

THOR STYRSYSTEM

BYTE AV ABSOLUTGIVARE FRÅN VARIOTECH ANTS TILL KUBLER ANTS

Om Ants enkoder från Variotech är en 16bitars (märkt "ANTS-H16-D" och är 11,5cm hög från fästet och hålbåndet är av rostfritt stål, levererad från andra halvan av 2016), kan samma hålbånd användas (men måste vridas, se nedan). Om Antsgivaren är märkt endast "ANTS ENCODER" och är 10,5cm hög från fästet, är det en 14bitars model (levererad 2015- 16) och hålbåndet måste bytas.

Ants enkoder från Kübler monteras nedåt (tvärtemot Variotech's), se märkning "Top" och "Botton" på givaren. Om hålbåndet tillverkad för Variotech 16bitars behålls, så måste den vridas 180° så att hålbildningen med stora och små hål stämmer med bilden som finns på enkodern och en ny inlärningsresa måste göras.

För att kunna köra hissen utan enkoder eller starta en automatisk inlärningsresa måste "Installationsdrift" vara påslagen.

Installationsdrift påslagen (*gul hisskorg + skiftnyckel i displayen*): "Underhåll & Installation" -> "Installationsdrift & Reparation" -> "Installationsdrift" -> "Aktivera: Installationsdrift på, spara med grön hake"(värdet sparar)."

Rensa våningspositioner:

"System Meny" -> "Interna inställningar" -> "Rensa Våningspositioner" -> "Vill ni verkligen ..." välj "Ja"

AUTOMATISK INLÄRNINGSRESA AV VÅNINGSPPOSITIONER FRÅN APPARATSKÅP

- Kör hisskorgen i nivå till nedersta planet.
- Välj "Service & Inställningar" i styrsystemet (svep vänster ifrån huvudmenyn), välj "Underhåll & Installation", välj "Installationsdrift & reparation", välj "Inlärningsresa", välj "Enkel positionskodare", välj "Automatisk Inlärningsresa".
- "Vill du verkligen starta en ny automatisk inlärningsresa..." visas, välj "Ja".
- Välj "OK" vid fråga om hissen är på nedersta våningen, välj "OK" igen.
- Den automatiska inlärningsresan...", välj "OK".
- Våning "01" och "Positionsvärde 1.000 m (ZONE)" visas, välj "Start".
- Hissen startar uppåt i en hastighet av 0,3m/s och läser in ett nytt plan för varje zonflagga den läser av. När hissen läser in näst överst planets zonflagga sänks farten till 0.05m/s tills hissen når den översta zonflaggan. Inlärningsresan kan när som helst avbrytas genom att trycka "Stopp"
- När hissen stannat på den översta zonflaggan visas "Inlärningsresa har avslutas. Kontrollera..." i displayen, välj "OK".
- Stannplanens inlästa värden visas i mm på displayen. För planjustering se avsnitt: Justera våningspositioner (nästa sida).

JUSTERA VÅNINGSPPOSITIONER

När hela säkerhetskretsen är inkopplad och inlärningsresan gjord, görs nivåjusteringen till stannplanen. Kör till alla våningsplan i normaldrift. Mät positionsavvikelse till stannplan. För att ändra våningsposition, gör så här:

- Från huvudmeny; svep vänster, välj "Inställningar", välj "Mer...", välj "Positionsgivare", välj "Våningsposition". Eller välj "Underhåll & Installation", välj "Installationsdrift & reparation", välj "Inlärningsresa", välj "Enkel positionskodare", välj "Våningspositioner".
- Alla inlärdas våningspositioner visas. Välj plan som skall justeras genom att trycka på planets position som står i millimeter.
- Stannar hissen tex. 23mm under plan, så ska värdet ökas med 23mm. Från tex. 3665 till 3688mm genom att svepa upp eller ned på siffran som ska ändras. Acceptera genom att trycka "v".
- Alla våningspositioner visas igen. Spar ändringarna genom att trycka "v".