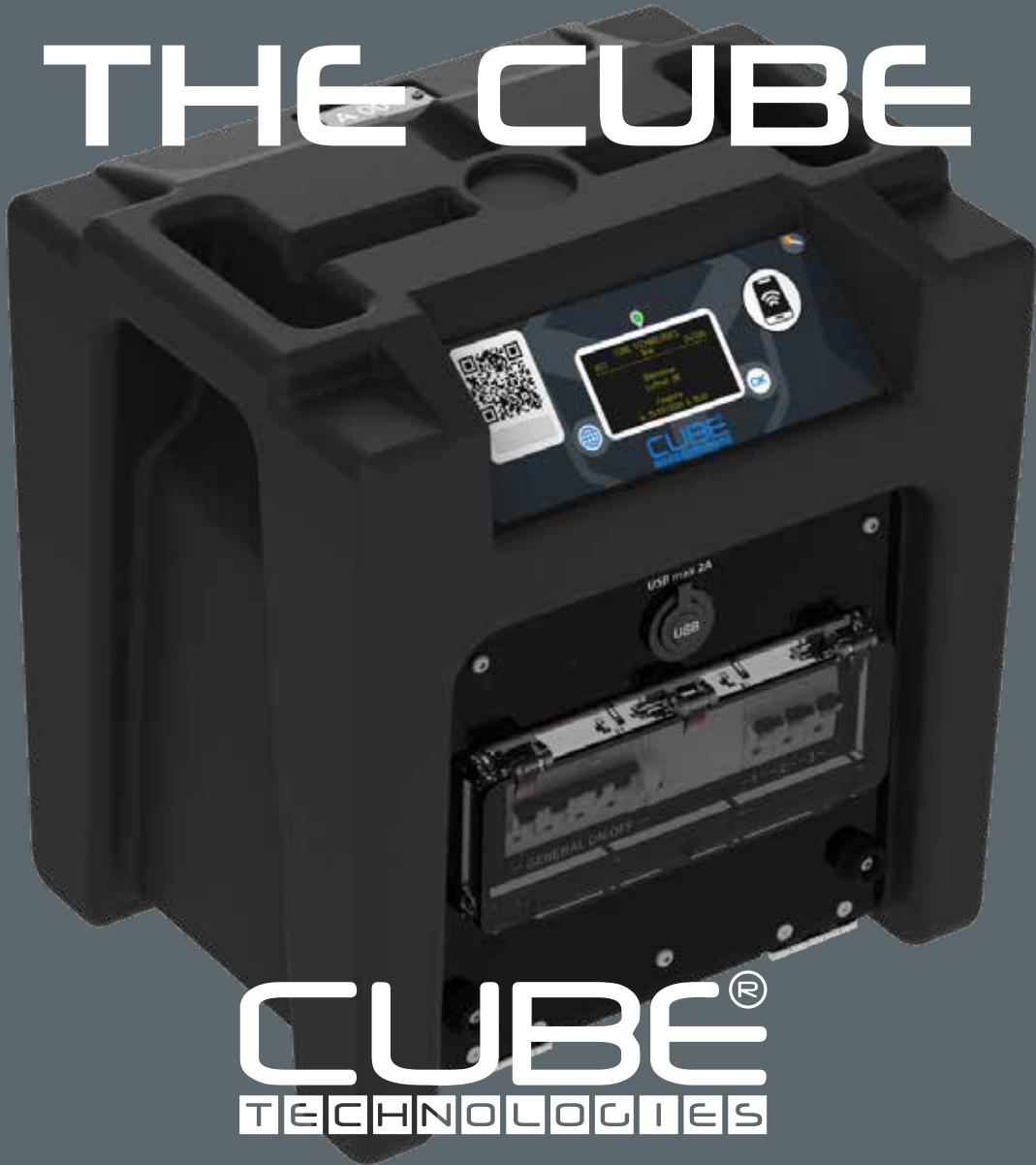


THE CUBE



CUBE[®]
TECHNOLOGIES

DER BENUTZERFREUNDLICHE STROMVERTEILER

HANDLICHES VOLUMEN

Der neue 'The CUBE' Stromverteiler ist höchst platzsparend. Der hintere Teil des Gehäuses ermöglicht es, die Steckdosen der Aussteller in das gesamte Volumen des Verteilers zu integrieren.

Höhe 40 cm; Breite 37,5 cm; Tiefe 30 cm.



STROMVERSORGUNG AM NETZ

– Marechal Electric IN / OUT Steckdosen

AUSSTELLER-STECKDOSEN

Rückseite:

- 3 einphasige Steckdosen 16A – 230V – 1P+N+E
- 1 Dreiphasensteckdose 32A 32A – 230V/400V CEE-Typ/P17 – 3P+N+E

Vorderseite:

- 1 USB 2A, Typ A Buchse, permanent mit Strom versorgt, auch wenn die anderen Buchsen keinen Strom liefern.





OPTIMALER ZUGANG

Ein OLED-Bildschirm zeigt zuoberst nützliche Informationen an:
Name und Standnummer des Ausstellers - sowie die Parameter des gespeicherten Versorgungsauftrags:
Stromstärke und Betriebsart (intermittierend oder 24 / 24h).

Der restliche Teil des Bildschirms zeigt den Betriebsstatus in sechs Sprachen an:
Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Spanisch.

2 rote / grüne LED zeigen den Status der Serviceversorgung an,
1 LED weist auf technische Probleme hin.



DER VERNETZTE STROMVERTEILER

PMT-EINSTELLUNG (POWER – OPERATING MODE – TIME SCHEDULE)

Jeder Stromverteiler wird automatisch, gemäß der Anforderung des Ausstellers, mit drei Parametern programmiert:

- die maximale elektrische Leistung (von 1 bis 20 kW)*,
- die Betriebsart (intermittierend, 24 / 24h oder kontinuierlich für die Veranstalter)
- anpassbare Zeitpläne im intermittierenden Modus (Nachtabschaltung).

Die eingestellten Parameter werden auf dem OLED-Bildschirm angezeigt.

AUSSTELLER-INTERFACE

Durch den eindeutig zugeordneten QR-Code jedes Verteilers kann sich, wenn gewünscht, der Aussteller direkt mit dem lokalen Bestell-Portal verbinden, um, z.B. seine Bestellung online zu ändern.

Die Aktualisierung des Stromverteilers erfolgt in den meisten Fällen sofort. Der Aussteller muss nicht mehr zum Ausstellerempfang kommen oder auf das Eingreifen eines Technikers warten.



*Modell KS-D20

EIN MASSGESCHNEIDERTES SERVICEANGEBOT

WYBIWYG (What you buy is what you get)

Die 'The CUBE' Stromverteiler werden von der neuen KEOPS MANAGER Web Software überwacht. Die eingebettete Intelligenz jedes Verteilers analysiert ständig die Position der Leistungsschalter, den Zustand der Steckdosen und den Stromverbrauch.

Bei Unstimmigkeiten zwischen der Bestellung des Ausstellers und dem Betriebszustand des Verteilers werden die Technik- und Vertriebsteams in Echtzeit benachrichtigt.



UMGANG MIT ÜBERKONSUM

Die verbrauchte Leistung wird global gemessen, unabhängig von den verwendeten Steckdosen. Bei Überverbrauch (Stromverbrauch höher als bestellt) schaltet sich der Verteiler automatisch ab.

Eine Meldung auf dem Bildschirm zeigt den Überverbrauch an und fordert den Aussteller auf, seinen Verteiler über die Schaltfläche „OK“ neben dem Bildschirm neu zu starten*. Der Aussteller hat dann 2 Stunden Zeit, um seine Situation zu regulieren

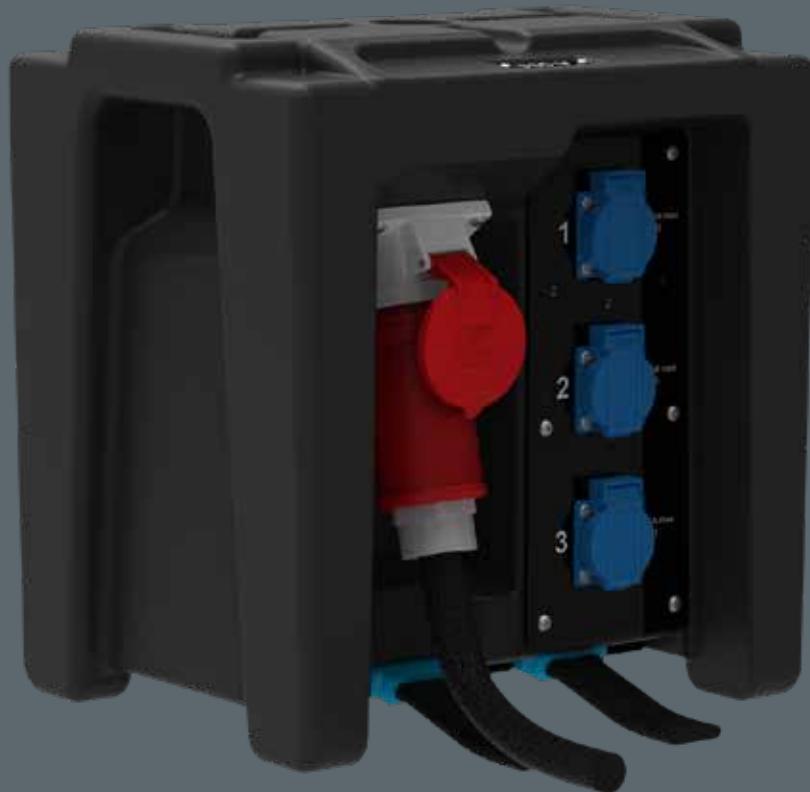
*Aktiv gemäß dem vom System genehmigten Überverbrauch und dessen Dauer. Die Einstellung kann auf jeden Messestandort angepasst werden.

EINE INTEGRIERTE STROMNETZVERSORUNG

IN/OUT STECKVORRICHTUNG

„The CUBE“ verfügt über eine duale IN / OUT Stromnetzverbindung, die sich unterhalb des Verteilers befindet. So kann er allein oder in Serie mit mehreren Verteilern verbunden werden.

Der Stromverteiler ist mit neuen Flachsteckern ausgestattet, die von Marechal Electric entwickelt wurden, um eine effiziente und sichere Stromversorgung zu gewährleisten. Die Anschlüsse sind vollständig in das Volumen des Gehäuses eingelassen und hinter einer, mit einem speziellen Schlüssel verschlossenen Luke gesichert, die nur von bevollmächtigten Technikern geöffnet werden kann.



FERNÜBERWACHUNG

ABSCHALTEN AUS ADMINISTRATIVEN GRÜNDEN

Der Verteiler ist mit einer internen Abschaltvorrichtung ausgestattet, die die Stromversorgung im Falle eines schwerwiegenden technischen oder administrativen Problems unterbricht.

STETIGE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Die komplette Betriebshistorie des Verteilers wird dauerhaft in der Software-Datenbank KEOPS MANAGER gespeichert. Alle Betriebs- und Verbrauchsdaten stehen bei Reklamationen während oder nach der Veranstaltung zur Verfügung.



ALARMBENACHRICHTIGUNGEN

Bei kleinsten technischen Problemen eines „The CUBE“ Verteilers oder bei Unstimmigkeiten zwischen dessen Einstellung und der Anforderung des Ausstellers werden die Technik- und / oder Verkaufsteams in Echtzeit benachrichtigt.

MEHRKANAL-KOMMUNIKATION

Das Terminal kommuniziert über eine sichere WLAN-5-GHz-Verbindung mit der KEOPS MANAGER Web-Überwachungssoftware und über Bluetooth mit der KEOPS MANAGER Mobile-Anwendung.

SCHNITTSTELLEN

Der NFC-TAG ist technischen Teams vorbehalten. Dieser TAG wird während der Aufbauphasen verwendet und gewährleistet jederzeit Zugriff auf Betriebsinformationen.

TECHNISCHE DATEN

K5-D20, 20kW, 32A, DREIPHASIC*

Höhe 40 cm; Breite 37,5 cm; Tiefe 30 cm

Grundfläche: 0,11 m²

Gewicht: 10kg

GEHÄUSE UND BETRIEB

Gehäuse Material: PE (Polyethylen) 100 % recycelbar

Gehäusen Farbe: RAL 9017 (Signalschwarz) oder auf Wunsch

Pflege: Mit Seifenlauge und einem Schwamm reinigen

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

STECKDOSENSCHUTZ

Schutz der Drehstrom-Steckdose und allgemeine Abschaltung:

32A Differentialschutzschalter, AC / 30mA Typ – C-Kurve – 3 geschützte Pole

Einphasiger Steckdosenschutz:

3 Leistungsschalter 16A – C-Kurve

KONFORMITÄTEN: CEE-PRODUKT

Gemäß den europäischen Niederspannungsrichtlinien 2014/35 / EU

Gemäß der europäischen MID-Richtlinie – 2014/32 / EU

Gemäß der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit EN61326-1

Gemäß den Normen: IEC61439-1, IEC 60950-1, IEC61010-1

Gemäß dem französischen ERP Gesetz (Etablissement recevant du Public) Typ T

*Andere Modelle sind im Katalog oder auf Anfrage erhältlich

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN



HANDHABUNG

2 seitliche Griffe für vereinfachte Handhabung.



STAPELBAR

4 Füße und die komplementären Formen im Oberteil garantieren sicheres Stapeln.



LAGERUNG

Standardpaletten 1000 x 1200 mm
18 'The CUBE' pro Paletten Box, stapelbar.





CUBE[®]
TECHNOLOGIES