

The Cube TC

CUBE[®]
TECHNOLOGIES

CUBE[®]
TECHNOLOGIES



Der ‚smarte‘ Stromverteiler, durch das ACCESS-Software Paket per ‚Klick‘ einstellbar

Das ACCESS-Software Paket ist von CUBE gezielt für die Verwendung im Messe- und Kongressbereich entwickelt. Es ermöglicht Steuerung und Kontrolle der angebotenen Dienstleistungen und kann so an jeden Standort angepasst werden.



— ACCESS ‚TECH‘ Handy-App

Für Techniker in Standnähe
(Bluetooth BLE, NFC Tag, QR-Code).

— ACCESS ‚USER‘ Handy-App

Ermöglicht den Ausstellern, Dienstleistungen direkt am
Stand auszuwählen und zu bezahlen (Bluetooth, QR-Code).

— Backoffice ACCESS MANAGER, SaaS über Browser

Verwaltung der Stromverteiler und Benutzer.

Ferngesteuerte, serielle Programmierung der Stromverteiler (WLAN).

Kontrolle der Einstellungen und des Stromverbrauchs
(per im Stromverteiler eingesetzten MID Zähler).

Zugriff auf die Betriebshistorie jedes Verteilers,
während und nach jeder Veranstaltung.



Fünf kombinierbare Einstellungen, auf Basis Ihres Dienstleistungsangebots

— Begrenzen!

Automatische Abschaltung der Stromverteiler,
sobald der Aussteller einen der 3 Grenzwerte
überschreitet.



Leistungsgrenze,

von 100W bis 22kW,
in Schritten von 100W einstellbar.



Verbrauchsgrenze (kWh),

mit Konsumkredit
in Kilowattstunden.



Betriebszeitbegrenzung,

mit Enddatum/Uhrzeit
oder Dauer des Betriebs.

— Anpassen!

Automatisches EIN/AUS der Stromverteiler,
via 2 Einstellungsmöglichkeiten.



Täglich intermittierender Modus,

mit Ein- und Abschaltplan (z.B.
automatische Nachtabschaltung, usw.).



Verzögertes Einschalten,

mit Startdatum/Uhrzeit
(z.B. zur vorzeitigen Installation
der Verteiler, usw.).

Eingebettete Stromanschlüsse

Minimaler Platzbedarf

Das Design des Stromverteilers ermöglicht es, alle Stecker, inklusive P17 in der Gehäusetiefe einzubetten. Der Stromverteiler kann so an eine Standwand gestellt werden.

Haupteigenschaften

H 40 cm x B 37,5 cm x T 30 cm

Gewicht: <8kg

Schutzindex: IP 44



Der umweltfreundliche, ultrarobuste Stromverteiler

Aus 100 % wiederverwertbarem Polyethylen (PE) hergestellt. Das Gehäuse bietet höchste mechanische Resistenz kombiniert mit geringem Gewicht.

Rotationsverfahren:

Die Rillen verstärken das Gehäuse und garantieren so höchste Stabilität und Robustheit.

Mikrokugelstrahlung der Oberfläche des Gehäuses:

Dieses Verfahren verleiht dem Gehäuse eine kratzfeste und abwaschbare Oberfläche.

Beflammung:

Dieser Vorgang verhärtet die Materie erheblich und bietet so ein abriebfestes Gehäuse.



Der 100% handliche Stromverteiler

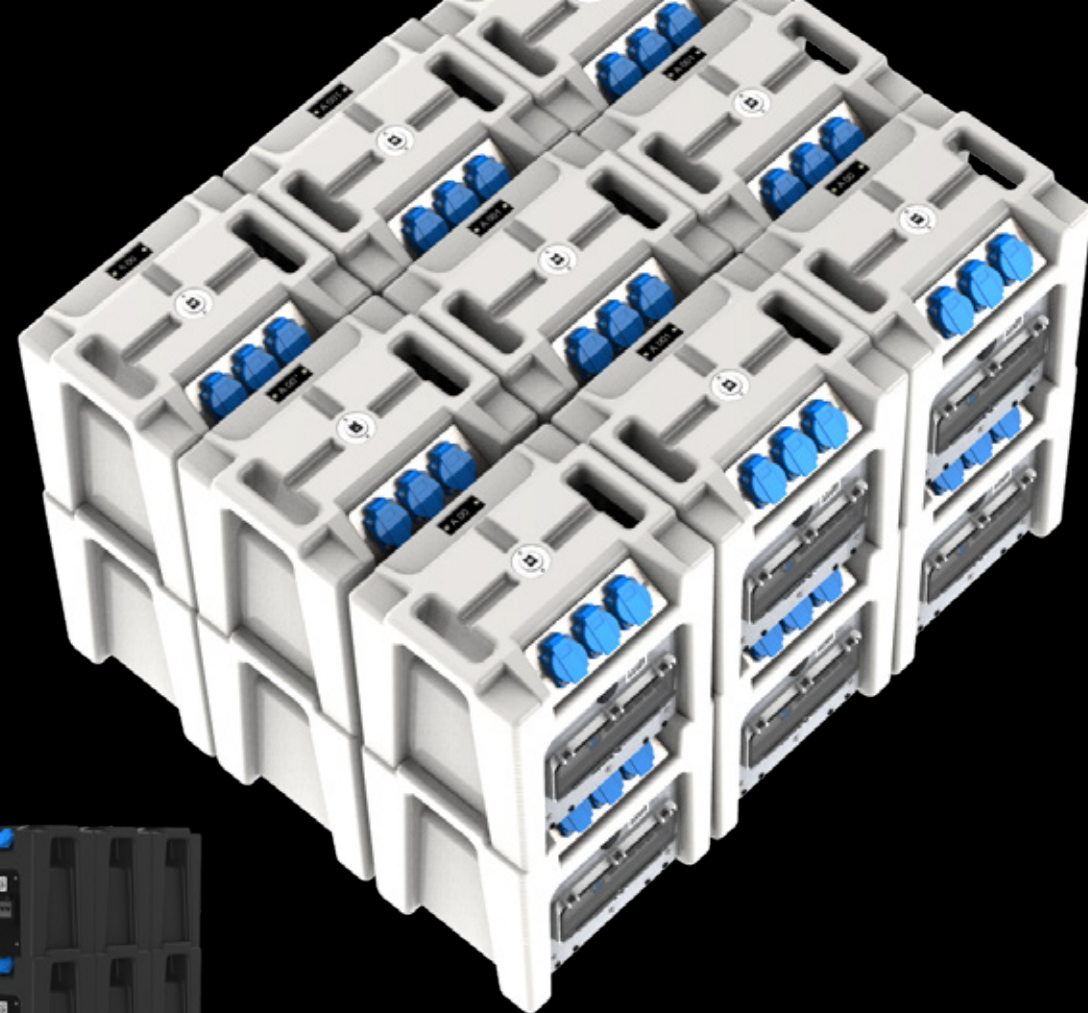


Handhabung

2 seitliche Griffe zum einfachen und sicheren Ergreifen der Stromverteiler.

Stapelung

4 eingefügte Standfüße und Fugen im Oberteil garantieren sicheres Stapeln.



Lagerung und Transport

Standardpaletten 1000 x 1200 mm

18 'THE CUBE' ACCESS Stromverteiler können pro stapelbare Paletten-Box gelagert und transportiert werden.



Universell einsetzbare 32A-Stromverteilung:

5 Modelle für die ein- und dreiphasige Stromverteilung

Vorderseite:

3 Schuko 16A, leicht geneigt eingesetzt, um den Ausstellern den Zugang zu erleichtert.

1 USB 2A Buchse mit IP44 Schutzklappe.

Die USB-Basis enthält eine blaue LED die dem Aussteller oder Techniker die Stromversorgung des Verteilers signalisiert.

1 QR-Code und 1 NFC-TAG zur schnellen Verbindung des Verteilers mit der ACCESS TECH- und ACCESS CLIENT App.

Die QR-Code-URL kann auch, auf Anfrage, zu einem externen Dienst (z.B. zum Messe Store) umgeleitet werden.



Ein 32A Modell für 22 kW max. einphasige Stromversorgung.



Die Stromverteiler sind mit einem CEE32A/5P/400Vac Anschluss ausgestattet, die auf der Rückseite senkrecht und in einem Winkel von 20° angebracht ist, um die Anschluss- und Trennvorgänge zu erleichtern.

Vier 32A Modelle für 22kW max. einphasige und Dreiphasen-Stromversorgung.

Die Stromverteiler werden unterhalb, durch eine Kabelverschraubung, mit einem 5G6 Kabel und einer CEE/P17-Steckdose 32A/5P ans Stromnetz angeschlossen.



Zwei 32A-Modelle sind für die Stromversorgung aus dem Stromnetz bis zu einem Maximum von 32A konfiguriert.

Bitte beachten: Die Steckdose P17CEE32A/5P/400Vac ist durch den Schutz des vorgeschalteten Stromnetzes geschützt, maximal 32A.



Zwei 32A-Modelle sind für die Stromversorgung aus dem Stromnetz von 32A oder mehr konfiguriert.

Bitte beachten: Die Steckdose P17 CEE32A/5P/400Vac ist durch einen im Stromverteiler integrierten 32A-Schutzschalter geschützt.

Überblick

THE CUBE TC Produktreihe,
einphasig oder ein- und
dreiphasig



	1 TC EINPHASIG 6x16A/2P+N REF. TC32A-M6-PP / TC32A-M6-PS
Nennstrom pro phase	32A
Leistung PMax.	22kW
Stromverteilung	Nur einphasig
Stromnetz Anschluss	Auf der Rückseite des Verteilers – P17 CEE/32A 5P 230V/400V Stecker
Einphasige Aussteller Verteilung*	6 x 16A/2P+E/250V Schuko (6x1): 3 Schuko vorne (L1/L2/L3) 3 Schuko hinten (L1/L2/L3)
Dreiphasige Aussteller Verteilung	–
Ladebuchse für Handys	1 USB A (2A) Steckdose
Fehlerstrom-Schutzschalter	RCCB 40A/30mA/4P
Leistungsschutzschalter Schukos	6 x MCB 16A/1P - C-Kurve
Leistungsschutzschalter Drehstrom	–
Hilfsschalter	OF-Hilfsschalter zur Signalisierung der Stellung des RCCB Schalters ON/OFF
Gesteuerter OFF Schalter	Generell, per Schütz 40A/3P
Strommessung	Dreiphasiger MID Zähler

2 TC DREHSTROM 6x16A/2P+N + 1x32A/5P REF. TCS32A-M6-PP / TCS32A-M6-PS	3 TC DREHSTROM 3x16A/2P+N + 1x32A/5P + 1x16A/5P REF. TCS32A-T2M3-PP / TCS32A-T2M3-PS	4 TC DREHSTROM 3x16A/2P+N + 1x32A/5P REF. TC32A-TM3-PP / TC32A-TM3-PS	5 TC DREHSTROM 6x16A/2P+N + 1x32A/5P REF. TC32A-TM6-PP
32A			
22kW			
Einphasig + dreiphasig			
Unterhalb des Stromverteilers per Kabelverschraubung mit 5G6 Kabel, Kabellänge 50 cm und einem CEE/P17 32A/5P Stecker			
6 x 16A/2P+E/250V Schuko (6x1): 3 Schuko vorne (L1/L2/L3) 3 Schuko hinten (L1/L2/L3)	3 x 16A/2E+N/250V Schuko (3x1) vorne (L1/L2/L3)	6 x 16A/2P+E/250V Schuko (3x2): 3 Schuko vorne (L1/L2/L3) 3 Schuko hinten (L1/L2/L3)	6 x 16A/2P+E/250V Schuko (6x1): 3 Schuko vorne (L1/L2/L3) 3 Schuko hinten (L1/L2/L3)
1 CEE/P17 32A/5P 230V/400V	1 CEE/P17 32A/5P 230V/400V + 1 CEE/P17 16A/5P 230V/400V	1 CEE/P17 32A/5P 230V/400V	1 CEE/P17 32A/5P 230V/400V
1 USB A (2A) Steckdose			
RCCB 40A/30mA/4P			FI/LS-Schalter (RCBO) 32A/30mA/4P - C Kurve
6 x MCB 16A/1P - C-Kurve	3 x MCB 16A/1P - C-Kurve	3 x MCB 16A/1P - C-Kurve	6 x MCB 16A/1P - C-Kurve
Durch den vorgeschalteten Stromnetz Schutz 32A max	32A CEE/P17: durch den vorgeschalteten Stromnetzschutz 32A max 16A Steckdose CEE/P17: 1x MCB 16A/3P - C-Kurve 3P	1 x MCB 32A/3P - C-Kurve	Durch en FI/LS-Schalter (RCBO) 32A/30mA/4P - C Kurve
OF-Hilfsschalter zur Signalisierung der Stellung des RCCB Schalters ON/OFF			OF-Hilfsschalter zur Signalisierung der Stellung des FI/LS Schalters ON/OFF
Generell, per Schütz 40A/3P			
Dreiphasiger MID Zähler			

**Option für alle THE CUBE (TC)-Modelle: 24/24h-Steckdose vor dem Schütz mit 2A-Schutzschalter verkabelt.

Achtung: Die 24/24h-Steckdose erfordert den Austausch eines der 16A-Schutzschalter durch einen 2A-Schutzschalter. Die Gesamtleistung des Stromverteilers ist daher auf ca. 19 kW begrenzt.

CUBE[®]

TECHNOLOGIES

