

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

**MICRO-PLC EM4**

88982113

Digital expansion till em4, E10R 24 V DC

- 3G eller Ethernet
- Loggar och larmar
- SMS, mail eller FTP
- Analoga in-/utgångar

**PRODUKTBESKRIVNING**

Crouzet kompletterar nu sortimentet med sitt helt nyutvecklade styrsystem em4.

em4 ger möjlighet att styra och övervaka mer avancerade utrustningar än Millenium 3.

em4 har upp till 4 st ingångar för höghastighetsräkning och kan hantera analoga signaler, både 0-10 V och 4-20 mA.

em4 har 16 ingångar och 10 utgångar i grundutförandet. Upp till två expansionsmoduler kan anslutas för att utöka antalet in-/utgångar.

Maximalt antal ingångar är 28 st varav 24 st kan vara analoga. Maximalt antal utgångar är 18 st.

em4 alert

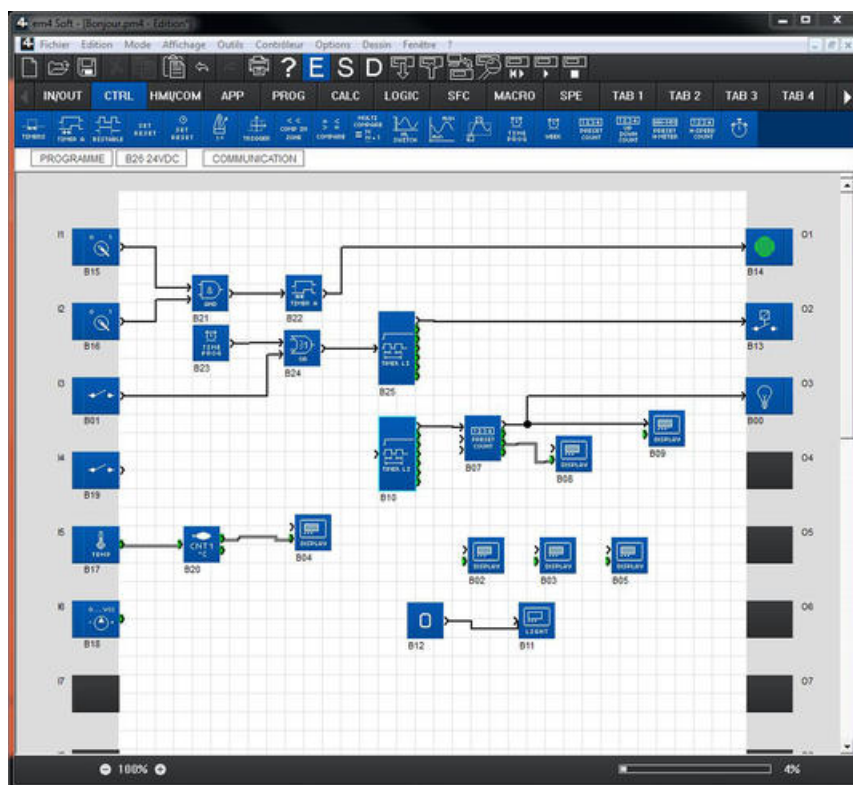
em4 alert kan skicka larm och loggade värden via SMS och mejl. Det finns också möjlighet att utbyta information mellan flera em4 alert. Enheterna kommunicerar via 3G-nätet och valfritt SIM-kort kan användas.

em4 local

em4 local finns i två varianter. Dels som helt fristående enhet utan kommunikationsmöjligheter eller med inbyggd modbus TCP/IP-server för kommunikation i lokala nätverk.

em4 soft

em4 programmeras med funktionsblocksdiagram (FBD) i PC via den fria mjukvaran em4 soft. I mjukvaran finns bl.a. färdiga funktionsblock för att skicka larm och loggfiler vilket gör det enkelt att konfigurera dessa funktioner.



TEKNISK DATA

GENERELLA DATA

Antal ingångar	6
Antal utgångar	4
Expanderbar	Ja
Ingångar	Digitala / 0-10V / 0-24V
Tillslagsspänning logiskt 1-läge DC-ingångar	11 V
Frånslagsspänning logiskt 0-läge DC-igångar	9 V
Utgångstyp	Reläutgångar
Brytspänning max	250 V AC

ÖVRIGA TEKNISKA DATA

Bredd	53,4 mm
Djup	60,6 mm
Höjd	90 mm
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Godkännanden	CE, cULus

