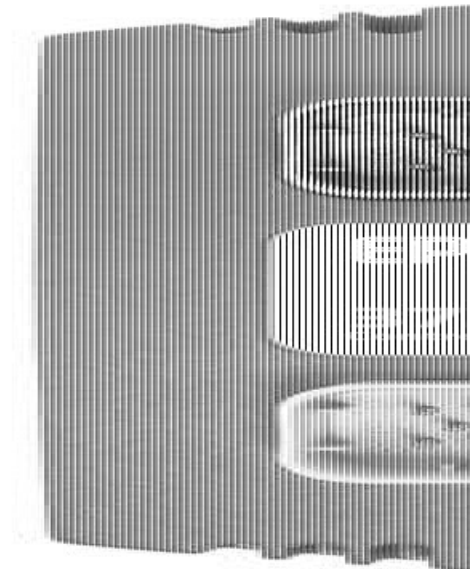




## STYRENHET 3724

E30B3724-01  
EPEC 3724 Control Unit

- 24 st PWM utgångar
- IP67
- Finns med GL godkännande
- LED-indikator



### PRODUKTBESKRIVNING

Fördelarna med Epec 3724 styrenheten är den effektiva 16/32-bitars mikrokontrollen och det optimala I/O-interfacet som har haft framgång i många applikationer genom åren. Detta gör Epec 3724 till en riktigt multifunktionell styrenhet till de flesta styrsystem.

Epec 3724 är fullt kompatibel med den tidigare 2024 styrenheten. Tack vare att Epec har behållt designen på denna styrenhet så kan man enkelt uppgradera till ny elektronik och ny mjukvara utan att behöva göra ändringar i sitt kablage. Samt att designen ger dig möjlighet att montera de nya styrenheterna på samma ställe som tidigare. Väldigt smidigt för dig som redan har Epec styrenheter i din maskin och vill uppgradera till nya styrenheter.

Dessa styrenheter går att få i en stor mängd olika konfigurationer. Kontakta Andreas Friberg på [andreas.friberg@oemautomatic.se](mailto:andreas.friberg@oemautomatic.se) eller 075-242 41 86 för mer information och beställning.

### TEKNISK DATA

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| AI/DI               | 8         |
| AI/FB               | 4         |
| Antal CAN Interface | 2 st      |
| Applikationsstorlek | 768 kByte |
| CODESYS-version     | 2.3       |
| DI                  | 4         |
| DI/PI               | 8         |
| DO/DI (sinking)     | 4         |
| I/O-portar totalt   | 52 st     |

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>IP-klass</b>              | IP67                       |
| <b>Kontakter</b>             | 3 x AMP 23 + 1 x AMP 8     |
| <b>Minne Flash</b>           | 1,6 MB                     |
| <b>Minne non-volatile</b>    | FRAM 8 kByte               |
| <b>Minne RAM</b>             | 1024 kB                    |
| <b>Nominell spänning</b>     | 12/24 V DC (8,5 - 33 V DC) |
| <b>Processor</b>             | 16/32 bit, 100 MHz         |
| <b>PWM/DO/DI (sourcing)</b>  | 24                         |
| <b>Referensspänning</b>      | 2st 5 V, 2st 12 V          |
| <b>Storlek</b>               | 147x113x46 mm              |
| <b>Temperaturområde från</b> | -40 °C                     |
| <b>Temperaturområde till</b> | 85 °C                      |
| <b>Vikt</b>                  | 0,7 kg                     |
| <b>Överspänningsskydd</b>    | 70 V DC Continuous         |

