



**Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik.**

Styrlogik AS1620 är resultatet av nästan 50 års erfarenhet av accesskontroll. Logiken integrerar den senaste teknologin och ger en optimerad och smidig styrning av utrustning för fordonskontroll.

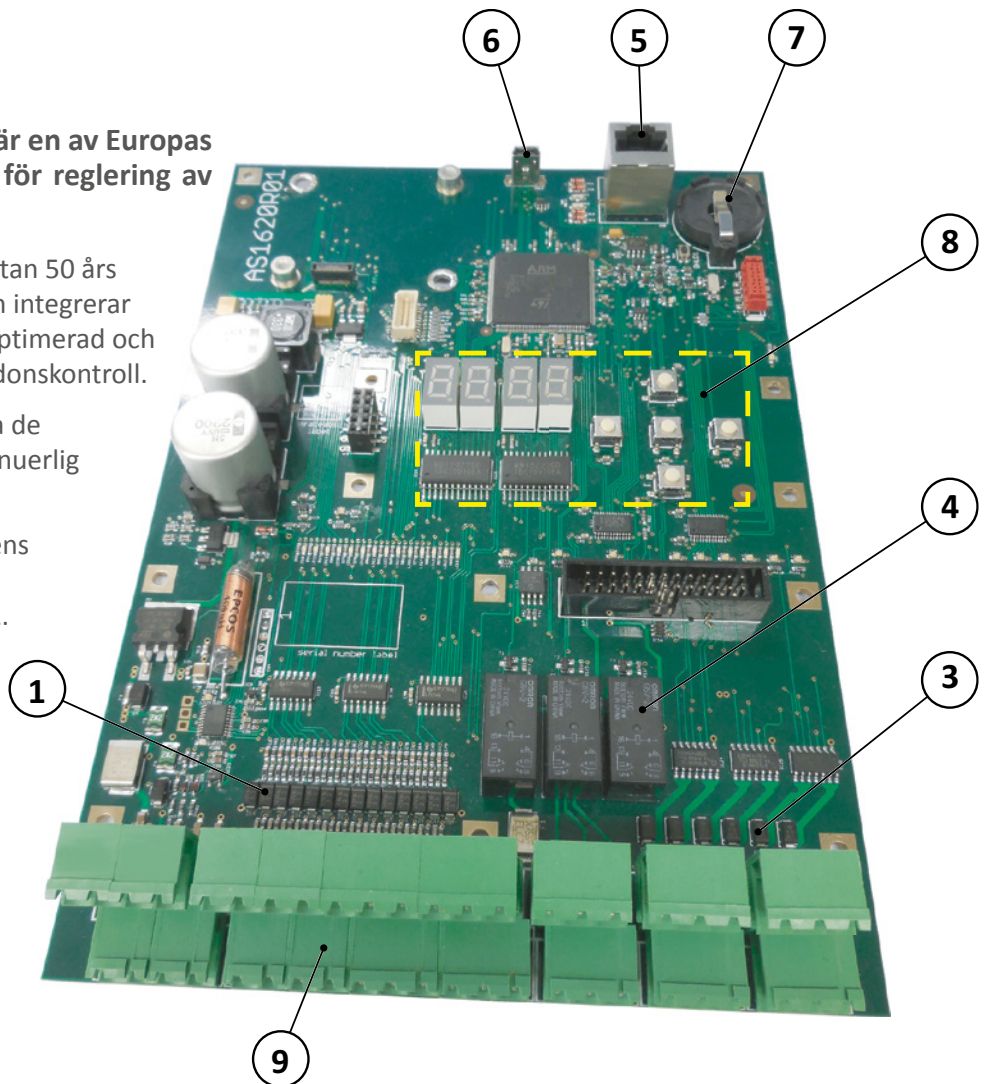
I standardutförandet har AS1620 alla de komponenter som krävs för en kontinuerlig drift av utrustningen.

För att ytterligare förbättra produktens funktioner och prestanda har även ytterligare kort utvecklats, se sidan 2.

## BESKRIVNING

Ett lackat styrkort som i sitt standardutförande har följande komponenter:

1. 14 digitala ingångar, 0-24 V DC som skyddas mot spänningsvariationer och elektromagnetisk störning.
2. Ethernet-anslutning, AS1622, se sidan 2.
3. 6 digitala utgångar, 24 VDC – max 2 A per utgång – max 6 A totalt, som skyddas av en värmesäkring.
4. Tre reläer med NO (normalt öppna) eller NC (normalt stängda) kontakter. Nominell spänning 125 V DC eller 125 V AC. Max växling i effekt 60 W. Spolens förbrukning 0,5 W.
5. En RJ485 (RJ45)-anslutning för kommunikation med frekvensomvandlaren.
6. En micro USB-anslutning på 12 Mbps vid full hastighet ger direktkommunikation med styrkortet.
7. Ett batteriuttag med uppladdningsbart batteri. Loggfiler kan sparas tack vare Ethernet-anslutningen.
8. Ett förenklat gränssnitt med fyra (4) 7-segments displayer och fem (5) tryckknappar.
9. Robusta anslutningar för 2,5 mm<sup>2</sup>-kablar.
10. HMI (Human-Machine Interface) AS1621, gränssnitt med färgskärm (OLED RGB) och tryckkänslig platta, se sidan 2.



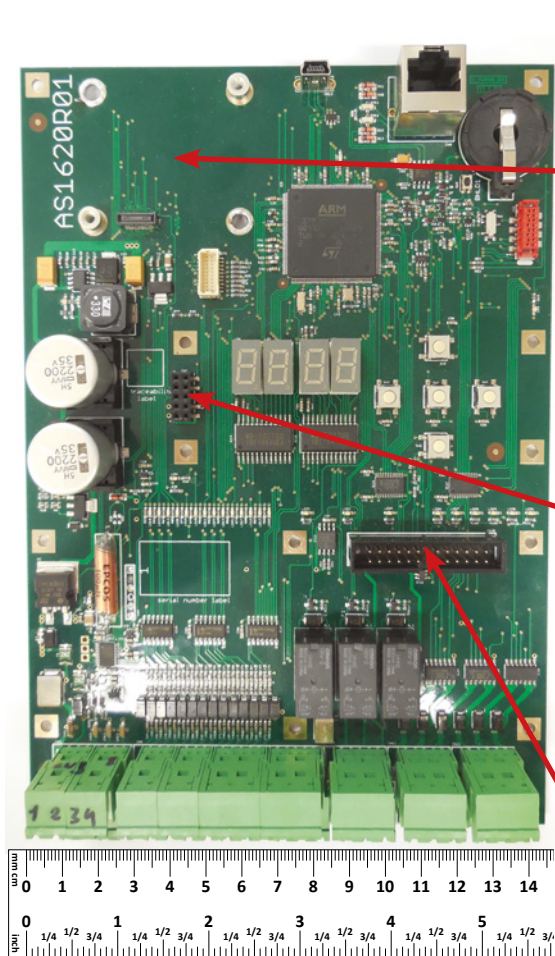
## TEKNISKA DATA

Matning	Enfas 110 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz + jord
Nominell spänning	+24 VDC $\pm$ 10%
Förbrukning	< 1,5 W (med alla reläer av) max. 5 W
Omgivningstemp.	-20 till +70°C
Relativ fuktighet	< 95%, utan kondensering

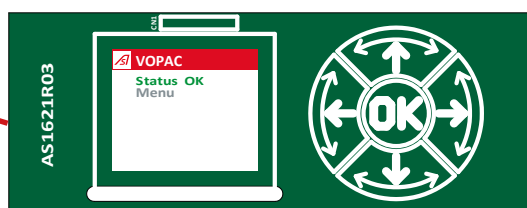
## TILLVAL

- SD minneskort.
- I/O expansionskort för ytterligare 8 ingångar och 8 reläer, AS1623.
- Variabel frekvensomvandlare matad med 100-120 V AC istället för 200-240 V AC.

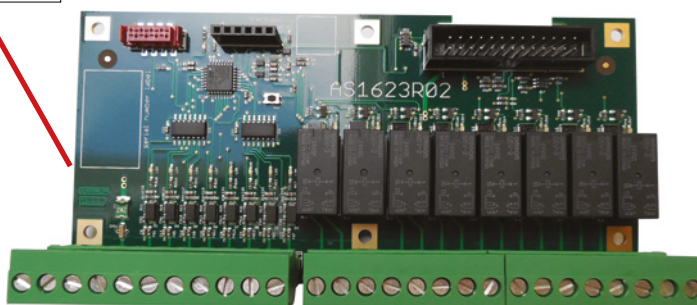
## DIMENSIONER



AS1622 (standard)



HMI AS1621 (standard)



I/O expansionskort AS1623 (tillval)

