

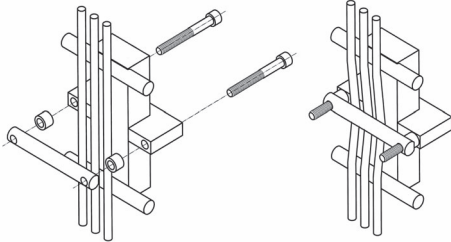
# INSTALLATIONSANVISNINGAR ILC2: (4 STEG)



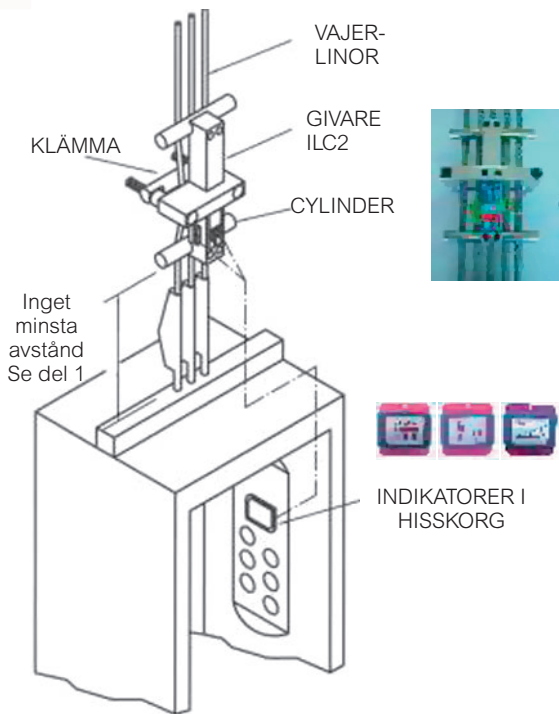
## 1 MONTERING PÅ LINOR:

Bästa sättet att montera ILC2 är att placera den cirka 1,5-2 meter ovanför schacklarna, där linorna är parallella, och dra åt den lätt. För därefter ned den så nära linkopplingen som möjligt och dra åt mittklämman så hårt som möjligt. OBS: Det finns inget minsta avstånd från givaren till schacklarna så länge alla linor hålls av mittklämman och ligger så parallellt som möjligt mot övre och undre cylindern.

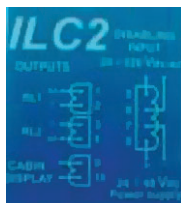
Båda skruvarna måste vara fullt åtdragna.



Cylindermellanlägg som begränsar åtdragningen. Dessa är märkta med vajerlinornas diameter i millimeter.



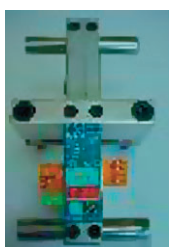
## 2 ANSLUTNINGAR:



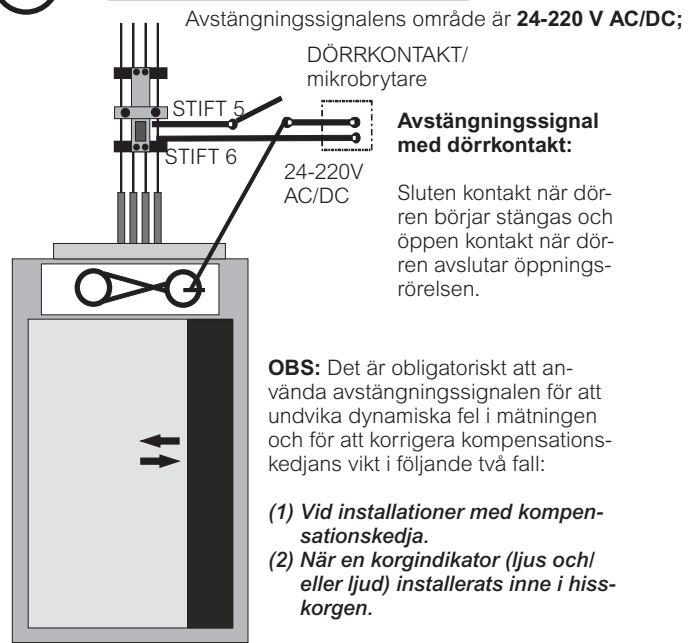
### ANSLUTNING AV GIVARE:

- +V DC..... STIFT 8 (+24 / +48)
- V DC..... STIFT 7
- BLOCKERING..... STIFT 6 (24-220 V DC/AC)
- BLOCKERING..... STIFT 5 (24-220 V DC/AC)
- RELÄ 1..... STIFT 1 (normalt öppen)
- RELÄ 1..... STIFT 2 (sluten)
- RELÄ 2..... STIFT 3 (sluten)
- RELÄ 2..... STIFT 4 (normalt öppen)
- KORGINDIKATOR..... STIFT 9
- KORGINDIKATOR..... STIFT 10

**OBS: Reläernas nominella värden: 250 V AC/3 A resistiv.**



## 3 AVSTÄNGANDE ELLER BLOCKERANDE SPÄNNING:



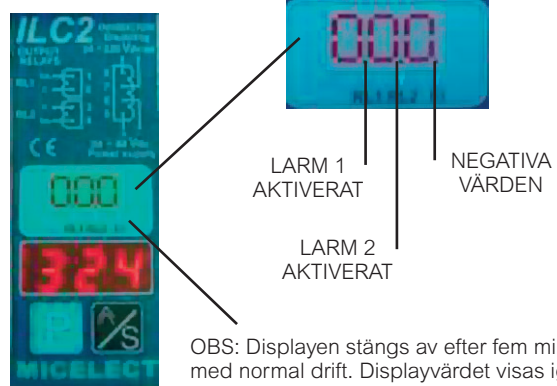
ILC2 ska kontinuerligt ta emot en blockeringsignal så länge hissen är i rörelse, dvs. från den tidpunkt dörrarna stängs till den tidpunkt då hisskorgen når våningen och hissdörrarna öppnas igen.

**OBS: Kontinuerlig (spänning 24-220 V AC/DC).**

Displayvärdet fryses när denna signal tagits emot.

Anslut avstängnings- eller blockeringsledningarna på **STIFT 5** och **STIFT 6**. Använd till exempel en spänningsmatning som aktiveras när dörrarna börjar stängas (via dörrarnas mikrobrytare).

## 4 KNAPPAR OCH SIFFROR:



### PROGRAMMERINGSKNAPP "P"

Med den här knappen kan du bläddra igenom de olika menyerna, göra inställningar och programmera hissparametrar. När parametrarna programmerats trycker du på "P"-knappen för att spara dem i EEPROM-minnet (ett permanent minne där datan finns säkerhetskopierad under strömavbrott).

### KNAPPEN (UPP- AVSLUTA) "▲/S"

Med den här knappen kan du öka parametervärdena i varje meny. Den har två ökningshastigheter: ett steg i taget varje gång den trycks in eller tjugo steg i taget om den hålls intryckt. Dessutom kan du lämna menyerna med den här knappen utan att spara datan i EEPROM-minnet. I larmmenyerna hoppar du från ett larm till nästa utan att gå igenom tillhörande parametrar. Om du håller den här knappen intryckt i måttläge kan du visa installationens verkliga vikt utan korrigering för kompensationskedjan då blockeringsignalen är aktiverad.

# PROGRAMMERINGSANVISNINGAR ILC2: (5 STEG)

(Starta programmeringen genom att hålla knappen "P" intryckt i tre sekunder.)

## 1 LARMVÄRDEN:

ILC2 har två larm som kan konfigureras som **HÖGT** eller **LÅGT**.

**HÖGT = H** = reläet är normalt öppet upp till det programmerade värdet. Över detta värde är kontakten sluten.

**LÅGT = L** = reläet är normalt slutet upp till det programmerade värdet. Över detta värde är kontakten öppen.

**Larm 2 (RL2):** avser alltid **ÖVERLAST; 100 % total last.**

**Larm 1 (RL1):** kan avse **FULLAST; 80 % total last.**

## 2 NOLLJUSTERING: "TAr"

Nollställ genom att välja **"YES" (JA)** då hisskorgen är tom. Det rekommenderas att först hoppa inne i korgen för att säkerställa att korgen inte hakat sig i någon av gejderna. Tryck sedan på knappen "P". Utrustningen börjar nu filmra i 15 sekunder så att installatören kan lämna hisskorgen helt tom.

## 3 KALIBRERING: "DIA/LOA"

Du måste välja ett kalibreringsläge: **automatiskt (DIA)** via vajerlinans diameter, eller **manuellt (LOA)** via en känd vikt.

### DIA: (DIAMETER)

Ange vajerlinornas diameter i millimeter. Detta värde ska överensstämma med det värde som är markerat på cylindermellanlägggen som begränsar åtdragningen.

### LOA: (VIKT)

Placera en känd vikt (minst hälften av nyttolasten) inne i hisskorgen. Ange denna vikt i kilogram och utför viktinställningen.

## 4 KOMPENSATIONSKEDJA: "ChA"

Om installationen har en kompensationskedja måste du välja **"YES" (JA)**.

Om installationen inte har en kompensationskedja måste du välja **"NO" (NEJ)**.

**OBS:** Om du väljer **"YES" (JA)** måste du vara säker på att ILC2-ledningarna (**STIFT 5** och **STIFT 6**) är anslutna i enlighet med punkt 3 i installationsanvisningarna.

**Sluten kontakt när dörren börjar stängas och öppen kontakt när dörren avslutar öppningsrörelsen.**

**OBS: Kontakt med spänningsområdet 24 till 220 V AC/DC hela tiden hissen är i rörelse. OBS: Kontinuerlig.**

## 5 KORGINDIKATOR: "IND"

**"NO"** = Ingen indikator installerad inne i hisskorgen.

**"PRO"** = MICELECTS progressiva modeller (MP eller LPM).

**"BAS"** = MICELECTS basindikator modell ML eller annat ljus-/ljud-system som drivs av 24 V DC.



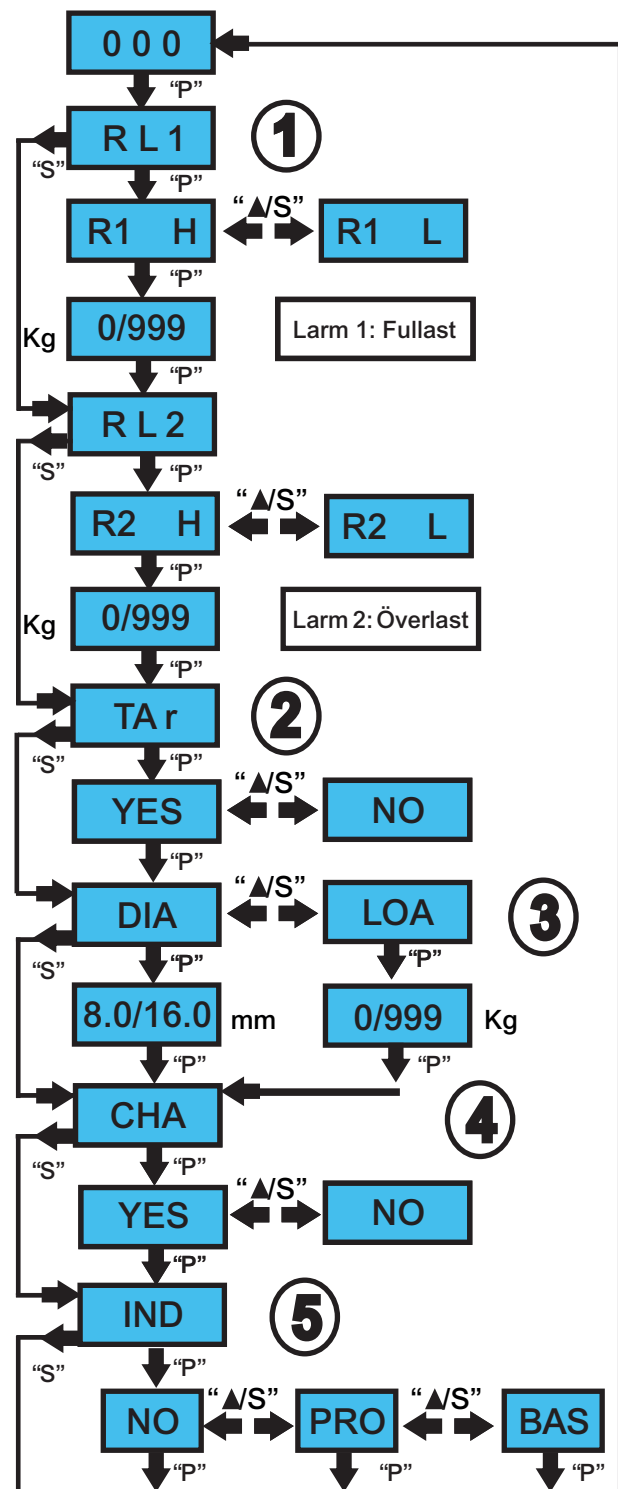
Modell ML  
(bas)



Modell MP  
(progressiv)



Modell LPM  
(progressiv)



### FELKODER:

- ER1...Ingen data sparad.
- ER2...Överlast.
- ER3...Låg strömförsörjning.
- ER4...Negativ känd vikt.
- ER5...Känd vikt Låg/Hög.

### LÖSNINGAR:

- ER1...Gör om inställningarna.
- ER2...Nyttolast > 999 kg.
- ER3...Kontrollera strömförsörjningen.
- ER4...Hisskorgen har ev. hakat sig/felaktig givaranslutning (kontrollera anslutningarna).
- ER5...Se del 3 Programmeringsanvisningar (last). Använd rätt nyttolast.