

## perma ECOSY

Die ideale Ölschmierung für anspruchsvolle Anwendungen



### Exakte Öldosierung für jede Anwendung

perma ECOSY ist ein Mehrpunktschmiersystem und versorgt bis zu 6 Schmierstellen individuell mit einer voreingestellten Ölmenge. Die maschinenabhängige Steuerung der perma ECOSY ermöglicht einen Zeit-, Sensor- oder Impulsbetrieb und kann somit auf unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Schmierpumpe und Steuerung sind in einem 7 Liter Kunststofftank integriert, der vom Anwender mit Öl befüllt wird. Der hohe Pumpendruck der perma ECOSY ermöglicht die Schmierstoffversorgung von bis zu 10 m entfernten Schmierstellen, z. B. in schwer zugänglichen und schmutzigen Bereichen.

**perma**



perma ECOSY ist zur Schmierung von Führungen, Antriebs- und Förderketten einsetzbar. Das System versorgt die Schmierstellen gezielt durch Verwendung spezieller Bürsten mit der eingestellten Schmiermenge und verhindert Reibung und Verschleiß an den Kontaktstellen. Ein längerer Lebensdauerzyklus und geringe Wartungskosten sind die Folge. Typische Anwendungsbereiche sind Fahrtreppen, Fahrsteige und Förderanlagen.



## Produkteigenschaften

## Ihr Nutzen



**Multifunktionsdisplay in mehreren Sprachen**

- Einfache Bedienung ohne spezielle Programmierkenntnisse
- Schmiermenge pro Auslass individuell einstellbar
- Displayanzeige mit Fehler- und Reservemeldung



**Hochwertiges Kunststoffgehäuse mit 7 Litern Tankvolumen**

- Kompaktes und schmierstoffbeständiges Kunststoffgehäuse mit integrierter Schmierpumpe und Steuerung
- Reduzierung der Wartungskosten durch lange Serviceintervalle
- Wiederbefüllung nur alle 2 Jahre notwendig (abhängig von den Betriebsstunden)



**Flexible Pumpensteuerung der 6 Auslässe**

- Zeit-, sensor- oder impulsabhängige Steuerung möglich
- Schmieröle mit Viskositäten von 65 – 2000 mm<sup>2</sup>/s (bei +40 °C) förderbar
- Hoher Pumpendruck ermöglicht Versorgung von entfernten und schwer zugänglichen Schmierstellen

## Technische Informationen

→ Artikelnummern finden Sie auf Seite 73

Füllmenge  
**7 Liter**

Anzahl der Auslässe

**1-6, einzeln, elektronisch aktivierbar**

Spendezeit

**Maschinengesteuert / zeitgesteuert**

Fördermenge

**0 - 9.999 ml / 1.000 h je Auslass**

Einsatztemperatur

**-20 °C bis +60 °C**

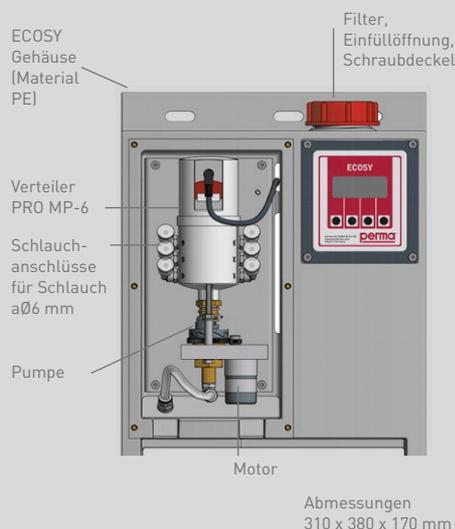
Druckaufbau

**Max. 10 bar**

Anschlussspannung

**85-240 V AC | 50-60 Hz  
24 V DC | 25 W**

Standard- & Sonderschmierstoffe  
**Öle**



### perma ECOSY – Anbindung elektrisch



**Stecker A**  
85-240 V AC  
Spannungsversorgung  
4-polig

**Stecker B**  
Steuerung &  
24 V DC Versorgung  
8-polig