

# Pressmeddelande

## Lenze utökar den framgångsrika HMI-serien EL 100

### Elegant utseende: EL 103 från Lenze imponerar med sin kompakta storlek och högkvalitativa display

Lenze har ännu en gång förbättrat den framgångsrika EL 100 HMI-serien. EL 103 mäter bara 104 x 130 x 34 mm, men med en tryckkänslig 3.5-tums TFT-display med LED-bakgrundsljus, Ethernet-, USB- och CAN-gränssnitt samt SD-kortport kan enheten ersätta inte bara de större textskärmar som nu används vid maskinerna utan även enkla grafikskärmar. Det är idealiskt när ett större antal visualiseringsfunktioner behövs och drift direkt vid enheten krävs. Windows CE realtids-OS i kombination med ett valfritt soft PLC, inklusive en underhållsfri UPS för lagring av restdata, gör EL 103 till en synnerligen ekonomisk operatörsterminal med integrerad kontroll.

Lenze har utökat EL 100-serien för HMI-enheter med EL 103. Den skiljer sig från sina "storebröder" i stort sett bara genom displaydimensionerna och utrymmeskraven: En suverän 3,5-tums pekskärm med LED-bakgrundsljus finns på den främre panelen och måtten är mindre än ett CD-fodral. Precis som för alla medlemmar i EL 100 HMI-serien utgör en energieffektiv XScale-processor en integrerad del av nya EL

# Pressmeddelande

**103. Därmed behöver inte HMI-enheten vare sig fläktar eller batterier för buffring av realtidsklockan och den behöver endast 5 W. EL 103 kan, precis som alla enheter i EL 100 HMI-familjen, extrautrustas med ett mjukt PLC, inklusive en underhållsfri UPS för lagring av PLC-restdata, och kan därför utföra ytterligare kontrollutgifter. Ett 32 MB Flash-minne och ett 64 MB RAM-minne finns tillgängliga för applikationer. Dessutom kan minnet, tack vare de integrerade SD-kortportarna, utökas ytterligare för exempelvis lagring av recept- och arkivdata. De fabriksmonterade gränssnitten (Ethernet, USB och CAN) ger effektiv anslutning för Lenze fältenheter samt problemfri och kostnadseffektiv integrering i maskinarkitekturen.**

**Visualiseringslösningen VisiWinNET<sup>®</sup> från Lenze är optimerad för användning med EL 103. När enheten har valts i en meny kan användaren använda önskad drivrutin för önskad enhet i VisiWinNET<sup>®</sup> projektguide och sedan ställa in motsvarande parametrar. Med VisiWinNET<sup>®</sup> kan användarvänliga visualiseringsapplikationer med olika displayalternativ för text och grafik bekvämt skapas med EL 103. Universalt språkval, ett sofistikerat statusmeddelandesystem samt kraftfull recepthantering hör till visualiseringsfunktionerna.**

# Pressmeddelande

EL 103 har en kompakt och robust konstruktion, suverän pekskärm och låga energikrav och det är enkelt att skapa grafiska användargränssnitt – det är ett mer fördelaktigt och mångsidigt alternativ för konventionella linje- och grafikskärmar. Den passar där det är trångt när en grafikskärm med pekstyrning är nödvändig.



**Bildtext:**  
**EL 103 HMI från Lenze: liten, kompakt, intelligent och kostnadseffektiv.**

**För mer information:**  
 Lenze Transmissioner AB  
 Box 1074  
 581 10 Linköping  
 Telefon: 013-355800  
 E-Mail: [info@Lenze.se](mailto:info@Lenze.se)

Fax: 013-103623  
 Internet: [www.Lenze.se](http://www.Lenze.se)