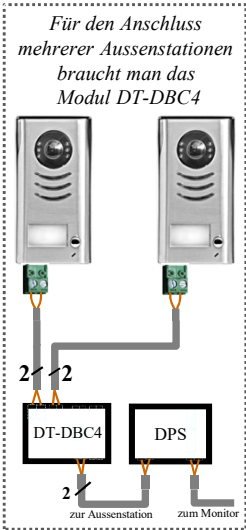
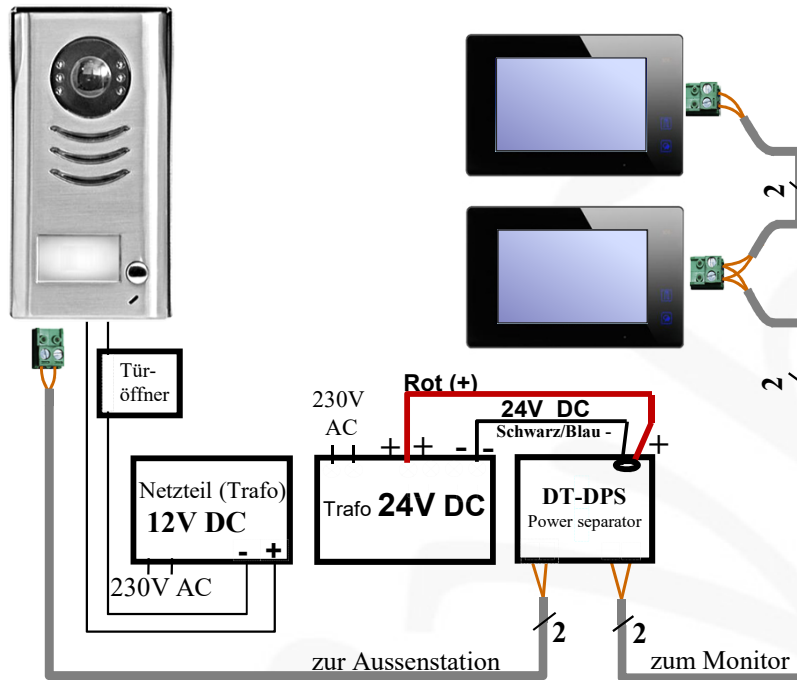


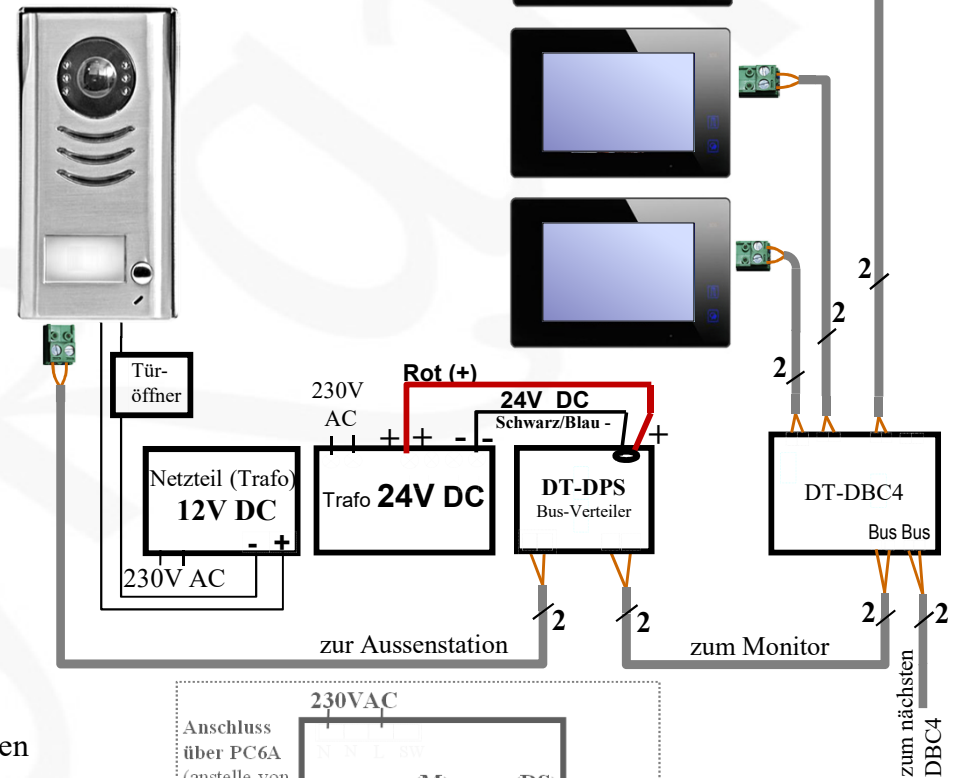
# Schaltplan für Ihre Planung



## „Hand in Hand“ Verdrahtung (Monitore hintereinander verbinden)



## „Sternförmige“ Verdrahtung (Monitore sternförmig verbinden)



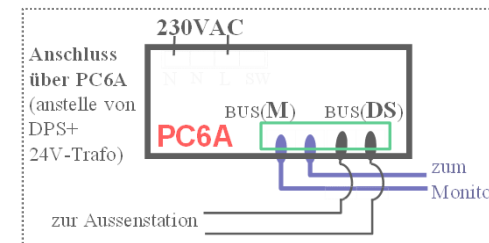
Die Beispiele zeigen Aussenstationen mit 1 Klingeltaste für Einfamilienhaus.  
Die Anlagen für Zweifamilienhaus (mit 2 Klingeltasten) werden genauso angeschlossen

DC = Gleichstrom

AC = Wechselstrom

Türöffner und 12V Trafo gehören nicht zum Lieferumfang des Standardsets.

Türöffner bitte passend zur Tür besorgen.



### Vorgeschriebener Drahtquerschnitt (verdrilltes Kabel), Fernmeldekabel:

Mindest-Querschnitt	Max. Kabellänge zw. Aussenstation und DT-DPS	Max. Kabellänge zw. DPS und letztem Monitor	Max. Kabellänge zw. DBC4 und Monitor
2x 0,8mm <sup>2</sup>	60m bei weniger als 20 Monitore	60m bei weniger als 20 Monitore	30m bei weniger als 20 Monitore
2x 1,5mm <sup>2</sup>	80m bei weniger als 20 Monitore	80m bei weniger als 20 Monitore	40m bei weniger als 20 Monitore

Die gesamte Anlage wird über einem zentalem 24V DC Trafo mit Strom versorgt. An den Monitoren werden keine weiteren Trafos (Netzteile) und auch keine Steckdosen benötigt. Die Zuordnung zu der gewünschten Klingeltaste an der Aussenstation erfolgt über Codierung der Monitore.

Copyright by  
Anykam

Beachten Sie bitte: Querschnitt ist nicht Durchmesser !

Wenn die Drähte dünner sind (wie z.B bei CAT5), dann verwenden Sie bitte 2 doppelte oder 3-fache Leitungspaare pro Bus-Linie (3x-weiß und 3x-Farbe)

Verwenden Sie möglichst immer verdrillte Kabel (twisted, z.B JY(ST)Y 4x2x0,8 , Telefonkabel, Brandmeldekabel, BUS Kabel)

Falls normales Klingelkabel o.ä. in Ihrem Objekt bereits liegt, dann können Sie dies auch verwenden. Allerdings (halbiert) sich dann die max. mögliche Installationslänge im Haus.