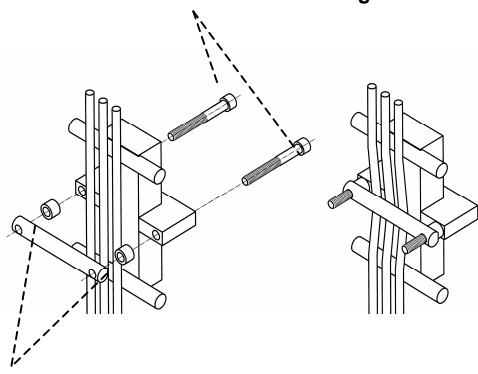


Kortfattad installationsvägledning: (8 steg)

1. PLACERA GIVAREN PÅ LINORNA (FIG 1)

Montera givaren på linorna. Alla linor ska vila mot de övre och undre cylindrarna. **Glöm inte sätta dit cylindermellanlägg som är märkta med linornas diameter.** För linor med förhållandet 2:1 placeras givaren i linornas fästpunkt. Om förhållandet är 1:1 placeras givaren på linorna direkt ovanför hisskorgen. Kör därefter med korgen till nedersta våningsplanet och utför inställningarna där. **OBS: Båda skruvarna måste vara fullt åtdragna.**



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

2. ANSLUT SPÄNNINGSFÖRSÖRJNING (FIG. 3). (STIFT 5 +) (STIFT 6 -); Spänningsområde (24 - 48 V DC)

3. ANSLUT AVSTÄNGANDE ELLER BLOCKERANDE KONTAKT (FIG. 3).

Anslut avstängnings- eller blockeringskontakten med en dörrkontakt eller en säkerhetskrets. Givaren ska få en insignal när dörren är helt stängd (STIFT 7) och (STIFT 8). Spänningsområde (24-220 V AC/DC) **OBS: Denna blockeringsignal måste användas om installationen har en kompensationskedja.**

4. ANSLUT LARMKONTAKTER (FIG. 2).

5. PROGRAMMERA (5 STEG) SE FLÖDESSCHEMA (FIG. 4).

5.1 KOPPLA IN STRÖMFÖRSÖRJNINGEN TILL UTRUSTNINGEN.

Håll knappen "P" intryckt i tre sekunder för att starta inställningsproceduren.

5.2 PROGRAMMERA LARM: (AKTIVERINGSLÄGE).

- Vid hög "H" = NO = normalt öppen.
- Vid låg "L" = NC = normalt sluten.

LARMVÄRDEN; Vikt i kg. Nödvändig för att aktivera reläerna. Beror på aktiveringsläget.

VIKTIGT: För linor med förhållandet 2:1 måste larmvärdena programmeras (beroende på inställningsläge) enligt följande:

Automatisk kalibrering med ledning av lindiameter: de verkliga larmvärdena dividerat med två.

Känd vikt kalibrering: de verkliga larmvärdena (inte dividerat med två).

5.3 NOLLSTÄLL.

5.3.1 Skicka hisskorgen till det nedersta våningsplanet (för linor 1:1).

5.3.2 Nollställ (med tom hisskorg).

5.4 STÄLL IN DIAMETER ELLER VIKT (ENDAST ETT AV ALTERNATIVEN).

5.4.1 DIA: (DIAMETER) Ange vajerlinornas diameter i millimeter. Detta värde ska överensstämma med det värde som är markerat på cylindermellanläggen som begränsar åtdragningen (FIG. 1).

5.4.2 PES: (VIKT) Placera en känd vikt (minst hälften av nyttolasten) inne i hisskorgen när den står i nedersta våningsplanet. Ange denna vikt i kilogram och utför viktinställningen.

5.5 STÄLL IN KOMPENSATIONSKEDJA (CAD).

5.5.1 "JA" om installationen har en kompensationskedja.

5.5.2 "NEJ" om installationen inte har en kompensationskedja.

6. KOPPLA STRÖMFÖRSÖRJNINGEN TILL OCH FRÅN.

7. GENOMFÖR EN FUNKTIONSKONTROLL.

8. ANVÄND ILC2 FÖR ATT SE OM HISSKORGEN HAKAT I (TILLVAL).

Kör hissen i kontrolläge.

Håll knappen "S" intryckt. Displayen visar nu den verkliga vikten under givaren (inkl. kompensationskedja) i kg. Om hisskorgen hakat sig i gejderna indikeras detta genom ökande eller minskande vikt på displayen.

ANSLUTNINGAR ILC2®2002;

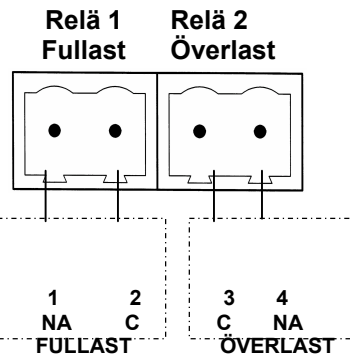
1. UTGÅNGSRELÄER:

"ILC2" har reläer som förbinder enheten till hissens kopplingstavla. ILC2 har två programmerbara reläer för larm.

Larm 2: Används alltid för ÖVERLAST.

Larm 1: Används alltid för FULLAST.

Larm 1 och larm 2 är oberoende reläer med en växlande kontakt, normalt öppen (NO).



FIGUR 2

2. AVSTÄNGANDE ELLER BLOCKERANDE SPÄNNING: (24-220 V AC/DC).

Avstängningssignalens område är 24-220 V AC/DC: (STIFT 7) och (STIFT 8)

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.

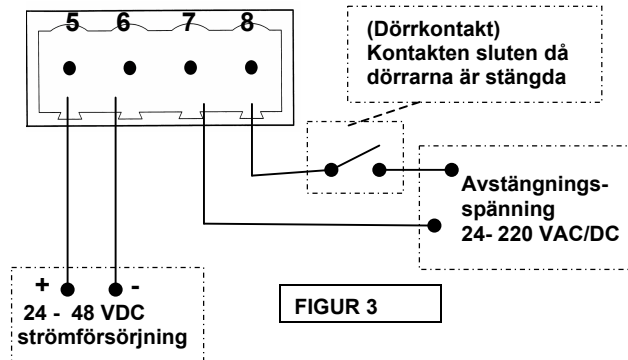
OBS: Kontinuerlig.

Anslut avstängnings- eller blockeringskontakten med en dörrkontakt eller en säkerhetskrets när dörren är helt stängd.

(STIFT 7) och (STIFT 8)

OBS: OM INSTALLATIONEN HAR EN KOMPENSATIONSKEDJA är det obligatoriskt att använda avstängningssignalen för att undvika dynamiska fel i mätningen och för att korrigera kompensationskedjans vikt.

När hisskorgen rör sig ska ILC2-enheten vara blockerad eller avstängd. Detta gäller även då hisskorgen nivåjusteras efter ankomsten till våningsplanet.



FIGUR 3

KNAPPAR PÅ ILC2®2002

1. 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).

2. 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 mätläge kan du visa installationens verkliga vikt utan korrigering för kompensationskedjan.



FELKODER:	ÅTGÄRDER:
FEL 1 Ingen data sparad	Gör om inställningarna
FEL 2 Överlast	Se avsnitt 5.4.2
FEL 3 Låg strömförsörjning	Kontrollera strömförsörjningen
FEL 4 Negativt känd vikt	Hisskorgen har ev. hakat fast
FEL 5 Känd vikt/låg eller hög	Se avsnitt 5.4.2

ILC2®2002 Programmeringsprocedur (håll knappen "P" intryckt i ca. 3 sekunder)		
0 0 0	Vägningsläge	A Val (aktiveringsläge) för larm för FULLLAST. R1H= Normalt öppen kontakt. R1L = Normalt slutet.
R L 1	Meny för fullastlarm	B Val (aktiveringsläge) för larm för ÖVERLAST. R2H= Normalt öppen kontakt. R2L = Normalt slutet.
R L 2	Meny för överlastlarm	C Val (för nollställning med tom hisskorg). Det är obligatoriskt att utföra en nollställning med tom hisskorg.
C E R	Meny för nollställning (tom hisskorg)	D Val (kalibreringsläge): (AUTOMATIK) linornas diameter (DIA) eller med en känd vikt (PES)
C A L	Meny för inställningsprocedur	E Indikerar om installationen har (eller inte har) en kompensationskedja (SI/JA)/(NO/NEJ).
C A D	Meny för kompensationskedja	

