

AS1620

Logikkort



INTERGATE

öppnar för ett tryggare samhälle

HEJ DÅ AS1320. VÄLKOMMEN AS1620!

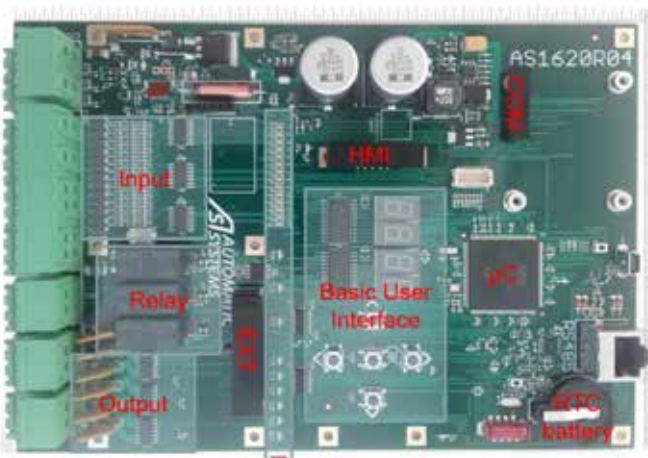
Logiken AS1320 lanserades 2004 och har uppdaterats tre gånger, men nu håller den på att fasas ut. Som en följd introduceras den nya AS1620.

Det slutliga målet med AS1620 är att förena alla bommar inom en gemensam elektronisk plattform som erbjuder toppmodern teknik.

Från början av juni 2018 är alla BL229 och BL5x utrustade med AS1620. Från september 2018 är alla BL4X och BLG7x utrustade med AS1620.

FÖR FRAMTIDEN OCH FÖR DET FÖRFLUTNA

AS1620 har utformats för nuvarande och framtida produktion, men också för befintliga trafikbommar som kräver en eftermontering.



AS1620 - GRUNDERNA

Som standard kommer AS1620 enligt följande:

I/O (ingång/utgång):

- 14 digitala ingångar
- 6 digitala utgångar
- 3 reläer

I/O har ingen fördefinierad, fast funktion. Det kan definieras av användargränssnittet.

Gränssnitt / Anslutning:

- Förenklat användargränssnitt med fyra 7-segments display och fem 5 tryckknappar
- Gränssnittet för USB gränssnitt (mini USB-kontakt)

Maskinvara:

- ARM Cortex M3 processor
- Kopplingar redo för 2,5 mm² kablar

FLER ALTERNATIV, FLER MÖJLIGHETER

HMI (Human-Machine Interface) (AS1621)

Den flerspråkiga HMI 1.45" RGB OLED färgskärmen, som också har en pekplatta, erbjuder ett användarvänligt gränssnitt för att konfigurera, övervaka och för att upprätthålla skyddet.

Kunder som är vana vid AS1320 kommer att känna igen sig i det här alternativet eftersom de är bekanta med att konfigurera sina bommar via en skärm.



Ethernet-anslutning (AS1622)

Logikkortet har ett snabbt RJ45 Ethernet-gränssnitt. Den stöder en light-weight TCP/IP stack och erbjuder avancerade kommunikationsfunktioner som:

- a. Ett webbgränssnitt för övervakning, konfigurering och nedladdning av programvara
- b. Ett MODBUS/TCP gränssnitt
- c. XML-RPC programmeringsgränssnitt
- d. Hög hastighet 100 Mbps



Ett micro SD-kort av industriell kvalitet, för att lagra driftrelaterade data.

I/O expansionskort (AS1623)

Expansionskortet lägger till åtta digitala ingångar och åtta reläer som erbjuder samma funktion som standard AS1620 digitala ingångar och reläer.



LÄTT ATT STÄLLA IN, ANVÄNDA OCH UNDERHÅLLA

Konfigurering kan göras antingen via det förenklade standardgränssnittet, eller genom ett snabbt webbgränssnitt som kan nås via mini-USB-kontakten.

Vid uppgradering för Ethernet-anslutningsversionen, kan samma åtgärder utföras via Ethernet-porten. Vid uppgradering för HMI-versionen, kan dessa åtgärder också utföras via den flerspråkiga färgskärmen.

AS1620 kan användas med Smart n Slim-övervakningspanelen, tillsammans med andra produkter i persontrafik.

Programvaran kan uppgraderas när som helst via webbgränssnittet.

NY NÄRVARODETEKTOR FÖR INDUKTIVA SLINGOR

Tillsammans med AS1620 kommer nya närvarodetektorer (för induktiva slingor), som bär logotypen för Automatic Systems, att levereras i stället för de nuvarande.

De tidigare närvarodetektorerna är inte kompatibla med den nya AS1620.

RESERVDELAR

Från november 2018, kommer inte längre AS1320 kort att vara tillgängliga för följande bommar: BL21/BL229/BL22/BL28/BL29/BL32/BL33/BL52/BL53/BLG76.

Nya kit baserade på AS1620 kommer då att ersätta de sista AS1320 korten. I de flesta fall, kommer bytet helt enkelt att bestå i en "anslut-och-konfigurera" åtgärd.

AS1320 kort kommer fortfarande att finnas tillgängliga för följande utrustning: BL16, BL23, BL26, BL223, BL225, BL54, BP56, RSB70, RSB71 and RSB72.

AS1320 relaterade enheter (frekvensomriktare, närvarodetektorer, AS1321 och AS1049) kommer fortfarande att finnas tillgängliga i flera år.

VIKTIGA FÖRDELAR

1. Ingen prisökning för överlägsen produkt
2. AS tillförlitlighet
3. Bättre HMI (tillval)
4. Flexibel: tilldelas I/O
5. Snabb uppstart
6. Anslutning: loggar, diagnostik och kommandon tillgängliga via IP
7. Integration: Smart n Slim kompatibel
8. Robust: hög toleransnivå mot EMI (elektromagnetisk immunitet)
9. UL-listade komponenter



Doc. Broschyr AS1620 2011.IDD

INTERGATE
öppnar för ett tryggare samhälle

Intergate AB www.intergate.se 010 206 77 33

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående varning. Med reservation för eventuella fel.

