

# 4 Elektrodinamikai (kapcsológombos) berendezések

# Elektrodinamikai berendezések

- Az elektromechanikai berendezések továbbfejlesztése (20. sz. eleje)
  - szolgáltatások
  - rendszertechnika
- Fő jellemzői
  - villamos váltóállítás
  - fényjelzők
  - kábelhálózat
    - irodai rendelkezőkészülék – állítóközpontok
    - állítóközpontok – külsőtéri objektumok
  - energiaellátás
    - állítótelep (váltóállító motorhoz)
    - ellenőrző telep (jelfogókhoz)
    - telepátkapcsoló
  - jelfogószekrény
  - visszajelentő vágánytábla (jelzőállások)

# Elektrodinamikai berendezések (folyt.)

- A függőségi szekrény hasonló, mint a mechanikai berendezéseknél
- Megszűnt a „kvázi-merev” összeköttetés az emeltyű és a váltó, ill. jelző között
  - a kettő együttállását villamos áramkör ellenőrzi
- Az állítási távolság nagyobb lehet, mint a mechanikainál
- A gépi foglaltság-ellenőrzés még itt is hiányzik
  - ez korlátozza az állítási körzet nagyságát
- Elektropneumatikai berendezések (különösen az USA-ban)
  - a külsőtéri objektumok állítása sűrített levegővel történik
  - a belsőtéri kialakítás (vezérlés/ellenőrzés) azonos az elektromechanikai berendezésekével