

Manual

Uppdaterad 2019-08-20

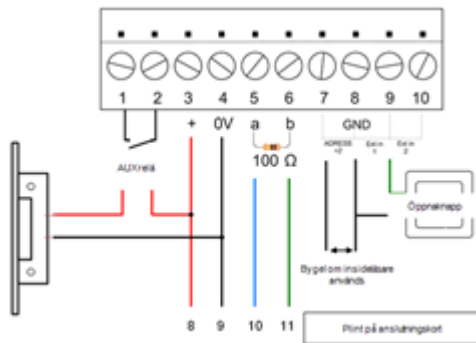
Läsare VAKA A66



A66 Läsarterminal i VAKA

Skruvplintar	3
Kabel	4
Terminering och adressering	5
Avläsning	6
Radio	6
Innan du ringer support	7
Teknisk data	7

Skruvplintar

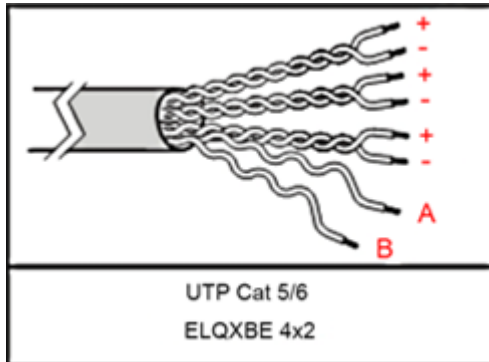


Plint nr	Funktion	Plint i B17/B27
1-2	AUX-relä (NO)	
3-4	Matningsspänning (12-35VDC)	8-9
5-6	Kommunikation, terminering (100 Ω)	10-11
7-8	Vid läsare för utpassering kortsluts plintarna	
8-10	Två ingångar, plint 8 är gemensam jord	

- AUX-reläet har följande alternativa funktioner, lås, kamera (aktiveras i kombination med porttelefon), dörrautomatik, dörrlarm vid forcering och efter inställd varningstid, varning för öppen dörr efter inställd öppetid, eller grindöppning. A66 tillåter styrning av AUX-reläer från radionyckeln. Inställningarna görs i VAKA-programvaran under **Dörregenskaper - Terminaler - Inställningar**.
- Ingångarna (Plint 8-10) kan programmeras till följande funktioner, fjärröppning (öppnknapp), låskontakt eller dörrkontakt.

Kabel

Kabeltyp	Max kabellängd vid 24V	Max extern last
1 x 4 x 0,5	150m	200mA
Kat 5/6	200m	200mA

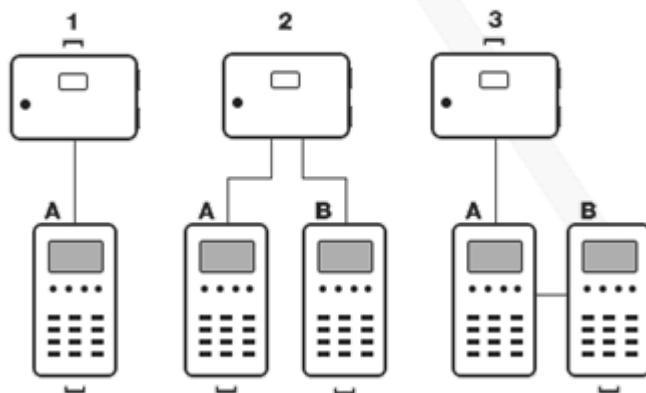


Hur UTP Kat 5 skall kopplas för maximal kabellängd.

Max kabellängd mellan B16/ B26 och terminalen är 10m. Ingen terminering skall användas.

Terminering och adressering

[- Terminering



Enhet	A66	B17, B27 & B28	B18
Terminering	Montera 100 Ω motstånd mellan plint 5 och 6.	Montera termineringsbygeln	Montera 100 Ω motstånd mellan plint 3 och 4.
Adressera B-enhet	Montera bygel mellan plint 7 och 8.		

Enheten kan namnges i VAKA-programvaran.

Avläsning

Håll fram kortet eller brickan mot femman på knappsatsen.



Lyckad avläsning indikeras av ett grönt eller rött hänglås beroende på om brickan har tillträde till dörren eller inte.



Om avläsning inte indikeras kan kortet eller brickan sakna kompatibilitet, alternativt har Mifare eller EM-läsning avaktiverats. Detta väljs i VAKA-programvaran under **Inställningar, Kort/Kod, Brickor**.

Radio

För bästa räckvidd med radionyckel bör läsaren placeras med fronten mot avläsningsområdet. Läsavståndet kan variera mellan 5 och 50 m eftersom radiosignalen påverkas av en rad olika faktorer i den aktuella miljön, t. ex. väggmaterial och elektronisk utrustning. Innan läsaren monteras permanent rekommenderas att radionyckeln RN-18 testas. Stor förbättring kan uppnås genom att läsaren flyttas eller riktas om.

Radioavläsning kan endast göras med RN-18-radionycklar.

Innan du ringer support

Visas tiden eller **--:--** har A66 hamnat i kompaktläge och måste återställas.

1. Gå in i programmeringsläget.
Programmeringsläget startas genom att trycka på programmeringsknappen (runda knappen längst till höger) och ange programmeringskoden.
(Förinställd till **112233**)
2. Välj **Övriga tillval** och sedan **Fabriksåterställning**.

Teknisk data

Attribut	A66 VAKA
Läsavstånd vid optimala förhållanden	7 cm med EM, 3 cm med Mifare och 50 m med radio
Strömförsörjning	Från dörrcentral
Maxlast relä	1A 30VDC
IP-klass	IP55
IK-klass	IK06
Temperaturområde	-30° till +55C°