

Digitala Ingångsenhet, VDI

Den Digitala Ingångsenheten VDI,

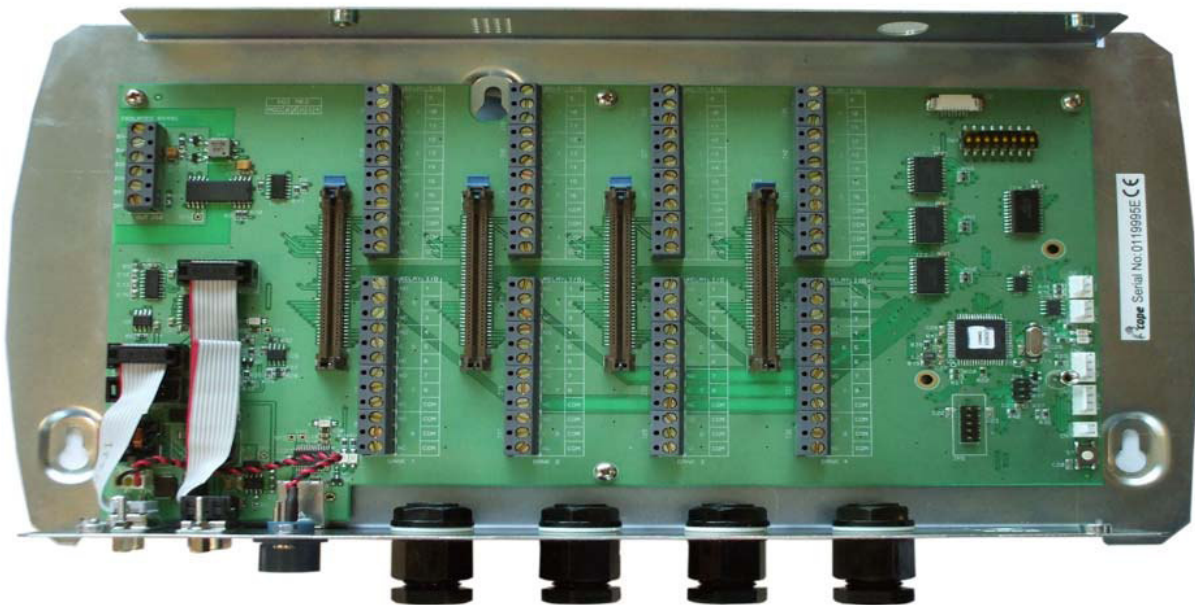
VDI'n fungerar ihop med Connexions 3 personsökarsändare och den används när man behöver expandera systemet med ytterligare digitala ingångar eller när man önskar minimera sin kabeldragning.

Till en VDI kan man koppla upp till 64 digitala ingångar som vid aktivering skickar den olika förprogrammerade meddelanden till Connexions 3 sändaren när ingångarna aktiveras. Dessa förprogrammerade meddelanden skickas sedan automatiskt till antingen en personsökare eller till en grupp av personsökare. Varje ingång kan individuellt konfigureras för total flexibilitet.

Obegränsat av digitala ingångar kan anslutas genom att flera VDI enheter kopplas ihop.

Användningsområden

- Kallelsesystem för sjukhus
- Brandlamspaneler
- Alarm och Säkerhetsanläggningar
- Maskinövervakning



Digitala Ingångsenhet, VDI

Anslutningar

Spänning

Spänning ansluts med bipackad kabel, Nominell spänning är 12- 24 Volt DC, 0,1 A

RS232

Används vid programmering av enheten. RS232 kan även användas för att ansluta VDI enheten till Connexions 3, personsökningsändare

RS485

När mer än en VDI enhet krävs konfigureras den första som Master och ansluts via RS232 porten på Connexions 3. Övriga VDI enheter konfigureras som slavar och ansluts via RS485 till mastern. En isolerad RS485 port kan fås som option, denna är avsedd för kabellängder upp till 1500 m

USB

USB anslutningen kan användas för programmering när PC'n inte har en serieport.

Nätverk

Ett nätverkskort (option) kan installeras i enheten som ger möjligheten att koppla in enheten i Ert nätverk. Connexions 3 sändaren kan placeras på en plats skild från VDI enheten, alla meddelanden överförs via Ert nätverk.

VDI programmerbara moduler finns i två utföranden:

Digital modul:

- 16 ingångar
- 100 Ohm max kontaktresistans
- Endast spänningsfri användning.
- Aktiveras av antingen slutning/öppning



DC modulen:

- 16 ingångar
- 5-60 Volt triggSpänning
- Pulser 1Hz, 2Hz



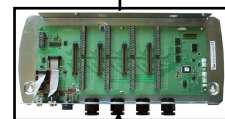
Total kan 4 moduler per Digital Ingångsenhet monteras och en kombination av olika moduler kan hantera de mest skilda användningsområden.

Mao så kan $16 \times 4 = 64$ ingångar anslutas per VDI

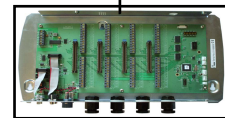
Varje ingång kan individuellt programmeras att övervaka de mest skilda aktiviteter för att vid aktivering skicka ett förprogrammerat meddelande till en sökare eller en grupp av sökare.



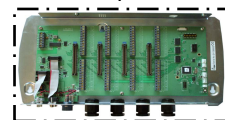
VDI 1



VDI 2



VDI X



Upp till 64 digitala ingångar kan anslutas per VDI.

Anm. Connexions 3 är redan i standardutförandet utrustad med minst 2 st serieporter. Via dessa går det att styra ut personsökningar på ett mycket flexibelt sätt utan att VDI enheter behöver användas

Amity Systems AB
Västra Drottninggatan 33
692 33 KUMLA
www.amity-systems.se
sales@amity-systems.se
Tel. 08-559 249 60
Fax 08-551 157 60