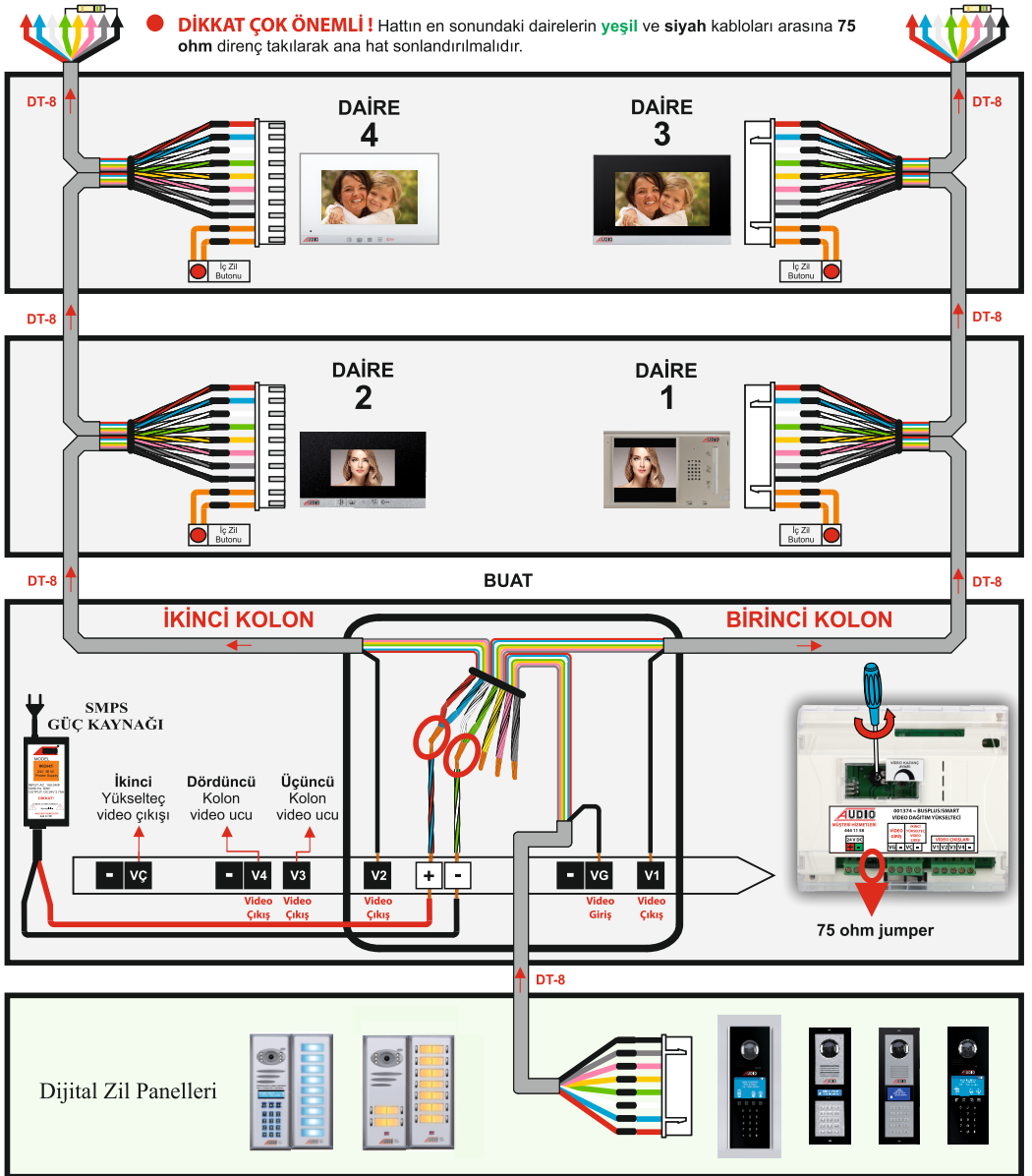


VIDEO DAĞITIM YÜKSELTECİ BAĞLANTI ŞEMASI



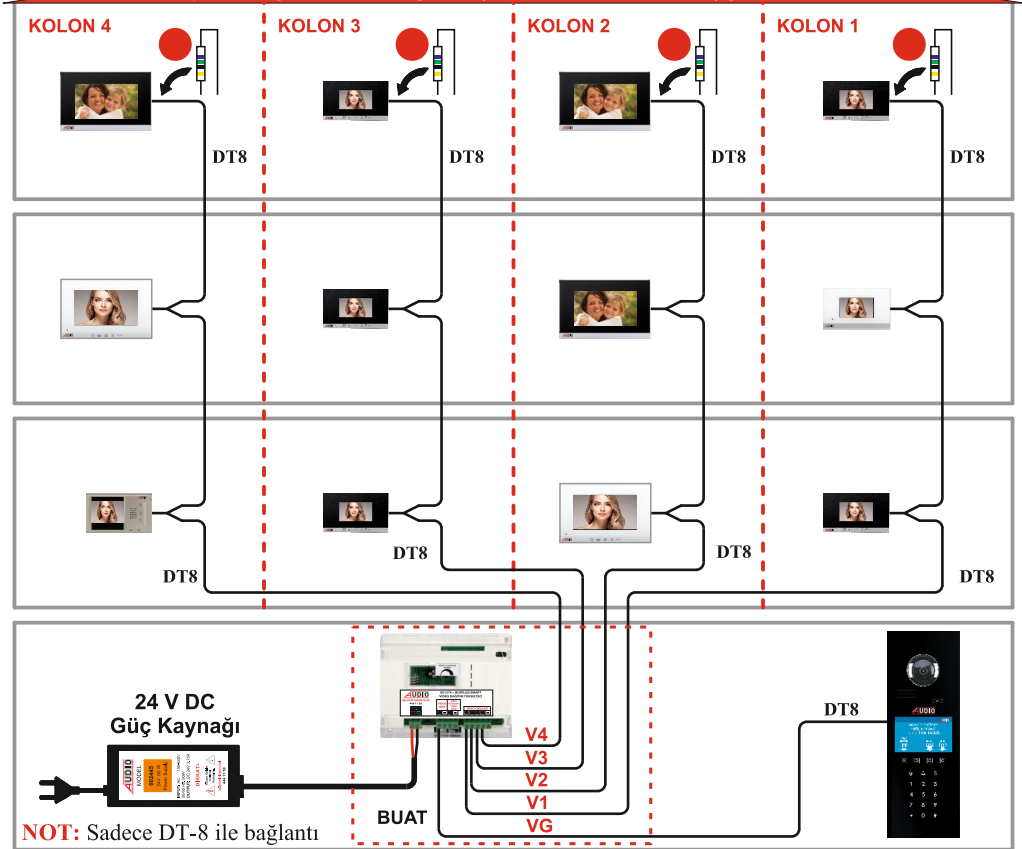
- Kattan kata veya butalü tesisatlarda, kabloların zil paneline en yakın birleşme noktasındaki buata, video dağıtım yükselteci bağlanmalıdır.
- Video dağıtım yükseltecinin bağlandığı buatta şekilde görüldüğü gibi **kırmızı** ve **mavi** kabloları birleştirin ve video yükselteç **+ 24 V** beslemesini bu kablo renklerinden alın.
- Video dağıtım yükseltecinin bağlandığı buatta şekilde görüldüğü gibi **beyaz** ve **yeşil** kabloları birleştirin, video yükselteç **- 24 V** beslemesini bu kablo renklerinden alın.
- Zil panelinden gelen DT - 8 içerisindeki **siyah** kablo, yükseltecin **VG** (video giriş) yazılı ucuna bağlanır. **V1, V2, V3, V4** çıkışları ise dairelere giden DT - 8'in siyah kablolarına bağlanmalıdır.
- Video dağıtım yükseltecisinin jumper'ı takılı olmalıdır. Bir binada ikinci bir yükseltici kullanılacak ise birinci yükseltecinin **75 ohm** jumper'ı çıkartılmalıdır.

BİNA İÇİ VIDEO DAĞITIM ŞEKİLLERİ - 1

Binada 4 kolon her katta 4 daire bulunan kattan kata tesisatlı uygulama

NOT:

Şekilde gösterilen bağlantı yapısı 15 kata kadar uygulanabilir.

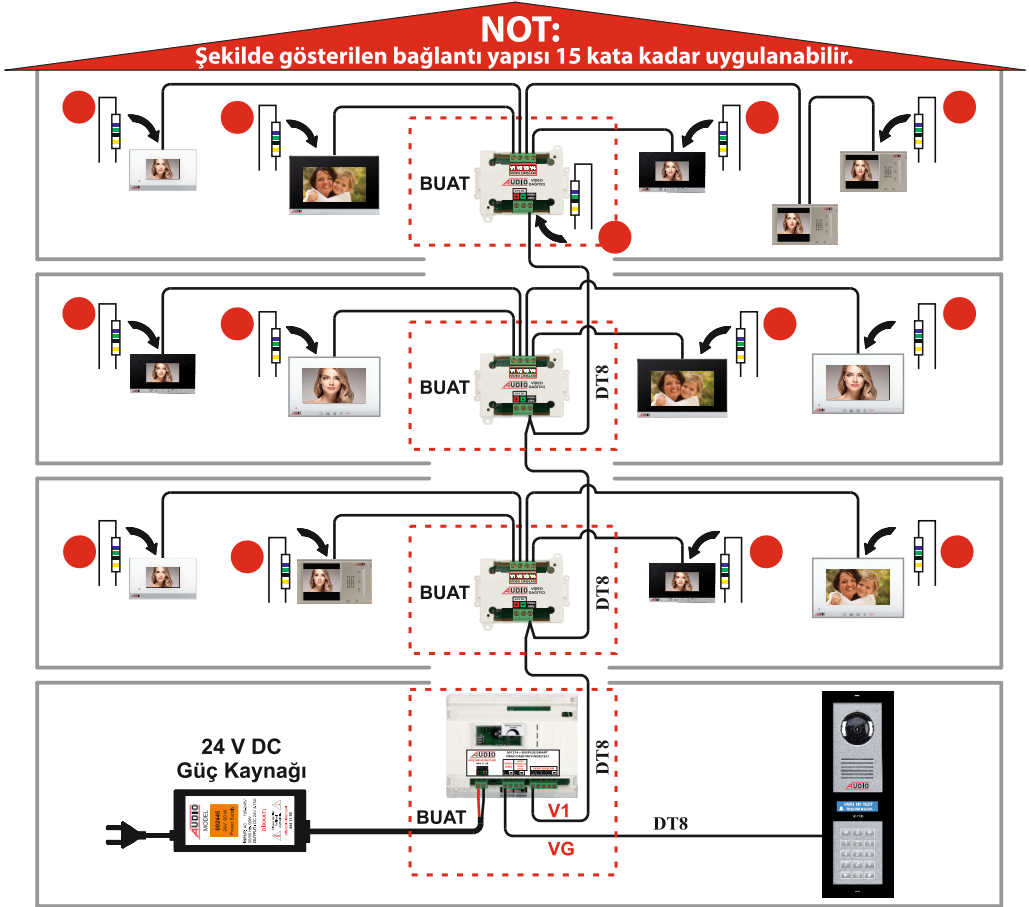


DİKKAT!

1. Kattan kata ve Buatlı tesisatlarda, kabloların zil paneline en yakın birleşme noktasındaki buata, Video Dağıtım Yükseltici bağlanmalıdır.
2. Zil panelinden gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo yükseltcin **VG** yazılı ucuna bağlanır. Birinci kolondan gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo yükseltcin **V1** çıkışına bağlanır. Binada **ikinci, üçüncü** ve **dördüncü kolon** var ise; **ikinci** kolondan gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo **V2** çıkışına, **üçüncü** kolondan gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo **V3** çıkışına, **dördüncü** kolondan gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo **V4** çıkışına bağlanmalıdır.
3. Birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü kolonda en üst dairelerde DT-8 kablusunun **siyah** ve **yeşil** kabloları arasında **75 ohm** direnç bağlanarak ana kolonlar sonlandırılmalıdır.
4. Video dağıtıcı kullanıldığında her dairede **yeşil** ve **siyah** kablo arasında video dağıtıcının içerinden çıkan **75 ohm** direnç bağlanmalıdır. En son katta bulunan Video dağıtıcı'nın **VGC** ve **VGS** giriş ucuna da **75 ohm** bağlanarak ana kolon sonlandırılmalıdır.
5. Video dağıtım yükseltcisinin bağlandığı buatta **kırmızı** ve **mavi** kabloları birleştirin ve **+24** ucuna, **beyaz** ve **yeşil** kabloları birleştirin - **24** ucuna bağlayın.
6. Video dağıtım yükseltcisinin giriş **75 ohm** jumper'ı takılı olmalıdır.

Şekilde gösterilen kırmızı noktalı yerlere mutlaka **75 ohm** sonlandırma direnci bağlanmalıdır. Direnç bağlantısının bir ucu DT-8 kablusunun **siyah** rengine, diğer ucu DT-8 kablusunun **yeşil** rengine gelecek şekilde yapılmalıdır.

Binada 1 kolon her katta 4 daire bulunan buattan dağıtımli uygulama



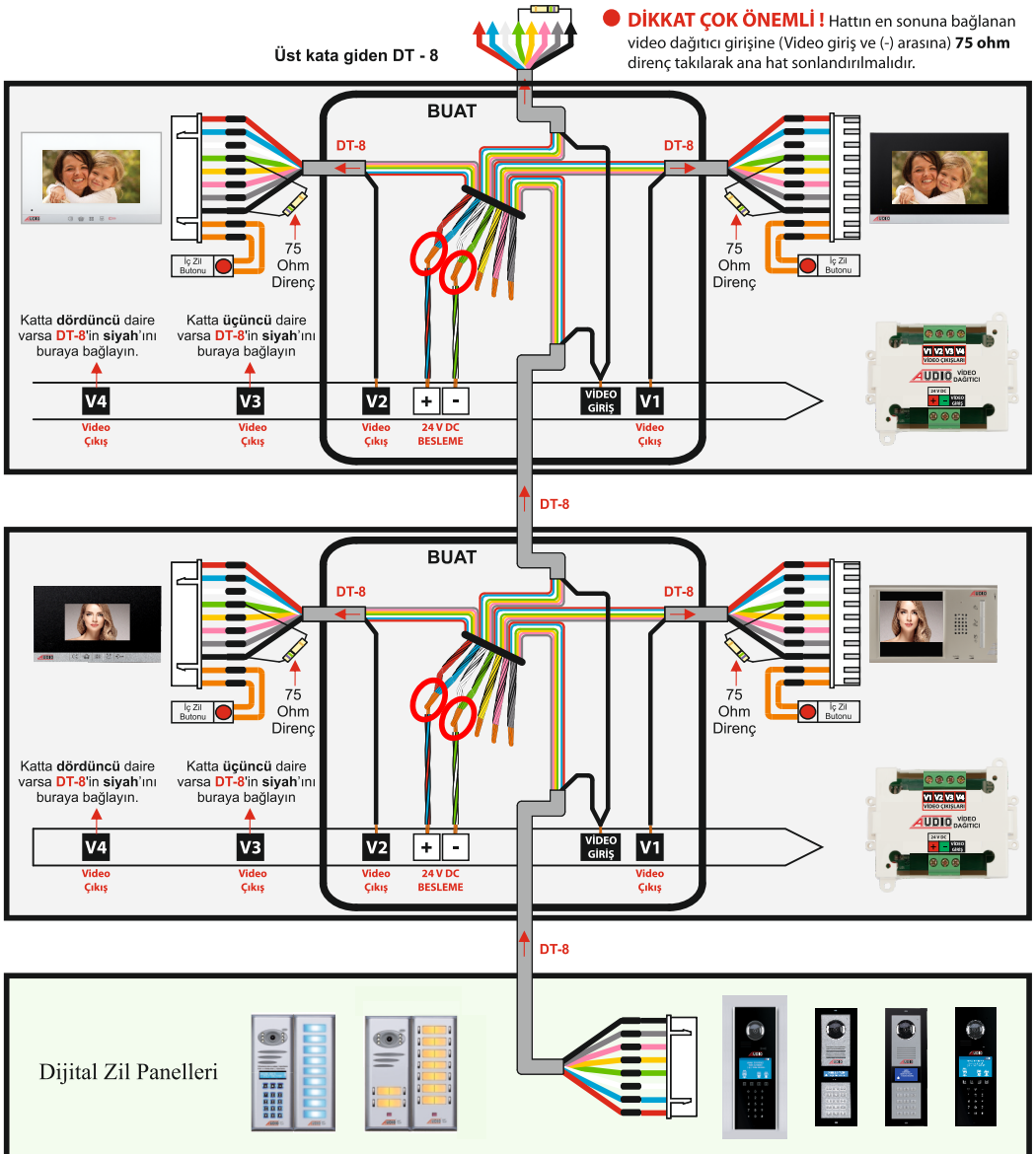
NOT: Sadece DT-8 ile bağlantı

DİKKAT!

1. Buatlı tesisatlarda, kabloların zil paneline en yakın birleşme noktasındaki buata Video Dağıtım Yükseltici, katlara ise Video Dağıtıcılar takılmalıdır.
2. Zil panelinden gelen DT-8 içerisindeki **siyah** kablo, yükseltcin **Video Giriş** yazılı ucuna bağlanır. **V1, V2, V3, V4** çıkışları ise katlara giden DT-8 içerisindeki **siyah** kablolarla bağlanır.
3. Yükseltcin çıkışından gelen **siyah** kablo, Video Dağıtıcının **Video Giriş** yazılı ucuna bağlanır. **V1, V2, V3, V4** çıkışları ise şubelere giden DT-8 içerisindeki **siyah** kablolarla bağlanmalıdır. Bir üst kattaki buata giden DT-8 içerisindeki **siyah** kablo, Video Dağıtıcının **Video Giriş** yazılı ucundan alınmalıdır. **Kesinlikle V1, V2, V3, V4 çıkışlarından alınmamalıdır.**
4. Hattın sonu, en son katta bulunan Video Dağıtıcının **Video Giriş ve (-)** ucuna ve her daire içi üründe **yeşil** ve **siyah** kablolar arasına **75 ohm** direnç takılarak sonlandırılmalıdır.
5. Video Dağıtım Yükseltci ve katlardaki Video Dağıtıcılara DT-8 kablodaki **kırmızı** uç (+), **yeşil** uç (-) şeklinde bağlanarak çalıştırılır.
6. Video Dağıtım Yükseltci'nin giriş **75 ohm** jumper'ı takılı olmalıdır

- Kırmızı noktalı yere mutlaka **75 ohm** sonlandırma direnci bağlanmalıdır. Direnç bağlantısının bir ucu DT-8 kablusunun **siyah** rengine, diğer ucu DT-8 kablusunun **yeşil** rengine gelecek şekilde yapılır.

BUATLI TESİSATA VİDEO DAĞITICI BAĞLANTI ŞEMASI



- Her buatta mutlaka **kırmızı** ve **mavi** kabloları birleştirin, video dağıtıcı + **24V** beslemesini bu kablo renklerinden alın.
- Her buatta mutlaka **beyaz** ve **yeşil** kabloları birleştirin, video dağıtıcı - **24V** beslemesini bu kablo renklerinden alın.
- Video dağıtıcıda daireye giden video uçları V1, V2, V3 ve V4 çıkışlarından alınmalıdır.
 - Buatlı tesisat yapısında her buatta 1 adet video dağıtıcı kullanılmalıdır. Bu tesisat yapısında her dairenin **yeşil** ve **siyah** kablolar arasına **75 ohm** direnç bağlanmalıdır.
 - Video dağıtıcısının kullandığı her buatta, gelen ve bir sonraki buata giden DT-8 içerisindeki **siyah** video kablolu birleştirilerek Video giriş yazılı klemense bağlanmalıdır. **Kesinlikle başka bir buata giden siyah kablo V1, V2, V3, V4 video çıkışlarına bağlanmamalıdır.**
 - Her buatta mutlaka sarı kabloları, pembe kabloları ve gri kabloları şekilde görüldüğü gibi kendi renklerinde birbirine birleştirin.