

## EASYSOFT MOTION TECHNOLOGY

# EASYSOFT STUDIO II SOFTWARE

Programvara till Technosoft

P034.002.E001  
EasyMotion Studio II Software



- Finns i både gratis- och fullversion
- EasySetUp - för setup och tuning
- Motion Wizard - för programmering av rörelse
- Passar alla styrningar från Technosoft

### Produktbeskrivning

## EasyMotion Studio II: Ny programvara för Technosofts intelligenta motorer

**EasyMotion Studio II** är Technosofts nya PC-programvara för att konfigurera och programmera rörelser för deras intelligenta drivsystem och motorer.

Programvaran består av två huvuddelar:

- **Setup (Inställning):** Denna del har ett användarvänligt gränssnitt med stöd för flera språk och används för driftsättning. Den erbjuder både en snabb automatisk inställning med ett klick och en avancerad inställning där du kan komma åt alla konfigurerbara funktioner.
- **Motion (Rörelse):** En nyckelfunktion hos Technosofts intelligenta drivsystem/motorer är att de kan utföra komplexa rörelser utan en extern rörelsekontroller, tack vare deras inbyggda rörelsekontroller. "Motion"-delen av EasyMotion Studio II erbjuder ett enkelt, grafiskt sätt att skapa rörelseprogram i **Technosoft Motion Language (TML)**. Programvaran genererar automatiskt alla TML-instruktioner, så du behöver inte lära dig eller skriva någon TML-kod. Med TML kan du förenkla komplexa applikationer genom att fördela intelligensen mellan mastern och drivsystemen. Istället för att mastern kommenderar varje steg i en axelrörelse, kan du programmera drivsystemen att utföra komplexa uppgifter och meddela mastern när de är klara.

Användare av den tidigare EasyMotion Studio kan enkelt migrera sina projekt till EasyMotion Studio II genom att importera dem och därmed dra nytta av de nya funktionerna.

EasyMotion Studio II kan laddas ner och finns i två versioner under installationen:

- **Lite-versionen:** Innehåller endast "Setup"-delen. Denna version används när rörelseprogrammering görs via en CANopen/EtherCAT-master eller via en PC/PLC med Technosofts TML\_LIB-rörelsebibliotek. Lite-versionen kan uppgraderas till Full-versionen efter installation genom att ange ett serienummer från Technosoft.
- **Full-versionen:** Innehåller både "Setup"- och "Motion"-delarna. Med Full-versionen kan du utveckla och testa komplexa rörelseprogram skrivna i TML, använda nya driftslägen och anpassa hemkörnings- och felhanteringsrutiner. För att installera Full-versionen behöver du en licens från Technosoft.