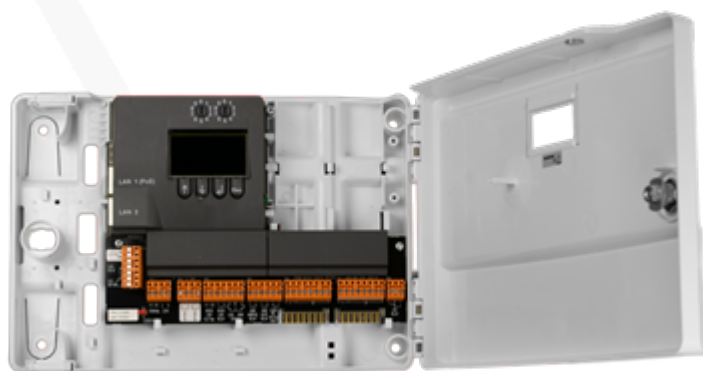


Manual

Uppdaterad 2019-05-15

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	6
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

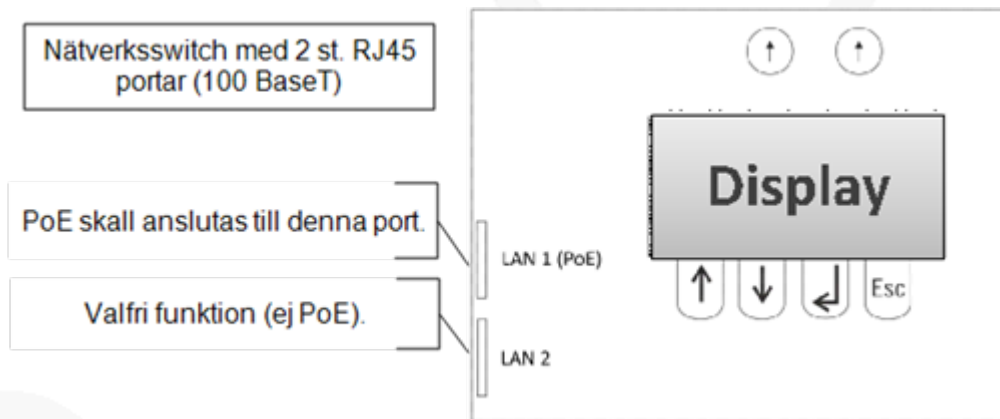
- B18/ B28 kräver Axema VAKA **version 3.70** eller senare.
(<https://info.axema.se?version>) Befintliga system med lägre version måste uppdateras innan B18/ B28 installeras.
- För styrning av **larmsystem** kompletteras B28 med larmmodulen C20.
- B18/ B28 är **kompatibla** med **äldre dörrcentraler** 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 låskolvskontakt 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 dörrlarm. 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°