



ETUK 2019

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi

BİNALARDAKİ MEKANİK SİSTEMLERİN YANGIN ANINDA DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİNDE YANGIN ALARM SİSTEMLERİNİN ROLÜ

Özcan Uğurlu
Elektrik Mühendisi
ozcan.ugurlu@mavili.com.tr

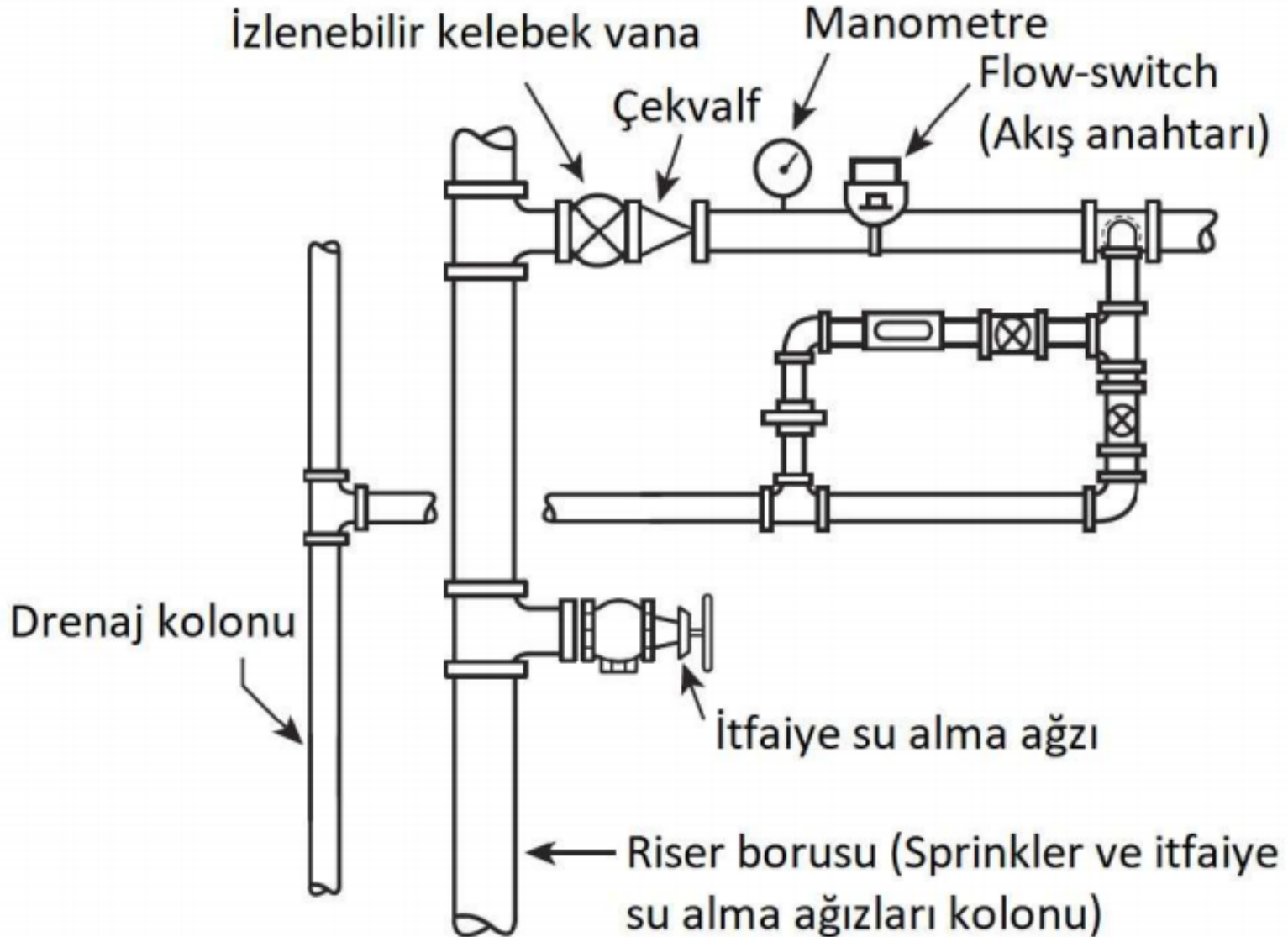
İçerik

- ✓ Otomatik söndürme sistemlerinin yangın alarm sistemleri tarafından kontrolü
- ✓ Havalandırma sistemlerinin yangın alarm sistemleri tarafından kontrolü ve izlenmesi
- ✓ Merdiven ve asansör kuyu basınçlandırma sistemlerinin yangın alarm sistemleri tarafından kontrolü
- ✓ Asansörlerin kontrolü

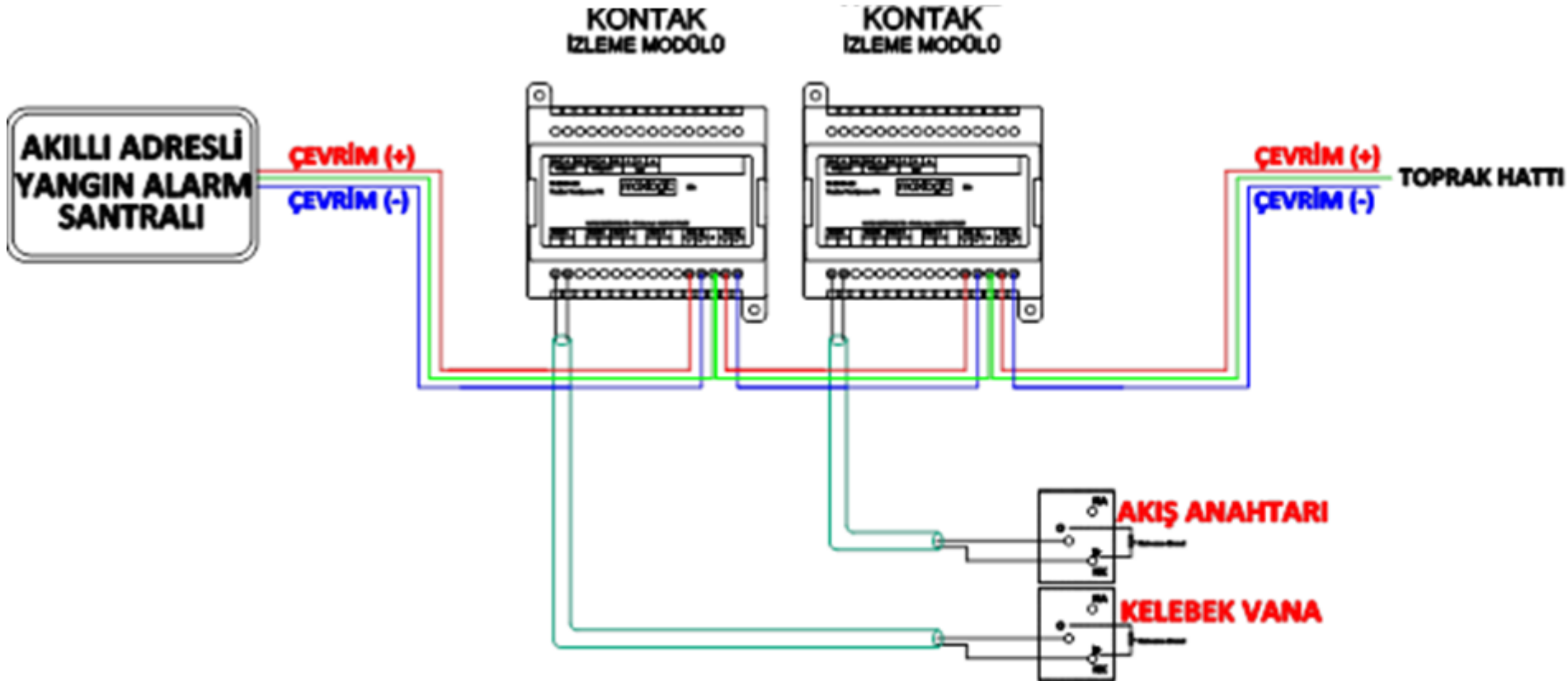
SULU SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



SULU SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



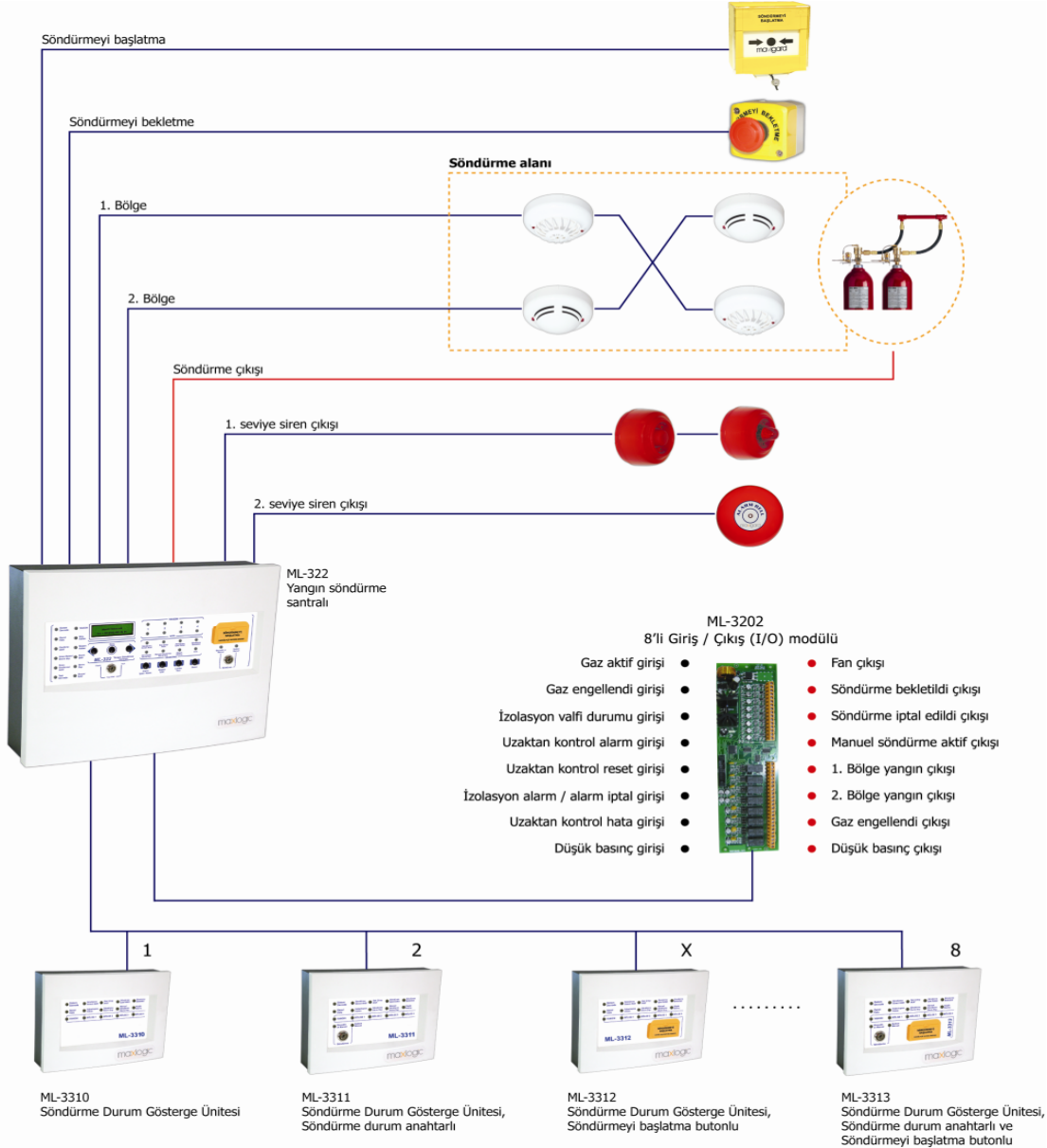
SULU SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



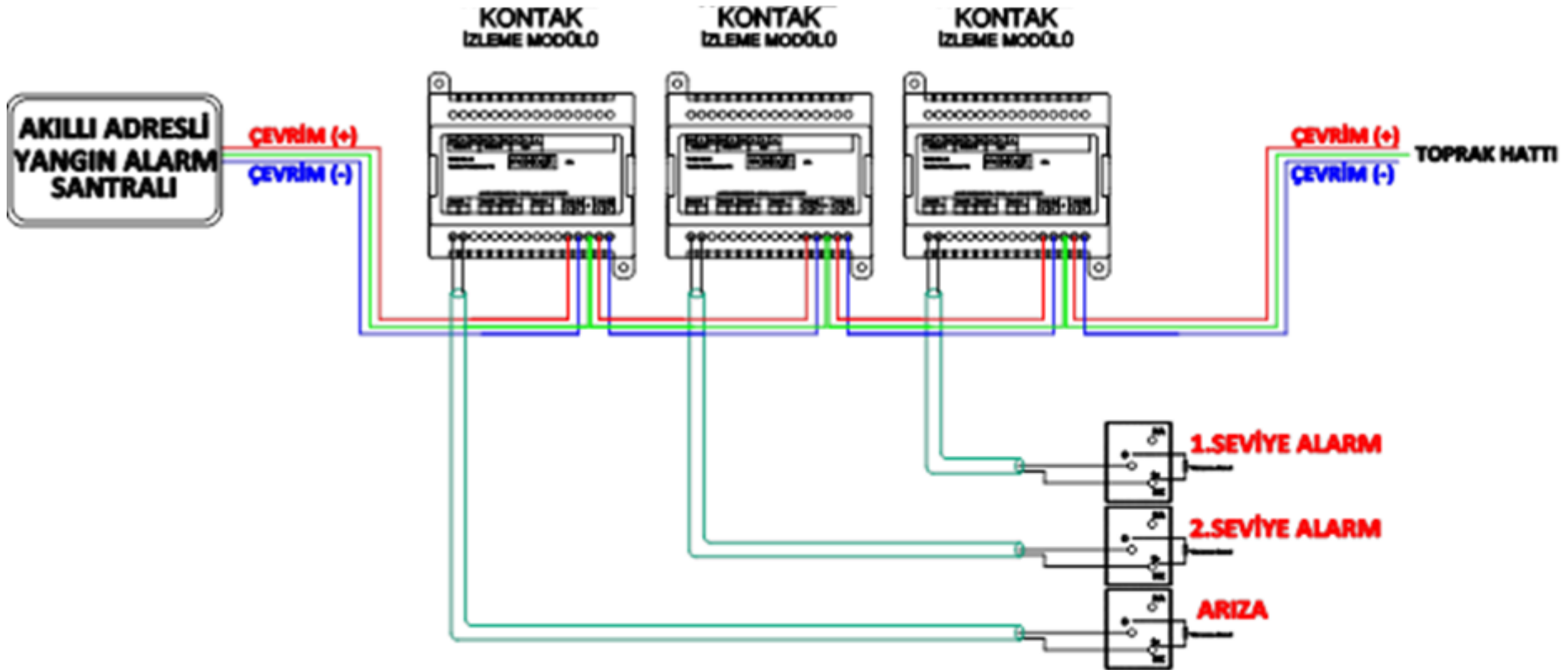
GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



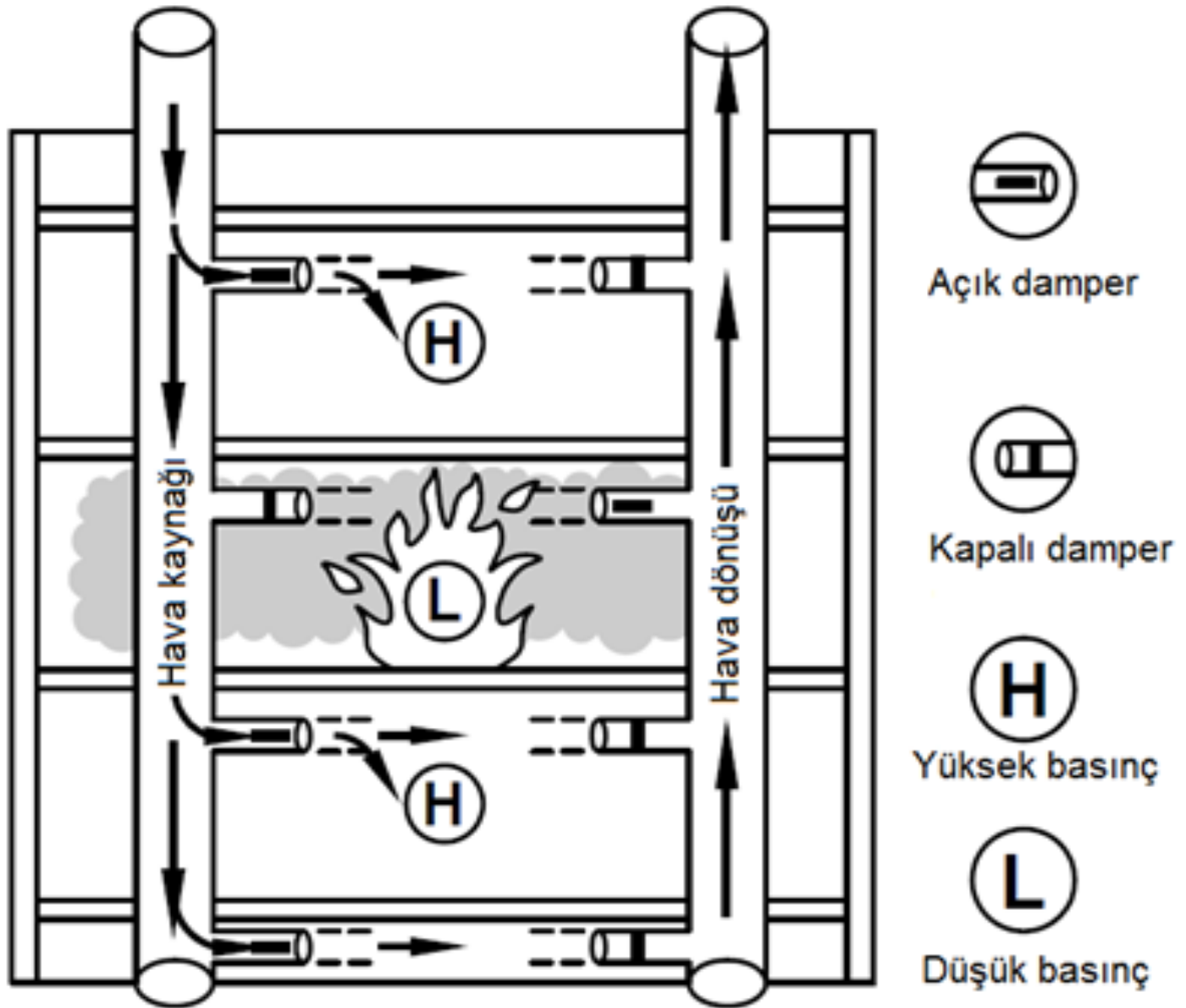
GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ KONTROLÜ



HAVALANDIRMA SİSTEMİ KONTROLÜ



HAVALANDIRMA SİSTEMİ KONTROLÜ

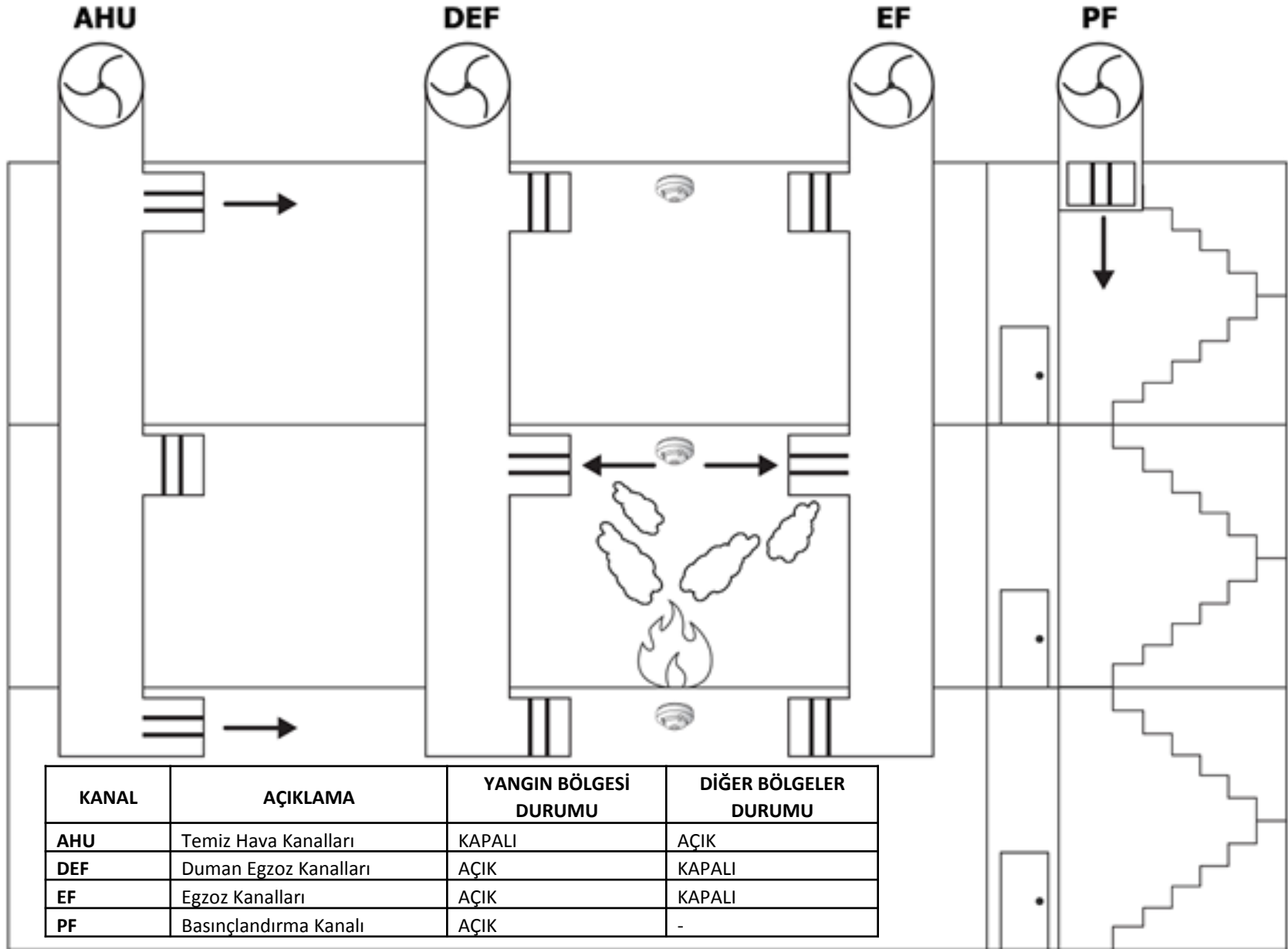
Kanal tipi duman damperi



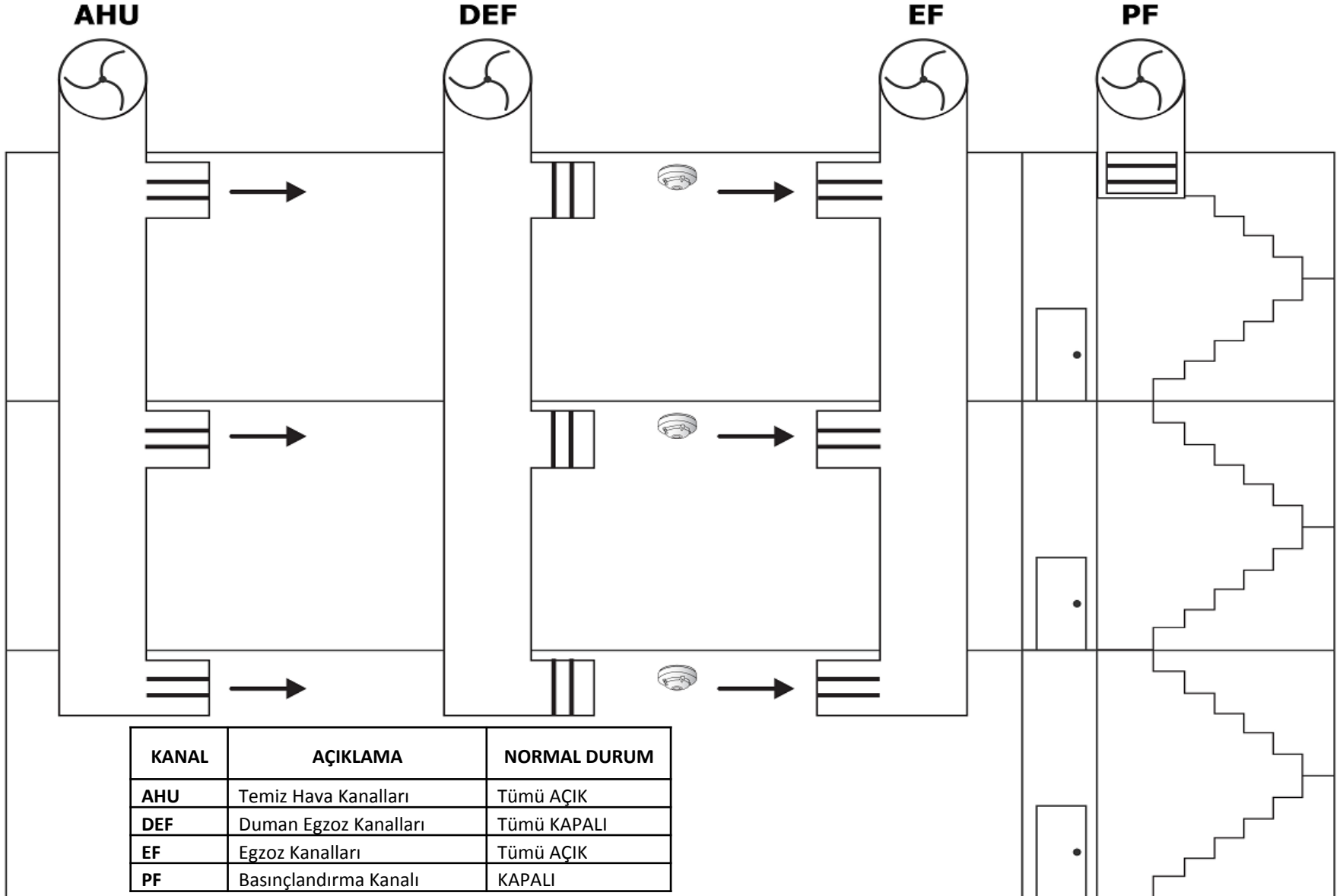
Çatı tipi duman damperi



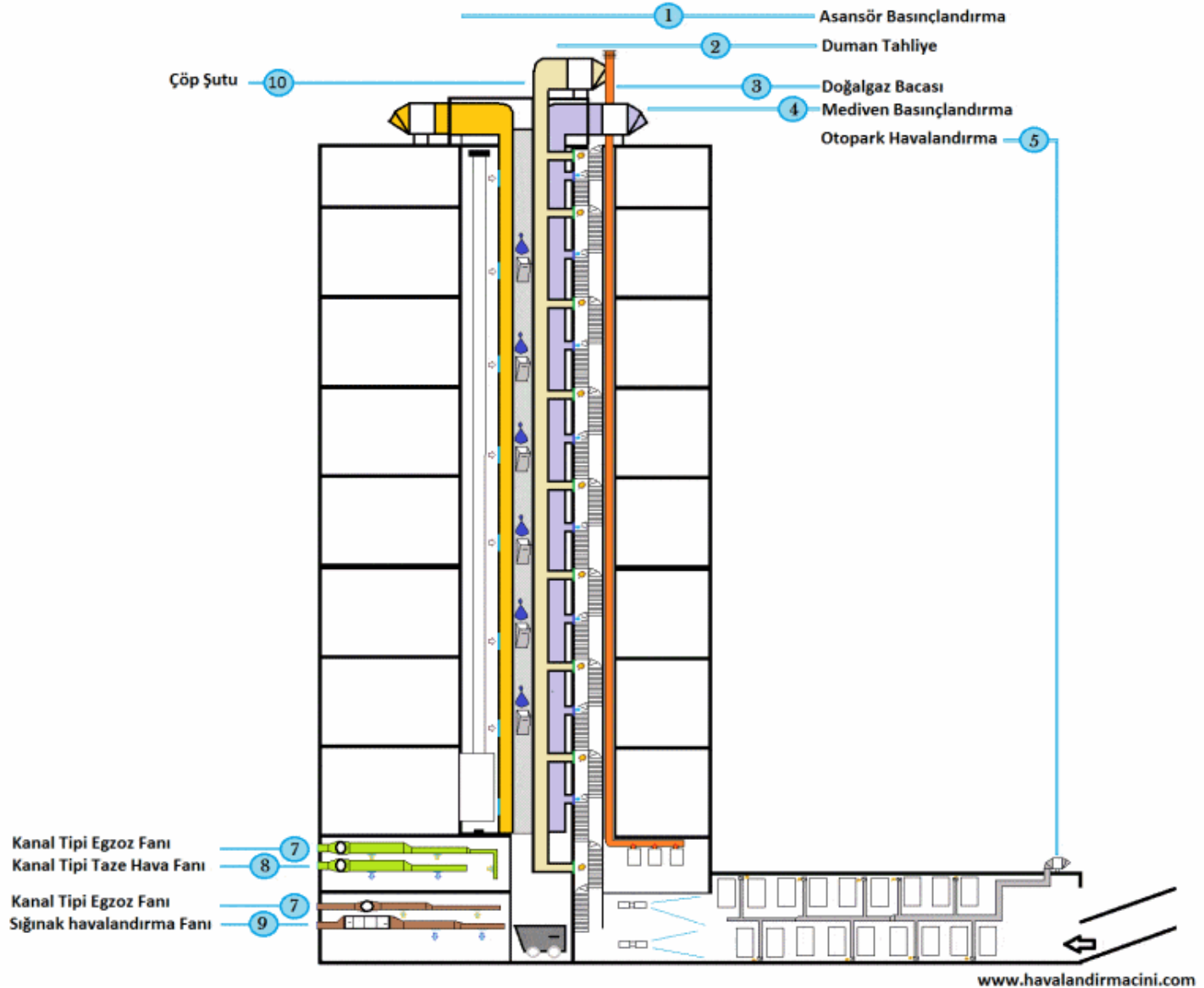
HAVALANDIRMA SİSTEMİ KONTROLÜ



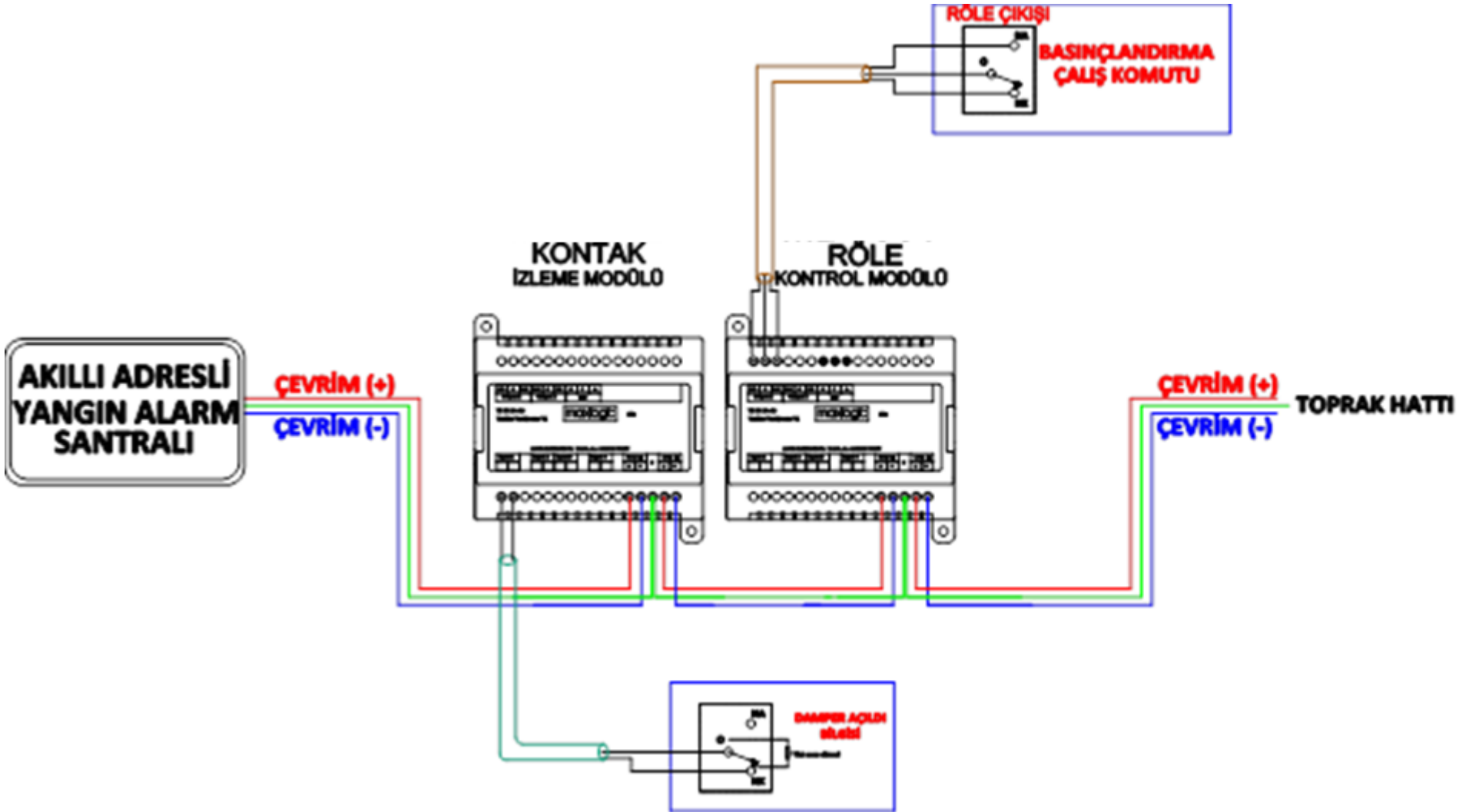
HAVALANDIRMA SİSTEMİ KONTROLÜ



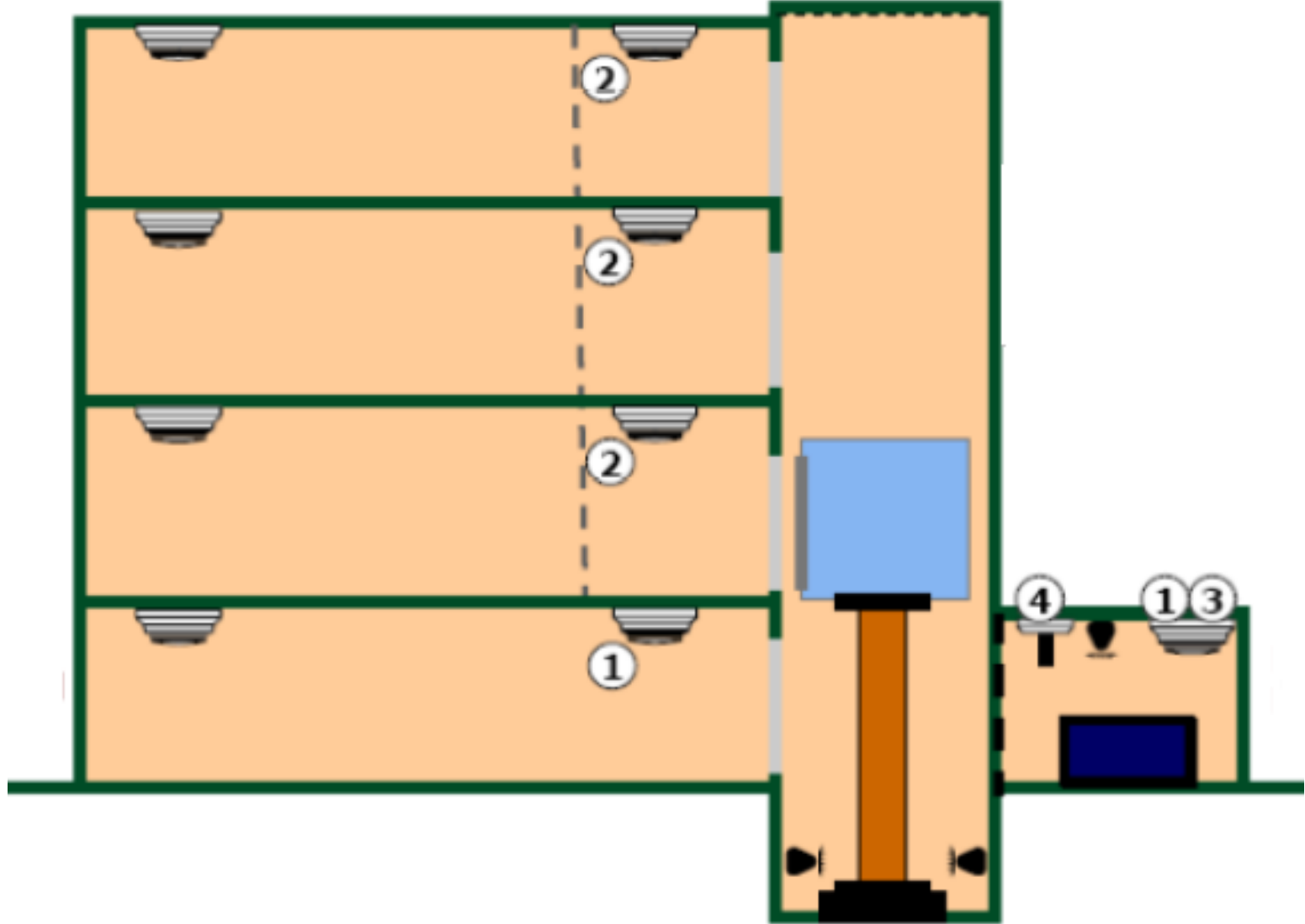
BASINÇLANDIRMA KONTROLÜ



BASINÇLANDIRMA KONTROLÜ



ACİL DURUMLARDA ASANSÖR KONTROLÜ



YANGIN ALARM KONUM BİLGİLERİ

ASANSÖR KONTROLLERİ

Katlardaki
asansör lobi
dedektörleri



Asansör makine
daresi dedektörleri



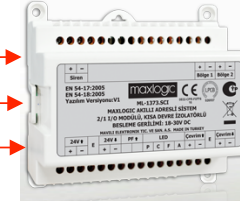
Asansör kuyusu
dedektörleri



Tahliye katı
asansör lobi
dedektörleri



Deprem dedektörü



Röle modülü - 1
Asansör belirlenmiş
durağa git

Röle modülü - 2
Asansör alternatif
belirlenmiş durağa git

Röle modülü - 3
Asansör en yakın
durağa git





ETUK 2019

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi

TEŞEKKÜR EDERİZ.

Özcan Uğurlu
Elektrik Mühendisi
ozcan.ugurlu@mavili.com.tr