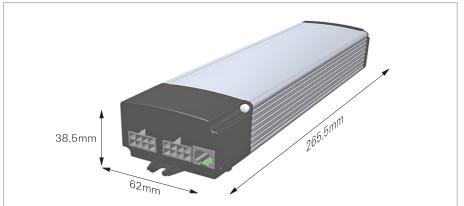
DATABLAD

til 1 eller 2 Løftesøjler **Styring** eller Aktuatorer

MCB-LC2







Styring m/Bluetooth® option MCB-LC2

Styring via fjernbetjening, SmartPhone iOS/Android, PC/Mac eller kabel. Til 1 eller 2 løftesøjler eller aktuatorer.

MCB-LC2 er specialkonstrueret til brug ved justerbare arbejdsborde/arbejdspladser, men er også velegnet og konfigureret til alle former for industriel og medicinsk anvendelse. MCB-LC2 styringen er nyudviklet og baseret på de nyeste kredsløbstopografier samt de nyeste komponenter. Styringshuset er i aluminium og sikrer optimal varmeafledning og dermed en høj stabilitet/oppetid. Der er integreret Bluetooth-option i styringen, hvilket muliggør betjening via SmartPhone (iOS/Android-), PC/Mac computer eller Movetecs lille smarte BLE-fjernbetjening. Bussystemet muliggør en enkel konfigurering. Der kan synkroniseres op til 4 styringer. Ved hjælp af den indbyggede NFC-option kan MCB-LC2 styringen konfigureres helt

uden at den behøver at blive taget ud af emballagen. **Plug & Play:** MCB-LC2 er en Plug & Play-styreenhed. MCB-LC2 kan leveres som et komplet sæt med tilhørende betjeningsenhed (kabel eller fjernbetjening), løftesøjler eller akuatorer, samtlige kabler mv.

Specifikationer:

Kabinet, fatning, stik, kabel: Aluminium, PC, ABS, PVC, PP, PE m.fl.

Tekniske data:

Styringskapacitet, antal løftesøjler/aktuatorer: 1 eller 2 Anvendelse: Egnet til alle Movetecs løftesøjler og aktuatorer Kaskade/synkronkørsel: Ja, op til 8 løftesøjler/aktuatorer

Synkronisering: Via modus

Bluetoothe: Radiostandard BLE4.0 (option)
Indgangsspænding: 230 V 50/60 Hz, indgangsstrøm: 1,5 A
Udgangsspænding: 24 V, maks. ydelse: 300 W
Udgangsstrøm: 15 A, maks. strøm pr. kanal: 9 A
Fatning og stik til løftesøjler og aktuatorer: Molex 8-polet

Fatning og stik til betjeningsenheden: RJ12

Vedvarende drift op til: 100 W totalbelastning

Hall-sensor kompatibel: Ja

Standby strømforbrug: 250 mW Dimensioner (L x B x H): 265,5 x 62 x 38,5 mm

Memorypositioner: Ja, afhængigt af den valgte betjeningsenhed Påkørselsbeskyttelse/antikollisionssystem, lavhastighedszone: Ja

Omgivelsestemperatur under drift: +5° til +45° C

IP-beskyttelsesklasse: IP20. Beskyttelsesklasse II/dobbeltisoleret Mulighed for sikkerhedszone og tilslutning af sensorer: Ja Konfigurerbare stopbetingelser, endestopkontakt: Ja

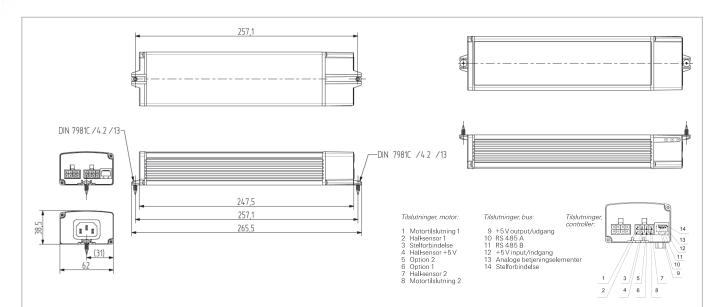
Option: Supplerende funktioner (f.eks. lagring af positioner, gå-tilposition etc.), afhænger af den valgte betjeningsenhed og kodning.



DATABLAD

til 1 eller 2 Løftesøjler **Styring** eller Aktuatorer

MCB-LC2





Option: MCP-BLE4 fjernbetjening. Radiostandard: Bluetooth® BLE 4.0, rækkevidde: ca. 100 m (i frie omgivelser).

Perfekt tilpasning: Movetecs styringer tillader optimal tilpasning til kundekrav. Skal der ske en koordinering af flere bevægelser, kan vi udvikle en individuel software til applikationen, som også kan omfatte integration til en overordnet styring. Movetecs styringer er designet til bl.a. møbler, ergonomiske arbejdspladser og til medicinsk eller industriel brug.

Skalérbar software: Movetec tilbyder kvalitetsløftesøjler og lineære aktuatorsystemer. Et nøgleelement til disse bevægelsessystemer er styringen, der fungerer som systemets "hjerne". Softwaren i disse styringer specialudvikles af vores engagerede softwareudviklere for at sikre overensstemmelse med systemkomponenterne. Et skræddersyet og tilpasset softwaredesign muliggør også mere komplekse funktioner såsom synkronisering og simultan bevægelse af dine systemer.

Individuelle, synkroniserede og simultane bevægelser: Hall-sensorer sender feedback/tilbagekoblingssignaler til styringen. Disse signaler angiver den elektriske løftesøjles eller lineære aktuators nøjagtige aktuelle position. Signalerne kan bruges til synkronisering og til simultane bevægelser mellem to eller flere elektriske løftesøjler eller lineære aktuatorer, når det er påkrævet. Eksempler på anvendelser, der kræver synkronisering, er højdejusterbare borde, hospitalssenge samt utallige anvendelsesmuligheder i industrien. Med synkroniseret anvendelse er løftesøjlerne eller aktuatorene hele tiden på samme niveau og bevæger sig med samme hastighed. Uden synkronisering bevæger løftesøjlerne eller aktuatorene sig i forskellige niveauer.







Bluetooth® er et registreret varemærke og er ejerens ejendom og ejes af Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Google Inc. Apple®/ App Stor® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Apple Inc. Andre varemærker og handelsnavne er de respektive ejeres ejendom.

RJ12 og Molex-fatninger og stik:

RJ12 fatning RJ12 stik



Molex stik







MCB-LC2-forbindelser: RJ12-fatninger og RJ12-stik til alle betjeningsenheder og tilslutning til overordnet styring. Molex-fatninger og Molex-stik til alle løftesøjler og aktuatorer.

Betjeningspaneler, løftesøjler og aktuatorer:

MCB-LC2 Styring kan bruges sammen med de fleste Movetec betjeningspaneler, og til alle Movetec løftesøjler og aktuatorer. MCB-LC2 Styringen kan også programmeres til kundespecifikke applikationer og funktioner. Kontakt os gerne vedr. deres ønsker eller yderligere informationer på tlf. +45 64 89 28 05.

CAD-tegninger:

Du kan downloade 3D-tegninger (STEP-data) på MCB-LC2 til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

Manualer, installeringsveiledninger, godkendelser/certifikater, sikkerhedsinformationer etc.:

Installeringsmanualer, samlings- og installationsvejledninger, advarsler, instruktionsvideoer og yderligere informationer, kan findes på vores hjemmeside: www.movetec.dk

Yderligere information > www.movetec.dk



















© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MCB-LC2/dat201-DK/1/100/0920



Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk

True Innovative Moving Technology