

Panomera® Air Blast Charger 4

Druckluftsystem für die wischerlose und ferngesteuerte Reinigung des Frontglases von bis zu vier Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System



Das innovative **Panomera® Air Blast System** wurde für die einfache, zuverlässige und kosteneffiziente Wartung der neuesten **Panomera® S 4 und 8 Modelle** entwickelt. Die in den Frontrahmen eingelassenen Druckluftdüsen sind optimal auf das Frontglas abgestimmt und ermöglichen eine schonende Reinigung mit einem konzentrierten Druckluftstoß.

Anschluss

Der **Panomera® Air Blast Charger 4** erlaubt den Anschluss von bis zu vier Panomera® S 4/8 über jeweils eine Druckluftleitung von bis zu 10 m Länge. Die Druckluftleitung wird mit einer Länge von 25 m oder 50 m angeboten und kann schnell und einfach auf die erforderliche Länge gekürzt werden.

Konfiguration

Die Video-Streams der angeschlossenen Panomera® S 4/8 Systeme werden gemeinsam auf einem Dallmeier Aufzeichnungssystem gespeichert, das die Konfiguration der Ethernet I/O Schnittstelle des **Panomera® Air Blast Charger 4** zur Ansteuerung der relevanten Druckluftleitungen erlaubt. Beachten Sie, dass das Aufzeichnungssystem mit der Lizenz **DLC - Ethernet I/O Interface** ausgestattet sein muss.

Steuerung

Der **Panomera® Air Blast Charger 4** wird mit **Dallmeier Client-Software** über das Netzwerk und das entsprechende Dallmeier Aufzeichnungssystem mit minimalem Aufwand ferngesteuert. Die Auslösung des Druckluftstoßes erfolgt mit wenigen Klicks, wobei der Status der Reinigung (ausgelöst, läuft, beendet) in einem Info-Fenster angezeigt werden kann.

Druckluft

Der **Panomera® Air Blast Charger 4** ist mit einem Drucktank ausgestattet, der in etwa einer Minute mit circa 8 Bar Pressluft befüllt werden kann. Nach der Reinigung einer Panomera® durch einen Druckluftstoß ist das System in kürzester Zeit wieder einsatzbereit und erlaubt damit die Reinigung aller angeschlossenen Panomera® Systeme in wenigen Minuten.

Reinigung

Das innovative **Panomera® Air Blast System** erzeugt einen gezielten Druckluftstoß, der Wassertropfen, Staub, Flugsand oder Spinnweben zuverlässig vom Frontglas entfernt. Anders als bei herkömmlichen Systemen mit Wischern muss hierbei keine mechanische Abnutzung beachtet werden. Zudem ist das Risiko einer mechanischen Beschädigung der Glasoberfläche im Prinzip ausgeschaltet. Abgesehen von der zyklischen Sicherheitsinspektion sind damit keine weiteren Maßnahmen am Montageort der Panomera® Systeme erforderlich.

Voraussetzungen

- Dallmeier Aufzeichnungssystem mit Ethernet I/O Lizenz
- Dallmeier Client Software

Lieferumfang

- Panomera® Air Blast Charger 4
- Halterung für die Montage an Wänden

Optionen

- Halterung für die Montage an Masten
- Druckluftleitung 25 m oder 50 m
- Panomera® Air Blast Kit

Panomera® Air Blast Charger 4

Druckluftsystem für die wischerlose und ferngesteuerte Reinigung des Frontglases von bis zu vier Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System

System



007896

Panomera® Air Blast Charger 4

Versorgungssystem für Druckluft zur Reinigung des Frontglases von bis zu vier Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System, Druckluftleitung optional, Pressluft ca. 8 Bar, vandalismusgeschützt, pulverbeschichtet, grau

Masthalterung



008239

Panomera® ABC Pole Adapter

Adapter für die Montage des Panomera® Air Blast Charger 4 an runden (\varnothing 40 - 170 mm) oder rechteckigen (\square 50 - 150 mm) Masten, 2x Profilschienen (Stahlblech), 2x Spannbänder (Edelstahl), verzinkt

Druckluftleitung



008237

Panomera® ABC Compressed Air Line 25 m

Druckluftleitung für den Anschluss einer Panomera® S 4/8 mit Air Blast Kit an einen Panomera® Air Blast Charger 4, Polyethylen, UV-beständig und flexibel, schwarz, Länge 25 m



008238

Panomera® ABC Compressed Air Line 50 m

Druckluftleitung für den Anschluss einer Panomera® S 4/8 mit Air Blast Kit an einen Panomera® Air Blast Charger 4, Polyethylen, UV-beständig und flexibel, schwarz, Länge 50 m

Upgrade Kit



007899

Panomera® Air Blast Kit

Aufrüstsatz für eine Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System für die Reinigung des Frontglases mit Druckluft, Druckluftleitung mit Länge 3 m für den Anschluss an einen Panomera® Air Blast Charger 4 enthalten

Panomera® Air Blast Charger 4

Druckluftsystem für die wischerlose und ferngesteuerte Reinigung des Frontglases von bis zu vier Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System

Allgemeine Daten	
Unterstützte Systeme	Bis zu vier Panomera® S 4/8 mit Mountera® Quick-Lock System
Länge Druckleitungen	Bis zu 10 m
Druck Pressluft	Ca. 8 Bar

Anschlüsse	
Ethernet	1x RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	115-230 V AC ±5%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 200 W
Wärmeleistung	Max. 682 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 400x500x210 mm
Gewicht	Ca. 21,0 kg
Material	Stahl
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK10
IP-Schutzart	IP66
Oberfläche	Epoxy-Polyesterpulver
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035 ¹⁾)

Umgebungsbedingungen	
Installationsbereiche	Innen- und Außenbereich
Temperatur	-30°C bis zu +60°C
Luftfeuchtigkeit	0 – 90% RH, nicht kondensierend

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE

1) Der Farbton der Pulverbeschichtung kann von der angegebenen RAL-Farbe geringfügig abweichen. Dies ist produktionsbedingt und stellt keinen Mangel dar.

