



## MULTIPLEX 1

### WÄSCHEDOSIERSYSTEM INDUSTRIAL

#### PRODUKTDATENBLATT



## Beschreibung

Entwickelt, um eine Vielzahl von Wäschegrößen zu bedienen, deckt die Multiplex-Reihe Einrichtungen ab, die überall von 4 bis 12 Waschmaschinen betrieben werden. Sicherheit hat oberste Priorität, das Multiplex-Dosiersystem integriert mehrere wichtige Funktionen, um den Betreibern ein beruhigendes Gefühl zu geben. Von strengen Leck- und Wasserprüfprotokollen bis hin zu umfassenden chemischen Kompatibilitätsprüfungen garantiert Multiplex eine sichere Dosierungsroutine. Darüber hinaus umfasst sein innovatives Design kontinuierliche Kanalreinigung mit Wasser, um Wartungsanforderungen effektiv zu minimieren und einen unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

## Technische Daten

		Wert
UNIT	Nr. Max. der Produkte	8
	Nr. Maximale Anzahl von Waschmaschinen	4
INTERAKTION	Funktionen	Konfigurieren Sie Echtzeit-Ansicht Berichte Passwortverwaltung
	Schnittstelle	Webserver (lokal) Web-Portal
	ELEKTRISCH PARAMETER	Spannung / Frequenz
	Strom	108W

**T** +49 (0)6252 699 89 30 **E** sales@brightwell.de **W** brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# Technische Daten

		Wert
WASSER	Druck im dynamischen Bereich	1.5 bar (min) - 3 bar (max) Regulator empfohlen
	Bereich der Durchflussmenge	min 2/l pro min - max 10/l pro min
	Inlet-Anschluss	Barb 10mm
	Maximale Temperatur	< 30 ° C
	Empfohlene Härte	< 8°dH
	Booster-Tank	Nicht enthalten. Wird auf Anfrage geliefert. Empfohlen.
PANEELE	Material	PVC
PUMPEN	Nummer	1 Pumpe pro Kanal. Hauptkanal: elektrische Membrane
	Durchflussmenge (mit Wasser)	1.5 Liter/Minute
	Körper	PVDF
	Membranen	PTFE
	Rückschlagventile	PVDF/FFKM
PRODUKT/WASSER VENTILE	Voltage	24 VDC
	Körper	PP
	Verschlusskolben	PTFE
	O-Ringe	FFKM
DURCHFLUSS-SENSOR	Standard-Messprinzip	Durchflusssensor nur für Wasser
	Signal	9 VDC PNP
	Körper	PVC/PA
	Paletten	POM
	O-Ringe	NBR
DOSIERUNG	Vertrieb	Integrierter Verteiler
	Durchmesser Auslaufstutzen	10 mm
	Material des Auslassstutzens	PVDF
	Eingebaute Röhren	EVA-Schlauch 10x16 mm
	Empfohlene Rohre für die Installation	Geflochten (UK & US) PVC 10x16
KALIBRIERUNG	Modus	Über Verteiler
	Messbecher-Typ	Nicht enthalten * empfehlen
FORMELN	Nummer	200
	Dosiseinheiten	g/kg fl.oz/cw
	Maximale Anzahl von Dosen pro Phase	6

T +49 (0)6252 699 89 30 E sales@brightwell.de W brightwell.de

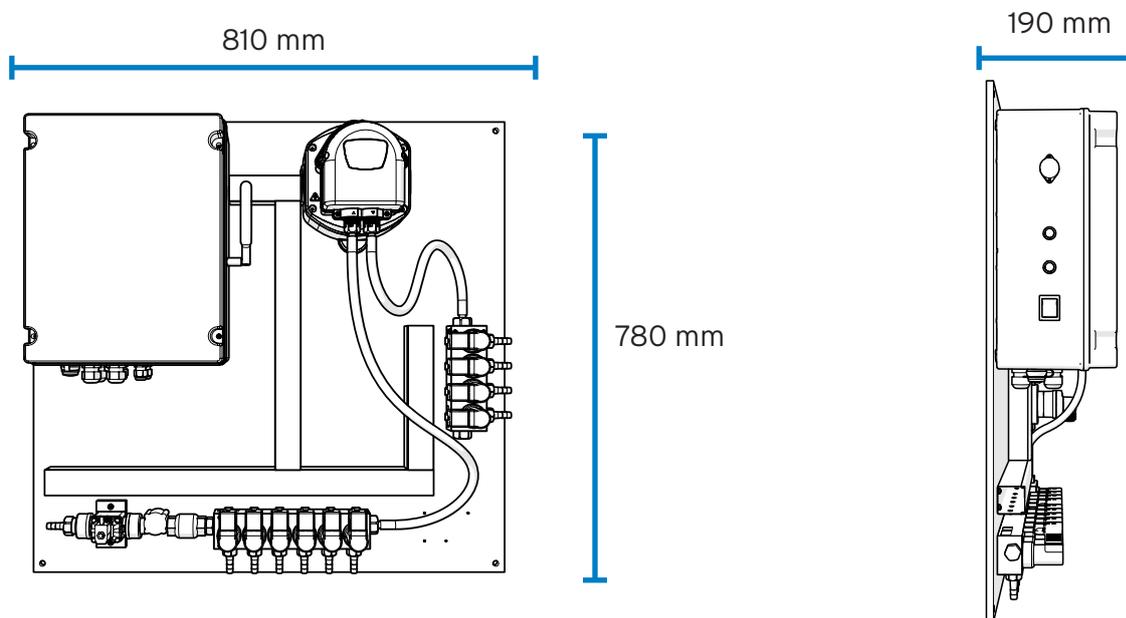
Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Revision 11  
05/2024  
BIO75DE

		Wert
STATISTIK	Daten	Cloud-Synchronisation Speicherung an Bord
	Informationen	Produktion in Last und Zyklen
		Verbrauch und Produktkosten
		OEE
FERNZUGANG	Verfügbarkeit	Ständig verfügbare Daten auf dem Webportal und die Möglichkeit, jederzeit Änderungen vorzunehmen, mit sofortiger Synchronisierung
	Router *Internetzugang	Nicht in der Ausstattung enthalten

## Diagram



## Abmessungen

Breite	810 mm
Höhe	780 mm
Tiefe	190 mm

## Gewicht

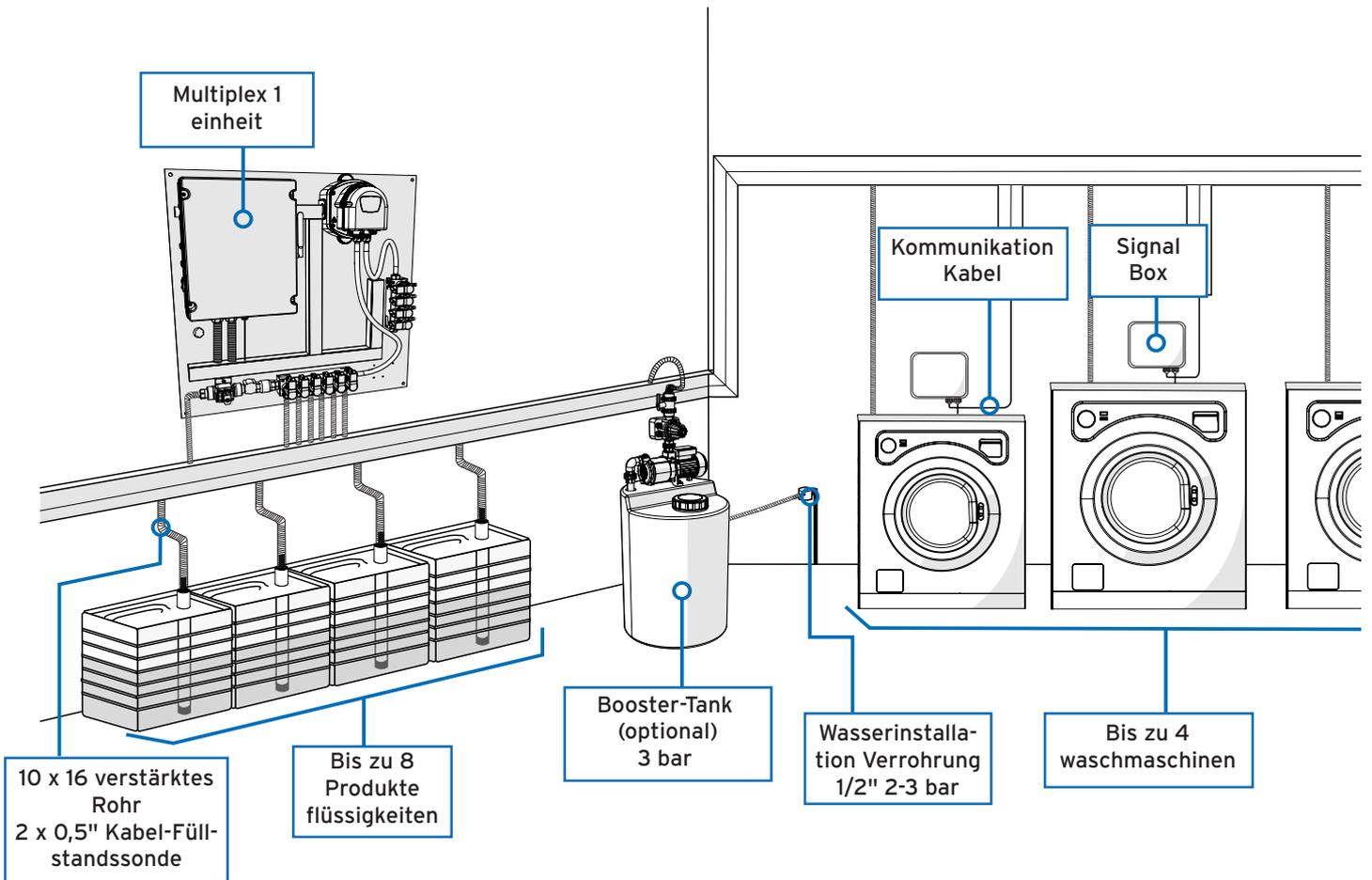
Einheit	18.60kg
---------	---------

**T** +49 (0)6252 699 89 30 **E** sales@brightwell.de **W** brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Beispiel für eine empfohlene Einrichtung



T +49 (0)6252 699 89 30 E sales@brightwell.de W brightwell.de

Brightwell Dispensers GmbH, Rhönstraße 2, 64646 Heppenheim, DEUTSCHLAND

Alle Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Revision 11  
05/2024  
BIO75DE