

# Bedienungsanleitung



## Dosiergerät SDT-DG-6

---

### 1. Spezifikation

Das digitale Dosiergerät SDT-DG-6 ist ein effizientes und leicht zu bedienendes Dosiergerät, sowohl für die Applikation von Domingmaterial als auch für die von Klebstoffen und Beschichtungsmaterialien.



Bild 1: SDT-DG-6

Das Dosiergerät SDT-DG-6 wird eingesetzt für die Steuerung einer Dosierung mit einem pneumatischen Quetschventil, 2-Fachwirkung.

An der Geräterückseite kann man mit den DIP-Schalter auf verschiedene Betriebsarten wechseln.

### 2. Technische Daten:

Abmessung: ca. 24 (b) x 18 (l) x 6 (h) cm

- Zeiteinstellung: Zeitbereich von 00,01 s bis 99,99 s
- Einfache Zeiteinstellung durch Auf und Ab Tasten
- Eingangsspannung: 230 V
- Drucklufteingang: 2,5 bis 7 bar
- Druckluftausgang: 0,1 bis 5,5 bar
- Druckregelung und Manometer
- Standards: CE- Zeichen, RoHS-konform
- Gewicht: ca. 2,2 kg
- Betriebsarten: Automatik, Automatik+, Manuell

# Bedienungsanleitung



## Dosiergerät SDT-DG-6

---

### 3. Lieferumfang:

- 1 Dosiergerät SDT-DG-6
- 1 Fußschalter mit Kabel
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Druckluftschlauch 6/4
- 1 Gerätekabel

### 4. Herstellung der Betriebsbereitschaft

- Auspacken des Gerätes und der Zubehörteile
- Kontrolle der Vollständigkeit des Lieferumfanges
- Aufstellen des Gerätes am Arbeitsort in der Nähe des Druckluftanschlusses bzw. eines Kompressors (optionales Zubehör)
- Anschluss der Gerätekabel an der Rückseite des Gerätes (Bild 2, Anschluss 220 V)
- Druckluftschlauch an Steckverbindung Drucklufteingang (Bild 2, Drucklufteingang) an der Rückseite des Gerätes bis zum Anschlag einstecken und an eine ölfreie Druckluftquelle anschließen.
- Druckluftschlauche von einen doppelwirkenden Pneumatikquetschventil an Schlauchverbindung „Druckluftausgang“ (Bild 3) an der Vorderseite des Gerätes bis zum Anschlag einstecken.
- Einstecken des Steckers des Fußschalters in der Buchse Foot Switch (Rückseite des Gerätes Bild 2)

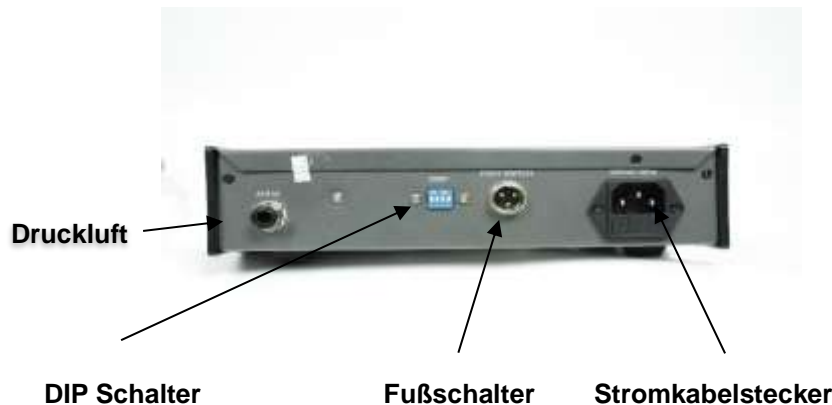


Bild 2: Rückfront SDT-DG-06

### 5. Bedienung des Dosiergerätes

Das Gerät hat mehrere steuern Arten: Manuell, Automatik, Automatik +

Die steuern Arten können durch verschiedene Einstellungen von DIP Schalter gewählt werden.

# Bedienungsanleitung



## Dosiergerät SDT-DG-6

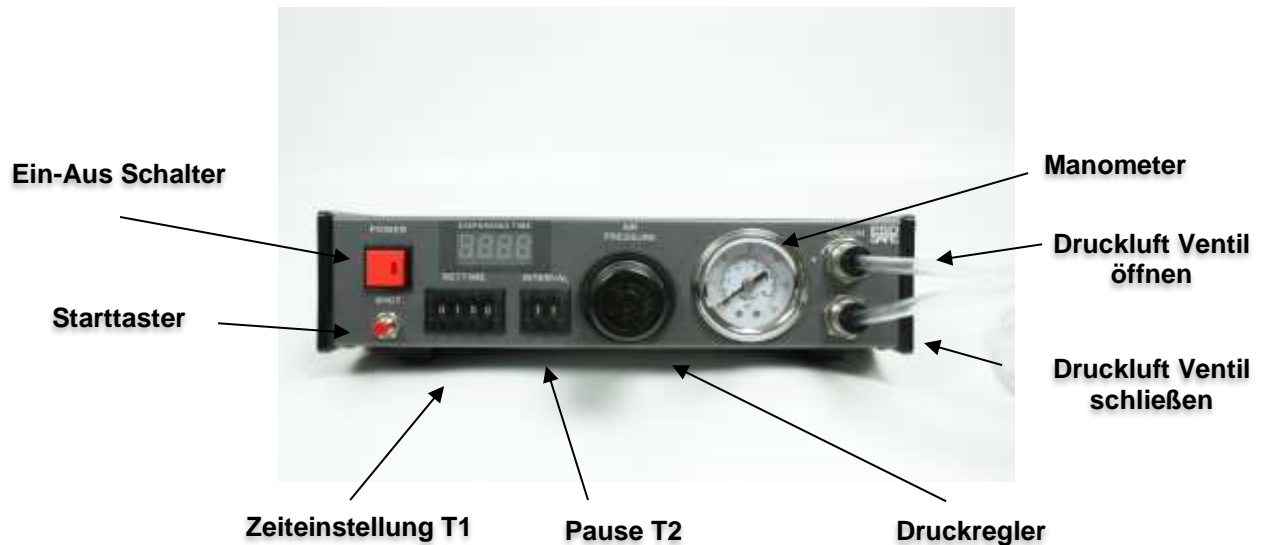


Bild 3 Dosiergerät SDT DG 6

### 5.1. Einfachdosierung mit doppelwirkende pneumatischem Dosierventil

- Druckluftschlauch von Schlauchverbindung Druckluftausgang (Bild 3, Druckluftausgang) an den Druckluftereingang des pneumatischen Ventils anschließen (siehe Bedienungsanleitung pneumatisches Quetschventil)
- Druckluftschlauch von Schlauchverbindung Druckluftausgang (Bild 3, Druckluftausgang) an den Druckluftereingang des pneumatischen Ventils anschließen (siehe Bedienungsanleitung pneumatisches Quetschventil)
- Materialschlauch des Materialdruckbehälters an den Materialeingang des pneumatischen Dosierventils anschließen (siehe Bedienungsanleitung pneumatisches Dosierventil)
- Einsetzen der gewünschten Dosiernadel am Materialausgang des pneumatischen Dosierventils
- Öffnen der Druckluftquelle, zulässiger Druckbereich bis max. 6 bar
- Regulierung der Druckluftzufuhr über den Kompressor Regulierventil. Zur Steuerung des pneumatischen Dosierventils ist ein Druck im Bereich von 3,4 bar (Minimum) und 4.1 bar (maximum) notwendig
- Am Materialdruckbehälter wird die Einstellung eines Materialdruckes von ca. 2 bar empfohlen. Der Auslegungsdruck des Materialbehälters ist entsprechend dessen Betriebsanleitung zu beachten.
- Ein-Aus-Schalter an der Front des Dosiergerätes SDT-DG-6 (Bild 1) drücken.
- Gewünschte Dosierzeit mit Auf und Ab Tasten (Bild 3, SDT-DG-6 Timer) einstellen.
- Durch Betätigung des Fußschalters wird der Druckluftstrom freigegeben.
- Nach Beendigung der Dosierarbeiten ist die Druckluftzufuhr abzustellen (Manometerstand 0) und die Druckluftquelle zu schließen
- Ein-Aus-Schalter drückt, das rote Licht erlischt

# Bedienungsanleitung



## Dosiergerät SDT-DG-6

### 6. DIP-Schalter Einstellungen

		1	2	3	4	
F 1	On					Manuel
	Off	-	-	-	-	
F 2	On	-		-	-	T1+T2
	Off		-			Stop mit Fußschalter
F 3	On		-	-	-	T1+T2 so lange wie
	Off	-				Fußschalter betätigt ist
F 4	On	-	-	-	-	T1+T2 Start POWER Ein
	Off					Stop POWER Aus
F 5	On	-				T1 Automatik
	Off		-	-	-	Start Fußschalter

### 8. Garantieerklärung

Vom Verkaufstag an wird auf das Dosiergerät SDT-DG-6 eine Bring-Inn-Garantie von 12 Monaten gewährt.

Die Garantie umfasst:

- Mängel am Gerät bezüglich des Materials und der Verarbeitung;
- Beschädigungen des Gerätes durch den Transport und Funktionsmängel;

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Mängel, die durch falsche Bedienung, Missbrauch, Abnutzung entstehen;
- falschem Zusammenbau oder Einbau von Teilen, die nicht vom Hersteller stammen;
- zweckentfremdete Benutzung;
- Forderungen nach Materialersatz, Folgeschäden oder Produktionsausfall;

Ein festgestellter Transportschaden ist sofort der Lieferfirma anzuzeigen.

Unvollständiger Lieferumfang oder ein Transportschaden ist dem Lieferanten schriftlich unmittelbar nach der Anlieferung anzuzeigen.

Vor Rücksendung des Gerätes ist der festgestellte Schaden beim Verkäufer anzuzeigen.

Im Übrigen gelten dann die AGB und Garantiebedingungen des Verkäufers.

**Der Umtausch bzw. die Reparatur von Zubehörteilen**