, um das Tierwohl zu gewährleisten und die täglichen Abläufe zu optimieren. Der Konfigurationsassistent unterstützt bei der idealen Einstellung für jeden Käfigtyp und jedes Rack, sodass eine optimale Versorgung gewährleistet ist. Die Bedienung erfolgt **intuitiv über ein 10"-Touchdisplay oder ein mobiles Endgerät**.

Die **WiseLight-LED-Leiste** informiert den Bediener über den Gerätestatus und erforderliche Maßnahmen. Ein integrierter **Wartungsplaner** begleitet durch Routine- und Sonderwartungen.

Videoanleitungen und ein digitales Handbuch sind direkt über das Display aufrufbar. Das **integrierte Interceptor Frame** unterstützt automatisiertes Hygienemonitoring und wird ebenfalls durch einen **Zeitplaner** gesteuert.



ZEPHYR ist ein **IoT-Gerät** mit **integrierter kabelgebundener und kabelloser Verbindung** – für vollständige Steuerung und Überwachung von mobilen oder entfernten Geräten. Die **neue integrierte App** (für Android, iOS, Amazon) erkennt automatisch alle Tecniplast-Racks über **QR-Codes**.

ZEPHYR ist **Multi-Rack-fähig** und versorgt **bis zu sechs Emerald-HD-Racks** mit HEPA-gefilterter Luft. Automatische Firmware-Updates garantieren stets optimale Performance und Zugriff auf die neuesten Entwicklungen.



NACHHALTIGKEIT

ZEPHYR besteht zu über **80 % aus recycelbaren Materialien** und minimiert somit die Umweltbelastung. Durch energieeffiziente Betriebsweise sinkt der CO₂-Fußabdruck im Vergleich zur Vorgängergeneration um bis zu 30 %. Die optimierte Leistung ermöglicht eine Versorgung von **50 % mehr Käfigen**, wodurch weniger Gebläseeinheiten benötigt werden. Der Platzbedarf wird somit reduziert. Zudem ist **ZEPHYR 35 % leichter** und **ergonomischer** im Handling.

SKALIERBARKEIT & INDIVIDUALISIERUNG

ZEPHYR lässt sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen – z. B. mit einer **Feuchteregelung zur Steuerung der relativen Luftfeuchtigkeit im Käfig** oder einer Konfiguration mit Guardian, um die Sicherheit in Ihrer Tierhaltung zu erhöhen. Optional lässt sich **DVC für eine direkte Verbindung zu den DVC-Racks integrieren**.

Darüber hinaus lassen sich Designs, Logos, eigene SOP-Videos, Alarmschwellen und Wartungspläne individuell einrichten.





MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSEITE

ZEPHYR

ZEPHYR Touch

ZEPHYR mit Befeuchtungsregelung



TECNIPLAST
innovation through passion

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
UNI/PdR 125

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 14001

COMPANY WITH
INFORMATION SECURITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV

COMPANY WITH
INFORMATION SECURITY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV

HEADQUARTERS

ITALY | TEL. +39 0332 809711 · WWW.TECNIPLAST.IT · E-MAIL: TECNICOM@TECNIPLAST.IT; VENDITEITALIA@TECNIPLAST.IT

SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | TEL. + 61 2 8845 6500 · WWW.TECNIPLAST.IT · E-MAIL: INFO@TECNIPLAST.COM.AU

CANADA | TOLL FREE: +1 855.347.8718 · WWW.TECNIPLASTCANADA.COM · E-MAIL: INFO@TECNIPLASTCANADA.COM

CHINA | TEL. + 86 (0)21 50810920 · WWW.TECNIPLAST.CN · E-MAIL: TECNIPLASTCHINA@TECNIPLAST.IT

FRANCE | TÉL. +33 (0)4 72 52 94 41 · WWW.TECNIPLAST.FR · E-MAIL: INFO@TECNIPLAST.FR

GERMANY AND AUSTRIA | TEL. +49 (0)8805 921 320 · WWW.TECNIPLAST.DE · E-MAIL: INFO@TECNIPLAST.DE

JAPAN | TEL. +81 (0)3 5770 5375 · WWW.TECNIPLAST.IT · E-MAIL: INFO@TECNIPLASTJAPAN.CO.JP

SWITZERLAND | TEL +41 (0)81 750 31 40 · WWW.INDULAB.CH · EMAIL: INFOS@INDULAB.CH

UNITED KINGDOM | TEL. + 44 (0)345 0504556 · WWW.TECNIPLASTUK.COM · E-MAIL: INFO@TECNIPLASTUK.COM

USA | TOLL FREE: +1 877.669.2243 · WWW.TECNIPLASTUSA.COM · E-MAIL: INFO@TECNIPLASTUSA.COM

REV JUNI2025; TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN