



E-BOX

ZUR MEDIENVERSORGUNG

ERGONOMIE TRIFFT HIGH-END

made by MAHA
made
in
Germany



MODULARES BAUKASTENSYSTEM

Die E-BOX bietet zur Hebebühnensteuerung eine Energieversorgung direkt am Arbeitsplatz

- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung mit kurzen Wegen
- Hochwertige Verarbeitung aus Aluminium und Kunststoff
- Komplettlieferung, vorverkabelt und mit CE-Konformitätserklärung
- Ausgestattet mit Energieversorgung (230/400 V), Druckluft, Datensteckdose, der Hebebühnensteuerung und einer Halterung für Batterie-Ladegeräte



01 Integrierte Hebebühnen-Steuerung (Option)

02 Energieversorgung (230 V) mit optionalem Erweiterungsanschluss.

03 LAN CAT6-Dose (Option)



04 Idealer Abstand der Steckdosen für leichte Zugänglichkeit.

05 Einhandbedienung der Energiebox durch ergonomisch angeordnete Haltegriffe

06 Einfache Handhabung der unten angeordneten Druckluftkupplungen (Sicherheits-Druckluftkupplungen ISO 4414, EN 983) und Energieversorgung (400 V).

sehr robust dank Alluminiumbody

01

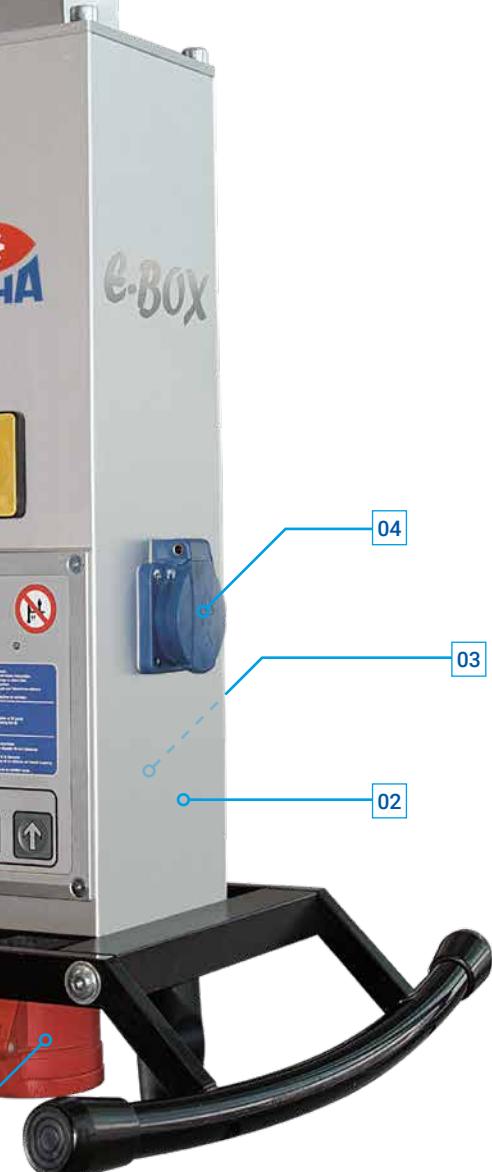
05

06

Schutzgummi an den Stoßkanten

Alle E-BOX-Varianten werden serienmäßig mit vorkonfektioniert

BAUSEITIGE MONTAGE



Die E-BOX wird mit einem speziellen Befestigungsset an der Hallendecke oder an einem bauseitig angebrachten Profil befestigt.

Ein senkrechtes Hängen der E-BOX wird durch einen langen Grundkörper und Schwingungsdämpfer erreicht. Zusätzliche Sicherheit wird durch ein sogenanntes Fangseil gewährleistet.

Zuleitungen und Schläuche werden innerhalb des Schwingungsdämpfers geführt. Serienmäßig mit Fangseil und Auszugsfeder.



Beispiele von Installationen der MAHA-Medienerversorgung im Werkstattbetrieb. Die an jeden Arbeitsplatz individuell anpassbaren E-BOX-Versionen gewährleisten ergonomisches Arbeiten.

DIE LADECOMPUTER-VERSIONEN



Mit DEUTRONIK-Ladecomputer



Mit ELTEK-Ladecomputer



Mit GYS-FLASH-Ladecomputer



Hebebühnensteuerung, Energieversorgung, Druckluft und Datensteckdose auf der Unterseite platziert.



Die Spezialaufhängung mit integrierter Stromführung gewährleistet die gerade Montage der E-BOX.

er tem 5 m-Kabel und CE-Konformitätserklärung ausgeliefert

TECHNISCHE DATEN UND VARIANTEN

AUSSTATTUNG	STANDARD	mit Steuerung für UNTERFLUR- HEBEBÜHNEN	mit Steuerung für FAHRLÄCHEN- HEBEBÜHNEN
Steckdosen 230 V 4-Stück	Serie	Serie	Serie
Kraftstromsteckdose 400 V / 16 A	Option	Option	Option
Kraftstromsteckdose 400 V / 32 A	Option	Option	Option
EDV-Steckdosen (CAT6)	Option	Option	Option
Druckluft-Sicherheitskupplungen (2-Stück)	Serie	Serie	Serie
Hebebühnensteuerung	–	Option	–
Hebebühnensteuerung Fahrlächen	–	–	Option

BEDIENUNG		
Einhandbedienung Hebebühnensteuerung		Serie
Druckluftanschluss senkrecht von unten		Serie
Kraftstromanschluss senkrecht von unten		Serie

MONTAGE/LIEFERUMFANG		
Schwingungsdämpfer/Verlängerung		Serie
Entlastungsfeder (nur Version ohne Ladecomputer)		Serie
Sicherungsseil für Entlastungsfeder		Serie
Handgriff mit Schutzgummi		Serie
Gesamthöhe mit Feder ohne Ladegerät		1500 mm
Länge des Kabelsatzes ohne E-BOX		5000 mm
Länge des Kabelsatzes mit E-BOX		6500 mm
Technisches Handbuch		Serie
CE-Konformitätserklärung		Serie