



MPX® MULTI DOSING SYSTEM

DOSIERTECHNIK FÜR WÄSCHEREIEN

THE FUTURE IS NOW

DIE SAIER STORY

LEIDENSCHAFT, INNOVATION UND ERFAHRUNG – ÜBER 95 JAHRE



1928
Gründung als Elektrofachgeschäft Deutschland (Freiburg).

1977
Entwicklung der ersten Schlauchpumpe für das gewerbliche Geschirrspülen in Europa.

2013
ISO 9001. Entwicklungen für große internationale Konzerne.

2019
Markteinführung MPX® Dosing System. Das revolutionäre Dosiersystem für das textile Waschen.

2023
PSD Pulver & Klarspüler Dosiersystem für das gewerbliche Geschirrspülen.

1961
Erfindung des ersten Leitfähigkeitsreglers für das gewerbliche Geschirrspülen.

2000
Erschließung neuer Märkte. Wasseraufbereitung, Pool & SPA, Facility Services.

2016
Neubau Hauptgebäude mit moderner Logistik, ERP und Prozesssteuerung.

2020
Internationaler Vertrieb. Entwicklungen und Produktanpassungen für Weltkonzerne.





GENAUE, ZUVERLÄSSIGE DOSIERUNG – SEIT ÜBER 60 JAHREN

Die treibende Kraft hinter dem Erfolg von Saier ist unser Innovationsgeist und die Bereitschaft, neue Herausforderungen mit Kompetenz und Leidenschaft anzunehmen. Komplexe Aufgaben lösen wir mit Erfindergeist, Intelligenz und Integrität. Unsere Kunden sind unsere Partner, mit denen wir langfristige und erfolgreiche Geschäftsbeziehungen pflegen.



COMMITTED TO
SUSTAINABILITY.

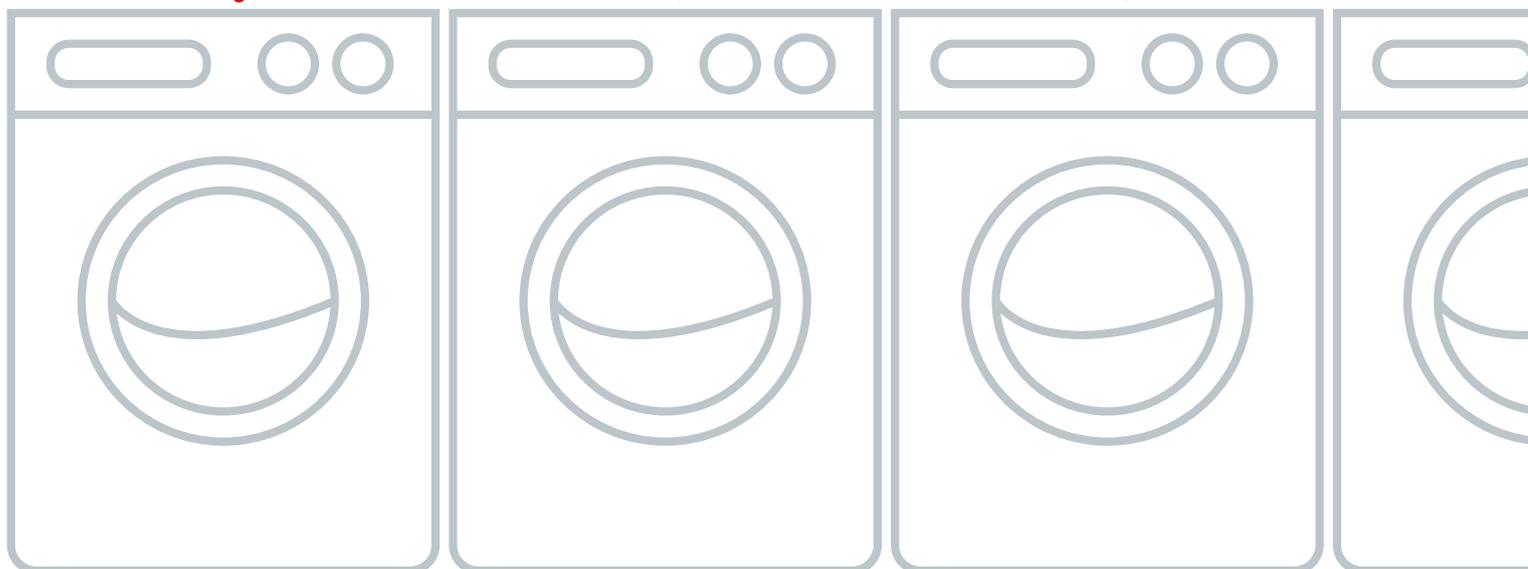
MPX® - THE NEW STATE OF THE ART

HÖCHST PRÄZISE, WIRTSCHAFTLICH, REVOLUTIONÄR

ZENTRAL DOSIEREN MIT ZUKUNFTSTECHNOLOGIE

Das MPX® Dosing System macht Ihren Waschbetrieb zukunftsfähig. Solide und präzise Dosiertechnik garantiert die besten Waschergebnisse.

Mit der Internetanbindung und der SAIER CLOUD haben Sie stets den aktuellen Überblick über den Betrieb in Ihren Wäschereien.





HERAUSRAGENDE WIRTSCHAFTLICHKEIT

MPX® ALL-IN-ONE ermöglicht "Blitzmontage".
Niedrige Investitionen erleichtern den schnellen Umstieg
auf die wirtschaftliche MPX®-Technologie.

FÜR ALLE WASCHMASCHINEN

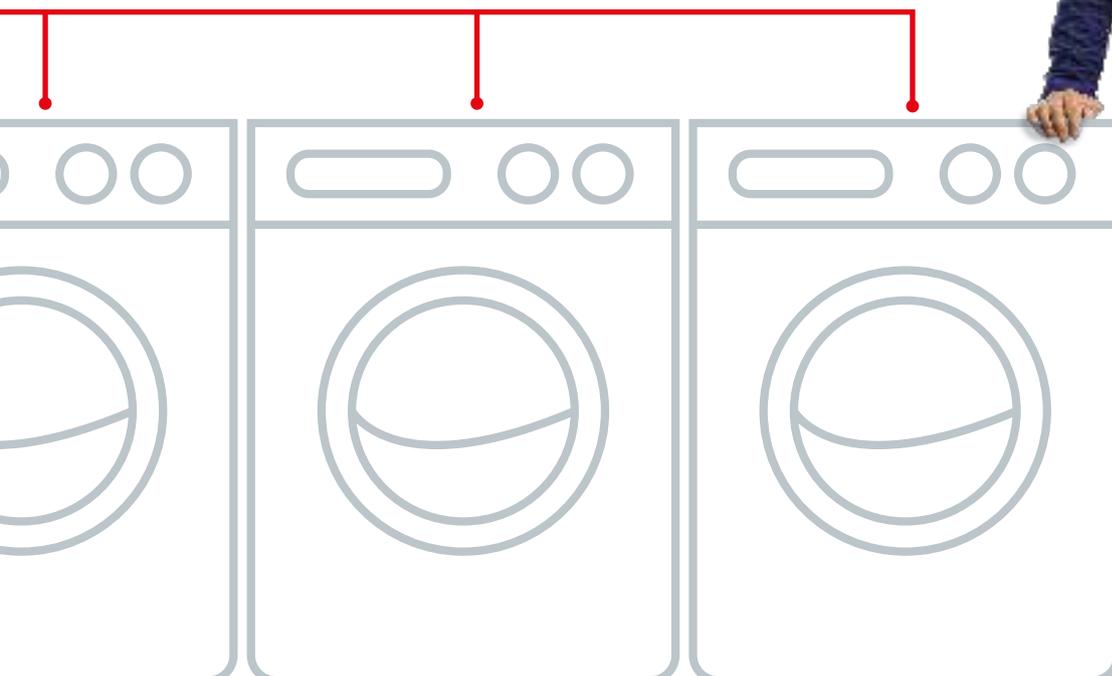
Ob neu oder alt, das MPX® kann mit allen Waschmaschinen
betrieben werden.

FÜR ALLE UNTERNEHMENSGRÖSSEN

Vom Kleinbetrieb bis zum global Player.

ZUKUNFTSSICHER UND INTERNATIONAL

Die Neu- und Weiterentwicklungen von SAIER sind zukunftsorien-
tiert. Sie werden an den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen
der weltweiten Anwender der SAIER-Produkte ausgerichtet.



ECHTE VORTEILE DURCH TECHNOLOGISCHEN VORSPRUNG



ALL-IN-ONE Kompaktsystem

Einzigartig: 7 Waschmaschinen mit 13 Waschchemikalien dosieren – mit nur einem System – dem MPX® Multi Dosing System.



Wartungsfreies Mehrwegeventil

Das Mehrwegeventil Multiplexer arbeitet ohne Dichtung – und ist wartungsfrei. Die Hochleistungskeramik ist verschleißfrei und verträglich mit allen Waschchemikalien.



Kurze Installationszeiten

Es ist nur ein Gerät zu montieren. Mit der benutzerfreundlichen Software ist das System einfach und rasch zu konfigurieren.



Geringe Montagefläche

Kompakte Bauweise. Das heißt: maximale Freiheit bei der Installation auf engstem Raum.



Trennung vom Trinkwassernetz inklusiv

Es ist keine Installation und keine Wartung eines Systemtrenners vom Trinkwassernetz erforderlich. 100% compliance DIN EN 1717 Cat. 5.



Weniger ist mehr – für die Umwelt

Schonend für die Ressourcen und die Umwelt: Weniger Chemieeinsatz bei gleichem Waschergebnis bedeutet weniger Belastung für die Umwelt.





100%
INNOVATION

HÖCHSTE PRÄZISION UND ZUVERLÄSSIGKEIT



Bestes Dosierergebnis = bestes Waschergebnis

Die genaue Dosierung der Waschchemie hat den größten Einfluss auf das Waschergebnis. Nur so wird ein hygienisch reines Waschergebnis erzielt. Das MPX® System ist das Präziseste auf dem Markt.



Zukunftssicher Waschchemie dosieren

Speziell für hochkonzentrierte Waschchemie geeignet. Zukunftsicher auch für die Waschchemie von morgen. Kosteneinsparend präzise für eine einzigartige Nachhaltigkeit.



Präzises Dosieren – auch nach vielen Betriebsstunden

Mit höherer Betriebsdauer sinkt die Pumpleistung des Förder-schlauchs in der Dosierpumpe. Das MPX® System passt die Laufzeit der Pumpe der Pumpleistung des Schlauchs an. Somit ist ein durchgehend zuverlässiges und grammgenaues Dosieren gewährleistet.



Hohe Lebensdauer durch Spülen

Beim MPX® wird nach jedem Dosieren das System mit Frischwasser gespült. Das erhöht die Lebensdauer der Komponenten um das Vielfache und spart somit viele Servicefahrten.



Bewährtes und hochwertiges Schlauchmaterial

Für das MPX® System wird das Schlauchmaterial eingesetzt, das sich durch langjährige Erfahrung als das Beste bewährt hat.



Wartungskontrolle und Übersicht – via Internet

Über die SAIER CLOUD ist zu sehen, wann ein Schlauchwechsel bei der Dosierpumpe ansteht. Somit können die Serviceeinsätze gezielt und kostensparend geplant werden.

Und: im Webportal ist zu sehen ob und wann eine Wartung durchgeführt wurde.



100%
PRÄZISION



HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT UND ÜBERZEUGENDE VORTEILE FÜR ALLE BEREICHE

KOSTEN SENKEN - WIRTSCHAFTLICHKEIT STEIGERN - UMWELT SCHÜTZEN

Die Nutzer, die täglich mit dem MPX® Multi Dosing System arbeiten, schätzen die vielseitigen Vorteile dieses Dosiersystems.

Die Benutzerfreundlichkeit und die Leistungsfähigkeit des MPX® Dosiersystems schafft Zufriedenheit bei allen Beteiligten.



GENERAL MANAGER

Sehen was läuft. Managen leicht gemacht. Schneller Umstieg auf die wirtschaftliche MPX®-Technologie. Über die gesamte Nutzungsdauer höchster ROI und niedrigste TCO.



WÄSCHEREIPERSONAL

Saubere Wäsche, optimale Waschergebnisse. Nachwaschen entfällt. Kompaktes Design. Einfache Handhabung durch intuitive Bedienung.



100%
GAME CHANGER



ANLAGENBETREIBER

Kosten und Verbrauch
im Blick. Höchste Betriebssicherheit.
24/7 Remote Management der Wä-
scherei. Zukunftsicherheit.



SERVICETECHNIKER

Stark reduzierte Wartungsintervalle.
Weniger Serviceeinsätze. Remote
Systemanalyse und Support.

MPX[®] REMOTE SOLUTION



Mit der Remote-Funktion den täglichen Waschbetrieb beobachten und bei Bedarf korrigieren – jederzeit und ortsunabhängig. Das heißt: mehr Zeit und Ressourcen für andere Aktivitäten.

Echtes 24/7 Remote Management und Support. Volle Transparenz und Kontrolle aller Dosierprozesse. „Always-On“ Connectivity, sichere, plattformunabhängige Web-Client-Technologie.



Alarm- und Warnsystem

Optische, akustische, funk- und ferngesteuerte Alarm- und Warnsysteme für die Nutzergruppen (Service, Haustechnik, Bediener).



Management Waschrezepturen

Per Remote Dosierprogramme einfach ändern oder neue Dosierprogramme an das MPX® senden. Das bedeutet: durchgehend zuverlässig und grammgenau Dosieren.



Kostenkontrolle

Übersicht über den aktuellen Verbrauch aller Waschanlagen, sowie orts- und zeitunabhängige Kostenkontrolle - und das weltweit.



Präventive Wartung

Bevorstehender Servicebedarf online erkennen und die Wartungsarbeiten vorausschauend planen.



TECHNISCHE DATEN

COMPLIANCE: UL ZERTIFIZIERT, CB-REPORT, CE KENNZEICHNUNG

MPX® SMART

Leistungsdaten	max. Förderleistung	1.000 ml/min
	Anzahl Waschmaschinen	max. 7
	Anzahl Chemieprodukte	max. 13
Elektrische Daten	Betriebsspannung	100 ... 240 V
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme	69 VA
Mechanische Daten	Abmessungen	518 x 608 x 210 mm
	Gewicht	12,6 kg



MPX® SOLO

Leistungsdaten	max. Förderleistung	330 ml/min
	Anzahl Waschmaschinen	1
	Anzahl Chemieprodukte	max. 7
Elektrische Daten	Betriebsspannung	100 ... 240 V
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme	55 VA
Mechanische Daten	Abmessungen	347 x 528 x 185 mm
	Gewicht	5,2 kg



MPX® DUO

Leistungsdaten	max. Förderleistung	330 ml/min
	Anzahl Waschmaschinen	2
	Anzahl Chemieprodukte	max. 4
Elektrische Daten	Betriebsspannung	100 ... 240 V
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme	55 VA
Mechanische Daten	Abmessungen	347 x 528 x 185 mm
	Gewicht	6,2 kg



NACHHALTIG UND UMWELTSCHONEND

WASSER UND BEHANDLUNGSMITTEL INTELLIGENT NUTZEN

Den Verbrauch an Behandlungsmittel und Frischwasser enorm reduzieren und dabei sehr gute Waschergebnisse erzielen. Das schafft das MPX® System – das ist „Nachhaltigkeit“.

RECYCLINGFÄHIGE MATERIALIEN

Das Material für das MPX® System ist frei von Gefahrstoffen, gut verfügbar und voll recyclingfähig.

RESSOURCEN UND UMWELT SCHONEN

Das MPX® System ist kompakt und besteht aus wenigen Teilen. Das bedeutet weniger Ressourcen, weniger Fläche bei der Produktion, weniger Wartung – und damit weniger Belastung für die Umwelt.

WENIGER FAHRTEN – WENIGER CO₂

Durch die hohe Dosiergenauigkeit des MPX® Dosiersystems können spezielle Reinigungsmittel mit kleineren Volumina eingesetzt werden. Das reduziert den Transport von Reinigungsmitteln. Die Servicefahrten reduzieren sich über 50%. Weniger Fahrten – weniger CO₂.



**COMMITTED TO
SUSTAINABILITY.**



SAIER Technologie Holding GmbH

Gewerbestraße 71
D-79194 Gundelfingen
Tel. +49 (0) 761 59252-0
info@saier.eu

SAIER Dosiertechnik GmbH

Gewerbestraße 71
D-79194 Gundelfingen
Tel. +49 (0) 761 59252-0
info@saier.eu

SAIER INC.

PO BOX 401
New Market, IN 47965
Mobile: +1 765 376 2559
info@saier-inc.com
www.saier-inc.com



www.saier.eu
www.saier-mpx.com

