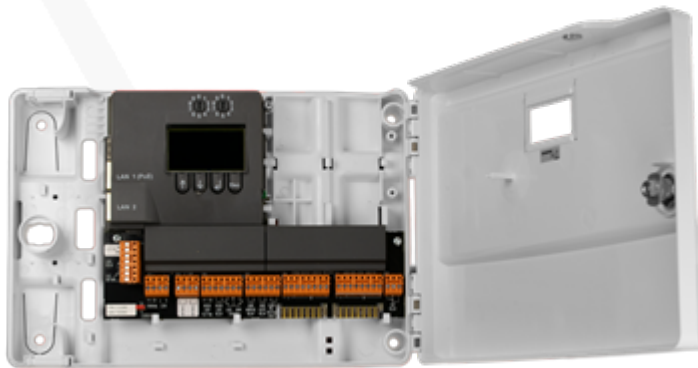


Manual

Uppdaterad 2019-08-20

Dörrcentral VAKA B28

B28 hanterar en dörrmiljö med bl.a. två modulplatser, dag- och nattlås, porttelefoni och läsare i VAKA-system.



Dörrcentral VAKA B28

De nya dörrcentralerna B18 & B28	3
Viktigt att tänka på	3
Montering	3
CPU-modul	4
Nodadresser	4
Jackbara anslutningsplintar	5
Terminering	5
Teknisk Data	6

De nya dörrcentralerna B18 & B28

Nu lanserar vi Axema VAKA B18/ B28 som är den nya generationen dörrcentraler som ersätter B17/ B27. B18/ B28 har fördubblad processorkapacitet och fyra gånger mer minne, vilket säkerställer fortsatt utveckling och utökad funktionalitet.

I B28 finns två fria ingångar för att bland annat låsa upp valda dörrar samtidigt i samband med en nödsituation (exempelvis utrymningslarm), sätta förhöjd säkerhetsnivå för att låsa dörrar vid en hotsituation, indikera fel i strömförsörjning m.m. För framtida funktioner har antalet plintar ökats till 47 (B28) jämfört med tidigare 36 (B27).

Viktigt att tänka på

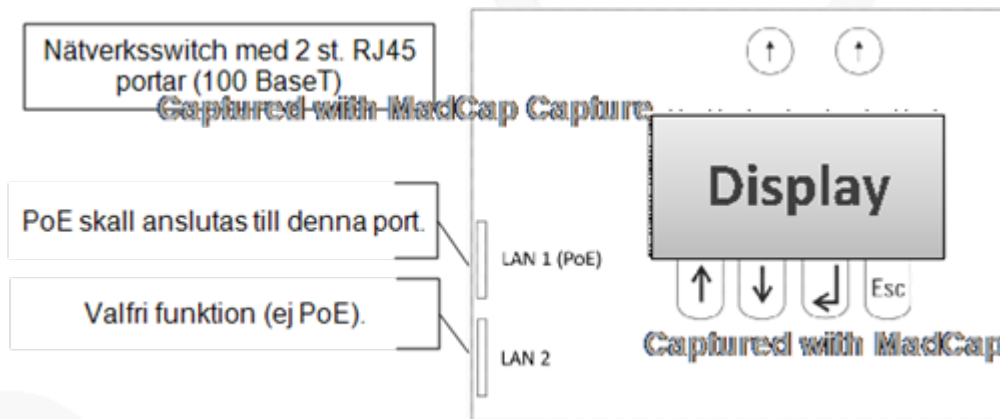
- B18/ B28 kräver Axema VAKA **version 3.70** eller senare.
(<https://info.axema.se?version>) Befintliga system med lägre version måste uppdateras innan B18/ B28 installeras.
- För styrning av **larmsystem** kompletteras B28 med larmmodulen C20.
- B18/ B28 är **kompatibla** med **äldre dörrcentraler** B17/ B27 och B16/ B26.
- För de nya **hissplintarna** i B18/ B28 rekommenderas en 2.5 mm skruvmejsel.

Montering

Dörrcentralen ska monteras med minst 40 mm fritt utrymme i överkant.

CPU-modul

Dörrcentral med integrerad nätverksswitch, vridomkopplare för nodadress samt display med tangenter för inställningar och systeminformation.



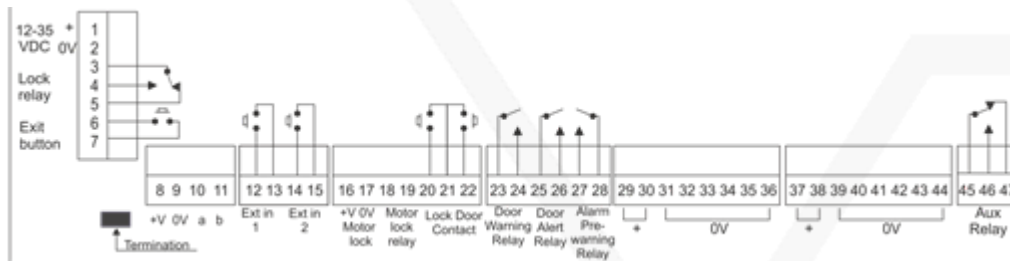
Nodadresser

Dörrcentraler i VAKA-system utan B60 ska ha en unik nodadress mellan 1 och 10. I VAKA-system med B60 ska dörrcentraler i varje domän ha en unik nodadress mellan 1 och 50.

Dörrcentralernas förvalda IP-adresser följer nodadressen, till exempel, en dörrcentral med nodadress 1 har IP-adressen 10.0.0.201 och en dörrcentral med nodadressen 4 har IP-adressen 10.0.0.204.

Nodadressen anges med vridomkopplarna och ska vara angiven innan dörrcentralen installeras i VAKA.

Jackbara anslutningsplintar



Plint Beskrivning

- | | |
|---------|---|
| 1, 2 | Matningsspänning, 12-35 VDC. Om dörrcentralen matas med PoE så kommer denna att leverera ut spänning 12 eller 24 VDC, ställbart i VAKA. (Plint 1 är +) |
| 3 - 5 | Öppningsrelä. Växlande potentialfria kontakter (NO 3-4, NC 3-5). Last 1 A.

Inkoppling el-lås (PoE+ och transformator), lägg bygel mellan 2 och 3 samt koppla låset till 1 och 4 (1 och 5 vid omvänd funktion). |
| 6, 7 | Ingång för öppnarknapp. Slutning på ingången medför godkänd passage (inifrån). |
| 8 - 11 | Anslutning för läsare.
<i>För kabeltyper, -avstånd osv. Se manual för läsarterminalen.</i> |
| 12 - 15 | Programmerbara ingångar (2st). |
| 16, 17 | Spänningsutgång. Följer spänning från plint 1 och 2. |
| 18, 19 | Utgång för separat nattlåsning (t ex motorlås). Potentialfri slutande kontakt. |
| 20, 21 | Ingång låskolvkontakt för kontroll av låskolv (låst/olåst). |
| 21, 22 | Ingång dörrkontakt för kontroll av dörrens status (stängd/öppen). |
| 23, 24 | Utgång dörrövervakning. Aktiveras under inställd varningstid om dörr ej stängts efter att öppetiden gått ut. |
| 25, 26 | Utgång dörralarm. Aktiveras när varningstiden gått ut om dörren är öppen/olåst, eller vid dörr forcerad/tvångsöppnad. |
| 27, 28 | Utgång förvarning. Aktiveras under förvarningstid vid larmtillkoppling. |
| 29 - 44 | För framtida bruk |
| 45 - 47 | Utgång Aux, potentialfritt slutande relä. Används för aktivering av dörrautomatik alternativt summalarm. Funktion bestäms via mjukvaran. |

Terminering

Se manualen för den läsare som ska användas. (<http://info.axema.se>)

Teknisk Data

Attribut	B28
Strömförsörjning	12-35 VDC eller PoE+ IEEE 802.1 at
Inbyggd switch	Ja
Inbyggd brandvägg	Nej
PoE-stöd	Ja
Maxlast relä	1 A 30 VDC
IP-klass	IP22
IK-klass	IK06
Temperaturområde	0° till +55C°