



# **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, verkabelt 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.

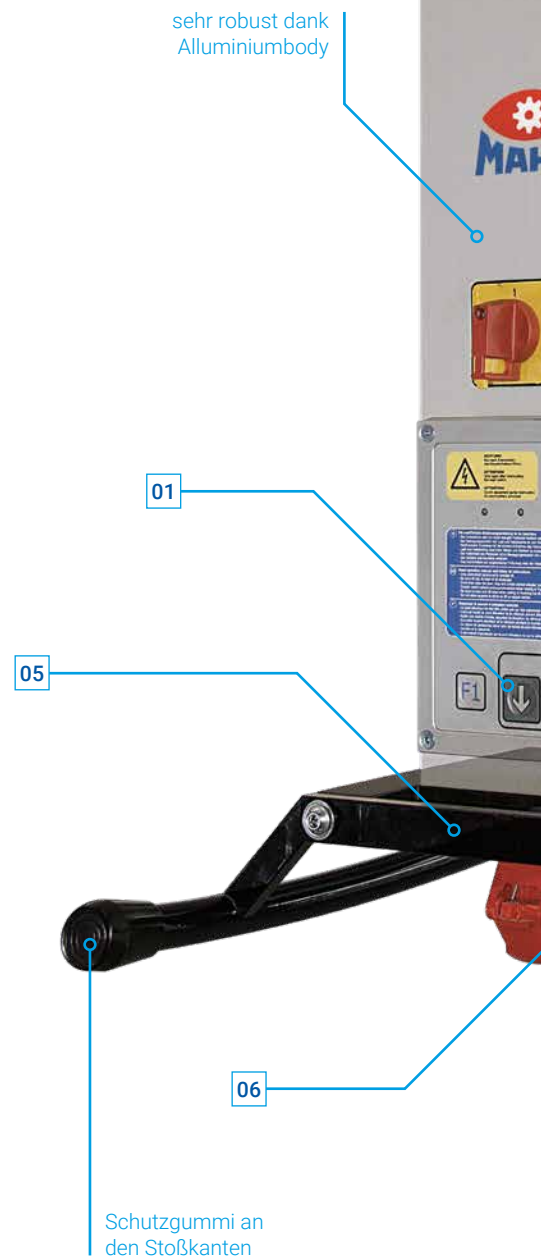
03 LAN CAT6-Dose (Option)



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).



**Alle E-BOX-Varianten werden serienmäßig mit vorkonfektionierter Verkabelung geliefert.**

# 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-Medienversorgung 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.

erterm 5 m-Kabel und CE-Konformitätserklärung ausgeliefert

# TECHNISCHE DATEN UND VARIANTEN

## AUSSTATTUNG

	STANDARD	mit Steuerung für UNTERFLUR- HEBEBÜHNEN	mit Steuerung für FAHRFLÄCHEN- 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 Fahrflächen	–	–	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

BR323001-de 04 - Technische Änderungen vorbehalten! Die Abbildungen enthalten auch Optionen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.