

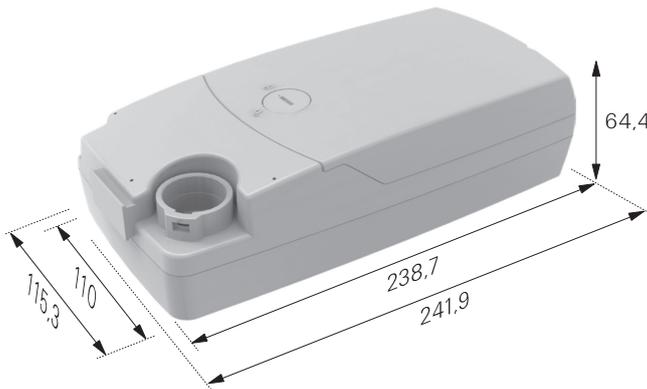
Steuerungseinheit Wasserfest synchron Steuerungseinheit für 1 oder 2 Hubsäulen oder Aktuatoren MCB-TC21

 **Wasserfest IP66W**

0.1 Watt
Standby
Stromverbrauch



Option:



Bedienungseinheit: z.B. Move-tec MCP-009
 Wasserfest Bedienungseinheit, oder andere wasserfestes Move-tec Bedienungseinheit.

IP66W wasserfest Steuerungseinheit MCB-TC21

Abwaschbar Steuerungseinheit für 1 bis 2 Hubsäulen/Aktuatoren. Synchronsteuerung von 2 Motoren ist Standard.

MCB-TC21 ist speziell für den Betrieb unter naßen Bedingungen entwickelt, oder wo eine Naßreinigung erforderlich ist, z.B. verstellbare Arbeitsstationen/Arbeitsplätze, aber auch sehr geeignet und konfiguriert für alle industriellen und medizinischen Anwendungen. MCB-TC21 hat ein hocheffizientes SMPS Schaltnetzteil, ein glattes Design, kleine Einbaumaße, programmierbare Software, Synchronbetrieb von 2 Hubsäulen/Aktuatoren als Standard, möglichkeiten für spezial Funktionen als z.B. ein Anti-kollisions-Funktion und auch Individuelles Software-Design bietet Ihrem System/Applikation komplexere Optionen.

Plug & Play: MCB-TC21 ist ein Plug & Play Steuerungseinheit, komplett mit alle Kabeln, erhältlich mit verschiedene wasserfeste Bedieneinheiten, Hubsäulen und Aktuatoren, als ein kompletter Satz.

Option: Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind Hubsäulen oder Aktuatoren durch das iPhone® oder Android® Smartphone leicht gesteuert werden. Wählen Sie dann MCB-TC21 mit Bluetooth®.

Spezifikationen:

Gehäuse, Buchse/Stecker, Kabel: PC, ABS, PVC, andere Kunststoffe.

Technische Daten:

Steuerungseinheitskapazität, Anzahl Hubsäulen/Aktuatoren: 1 oder 2

Synchronbetrieb: Ja, 2 Hubsäulen oder Aktuatoren

Leistung: Max. output 32V DC, 8A/ 10A

Buchse/Stecker, Hubsäulen/Aktuatoren: Molex. Steuerung: RJ10/DIN

Anwendung: Geeignet für alle Movetec Hubsäulen und Aktuatoren

Intermittens: 10-25%

Nennspannung: 100-240V AC 50/60Hz

Netzstecker support: EU, US, AU, UK und JP

Netzteil Type: Hocheffizientes Schaltnetzteiltechnologie (SMPS)

Hall Sensoren und Potentiometer kompatibel: Ja

Standby Stromverbrauch: 0,1 W

Abmessung (L, B, H): 241,9/238,7mm x 115,3/110mm x 64,4mm

Montierung: Montagespur

Memorypositionen: Ja, abhängig vom Bedieneinheit

Auffahrschutz/Anti-Kollision Systeme, Low-Speed-Zone möglich: Ja

Umgebungstemperatur im Betrieb: +5 °C - +45 °C

IP Klasse: IP66W. Schutzklasse II /Doppeltisoliertes Elektrogerät

Sicherheitszone und Ansluß von Sensoren möglich: Ja

Konfigurierbare Stop-Bedingungen, Endschalter: Ja

Zertifikate: IEC60601-1, IEC60601-1-2

Optionen: Zusatzfunktionen (z.B. Speichern von Positionen, Verstellung zu einer Position etc. Je nach Ausführung des Bedieneinheiten), Bluetooth®.

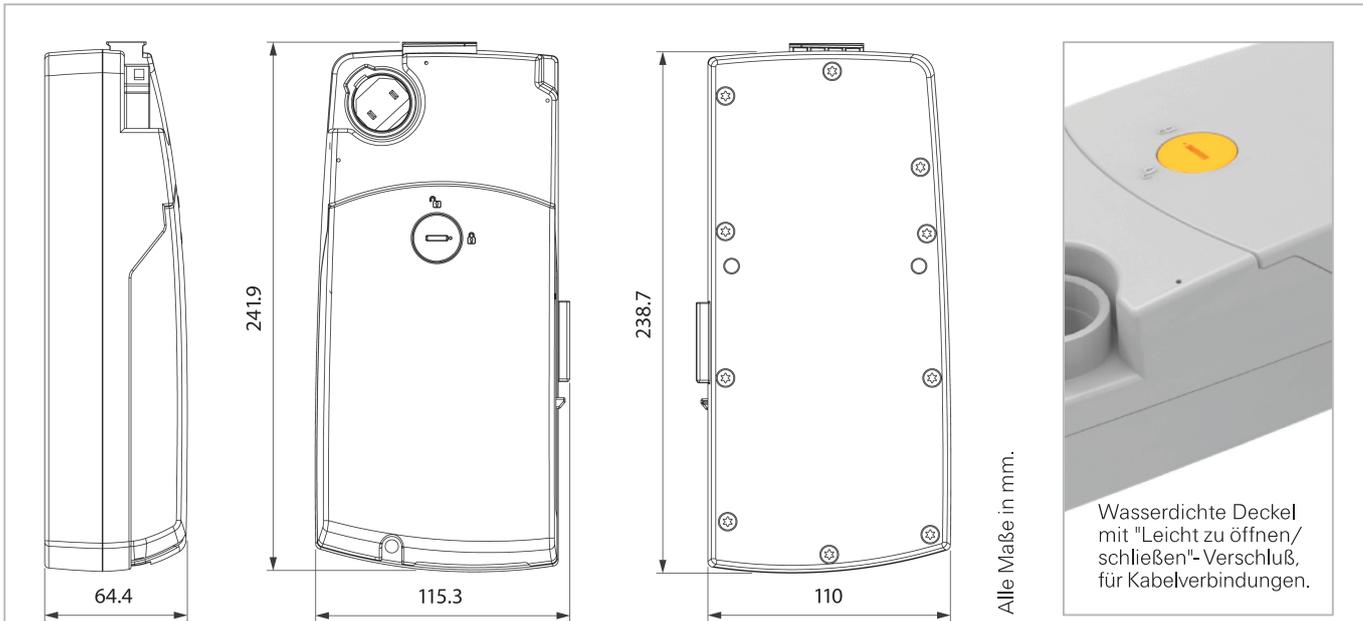
MOVETEC



True Innovative Moving Technology

Steuerungseinheit Wasserfest synchron Steuerungseinheit für 1 oder 2 Hubsäulen oder Aktuatoren

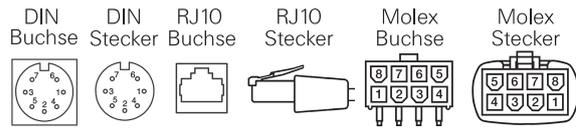
MCB-TC21



Perfekte Anpaßung: Das Movetec Sortiment an Steuerungseinheiten sorgt für eine perfekte Anpassung an Herstelleranwendungen. Je nach den für die Anwendungen erforderlichen Komponenten und Funktionen, kann eine angepasste Software geschrieben werden, um die verschiedenen Bewegungen zu verwalten, die von der vollständigen System erwartet werden. Die Steuerungseinheit von Movetec sind für Branchen wie Wohnmöbel, Arbeitsplatzergonomie, medizinische Anwendungen und industrielle Anwendungen konzipiert. IP-Klassen: IP54, IP66 und IP66W.

Anpaßbare Software: Movetec stellt qualitativ hochwertige elektrische Hubsäulen- und Linear Aktuatorssysteme zur Verfügung. Ein Schlüsselement dieser Bewegungssysteme ist die Steuerungseinheit, die als Gehirn der Systeme dient. Die Software in diesen Steuerungseinheit wird von unserem engagierten Softwareentwicklungsteam speziell entwickelt, um die Kompatibilität mit Ihren Systemkomponenten zu gewährleisten. Individuelles Software-Design bietet Ihrem System auch komplexere Optionen wie Synchronisation und gleichzeitige Bewegung.

Individuelle, synchronisierte und simultane Bewegung: Potentiometer und Hall-Effekt-Sensoren werden verwendet, um Rückkopplungssignale/Feedback an die Steuerungseinheit zu senden. Diese Signale geben die genaue aktuelle Position einer elektrischen Hubsäule oder eines Linear Aktuator. Diese Signale können zu Synchronisation oder gleichzeitiger Bewegung zwischen zwei oder mehrere elektrischen Hubsäulen oder Linear Aktuatoren verwendet werden, wenn dies erforderlich ist. Beispiele für Anwendungen, die eine Synchronisation erfordern, sind höhenverstellbare Tische, medizinische Betten und unzählige industrieller Anwendungen. Innerhalb einer synchronisierten Anwendung müssen die Hubsäulen oder Linear Aktuatoren das gleiche Niveau an Bewegung zwischen zwei oder mehrere Hubsäulen oder Linear Aktuatoren beibehalten. Wenn die Hubsäulen oder Linear Aktuatoren innerhalb der Anwendung keine Synchronisation aufrechterhalten, wird nicht den richtigen Pegel beibehalten.



DIN, RJ10 und Molex Buchse und Stecker:

Verbindungen: DIN oder RJ10 Buchse für alle Bedieneinheiten. Molex Stecker für alle Hubsäulen und Aktuatoren.

Bedieneinheiten, Hubsäulen und Aktuatoren:

MCB-TC21 kann mit den meisten Movetec Bedieneinheiten, und alle Movetec Hubsäulen und Aktuatoren, verwendet werden. MCB-TC21 Steuerungseinheit können auch für kundenspezifische Anwendungen/Funktionen programmiert werden - bitte wenden Sie sich mit Ihren Wünschen an uns, wir freuen uns über Ihren Anruf: +45 64 89 28 05.

CAD-Zeichnungen:

Sie können 3D-Zeichnungen (STEP-Datei) für MCB-TC21 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unsere Homepage herunterladen.

Handbücher, Installationsanleitungen, Zulassungen, Sicherheitshinweise usw.:

Einbauerklärungen, Montage- und Installationsanleitungen, Warnhinweise, Anleitungsvideos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.movetec.dk



Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Google Inc. Apple®/ App Store® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Apple Inc. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen www.movetec.dk



© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MCB-TC21/dat293-DE/1/100/0321

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology