

eepos



eepos powertrack

*Das modulare Stromverteilersystem für die schnelle
und unkomplizierte Bereitstellung von Energie*

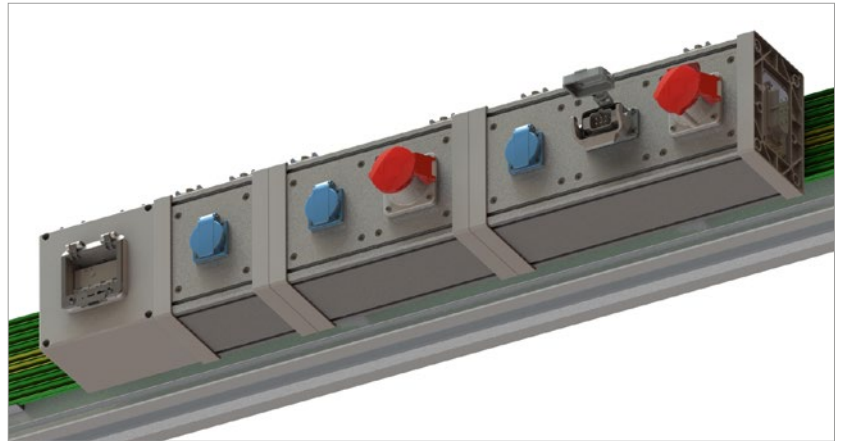
*The modular power distribution system for fast
and uncomplicated energy supply*

eepos powertrack

Das modulare Stromverteilersystem für die schnelle und unkomplizierte Bereitstellung von Energie
The modular power distribution system for fast and uncomplicated energy supply

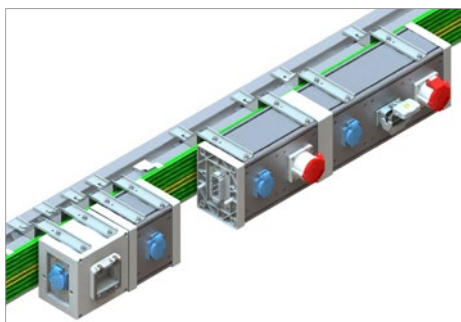
Die Basis- und Modulboxen des eepos powertracks werden im Obergurt eines eepos one Profils befestigt und ineinander geschoben. Durch die große Flexibilität und exakte Positionierbarkeit können Verbraucher wie z.B. eepos base Medien-säulen entlang einer Linie und an beliebiger Stelle mit Strom versorgt werden.

The eepos powertrack basic and extension boxes are fixed in the upper chord of eepos aluminium profile and pushed into one another. Due to the great flexibility and the exact positioning capability every electrical consumer - such as the eepos base media columns - can be supplied with power along the production line and at any position.



Standardmodule

Standard modules



Abnehmerbox *Basic box*

- Bestückung: Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, Steckdose (4TE)
Assembly: circuit breaker, GFCI, socket
- Baumaße (LxBxH): 180x160x180 mm
Sizes (LxWxH)
- Eigengewicht *Weight* 1,80 kg

Erweiterungsbox *Extension box*

- Standardbestückung: Industriesteckdose, CEE-Steckdosen 16A, 32A, etc.
Assembly: Schuko/CEE-sockets 16-32A
- kundenspezifische Bestückung
Customized assembly

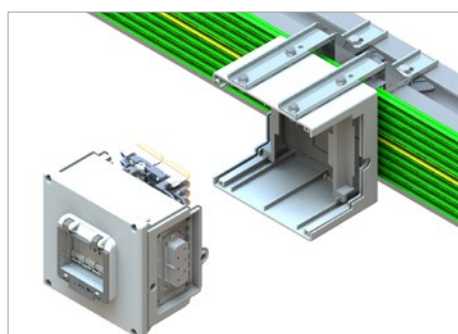
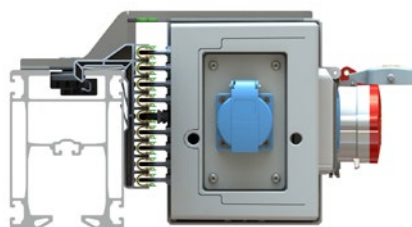
Typen Erweiterungsboxen *Module box*

- **1-fach:** Maße *Sizes* 170x160x184 mm
Leergewicht *Weight* 2,00 kg
- **2-fach:** Maße *Sizes* 295x160x184 mm
Leergewicht *Weight* 2,90 kg
- **3-fach:** Maße *Sizes* 420x160x184 mm
Leergewicht *Weight* 3,70 kg

Technische Eigenschaften

Technical characteristics

- Belastbarkeit pro Stromschiene 100 A, ab Basisbox 20 A
Load capacity per conductor rail 100 A, at basicbox 35 A
- 230/400/690 Volt Ausführung möglich
V230/400/690 Volts versions possible
- Maximale Länge: unbegrenzt bei Beachtung der Installationsvorschriften der Stromschienen
unlimited length when observing the installation instructions of the conductor rail
- Einspeisung mittels Kopf- und/oder Streckeneinspeisung
Electricity feed via end or center feed



Merkmale eepos powertrack

Features eepos powertrack

- Modularer Aufbau mit Einschüben und Steckverbindern für eine sichere und unkomplizierte Energieversorgung
Modular design with plug-in units and connectors for a safe and uncomplicated power supply
- Neuinstallation und Umrüstung von Anlagen flexibel und einfach realisierbar
Installations and retrofitting of systems can be carried out flexibly and easily
- Befestigung der Schleifleitungshalter außen am eepos Profil und Aufstecken von bis zu 10 Schleifleitungen ohne Werkzeug möglich
Mounting of media fasteners on the outside of the eepos profile and attachment of up to 10 conductor rails without any tool
- Einfache Montage des Abnehmerbox-Rahmens am Stahlbau oder an eepos Profilen mit Rautensteinen
Easy mounting of the base box-frame on the steel structure or on eepos profiles by rhombic connectors
- Komplett verdrahtetes Abnehmerbox-Innenteil wird nur noch eingeschoben
Ready wired inner part of the base box will only be pushed into the frame
- Doppelte Stromabnehmer verringern Übergangswiderstände an den einzelnen Phasen
Double power outlets reduce contact resistances at the individual phases



one

Der Aluminium-Systembaukasten bis 2.000 kg.

Der Maßstab für Leichtlauf und Ergonomie.

The aluminium modular system for loads up to 2,000 kg.

The benchmark for smooth running and ergonomics.



nano

Der Aluminium-Schiensystembaukasten bis 75 kg.

Für Werkbänke und Arbeitsstationen. Erweiterbar. Ergonomisch.

The aluminium modular system for loads up to 75 kg.

For workbenches and workstations. Expandable. Ergonomically.



carbon

Das innovative ultraleichte Kranprofil bis 100 kg.

Als Kranbrücke oder Schwenkran.

The innovative ultra-light crane profile for loads up to 100 kg.

For crane girders or jib cranes.



move

Hubachsen im Baukasten. Leicht. Präzise. Erfolgreich.

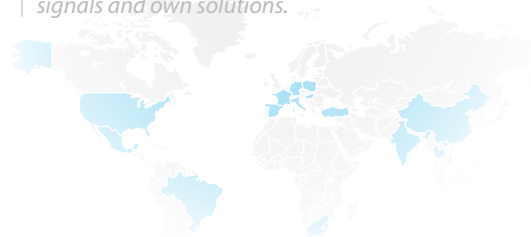
The modular system for lifting axes. Easy. Precise. Successful.



base

Die Mediensäule für Energie, Signale und eigene Lösungen.

The media column for energy, signals and own solutions.



eepos GmbH

Mit dem eeos Aluminium-Systembaukasten werden Flächenkrananlagen aufgebaut, deren herausragendes Merkmal der verklemmungsfreie Leichtlauf für größtmögliche Ergonomie und Energieeffizienz ist. Seit 2006 liefert eeos den umfangreichsten am Markt verfügbaren Aluminium-Systembaukasten und bietet eine Langzeitgarantie von bis zu 5 Jahren. Die eeos GmbH entwickelt, fertigt und montiert in Wiehl bei Köln. Zum Service gehören Auslegung und Projektierung, weltweite Montage und Inbetriebnahme der eeos Anlagen.

Suspended crane systems for hoists and handling units, built up with eeos aluminium modular construction components, are especially successful through the smooth running, which improves ergonomics and energy efficiency. Since 2006 eeos supplies aluminium crane systems with the widest range on the market together with a long life warranty, negotiable up to 5 years.

The eeos GmbH designs products, manages projects and mounts crane systems in Wiehl, which is in the vicinity of Cologne. eeos services include designing, project management, worldwide assembly and load testing of all eeos aluminium crane systems.



eeos GmbH
Zum Scherbusch 1
51674 Wiehl
Deutschland

+49 2261 54637-0
info@eeos.de

www.eeos.de

