

Automatic Systems från Belgien är en av världens största tillverkare av produkter för reglering av person- och fordonstrafik.

Styrlogik AS1620 ersätter andra styrlogiker för trafikbommar.

Här beskrivs de inledande åtgärder som behöver göras första gången en bom med styrlogik AS1620 startas, om den levereras direkt från fabrik.

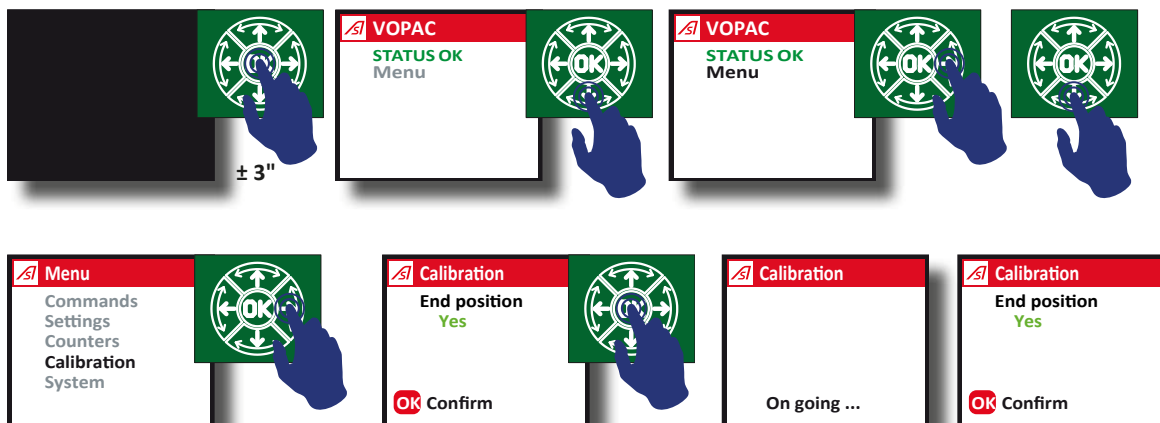
BESKRIVNING

1. Kontrollera att de kablar som behövs för matning och styrning av bommen finns framdragna till fundamentet.
2. Enligt bommens Bruksanvisning (finns att hämta på Intergates hemsida):
 - Montera trafikbommen på fundamentet.
 - Montera bomarmen.
 - Kontrollera armens horisontella och vertikala lägen, samt gränslägenas positioner.
 - Kontrollera balanseringen för att säkerställa att motorn får arbeta minimalt under öppnings- och stängningsrörelserna.
3. Enligt det elschema som levererats med bommen:
 - Anslut eventuella magnetslingor.
 - Anslut in- och utgångskablarna till de tillval bommen har.
4. Anslut matningen enligt gällande lokala bestämmelser.
5. Om bommen har en analog lägesgivare, initiera kalibrering via HMI eller tillvalet OLED (se separat manual för Styrlogik AS1620).
 - **Via HMI**, tryck på in OK i två sekunder för att komma till huvudmenyn (Menu). Välj alternativet **CAL** med nerknappen (v). Tryck sedan på högerknappen (>) för att välja undermenyn **Ends** och håll därefter högerknappen (>) intryckt i 2 sekunder för att starta initieringen.
 - **Via OLED** (AS1621-gränssnittet, tillval):

Observera! Bomarmen kommer att börja röra sig för att definiera den vertikala och horisontella positionen.

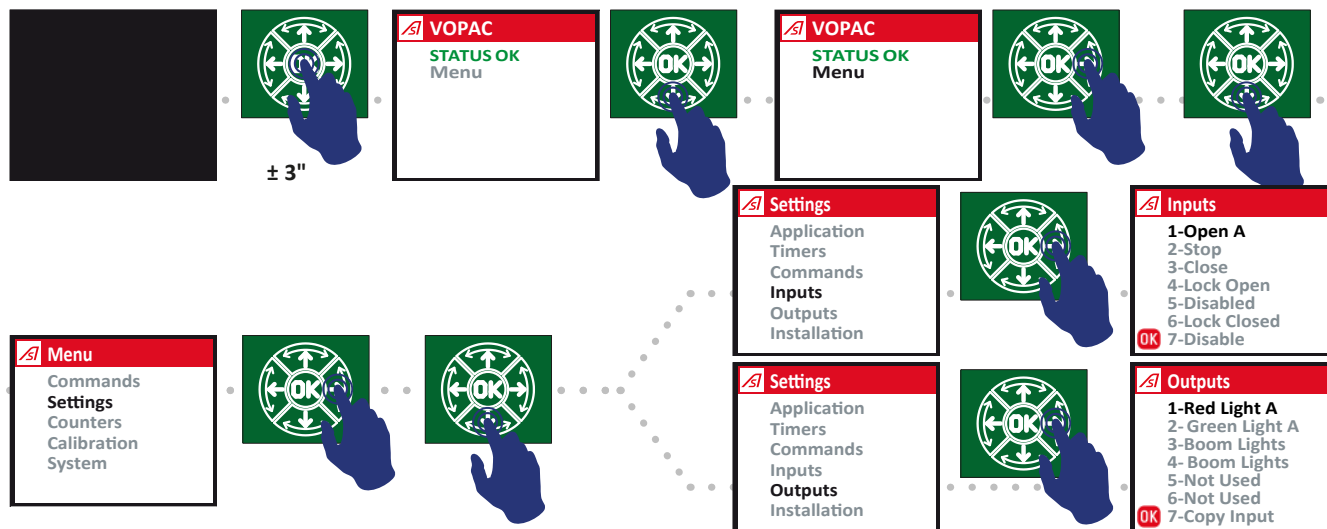
6. Utför några öppnings- och stängningscykler med hjälp av knappen OK på HMI. Om öppnings- och stängningscyklerna är inverterade, kontrollera gränslägen och starta en ny initieringsprocedur.

OLED AS1621-skärm med USB/Ethernetanslutning beskrivs på sidan 2.



VIA OLED AS1621 TOUCH-SKÄRM (TILLVAL)

För att komma åt I/O-meny för att kontrollera konfigurationen:



SKAPA EN USB- ELLER ETHERNETANSLUTNING

För att ansluta AS1620 till en extern PC via en USB-port måste först en USB-drivrutin hämtas. Denna finns på följande länk:

<https://www.automatic-systems.com/telechargement-pilote-rndis-as1620/>

För att ansluta AS1620 till en extern PC **via Ethernet**, måste PCn ha en fast adress för Ethernet, till exempel 192.168.0.10.

Tilläggskortet AS1622 behövs för att få en Ethernetport.

Anslutning	Kabel	Driver	Fast adress AS1620	Fast adress PC
USB	Mini-USB - USB	Ja	10.0.0.1	–
Ethernet	RJ45	Nej	192.168.0.200	192.168.0.10

