

### Inbyggnad av MEL-1000 i skåpdörr eller panel

### MEL-1000-INB

Mi-242se / 2008-09-18

#### Allmänt

Inbyggnadssatsen är utförd på sådant sätt att standard lock från orginalkapslingen används. Detta lock har såväl display som processorkort fastmonterat. Fastsättningen i panelen sker genom att en montageplåt placeras på baksidan och frontlocket skruvas fast i bakre montageplåten så att frontlocket och montageplåten kläms fast i skåpdörren eller panelen enligt figur.

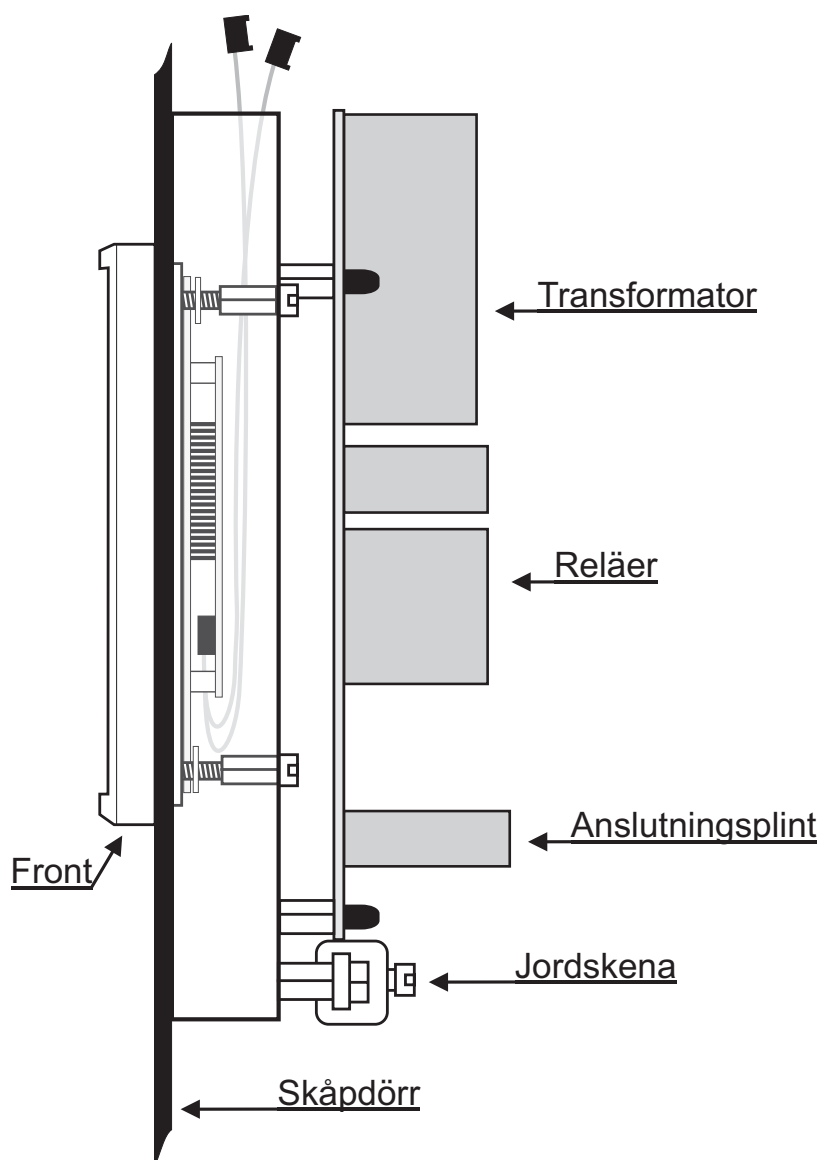
På montageplåten är moderkortet (I/O-kort) för MEL-1000 monterat så att anslutningsplinten är riktad nedåt. Bandkablar från displayenheten skall

dras uppåt och ansluts uppifrån på moderkortet för MEL-1000.

Montageplåten är tillverkad i 1mm aluzinkplåt.

Utan ytterliga avtätning av fronten erhåller den en täthetsklass motsvarande IP-44 när den monteras i panel enligt denna instruktion.

OBS. Måste displayenhet och moderkort separeras skall bandkablarna lossas vid moderkortet. Dra kontakterna rakt uppåt.



figur 1

### Montage vid fabriksombyggd apparat

Ta upp ett rektangulärt hål i panelen eller dörren som är 158.5 x 98.5 mm (BxH) med så snäv tolerans som möjligt (+/- 0.3mm) samt minst 7cm fritt utrymme runt hålet på baksidan av dörren/panelen.

### Montage vid ombyggnad från standard kapsling

Ta upp ett rektangulärt hål i panelen eller dörren som är 158.5 x 98.5 mm (BxH) med så snäv tolerans som möjligt (+/- 0.3mm).

Ta bort dom befintliga 4 skruvarna och muttrar från hörnen på frontramen till displayenheten och borra upp hålen med 3..3,5 mm borrh för att ge plats för bifogade M3 skruv i satsen.

Lossa moderkortet från dess standard montageplåt genom att lyfta ut insatsen ur kapslingen och lossa samtliga skruvar från baksidan av plåten.

Lossa jordskenan och flytta över moderkort med jordskena till den nya montageplåten enligt figur 3.

### Gemensamt för bägge montagesätt

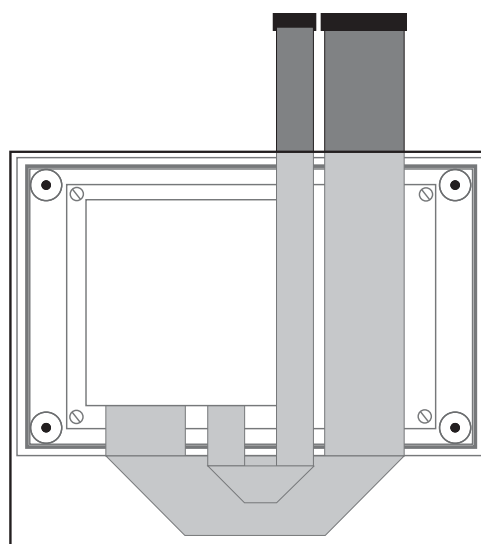
För in fronten med sitt display- och processorkort från utsidan genom panelen enligt figur 2.

Vik bandkablarna från displayenheten enligt figur 4 på baksidan av panelen och skruva fast montageplåten med I/O-kortet så att bandkablarna sticker ut upptill.

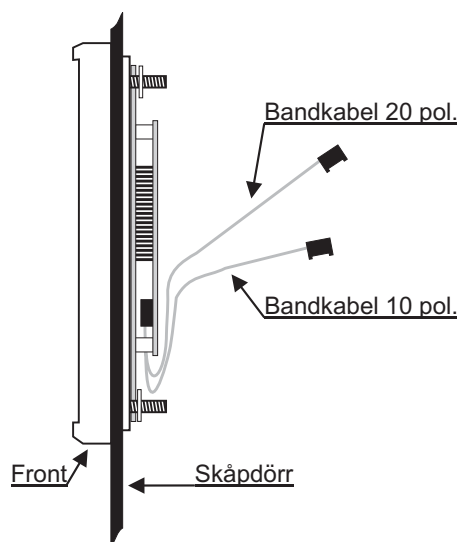
Anslut bandkablarna från displayenheten till moderkortet uppifrån. Tryck i bandkablarna i kontakterna på moderkortet försiktigt men ändå dikt ned.

Montera dekorpluggar i frontens skruvhål.

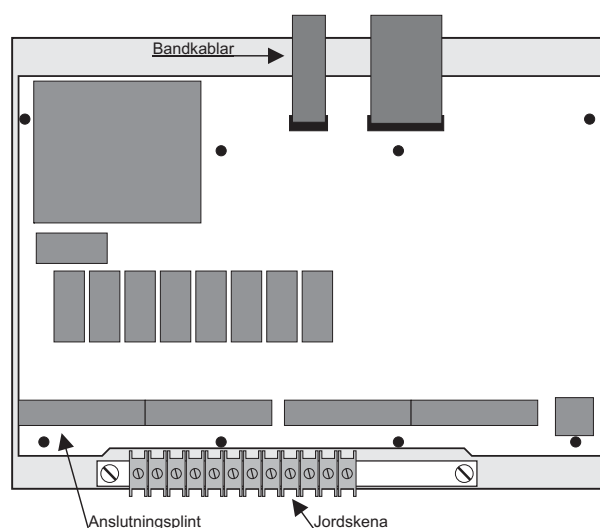
Anslut apparaten elektriskt enligt apparatens inkopplingsanvisning i anslutningsplinten och jordskenan som är monterad på montageplåten.



figur 4



figur 2



figur 3

**AB MICATRONE**  
Åldermansvägen 3  
S-171 48 SOLNA  
SVERIGE

**Telefon:** +46 8-470 25 00  
**Fax:** +46 8-470 25 99  
**Internet:** [www.micatrone.se](http://www.micatrone.se)  
**E-mail:** [info@micatrone.se](mailto:info@micatrone.se)