



**YANGIN & GAZ ALGILAMA, SU BASKINI DEDEKTÖRLERİ ve
SESLİ&IŞIKLI ALARM CİHAZLARI**

1. NB-323
2. NB-326
3. NB-338
4. NB-358
5. NB-728
6. NB-730
7. NB-983
8. NB-920
9. NB-930
10. NB-138
11. NB-570
12. NB-560

**Modellerin Türkçe
Tanıtım Montaj Kurulum ve Test Kılavuzu**

İçindekiler

Acıklamalar

Sayfa

Ürünlerin Model Listesi **4 - 5**

Ürün Model Resimleri, Özellikleri ve Tanımlamaları **6 - 22**

- NB323-2, NB323-2-LED, NB323-4-12V.....6
- NB323-4-24V, NB326-S-2, NB326-S-2L.....7
- NB326-S-4-12, NB326-S-4-24, NB326-SH-2.....8
- NB326-SH-2L, NB326-SH-4-12, NB326-SH-4-24.....9
- NB326-H-2, NB326-H-2L, NB326-H-4-12,10
- NB326-H-4-24, NB338-2, NB338-2-LED,11
- NB338-2H, NB338-2H-LED, NB338-4-12,12
- NB338-4-24, NB338-4H-12, NB338-4H-24,13
- NB358D-S, NB358D-H, NB358D-SH,14
- NB358D-S-LED, NB358D-H LED, NB358D-SH LED,15
- NB-728, NB-728-I, NB-730, NB-730-I, NB983-NG..... 16
- NB983-NG, NB-983-LP, NB-983-CO, NB-920-L,.....17
- NB920-L-R, NB-920-L-I, NB-920-N, NB-920-N-R,18
- NB920-N-I, NB-930, NB-930-D, NB-930-DR, NB930-A.....19
- NB-930-AI, NB-930-AB, NB-930-AR, NB138.....20
- NB-138-R, NB-138-12VDC, NB-138R-12VDC.....21
- NB-570-L, NB-570-SL, NB-560-6, NB-560-5.....22

Kullanma, Test ve Bağlantı Açıklamaları **23 - 53**

- NB326-H-2, NB326-H-2L, NB326-H-4-12, NB326-H-4-24,
NB323-2, NB323-2-LED, NB323-4-12V, NB323-4-12V.....23 - 26
- NB326-S-2, NB326-S-2L, NB326-S-4-12, NB326-S-4-24,
NB326-SH-2, NB326-SH-2L, NB326-SH-4-12, NB323-4-12V.....27 - 30
- NB338-2, NB338-2-LED, NB338-2H, NB338-2H-LED,
NB338-4-12, NB338-4-24, NB338-4H-12, NB338-4H-24.....31 - 34
- NB358D-S, NB358D-H, NB358D-SH, NB358D-S LED,
NB358D-H LED, NB358D-SH LED,.....35 - 38
- NB-728, NB-728-I, NB-730, NB-730-I.....39 - 40

- NB983-NG, NB983-LP, NB983-CO.....41 - 44
- NB920-L, NB920-L-R, NB920-L-I, NB920-N,
NB920-N-R, NB920-N-I.....45 - 46
- NB930, NB930-D, NB930-DR, NB-930A
NB930-AI, NB930-AB, NB930-A-R.....47 - 48
- NB-138, NB-138R, NB-138-12VDC, NB-138R-12VDC.....49 - 50
- NB-570-L, NB-570-SL.....51 - 52
- NB-560-6, NB-560-5.....53

WIZMART FİRMASININ ÜRÜNLERİNE AİT MODEL LİSTESİ

Yangın algılama Dedektörleri

1	NB323-2	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
2	NB323-2-LED	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
3	NB323-4-12V	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
4	NB323-4-24V	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
5	NB326-S-2	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
6	NB326-S-2L	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
7	NB326-S-4-12	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
8	NB326-S-4-24	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
9	NB326-SH-2	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
10	NB326-SH-2L	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
11	NB326-SH-4-12	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
12	NB326-SH-4-24	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
13	NB326-H-2	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
14	NB326-H-2L	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
15	NB326-H-4-12	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
16	NB326-H-4-24	Konvansiyonel Sıcaklık artış ve Sabit Sıcaklık dedektörü
17	NB338-2	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
18	NB338-2-LED	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
19	NB338-2H	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
20	NB338-2H-LED	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
21	NB338-4-12	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
22	NB338-4-24	Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü
23	NB338-4H-12	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
24	NB338-4H-24	Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü
25	NB-358D-S	Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü
26	NB-358D-H	Adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü
27	NB-358D-SH	Adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü
28	NB-358D-S LED	Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü
29	NB-358D-H LED	Adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü
30	NB-358D-SH LED	Adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü
31	NB-728	Optik duman Dedektörü, Pili
32	NB-728-I	Optik duman Dedektörü, Pili
33	NB-730	Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü, Pili
34	NB-730-I	Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü, Pili

Gaz alarm cihazları

35	NB-983-NG	Doğal Gaz Dedektörü
36	NB-983-LP	Propan Gaz dedektörü
37	NB-983-CO	Karbonmonoksit dedektör
38	NB-920-L	Propan Gaz dedektörü
39	NB-920-L-R	Propan Gaz dedektörü
40	NB-920-L-I	Propan Gaz dedektörü
41	NB-920-N	Doğal Gaz Dedektörü
42	NB-920-N-R	Doğal Gaz Dedektörü
43	NB-920-N-I	Doğal Gaz Dedektörü

Karbonmonoksit Gaz alarm cihazları

44	NB-930	Karbonmonoksit Dedektör
45	NB-930-D	Karbonmonoksit Dedektör
46	NB-930-DR	Karbonmonoksit Dedektör
47	NB-930-A	Karbonmonoksit Dedektör
48	NB-930-AI	Karbonmonoksit Dedektör
49	NB-930-AB	Karbonmonoksit Dedektör
50	NB-930-A-R	Karbonmonoksit Dedektör

Özel Amaçlı dedektörler - Su Baskını dedektörleri

51	NB-138	Su Baskını Dedektörü
52	NB-138-R	Su Baskını Dedektörü
53	NB-138-12VDC	Su Baskını Dedektörü
54	NB-138R-12VDC	Su Baskını Dedektörü

Elektrikli Ses ve Görüntülü İşaret Cihazları

55	NB-570-L	Flaşörlü Siren
56	NB-570-SL	Flaşörlü Siren
57	NB-560-6	Yangın Çanı
58	NB-560-5	Yangın Çanı

MODEL ÖZELLİKLERİ



1. NB323-2 Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışan, yangın algılama paneline bağlanan Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



2. NB323-2-LED Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



3. NB323-4-12V Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



4. NB323-4-24V Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



5. NB326-S-2 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



6. NB326-S-2L Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



7. NB326-S-4-12 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



8. NB326-S-4-24 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



9. NB326-SH-2 Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 10-35V arası çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



10. NB326-SH-2L Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 10-35V arası çalışan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



11. NB326-SH-4-12 Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



12. NB326-SH-4-24 Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



13. NB326-H-2 Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



14. NB326-H-2L Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



15. NB326-H-4-12 Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



16. NB326-H-4-24 Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili yangın algılama dedektörüdür.



17. NB338-2 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



18. NB338-2-LED Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



19. NB338-2H Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 10-35V arası çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



20. NB338-2H-LED Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 10-35V arası çalışan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



21. NB338-4-12 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



22. NB338-4-24 Konvansiyonel Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman etkili yangın algılama dedektörüdür.



23. NB338-4H-12 Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 12V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



24. NB338-4H-24 Konvansiyonel Optik Duman ve Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından konvansiyonel tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara ve ortamdaki sıcaklığın önceden belirlenen bir sıcaklığa ulaşmasıyla 24V olarak çalışan, yangın algılama paneline bağlanan, konvansiyonel optik duman ve sabit sıcaklık yangın algılama dedektörüdür.



25. NB-358D-S Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, adreslenebilir optik etkili adreslenebilir yangın algılama dedektörüdür.



26. NB-358D-H Adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili adresli yangın algılama dedektörüdür.



27. NB-358D-SH Adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan ve ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili adresli yangın algılama dedektörüdür.



28. NB-358D-S LED Adreslenebilir Optik Duman Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, geniş bir alanda yavaş ve içten yanan yangınlara karşı erken uyarı verme amacıyla dizayn edilen, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip, adreslenebilir optik etkili adreslenebilir yangın algılama dedektörüdür.



29. NB-358D-H LED Adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip, adreslenebilir Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili adresli yangın algılama dedektörüdür.



30. NB-358D-SH LED Adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü

Wizmart firması tarafından adreslenebilir tipte üretilen, Yangın Algılama ve İhbar Sistemlerinde kullanılan, ortamdaki ani sıcaklık artışlarına ve önceden belirlenen bir sıcaklık seviyesine karşı duyarlı, 12-35V aralığında çalışabilen, adresli yangın algılama paneline bağlanan, Paralel İhbar Lambası bağlanabilme özelliğine sahip, adreslenebilir Optik Duman ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık etkili adresli yangın algılama dedektörüdür.



31. NB-728 Optik Duman Dedektörü , Pili

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın panelinden ayrı bağımsız olarak çalışabilen bir pilli duman dedektör tipidir. 9V şarj edilebilir pil ile çalışır.



32. NB-728-I Optik Duman Dedektörü , Pili

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın panelinden ayrı bağımsız olarak çalışabilen bir pilli duman dedektör tipidir. 9V şarj edilebilir pil ile çalışır.



33. NB-730 Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü, Pili

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın panelinden ayrı bağımsız olarak çalışabilen bir pilli duman dedektör tipidir. 9V şarj edilebilir pil ile çalışır.



34. NB-730-I Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü, Pili

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın panelinden ayrı bağımsız olarak çalışabilen bir pilli duman dedektör tipidir. 9V şarj edilebilir pil ile çalışır.



35. **NB-983-NG Doğal Gaz Dedektörü**

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. Dedektör görünümlü olup 12/24VDC ile çalışan bir konvansiyonel Doğal Gaz Dedektörüdür. Tavana monte edilir ve Doğal gaza duyarlıdır.



36. **NB-983-LP Propan Gaz Dedektörü**

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. Dedektör görünümlü olup 12/24VDC ile çalışan bir konvansiyonel Propan Gaz dedektörüdür. Tavana monte edilir ve Propan gazına duyarlıdır.



37. **NB-983-CO Karbonmonoksit Gaz Dedektörü**

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. Dedektör görünümlü olup 12/24VDC ile çalışan bir konvansiyonel Karbonmonoksit Gaz Dedektörüdür. Tavana monte edilir ve Karbonmonoksit gazına duyarlıdır.



38. **NB-920-L Propan Gaz Dedektörü**

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. 12/24VDC ve 220V ile çalışan Propan ve Doğal Gaza duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir.



39. NB-920-L-R Propan Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. 12/24VDC ve 220V ile çalışan Propan ve Doğal Gaza duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir ve röle çıkışlıdır.



40. NB-920-L-I Propan Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. 12/24VDC ve 220V ile çalışan Propan ve Doğal Gaza duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir.



41. NB-920-N Doğal Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanabildiği gibi bağımsız da çalışabilecek şekilde imal edilmiştir. 220V ile çalışan Doğal gaz duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir.



42. NB-920-N-R Doğal Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanabildiği gibi bağımsız da çalışabilecek şekilde imal edilmiştir. 220V ile çalışan Doğal gaz duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir ve röle çıkışlıdır.



43. NB-920-N-I Doğal Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanabildiği gibi bağımsız da çalışabilecek şekilde imal edilmiştir. 220V ile çalışan Doğal Gaza duyarlı bir dedektördür. Duvara monte edilir.



44. NB-930 Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 4,5V ile çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir.



45. NB-930-D Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. 12/24V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir.



46. NB-930-DR Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve yangın paneline bağlanacak şekilde imal edilmiştir. 12/24V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir ve röle çıkışlıdır.



47. NB-930-A Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 220V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir.



48. NB-930-AI Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 220V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir.



49. NB-930-AB Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 220V'da ve 4.5V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir.



50. NB-930-AR Karbonmonoksit Gaz Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilen ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 220V'da çalışan bir Karbonmonoksit dedektörüdür. Duvara monte edilir ve röle çıkışlıdır.



51. NB-138 Su Baskını Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilmiş ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 9V pille çalışan bir dedektördür. Yaşam alanlarındaki su baskınlarına karşı ikaz verecek şekilde tasarlanmış bir cihazdır.



52. NB-138-R Su Baskını Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilmiş ve bağımsız çalışacak şekilde imal edilmiştir. 9V pille çalışan bir dedektördür ve röle çıkışlıdır. Yaşam alanlarındaki su baskınlarına karşı ikaz verecek şekilde tasarlanmış bir cihazdır.



53. NB-138-12VDC Su Baskını Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilmiş ve Güvenlik Panelleri ile beraber çalışacak şekilde imal edilmiştir. 12V ile çalışan bir dedektördür. Yaşam alanlarındaki su baskınlarına karşı ikaz verecek şekilde tasarlanmış bir cihazdır.



54. NB-138R-12VDC Su Baskını Dedektörü

Wizmart firması tarafından üretilmiş ve Güvenlik Panelleri ile beraber çalışacak şekilde imal edilmiştir. 12V ile çalışan bir dedektördür ve röle çıkışlıdır. Yaşam alanlarındaki su baskınlarına karşı ikaz verecek şekilde tasarlanmış bir cihazdır.



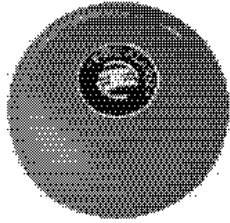
55. NB-570-L Flaşörlü Siren

Wizmart firması tarafından üretilmiş, Yangın algılama sistemlerinde alarm ikazı için kullanılan, DC12V veya 24V olarak çalışan sesli ve ışıklı cihazdır. Sistemlerin algılamasını haber vermek için kullanılır.



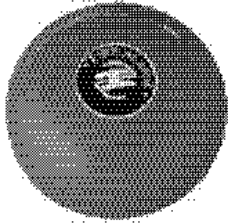
56. NB-570-SL Flaşörlü Siren

Wizmart firması tarafından üretilmiş, Yangın Algılama Sistemlerinde alarm ikazı için kullanılan, DC12V veya 24V olarak çalışan sesli ve ışıklı cihazdır. Sistemlerin algılamasını haber vermek için kullanılır.



57. NB-560-6 Yangın Çanı

Wizmart firması tarafından üretilmiş Yangın Algılama Sistemlerinde alarm ikazı için ve herhangi bir alarm durumunda daha fazla ses elde etmek için kullanılan 6" bir alarm cihazıdır. DC12V veya 24V olarak çalıştırılabilirler.



58. NB-560-5 Yangın Çanı

Wizmart firması tarafından üretilmiş Yangın Algılama Sistemlerinde alarm ikazı için ve herhangi bir alarm durumunda daha fazla ses elde etmek için kullanılan 5" bir alarm cihazıdır. DC12V veya 24V olarak çalıştırılabilirler.

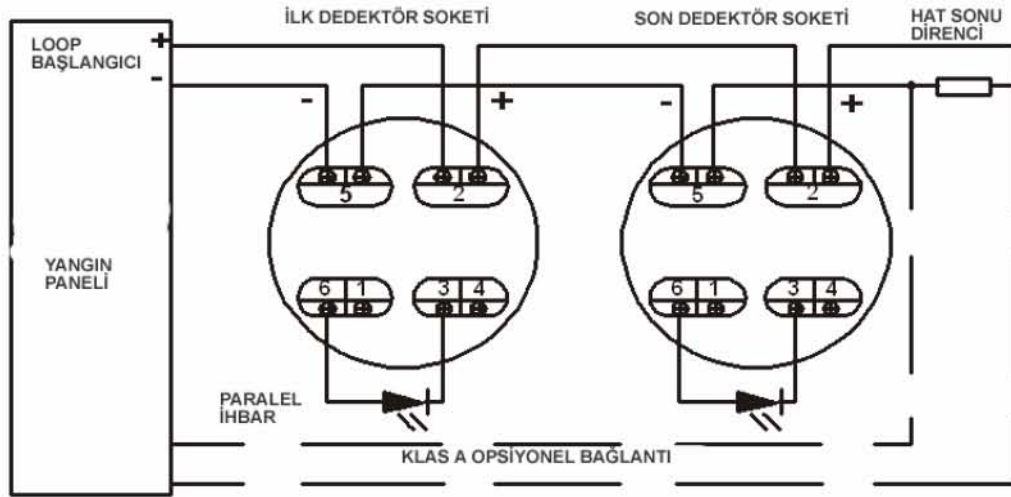
- NB326-H-2
- NB326-H-2L
- NB326-H-4-12
- NB326-H-4-24
- NB323-2
- NB323-2-LED
- NB323-4-12V
- NB323-4-24V

MODELLERİNE AİT

Konvansiyonel Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörleri
Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

Tipik Bağlantı Şeması

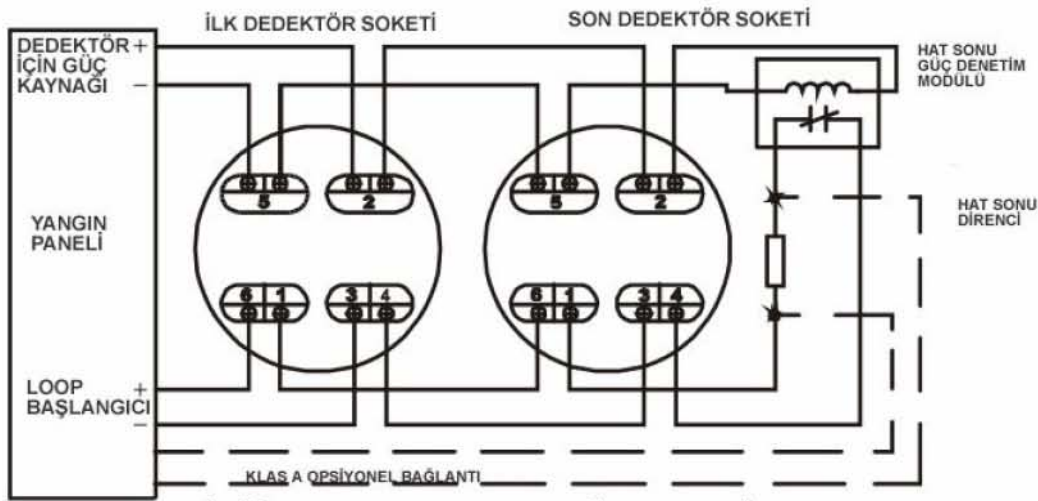
Şekil 1(a) 2 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



NOT: EĞER PARALEL İHBAR UCU KULLANILAMIYORSA, KUTUPLAR TERS DÖNMÜŞ OLABİLİR

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

Şekil 1(b) 4 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



ŞEKİL 1.B 4 KABLULU ÇOKLU DEDEKTÖR SOKET BAĞLANTI ŞEMASI

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

İKAZ

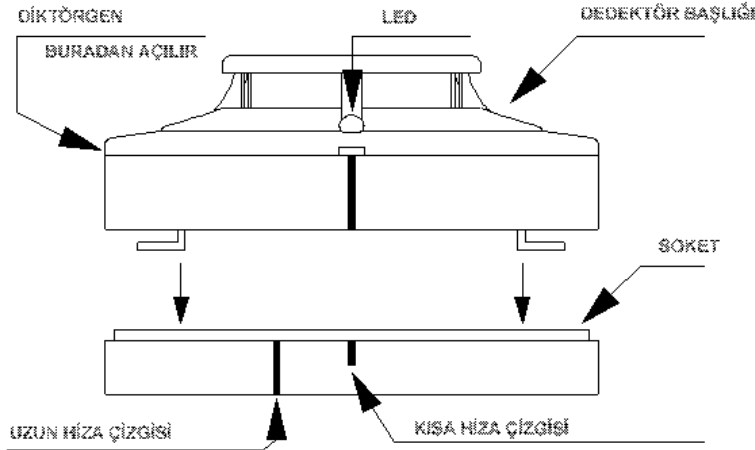
DEDEKTÖRÜN GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMAMASI VE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ İÇİN, DEDEKTÖRÜN BULUNDUĞU ORTAM TEMİZLENENE VE TOZLARIN KALKMASINA KADAR, DEDEKTÖR KORUMA KAPAĞI ÜZERİNDE KALMALIDIR.

SOKET MONTAJI

1. Bütün kabloların doğru şekilde bağlanmasını ve dedektör başlığının sokete uygun bir şekilde monte edilmesini sağlayın.
(A) Tüm kabloları klemenslerine yerleştirin.
(B) Kablo konnektörlerine klemensleri tutturun.
2. Dedektör hattını test edeceğiniz zaman, eğer 2 ve 5 no'lu klemensler arasında jumper teli kullanıyorsanız, dedektör başlığını monte etmeden önce jumper kablosunu kaldırdığınızdan emin olunuz.
3. Şekil 1(a) ve 1(b)'deki hat sonu direnci, kontrol paneli ile uyumlu olmalıdır. Hat sonu direnci, kullanılan DC gerilimi için hesaplanan bir değer olmalı.
4. Açık alanda duman dedektörünün, duvar veya tavana montajı yangın standardına uygun olarak tasarlanmıştır.
5. Duman dedektörünün soketi, herhangi bir güç kaynağı kullanmaksızın kablolar vasıtasıyla panele bağlanır.

DEDEKTÖR BAŞLIĞI MONTAJI

1. Şekil 2'deki gibi parçaları hizalayın.
2. Dedektör başlığını sokete denk getirin ve saat yönünde güvenli bir şekilde döndürün.
3. Dedektör başlığını, takılacağı bölgenin tozlardan, döküntülerden vb. temizlendikçe montajını yapmayın.



ŞEKİL 2 DEDEKTÖR BAŞLIĞININ SOKETE MONTAJI

Şekil 2 Dedektör başlığının soket ile eşleştirilmesi

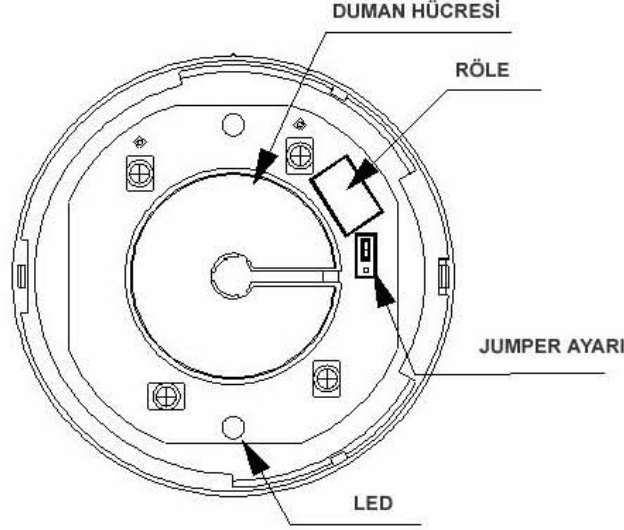
NO/NC İÇİN RÖLE AYARI

Röle için normal çalışma şekli "normalde açık"tır. (NO).

1. "normalde kapalı" (NC)'ye ayarlamak için, tornavidayı soket ve ön kapak arasındaki dikdörtgen şeklindeki yüzeye konulan hole sokun ve döndürerek ön kapağı kaldırın.
2. Şekil 3'e bakacak olursak; PCB kartta rölenin yanında bir jumper başlığı vardır. Jumper başlığını kaldırın ve tornavidayı tekrara sokarak NC pozisyonuna getirin.
3. Dikkatlice ön kapağı tekrar yerleştirin.

Röle kontak değeri:

1A@30VDC,
0.5A@125VAC.



ŞEKİL3: DEDEKTÖR YAPISININ ŞEMASI

TEST

1. Bütün alarm sinyalleri, boşaltma parçaları ve söndürme sistemlerinin test sırasında uçları açık olmalı ve test bitiminde tekrar takılmalıdır.
2. Dedektöre tahminen 1 dk. Süre ile enerji verildikten sonra, yeşil LED indikatörünün her 4-6 sn.'de bir flash yaptığını kontrol edin. Eğer kırmızı LED flaş yapmıyorsa bu dedektöre hatalı kablolama yapıldığını veya dedektörün çalışmadığını gösterir. Gerekirse kabloları tekrar kontrol edin veya dedektörü tekrar söküp takın.
3. Dedektör 65°C ile 80°C arasındaki bir sıcaklık ile test edilmelidir. (Bazı saç kurutma makinaları bu işi görür.)

Aşağıdaki yöntem izlenir:

1. Kurutma makinasının ılık konumu seçilir ve sıcaklığın doğruluğu ve sürekliliği kontrol edilir.
2. 5-10 cm. uzaklıktan, termistör koruma kapağına direkt olarak ılık hava tutulur. Dedektör 30sn. İçerisinde alarma geçmelidir.
4. Alarm geldiğinde ısı kaynağını derhal çekin ve LED'in yandığını kontrol edin.
5. Eğer dedektör 30sn. içerisinde alarma geçmezse, dedektör duyarlılığını yitirmiştir ve servis çağırılmalıdır.
6. Test işleminden sonra, sistemin normal çalışma konumunu kontrol edin ve sistemin testinin bittiğini ve tekrar aktif hale geldiğini haber verin.

BAKIM

NFPA-72'ye göre önerilen dedektör temizliği yılda bir kez yapılmalıdır. Periyodik bakım ise 3 veya 6 ayda bir olmalıdır.

UYARI: DEDEKTÖRDEN FABRİKA ETİKETİNİ KALDIRMAYIN. BU ETİKET SİZİ KORUMAK İÇİNDİR VE SERVİS HARİCİ MÜDAHELE EDİLMEMESİ İÇİN TASARLANMIŞTIR. DEDEKTÖRÜN BAŞLIĞININ AÇILMASI DEMEK, GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMASI DEMEKTİR.

SPECIFICATION

Model	24 kablo	Voltaj DC	Sükunet Akımı (Max.)	Alam Akımı (Max.)	Dalgalı Akım (Max.)	Çalışma Akımı (Max.)	Müsade edilen Akım (Max.)	Frekans	Alam Kontakı	Soket Modeli
NB326-H-2	2	10~35V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	—	P/N772912
NB326-H-2L	2	10~35V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	—	P/N772912
NB326-H-4-12	4	10~15V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	Form A	P/N774912
NB326-H-4-24	4	21~27V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	Form A	P/N774912
NB323-2	2	10~35V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	—	P/N772912
NB323-2-LED	2	10~35V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	—	P/N772912
NB323-4-12V	4	10~15V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	Form A	P/N774912
NB323-4-24V	4	21~27V	55µA	50mA	150µA	60 Saniye	80mA	4-6 Saniye	Form A	P/N774912

- NB326-S-2
- NB326-S-2L
- NB326-S-4-12
- NB326-S-4-24
- NB326-SH-2
- NB326-SH-2L
- NB326-SH-4-12

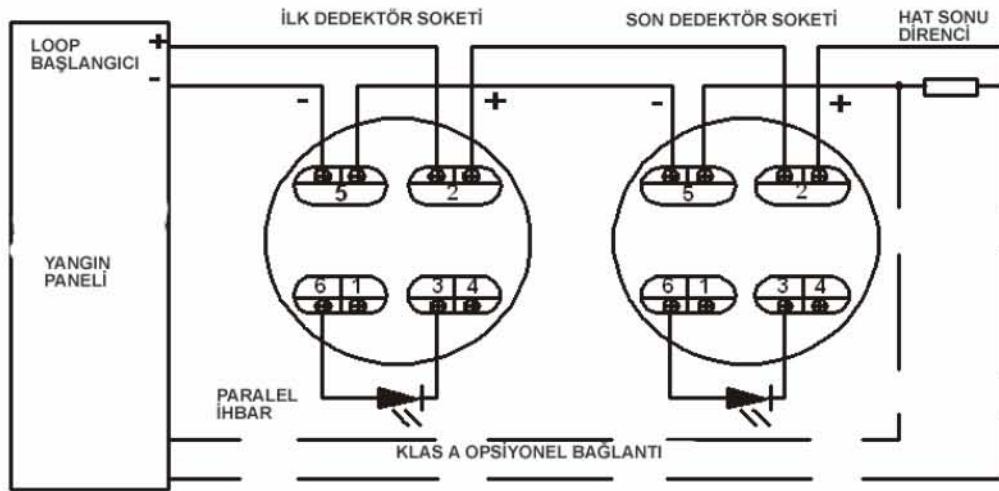
MODELLERİNE AİT

Konvansiyonel Optik Duman Dedektörleri ve Optik Duman&Sabit Sıcaklık Dedektörleri

Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

Tipik Bağlantı Şeması

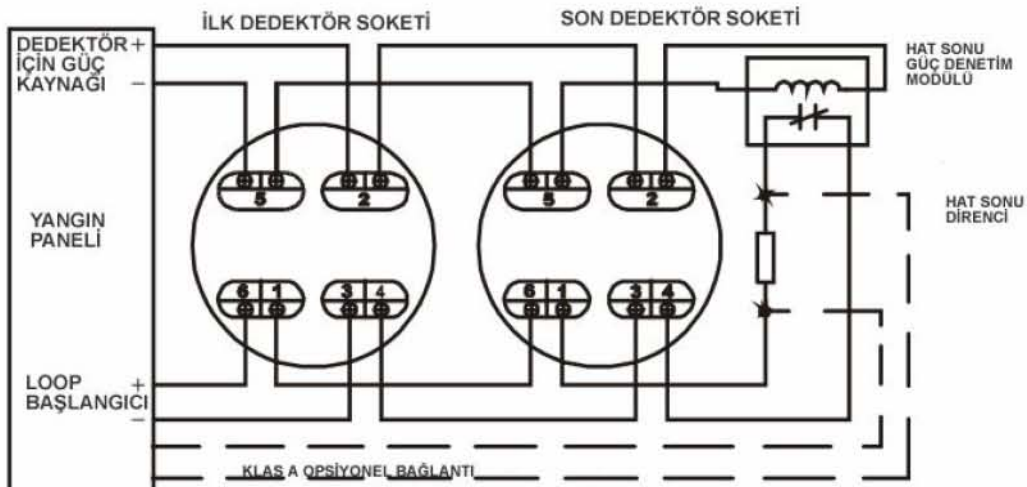
Şekil 1(a) 2 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



NOT: EĞER PARALEL İHBAR UCU KULLANILMIYORSA, KUTUPLAR TERS DÖNMÜŞ OLABİLİR

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

Şekil 1(b) 4 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



ŞEKİL 1.B 4 KABLOLU ÇOKLU DEDEKTÖR SOKET BAĞLANTI ŞEMASI

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

İKAZ

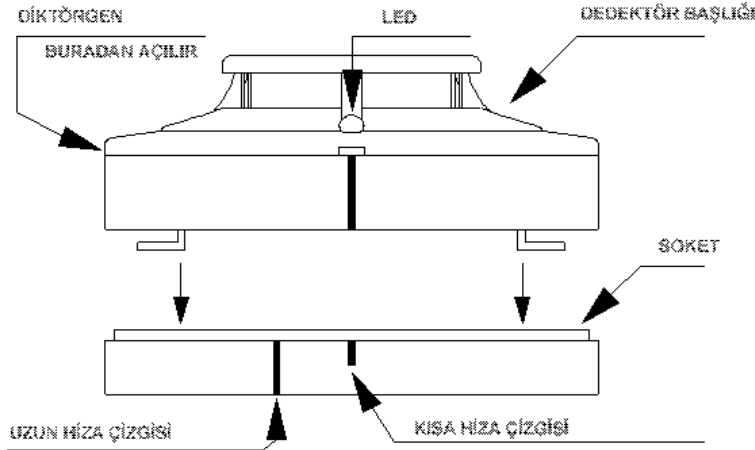
DEDEKTÖRÜN GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMAMASI VE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ İÇİN, DEDEKTÖRÜN BULUNDUĞU ORTAM TEMİZLENENE VE TOZLARIN KALKMASINA KADAR, DEDEKTÖR KORUMA KAPAĞI ÜZERİNDE KALMALIDIR.

SOKET MONTAJI

1. Bütün kabloların doğru şekilde bağlanmasını ve dedektör başlığının sokete uygun bir şekilde monte edilmesini sağlayın.
(A) Tüm kabloları klemenslerine yerleştirin.
(B) Kablo konnektörlerine klemensleri tutturun.
2. Dedektör hattını test edeceğiniz zaman, eğer 2 ve 5 no'lu klemensler arasında jumper teli kullanıyorsanız, dedektör başlığını monte etmeden önce jumper kablosunu kaldırdığınızdan emin olunuz.
3. Şekil 1(a) ve 1(b)'deki hat sonu direnci, kontrol paneli ile uyumlu olmalıdır. Hat sonu direnci, kullanılan DC gerilimi için hesaplanan bir değer olmalı.
4. Açık alanda duman dedektörünün, duvar veya tavana montajı yangın standardına uygun olarak tasarlanmıştır.
5. Duman dedektörünün soketi, herhangi bir güç kaynağı kullanmaksızın kablolar vasıtasıyla panele bağlanır.

DEDEKTÖR BAŞLIĞI MONTAJI

1. Şekil 2'deki gibi parçaları hizalayın.
2. Dedektör başlığını sokete denk getirin ve saat yönünde güvenli bir şekilde döndürün.
3. Dedektör başlığını, takılacağı bölgenin tozlardan, döküntülerden vb. temizlendikçe montajını yapmayın.



ŞEKİL 2 DEDEKTÖR BAŞLIĞININ SOKETE MONTAJI

Şekil 2 Dedektör başlığının soket ile eşleştirilmesi

NO/NC İÇİN RÖLE AYARI

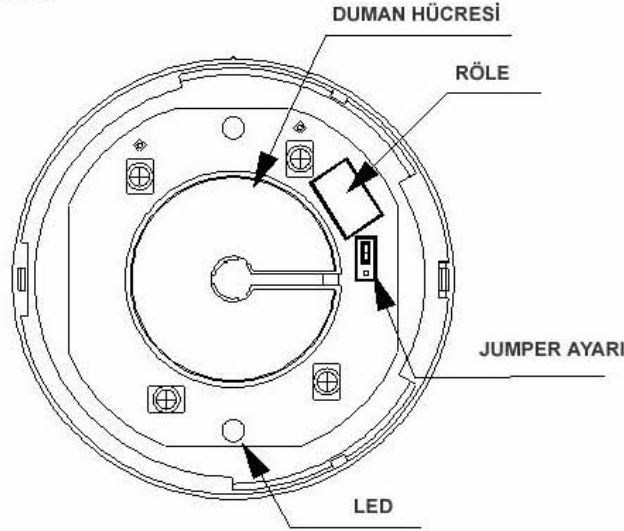
Röle için normal çalışma şekli "normalde açık"tır. (NO).

1. "normalde kapalı" (NC)'ye ayarlamak için, tornavidayı soket ve ön kapak arasındaki dikdörtgen şeklindeki yüzeye konulan hole sokun ve döndürerek ön kapağı kaldırın.
2. Şekil 3'e bakacak olursak; PCB kartta rölenin yanında bir jumper başlığı vardır. Jumper başlığını kaldırın ve tornavidayı tekrara sokarak NC pozisyonuna getirin.
3. Dikkatlice ön kapağı tekrar yerleştirin.

Röle kontak değeri:

1A@30VDC,

0.5A@125VAC.



ŞEKİL3: DEDEKTÖR YAPISININ ŞEMASI

DUMAN DEDEKTÖRÜ TESTİ

5. Bütün alarm sinyalleri, boşaltma parçaları ve söndürme sistemlerinin test sırasında uçları açık olmalı ve test bitiminde tekrar takılmalıdır.
2. Dedektöre tahminen 1 dk. Süre ile enerji verildikten sonra, yeşil LED indikatörünün her 3 sn.'de bir flash yaptığını kontrol edin. Eğer yeşil LED flaş yapmıyorsa bu dedektöre hatalı kablolama yapıldığını veya dedektörün çalışmadığını gösterir. Gerekirse kabloları tekrar kontrol edin veya dedektörü tekrar söküp takın.
3. En az 10 sn.'e kadar dumanın, dedektörün sensörüne, bir pamuk fitilinden veya test duman ünitesinden girmesine müsaade edin. Yeterli miktardaki duman, sensör içine girdiği zaman dedektörden bir sinyal gelecek ve bu LED'in sürekli olarak yanmasına sebep olacaktır. Aynı zonda herhangi bir ilave dedektörü test etmeden önce her bir dedektörü ve/veya paneli resetleyin. Bu adımda eğer alarm gelmezse, bu hatalı bir ünitenin olduğunu gösterir ve servis gerektirir.

ISI DEDEKTÖR TESTİ

Dedektör 65°C ile 80°C arasındaki bir sıcaklık ile test edilmelidir. (Bazı saç kurutma makinaları bu işi görür.)

Aşağıdaki yöntem izlenir:

1. Kurutma makinasının ılık konumu seçilir ve sıcaklığın doğruluğu ve sürekliliği kontrol edilir.
2. 5-10 cm. uzaklıktan, termistör koruma kapağına direkt olarak ılık hava tutulur. Dedektör 30sn. İçerisinde alarma geçmelidir.

3. Alarm geldiğinde ısı kaynağını derhal çekin ve LED'in yandığını kontrol edin. Dedektörü kontrol panelinden resetleyin.
4. Eğer dedektör 30sn. İçerisinde alarma geçmezse, dedektör duyarlılığını yitirmiştir ve servis çağırılmalıdır.
5. Test işleminden sonra, sistemin normal çalışma konumunu kontrol edin ve sistemin testinin bittiğini ve tekrar aktif hale geldiğini haber verin.

BAKIM

NFPA-72'ye göre önerilen dedektör temizliği yılda bir kez yapılmalıdır. Periyodik bakım ise 3 veya 6 ayda bir olmalıdır.

UYARI: DEDEKTÖRDEN FABRİKA ETİKETİNİ KALDIRMAYIN. BU ETİKET SİZİ KORUMAK İÇİNDİR VE SERVİS HARİCİ MÜDAHELE EDİLMEMESİ İÇİN TASARLANMIŞTIR. DEDEKTÖRÜN BAŞLIĞININ AÇILMASI DEMEK, GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMASI DEMEKTİR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	24 kablo	Isı	Volt DC	Standby Akım (Max.)	Alarm Akımı (Max.)	Artma Akımı (Max.)	Çalışma Zamanı (Max.)	İzin verilen akım (Max.)	Frekans	Alarm Ses derecesi	Alarm kontak	Soket modeli
NB326-S-2	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN772912
NB326-S-2L	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN774912
NB326-S-4-12	4		12V	320µA	35mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB326-S-4-24	4		24V	320µA	35mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB326-SH-2	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN772912
NB326-SH-2L	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN774912
NB326-SH-4-12	4	57°C	12V	320µA	35mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB326-SH-4-24	4	57°C	12V	320µA	35mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912

- NB338-2
- NB338-2-LED
- NB338-2H
- NB338-2H-LED
- NB338-4-12
- NB338-4-24
- NB338-4H-12
- NB338-4H-24

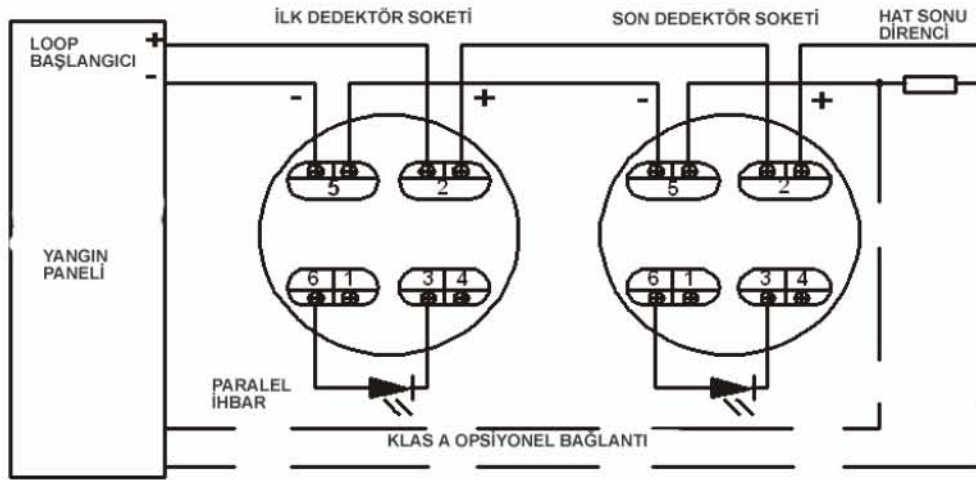
MODELLERİNE AİT

Konvansiyonel Optik Duman Dedektörleri ve Optik Duman&Sabit Sıcaklık Dedektörleri

Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

Tipik Bağlantı Şeması

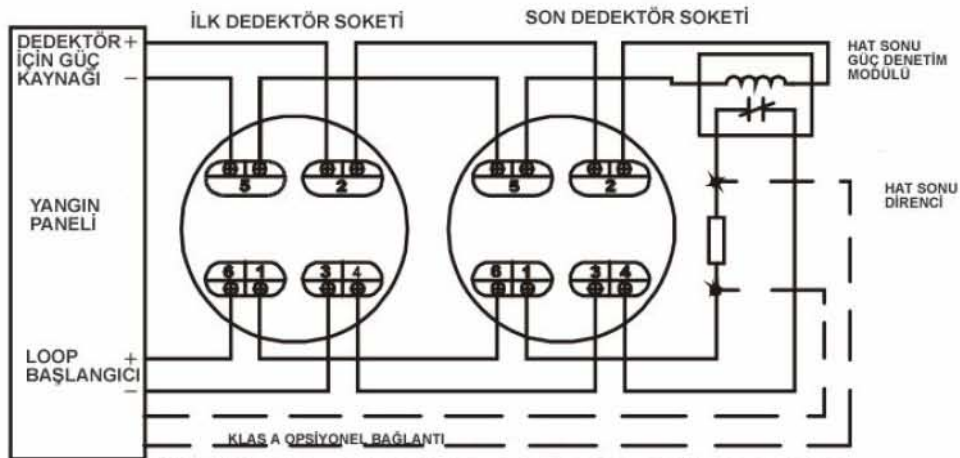
Şekil 1(a) 2 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



NOT: EĞER PARALEL İHBAR UCU KULLANILAMIYORSA, KUTUPLAR TERS DÖNMÜŞ OLABİLİR

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

Şekil 1(b) 4 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.



ŞEKİL 1.B 4 KABLOLU ÇOKLU DEDEKTÖR SOKET BAĞLANTI ŞEMASI

2 VE 5 NO'LU KLEMENSLERDEKİ KABLOLAR ARASINA GÜÇ DENETİMİNİ SAĞLAMAK İÇİN BAĞLANTI YAPMAYIN.

İKAZ

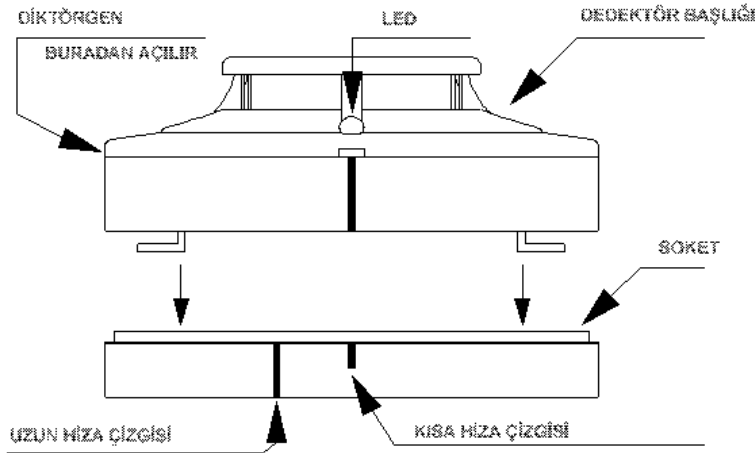
DEDEKTÖRÜN GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMAMASI VE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ İÇİN, DEDEKTÖRÜN BULUNDUĞU ORTAM TEMİZLENENE VE TOZLARIN KALKMASINA KADAR, DEDEKTÖR KORUMA KAPAĞI ÜZERİNDE KALMALIDIR.

SOKET MONTAJI

1. Bütün kabloların doğru şekilde bağlanmasını ve dedektör başlığının sokete uygun bir şekilde monte edilmesini sağlayın.
(A) Tüm kabloları klemenslerine yerleştirin.
(B) Kablo konnektörlerine klemensleri tutturun.
2. Dedektör hattını test edeceğiniz zaman, eğer 2 ve 5 no'lu klemensler arasında jumper teli kullanıyorsanız, dedektör başlığını monte etmeden önce jumper kablosunu kaldırdığınızdan emin olunuz.
3. Şekil 1(a) ve 1(b)'deki hat sonu direnci, kontrol paneli ile uyumlu olmalıdır. Hat sonu direnci, kullanılan DC gerilimi için hesaplanan bir değer olmalı.
4. Açık alanda duman dedektörünün, duvar veya tavana montajı yangın standardına uygun olarak tasarlanmıştır.
5. Duman dedektörünün soketi, herhangi bir güç kaynağı kullanmaksızın kablolar vasıtasıyla panele bağlanır.

DEDEKTÖR BAŞLIĞI MONTAJI

1. Şekil 2'deki gibi parçaları hizalayın.
2. Dedektör başlığını sokete denk getirin ve saat yönünde güvenli bir şekilde döndürün.
3. Dedektör başlığını, takılacağı bölgenin tozlardan, döküntülerden vb. temizlendikçe montajını yapmayın.



ŞEKİL 2 DEDEKTÖR BAŞLIĞININ SOKETE MONTAJI

Şekil 2 Dedektör başlığının soket ile eşleştirilmesi

NO/NC İÇİN RÖLE AYARI

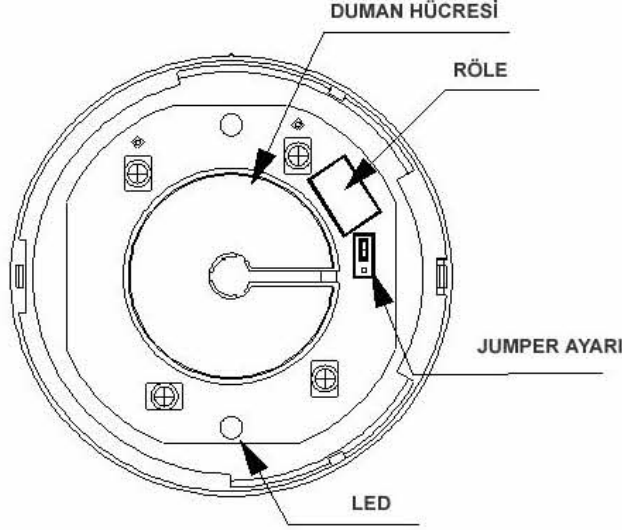
Röle için normal çalışma şekli "normalde açık"tır. (NO).

1. "normalde kapalı" (NC)'ye ayarlamak için, tornavidayı soket ve ön kapak arasındaki dikdörtgen şeklindeki yüzeye konulan hole sokun ve döndürerek ön kapağı kaldırın.
2. Şekil 3'e bakacak olursak; PCB kartta rölenin yanında bir jumper başlığı vardır. Jumper başlığını kaldırın ve tornavidayı tekrara sokarak NC pozisyonuna getirin.
3. Dikkatlice ön kapağı tekrar yerleştirin.

Röle kontak değeri:

1A@30VDC,

0.5A@125VAC.



ŞEKİL3: DEDEKTÖR YAPISININ ŞEMASI

DUMAN DEDEKTÖRÜ TESTİ

6. Bütün alarm sinyalleri, boşaltma parçaları ve söndürme sistemlerinin test sırasında uçları açık olmalı ve test bitiminde tekrar takılmalıdır.
2. Dedektöre tahminen 1 dk. Süre ile enerji verildikten sonra, yeşil LED indikatörünün her 3 sn.'de bir flash yaptığını kontrol edin. Eğer yeşil LED flaş yapmıyorsa bu dedektöre hatalı kablolama yapıldığını veya dedektörün çalışmadığını gösterir. Gerekirse kabloları tekrar kontrol edin veya dedektörü tekrar söküp takın.
3. En az 10 sn.'e kadar dumanın, dedektörün sensörüne, bir pamuk fitilinden veya test duman ünitesinden girmesine müsaade edin. Yeterli miktardaki duman, sensör içine girdiği zaman dedektörden bir sinyal gelecek ve bu LED'in sürekli olarak yanmasına sebep olacaktır. Aynı zonda herhangi bir ilave dedektörü test etmeden önce her bir dedektörü ve/veya paneli resetleyin. Bu adımda eğer alarm gelmezse, bu hatalı bir ünitenin olduğunu gösterir ve servis gerektirir.

ISI DEDEKTÖR TESTİ

Dedektör 65°C ile 80°C arasındaki bir sıcaklık ile test edilmelidir. (Bazı saç kurutma makinaları bu işi görür.)

Aşağıdaki yöntem izlenir:

1. Kurutma makinasının ılık konumu seçilir ve sıcaklığın doğruluğu ve sürekliliği kontrol edilir.
2. 5–10 cm. uzaklıktan, termistör koruma kapağına direkt olarak ılık hava tutulur. Dedektör 30sn. İçerisinde alarma geçmelidir.
3. Alarm geldiğinde ısı kaynağını derhal çekin ve LED'in yandığını kontrol edin. Dedektörü kontrol panelinden resetleyin.
4. Eğer dedektör 30sn. İçerisinde alarma geçmezse, dedektör duyarlılığını yitirmiştir ve servis çağırılmalıdır.
5. Test işleminden sonra, sistemin normal çalışma konumunu kontrol edin ve sistemin testinin bittiğini ve tekrar aktif hale geldiğini haber verin.

BAKIM

NFPA-72'ye göre önerilen dedektör temizliği yılda bir kez yapılmalıdır. Periyodik bakım ise 3 veya 6 ayda bir olmalıdır.

UYARI: DEDEKTÖRDEN FABRİKA ETİKETİNİ KALDIRMAYIN. BU ETİKET SİZİ KORUMAK İÇİNDİR VE SERVİS HARİCİ MÜDAHELE EDİLMEMESİ İÇİN TASARLANMIŞTIR. DEDEKTÖRÜN BAŞLIĞININ AÇILMASI DEMEK, GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMASI DEMEKTİR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	24 kablo	Isı	Volt DC	Standby Akım (Max.)	Alarm Akımı (Max.)	Artma Akımı (Max.)	Çalışma Zamanı (Max.)	İzin verilen akım (Max.)	Frekans	Alarm Ses derecesi	Alarm kontak	Soket modeli
NB338-2	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN772912
NB338-2L	2		28/12V	90µA	70mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN774912
NB338-4-12	4		12V	320µA	35mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB338-4-24	4		24V	320µA	35mA	120µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB338-2H	2	57 °C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN772912
NB338-2HL	2	57 °C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-		PN774912
NB338-4H-12	4	57 °C	12V	320µA	35mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912
NB338-4H-24	4	57 °C	24V	320µA	35mA	130µA	60 Saniye	80mA	3-5 Saniye	-	Form A	PN774912

- NB358D-S
- NB358D-H
- NB358D-SH
- NB358D-S LED
- NB358D-H LED
- NB358D-SH LED

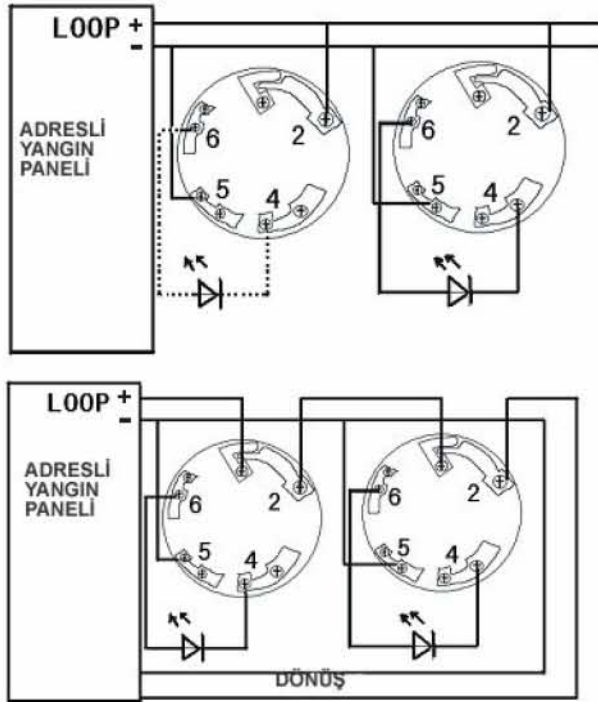
MODELLERİNE AİT

**Adreslenebilir Optik Duman, Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörleri
Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları**

Tipik Bağlantı Şeması

Şekil 1(a) 2 kablolu duman dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.

BAĞLANTI ŞEMASI



Note:LED çıkışlı olmayan model için 4 ve 6 no'lu klemensleri kullanmayın..

MONTAJ, KONTROL PANELİ İLE UYUMLU OLARAK YAPILMALIDIR.

WARNING

DEDEKTÖRÜN GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMAMASI VE KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ İÇİN, DEDEKTÖRÜN BULUNDUĞU ORTAM TEMİZLENENE VE TOZLARIN KALKMASINA KADAR, DEDEKTÖR KORUMA KAPAĞI ÜZERİNDE KALMALIDIR.

GENEL TARİF

Adresli Optik Duman Dedektörü ve/veya Isı artış & Sabit Sıcaklık Dedektörü
İleri analog adreslenebilir protokolüne dahildir. Dler dedektöre adres verilmesini sağlar.

NB-358D-S: Analog adreslenebilir duman dedektörü

NB-358D-S-L: Analog adreslenebilir duman dedektörü, LED çıkışlı

NB-358D-SH: Analog adreslenebilir duman, ısı artış ve ısı dedektörü **NB-358D-SH-L:** Analog adreslenebilir duman, ısı artış ve ısı dedektörü, LED çıkışlı

NB-358D-H: Analog adreslenebilir ısı artış ve sabit sıcaklık dedektörü **NB-358D-H-L:** Analogue addressable rate-of-rise and fixed temperature heat detector, LED çıkışlı

Note: NB-358D-S, NB-358D-SH ve NB-358D-H için soket model numarası P/N772912'dir. NB-358D-S-L, NB-358D-SH-L ve NB-358D-H-L için soket model numarası P/N774912. `dir.

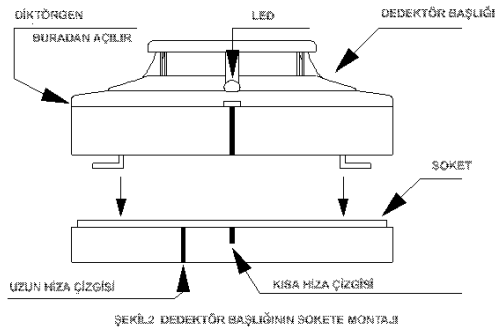
SOKET MONTAJI

1. Bütün kabloların doğru şekilde bağlanmasını ve dedektör başlığının sokete uygun bir şekilde monte edilmesini sağlayın.
(A) Tüm kabloları klemenslerine yerleştirin.
(B) Kablo konnektörlerine klemensleri tutturun.
2. Açık alanda duman dedektörünün, duvar veya tavana montajı yangın standardına uygun olarak tasarlanmıştır.

DEDEKTÖR BAŞLIĞI MONTAJI

1. Dedektörün arkasındaki DIP switchler vasıtasıyla adresleri ayarlayın. ADRES AYARLAMA bölümüne bakınız.
2. Şekil 2'deki gibi parçaları hizalayın.
3. Dedektör başlığını sokete denk getirin ve saat yönünde güvenli bir şekilde döndürün.
4. Tüm dedektörler monte edildikten sonra, kontrol panelindeki güç kaynağını takin ve hattı aktive edin.
5. Dedektörleri bu kullanma kılavuzundaki TEST bölümünde tarif edildiği şekilde test ediniz.

Note: Dedektör başlığını, ortam tozlardan, parçacıklardan vb. tam olarak temizlenmeden takmayın. Lütfen, 1 loop'a maximum kaç dedektör bağlanabileceğini öğrenmek için , kontrol panelinin teknik bilgilerine başvurun.



ŞEKİL 2 DEDEKTÖR BAŞLIĞININ SOKETE MONTAJI

Şekil 2 Dedektör başlığının sokete eşleştirilmesi.

TEST

Bütün alarm sinyalleri, boşaltma parçaları ve söndürme sistemlerinin, test sırasında uçları açık olmalı ve test bitiminde tekrar takılmalıdır

DUMAN SENSOR TESTİ

En az 10 sn.'e kadar dumanın, dedektörün sensörüne, bir pamuk fitilinden veya test duman ünitesinden girmesine müsaade edin. Yeterli miktardaki duman, sensör içine girdiği zaman dedektörden bir sinyal gelecek ve bu LED'in sürekli olarak yanmasına sebep olacaktır. Aynı zonda herhangi bir ilave dedektörü test etmeden önce her bir dedektörü ve/veya paneli resetleyin. Bu adımda eğer alarm gelmezse, bu hatalı bir ünitenin olduğunu gösterir ve servis gerektirir.

ISI DEDEKTÖR TESTİ

Dedektör 65°C ile 80°C arasındaki bir sıcaklık ile test edilmelidir. (Bazı saç kurutma makinaları bu işi görür.)

Aşağıdaki yöntem izlenir:

1. Kurutma makinasının ılık konumu seçilir ve sıcaklığın doğruluğu ve sürekliliği kontrol edilir.
2. 5-10 cm. uzaklıktan, termistör koruma kapağına direkt olarak ılık hava tutulur. Dedektör 30sn. içerisinde alarma geçmelidir.
3. Alarm geldiğinde ısı kaynağını derhal çekin ve LED'in yandığını kontrol edin. Dedektörü kontrol panelinden resetleyin.
4. Eğer dedektör 30sn. içerisinde alarma geçmezse, dedektör duyarlılığını yitirmiştir ve servis çağırılmalıdır.

NOT: Test işleminden sonra, sistemin normal çalışma konumunu kontrol edin ve sistemin testinin bittiğini ve tekrar aktif hale geldiğini haber verin.

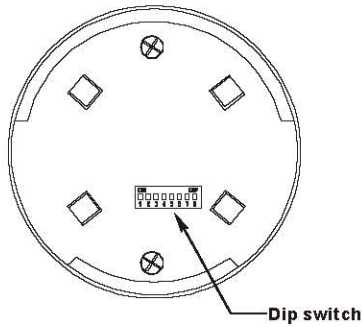
BAKIM

NFPA-72'ye göre önerilen dedektör temizliği yılda bir kez yapılmalıdır. Periyodik bakım ise 3 veya 6 ayda bir olmalıdır.

UYARI: DEDEKTÖRDEN FABRİKA ETİKETİNİ KALDIRMAYIN. BU ETİKET SİZİ KORUMAK İÇİNDİR VE SERVİS HARİCİ MÜDAHELE EDİLMEMESİ İÇİN TASARLANMIŞTIR. DEDEKTÖRÜN BAŞLIĞININ AÇILMASI DEMEK, GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALMASI DEMEKTİR.

ADRESLEME

1. DIP SWITCH'LER yoluyla dedektör adreslerini şekil 3'e bağlı kalarak ayarlayın.



Şekil – 3 : Dip Switchlerin yerleşimi

2. Adreslerin tanımlanması aşağıdaki gibi resmedilmiştir.

1.		26.		51.		76.		101.	
2.		27.		52.		77.		102.	
3.		28.		53.		78.		103.	
4.		29.		54.		79.		104.	
5.		30.		55.		80.		105.	
6.		31.		56.		81.		106.	
7.		32.		57.		82.		107.	
8.		33.		58.		83.		108.	
9.		34.		59.		84.		109.	
10.		35.		60.		85.		110.	
11.		36.		61.		86.		111.	
12.		37.		62.		87.		112.	
13.		38.		63.		88.		113.	
14.		39.		64.		89.		114.	
15.		40.		65.		90.		115.	
16.		41.		66.		91.		116.	
17.		42.		67.		92.		117.	
18.		43.		68.		93.		118.	
19.		44.		69.		94.		119.	
20.		45.		70.		95.		120.	
21.		46.		71.		96.		121.	
22.		47.		72.		97.		122.	
23.		48.		73.		98.		123.	
24.		49.		74.		99.		124.	
25.		50.		75.		100.		125.	

Şekil 3

Özellikler

Çalışma Voltaj Aralığı: 17 to 28 VDC
Sükunet akımı: 500 μ A @ 24 VDC
Max. Alarm Akımı 5 mA @ 24 VDC (LED ON);
Max. LED çıkış akımı: 2mA@1.5V
Çalışma Nem Aralığı: 10% to 93%
Çalışma Sıcaklık Aralığı: 0° to 49°C (32° to 120°F);

NB-728
NB-728-I
NB-730
NB-730-I

MODELLERİNE AİT

Optik Duman Dedektörü-Pilli ve Sıcaklık Artış ve Sabit Sıcaklık Dedektörü-Pilli Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

KIRMIZI LED

Kırmızı LED, ALARM ledi gibi dedektördeki özelliğe sahiptir. Dedektörün kapağında test butonu bulunmaktadır. Kırmızı LED bir kez 32sn. flash yaptığı zaman, dedektör normal şartlar altında çalışıyor demektir. Duman dedektörü dumanı algıladığında, sesli alarm çalmaya başlar ve kırmızı LED çok sık (0,67 saniyede bir) flaş yapmaya başlar.

DEDEKTÖRÜN TEST EDİLMESİ

Dedektör üzerindeki Test Butonuna, dedektörün sireni çalincaya kadar basılarak test işlemi gerçekleştirilir. Haftalık olarak yapılabilir. Test metodunda 20sn. kadar çalma işlemi sürdürülebilir. Bu şekildeki bir test, dedektörün doğru olarak çalıştığını anlamak için yapılması gereken en uygun yöntemdir. Eğer dedektör çalışmazsa tamir edilmeli veya acilen değiştirilmelidir.

İKAZ: Alev ile asla dedektörü test etmeyin. Dedektöre ve aynı zamanda dedektörün bulunduğu ortama zarar verebilirsiniz. Gömme olarak dedektör üzerine monte edilen test butonu, UL (Underwriters Laboratories) laboratuvarlarına uygun olarak doğru bir şekilde test işleminden geçirilmiştir.

Eğer, dedektörü test etmediyseniz ve alarm da sürekli çalıyorsa o zaman bu demektir ki dedektör dumanı algılamış veya havada yanan bazı şeylerden etkilenmiş anlamına gelmektedir. Alarmin ciddi bir uyar olabileceğinden emin olun ve derhal müdahale edin.

- Alarm tehlikeli bir durumdan kaynaklanmış olabilir. Yemek pişirme sırasındaki duman veya ocak/fırın'dan kaynaklanan bir duman alarma sebebiyet vermiş olabilir. Sizin tarafınızdan meydana getirilen bu alarm durumu olduğunda hemen pencereleri açın veya havalandırmayı çalıştırarak dumanı veya tozu yok edin. Hava tamamen temizlendiğinde alarm susacaktır.

NOT: Dedektörün pil ile olan bağlantısını kesinlikle ayırmayın. Bu durum sizin yangından korunmanızı ortadan kaldıracaktır.

- Eğer dakikada bir kez alarm sesi "biip" şeklinde çalmaya başlarsa, bunun manası dedektör pilinin zayıfladığı anlamına gelmiş olur. Derhal yeni pil ile değiştirin. Bu gibi durumlar için daima yedek pil bulundurun.

PİLLİ DUMAN DEDEKTÖRÜNDE DİKKAT EDECEĞİNİZ HUSUSLAR

Haftalık test yapılarak, dedektörünüzün sürekli çalışırılığını muhafaza edin.

- Yılda bir kez veya zayıf akü sinyali "biip" aldığınız zaman derhal dedektörünüzün pillerini yenileri ile değiştirin. Zayıf akü sesi " biip", en az 30 gün duyulabilir.

İKAZ: Her çeşit akü kullanmayın. Başka çeşit akü kullanırsanız, dedektörünüz düzenli olarak çalışmayabilir.

- Dedektörün kapağını kaldırın ve dedektörün sensörünü an azından yılda bir kez temizleyin. Temizlik yapmadan önce pilleri çıkarın. Temizlik yapacağınız elektrik süpürgesi ucuna yumuşak başlı fırça takın. Dedektör komponentleri üzerindeki ve özellikle sensör etrafındaki tozları dikkatlice kaldırın. Temizlik bittikten sonra pilleri tekrar yerine doğru şekilde takın. Pillerin doğru takıldığından emin olmak için dedektörü test edin. Test butonunun çalıştığını kontrol edin. Eğer test butonunda toz varsa, butonu arkasından önüne doğru bir kürdan yardımıyla temizleyin.

- NB983-NG
- NB983-LP
- NB983-CO

MODELLERİNE AİT**Doğal Gaz, Propan ve Karbonmonoksit Dedektörleri
Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları****TANITIM**

Wizmart'ın NB-983-NG ve NB-983-LG Serisi Gaz Dedektörleri, yaşanan meskenlerde, Doğal Gazın ve LPG gazının herhangi bir şekilde çoğalarak artmasına karşı algılama yapmaya etkili olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. NB-983 gaz dedektörü aşağıdaki özellikleri yerine getirmek için planlanıp düzenlenmiştir.

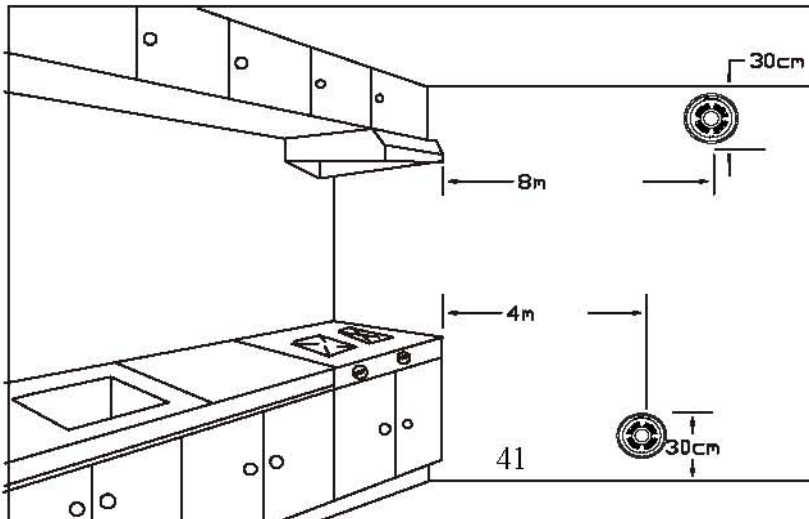
- (1) Kolay kurulum. Yangın Kontrol Paneline veya Güvenlik Alarm Sistemine bağlanabilir.
- (2) Sürekli olarak herhangi bir doğal gaz ve LPG sızıntısı izlenebilir.
- (3) Doğalgazın artması halinde (≥ 70 dB)'e kadar sesli alarm verebilir.
- (4) Sürekli çalışma fonksiyonlarında, kendisini test edebilir.
- (5) Doğal gaz dedektörü içerisindeki sensör ünitesi 5 yıl garantilidir.

GÜNLÜK YAŞAMIMIZDAKİ GAZ YAKITI

Doğal gaz veya LPG gazı modern hayatımızın en büyük enerji kaynağı haline gelmiştir. Birçok sektörde pekçok uygulamaları mevcuttur. Evlerde, işyerlerinde, endüstriyel kullanımlarda ve binaların ısıtma sistemlerinde kullanılmaktadır. Evimizde, pişirme, ısıtma, kurutma ve diğer amaçlar için de gaz kullanırız. Bununla birlikte, herhangi bir gaz kaçağı bizi, yangın ve patlama gibi tehlikeli durumlarla karşı karşıya bırakabilir. Bu hayatımızı kaybetmemiz ve malımızın zarar görmesi için potansiyel bir tehlikedir. Bu gaz kaçağlarının kaynakları kazan daireleri, buzdolapları, sobalar ve ısıtıcılar gibi gaz ile çalışan aygıtlardan gelen sızıntılardır. Gaz kaçağları dışarıdan veya yeraltından evimize sızabilir. Bununla birlikte, gaz çoğalması durumunda, bu sızan gaz oksijen ile karışarak bir karışım üretirler ve bu esnada da eğer bir kıvılcım veya alev olursa patlama veya tutuşma meydana gelebilir. Bu yüzden LPG ve Doğal gaz sızıntılarında çok dikkatli olmalıyız. Gaz dedektörünün sensör kapakçığı, doğal gazın sensör hücresinin içine girmesine müsaade eder ve içinde bulunan devre tarafından izlenir

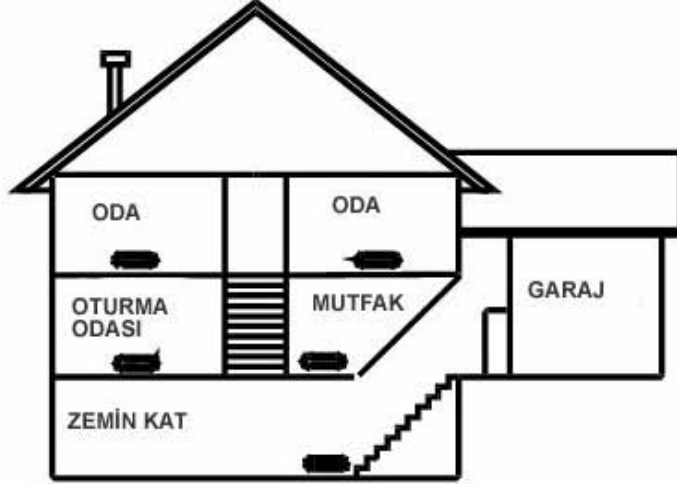
GAZ DEDEKTÖRÜNÜ NEREYE MONTE ETMELİYİZ?

LPG, sıkıştırılmış gaz havadan ağırdır. Tehlikeli bir durumda LPG gazı odanın en alt seviyesinde veya zemininde toplanır. Bu durumda, dedektörünüzü aynı odada gaz sızabilecek olan aygıttan 4mt.'den daha aşağıya yatay bir şekilde ve zeminden 30cm. yukarıya monte etmelisiniz. Doğal gaz ise havadan daha hafiftir. O yüzden gaz odanın tavanında toplanır. Doğal gaz kaçağını etkili bir şekilde



duyarlı olarak algılayabilmek için, gaz dedektörünü mümkün olduğu kadar tavana yakın monte etmelisiniz. Mesela, Şekil 1’de görüldüğü gibi gaz dedektörünüzü aynı odada tavadan 30 cm. altta ve fırından veya ocaktan yatay olarak 8 mt.’den daha kısa mesafede olacak şekilde monte etmelisiniz. Gaz dedektörü sadece gaz kaçağının olduğu aynı yerde duyarlılık gösterir. Eğer gaz kaçağının evinizin başka bölgelerinde olursa, mesela, oturma odaları, yatak odaları, garaj ve merdiven sahanlıkları gibi, o zaman bu her bölge için de gaz dedektörü temini önerilir. (Şekil 2)

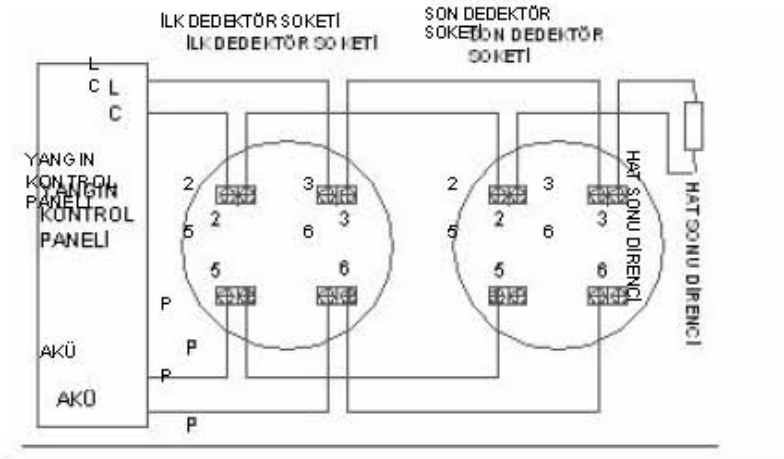
Şekil 1. NB-983 serisi gaz dedektörünün önerilen montaj şekli.



Şekil 2. Gaz dedektörünün evinizdeki montaj yeri

NB-983 SERİSİ GAZ DEDEKTÖRÜ İÇİN BAĞLANTI SEMASI

Şekil 3 NB-983 serisi gaz dedektörünün bağlantı şemasını gösterir.

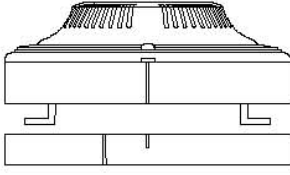


DEDEKTÖR SOKETİNİN MONTAJI

- (1) Bütün kablolar sokette bulunan vidalara tutturulmalı ve diğer kablolarla temas etmeyecek şekilde dedektör başlığı sokete yavaşça takılmalıdır.
- (2) Soketteki klemenslere kablo bağladığımız zaman devredeki her bir gaz dedektörü için bağlantı kontrol edilir. (Örnek: Şekil 3’de görüleceği gibi 2 ve 3 no’lu bağlantı noktası)
- (3) Şekil 3’de görüldüğü gibi soket kablolarının panelden gelen kablolar ile bağlantılı olduğundan emin olun.

DEDEKTÖR BAŞLIĞININ MONTAJI

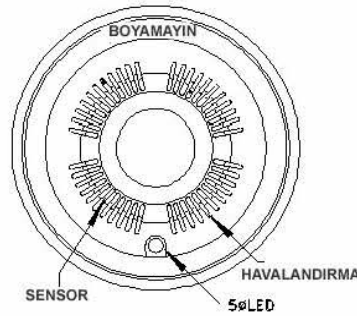
- (1) Şekil 4'deki gibi dedektör başlığı ile soketi aynı hizaya getirin.
- (2) Saat yönünde dedektör başlığını döndürerek sokete oturtun.



Şekil 4 Dedektör başlığının ve soketin hizalanması

GAZ DEDEKTÖRÜNÜN BAKIMI

Bir gaz dedektörü, normal çalışma ortamının altındaki herhangi bir gaz kaçağını sürekli olarak izler. Aşağıdaki bakım metodları, gaz dedektörünün arzu edilen performansta çalışmasını sağlar. Elektrik süpürGESİNİ kullanarak dedektör başlığındaki deliklerin



etrafındaki tozları temizley

ebilirsiniz.

- 1) Gaz dedektörlerini düzenli olarak test ediniz.

Şekil 5 Dedektör başlığının ön kapağı

DEDEKTÖR SİNYAL TİPLERİ

Gaz dedektörü, enerji verildikten 10 dk. sonra ikaz verir. Daha sonra test metodları kontrol edilir. Dedektör sinyalinin 3 şekli vardır.

- (1) Yeşil LED sinyali, dedektörün normal şartlar altında olduğunu gösterir.
- (2) Gaz kaçağı algılandığında, alarm sirenlerinin çalmasıyla beraber, yeşil LED flaş yapan kırmızı LED ile değişecektir.
- (3) Eğer dedektör normal çalışmıyorsa, o takdirde buzzer her on dakikada bir ses çıkaracaktır.

ALARM OLDUĞUNDA YAPILMASI GEREKENLER

Alarm olduğunda aşağıdaki adımları acilen izlemeliyiz.

- (1) Gaz yakıcı aletlerin, kombi veya brülörün vanasını kapatın.
- (2) Yavaşça pencereleri açın. Pencereleri çok hızlı açmayın, aksi takdirde kıvılcıma sebebiyet verebilir.
- (3) Gazı dağıtmak için elektrikli fanı veya havalandırma fanını çalıştırmayın. Yerine el fanı kullanarak gazı dağıtabilirsiniz.
- (4) Yangın olabilecek her türlü kaynaktan sakının. Herhangi bir patlamaya neden olmamak için ışıkları açmayın veya kibrit çakmayın.
- (5) Eğer bir gaz kaçağı bulunursa veya algılanırsa, ıslak elbiseler kullanarak gaz sızıntısını azaltın.
- (6) Gaz şirketine bilgi verin. İtfaiye'ye de haber verebilirsiniz..

Teknik Özellikleri

Model	Gaz Tipi	Çalışma Voltajı	Alarmda min. gaz derecesi	Alarm Sirenleri	Çalışma Sıcaklığı (°C)	Güç Tüketimi	Çıkış Voltajı
NB-983-NG	Doğal Gaz	24 V _{DC} veya 12 V _{DC}	1/4 LEL'den daha az	> 70 dB Otomatik reset ile	-10°C ~ 50°C	2W	Röle çıkışı ile (Kuru kontak çıkışı)
NB-983-LG	LPG	24 V _{DC} veya 12 V _{DC}	1/4 LEL'den daha az	> 70 dB Otomatik reset ile	-10°C ~ 50°C	2W	Röle çıkışı ile (Kuru kontak çıkışı)

İKAZ VE SINIRLAMA

NB-983 serisi gaz dedektörü duman dedektörü gibi veya yangın alarmı gibi kullanılmaz. İlave olarak National Electrical Code tarafından tanımlanan "tehlikeli bölge" de bu dedektör monte edilmemelidir. Gaz dedektörü normal ve düzenli bir güç kaynağı altında çalışır,

GARANTİ

Normal çalışma şartları altında, gaz dedektörü başlığı içinde bulunan sensöre üretici 5 yıl garanti ve diğer parçalara da tamir edilmediyse 1 yıl ücretsiz garanti vermektedir.

wizmart

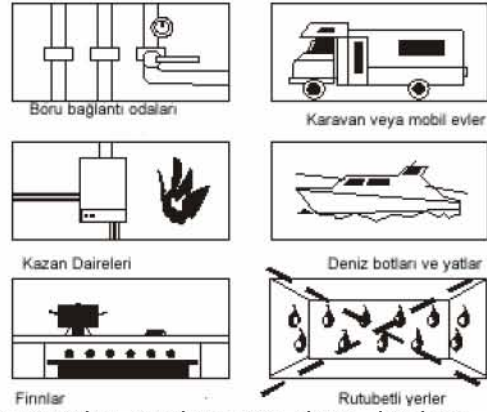
WIZMART TECHNOLOGY INC.

2F, Building B, #143, Qi-Xin Road, Jiang-Dong Hi-Tech Park, Ning Bo City 315040, Zhe-Jiang, China

- NB920-L
- NB920-L-R
- NB920-L-I
- NB920-N
- NB920-N-R
- NB920-N-I

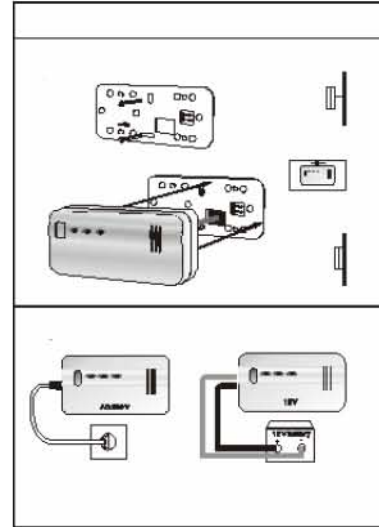
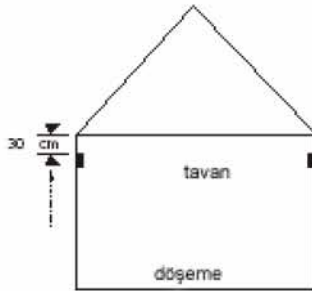
MODELLERE AİT

Duvar Tipi Propan Gaz ve Doğal Gaz Dedektörleri Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları



Kullanım yerleri: Evler, daireler, apartmanlar, karavanlar, yatlar veya deniz botları.
WIZMART Gaz Dedektörü, ortama yayılacak olan gazın tehlikeli boyuta ulaşmadan önce alarm verir.

Metan(CH₄) gazı havadan daha hafiftir ve bu yüzden tavana doğru çıkar. Gaz dedektörü yaklaşık tavadan 30cm. aşağısını tamamen kaplar.



Propoan gazı havadan daha ağırdır ve bu yüzden binanın en altına yayılır. dedektörü yaklaşık yerden 30cm. yukarısını tamamen kaplar.

NB-920 gaz dedektörleri sadece aynı özellikteki dedektörler ile bağlanabilirler. Lütfen diğer tipteki

NB-920 gaz dedektörleri sadece aynı özellikteki dedektörler ile bağlanabilir. Lütfen diğer tipteki dedektörleri denemeyiniz.

Dedektör için toplam bağlantı uzunluğu 30mt. yi geçmemelidir.

Fonksiyonlar:

Kırmızı LED: Bir alarm durumunda Kırmızı LED flaş yapar ve kesik kesik akustik sinyal veren bir ses çıkarır.

Turuncu LED: Sensör algılama kesilmesinde yanar.

Yeşil LED: Elektrik güç kaynağına bağlandıktan yaklaşık 4 dk. sonra çalışmaya hazır olduğu anlamına gelir.

- NB930
- NB930-D
- NB930-DR
- NB930-A
- NB930-AI
- NB930-AB
- NB930-A-R

MODELLERE AİT

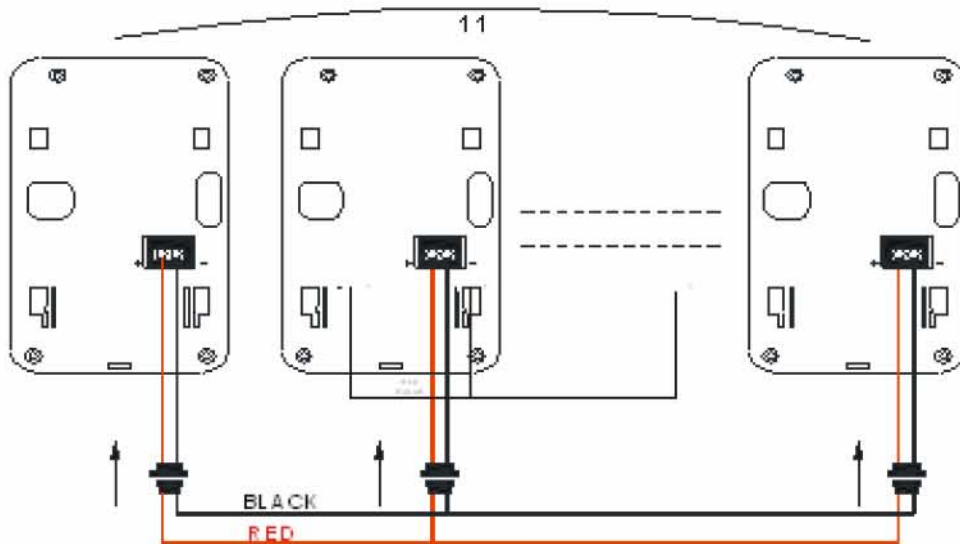
Karbonmonoksit Gaz Dedektörleri
Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

DEDEKTÖR YERLEŞİMİ VE MONTAJI

Bir karbonmonoksit dedektörün maksimum koruma yapabilmesi için, dedektörün, evinizdeki uyuma bölgelerinin dışına veya evinizin her bir katına yerleştirilmesi gereklidir. Elektrokimyasal sensor, karbonmonoksidi algılar, konsantrasyonunu ölçer ve zararlı bir seviyeye ulaştığında sesli alarm verir.

Aşağıdaki bölgelere dedektörü yerleştirmeyin.

- (a) 4.4°C'nin altına düşebilen veya 37.8°'nin üzerine çıkabilen sıcaklıklarda
- (b) boya tiner kokularının yanına
- (c) Şömine, soba, kalorifer kazanı gibi, açık alevin oluşabileceği 1.5m içerisindeki bölgede
- (d) Gaz motorlarının, vantilatörlerin, boru deliklerinin veya bacaların olduğu yerlere
- (e) Otomobil eksoz borularının yakınına yerleştirmeyin. Bu dedektöre zarar verebilir.



**MAKSİMUM 11 ADET İLAVE DEDEKTÖR
BAĞLANABİLİR**

Bağlantı için Montaj

(1) NB-930I Karbonmonoksit dedektörü sadece diğer dedektörlere bağlanabilir.

(2) Dedektör bağlantı kablosunun uzunluğu 300m'den daha fazla olmamalıdır.

Teknik Özellikleri

Güç Kaynağı 100/110/120/230/240 VAC 60/50Hz, 5W, 3XAAA aküler

Ölçüler 80mmX140mmX46mm

Çalışma Derecesi -10°C to 49°C

LED ışığı & buzzer:

Güç devrede:	- Yeşil LED AC olarak çalıştığını gösterir. - Yeşil LED'in her dakikada bir flaş yapması akü gücüne işaret eder.
Tam Alarm	- Kırmızı LED flaş yapar ve 3 kez biip sesi verir durur, tekrar 3 kez biip sesi verir durur
Test	- 3 LED flaş yapar ve 3 biip sesi verir, durur, 3 biip sesi verir, durur.
Arıza	- Turuncu LED flaş yapar ve biip sesi verir, durur, biip sesi verir, durur.
Sinyal Ayarı	3m uzaklıkta 85 dB
Akü ömrü	Normal çalışmada minimum 5 yıl

CE/UL 2034 /EN 50291 standartlarına uyumlu olarak imal edilmişlerdir.

- NB-138
- NB-1385R
- NB-138-12VDC
- NB-138R-12VDC

MODELLERİNE AİT

Su Baskını Dedektörleri

Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları

KULLANMA TALİMATI

Su sızıntılarının olduğu mahallerin yanına veya boru tesisatı, buzdolapları, çamaşır makineleri, su ısıtıcıları, tuvaletler, merdivenler ve garajlarda muhtemel olarak meydana gelebilecek su baskınlarına karşı koruma sağlar.

Ürün Özellikleri;

1. 3mt.'de 85dB'lik sesli alarm
2. Su sızıntısını doğru şekilde algılayacak özellikte dizayn edilmiş ileri elektronik dizayn.
3. DC Güç Girişi
4. Kolay montaj ve bakım
5. Tam otomatik çalışma
6. Ergonomik dedektör kasa dizaynı
7. Röle çıkışı (1A/24VDC 0.5A/125VAC)

Dedektör Özellikleri;

Ölçüler: 3.5cm x 6.0cm x 10.2cm (Yükseklik - Genişlik - Uzunluk)

Ağırlık: 135g.

DC Güç: DC12V-24V

Ses Yoğunluğu: >85dB (3.0m)

Çalışma Sıcaklığı: 0°C'den 49°C'ye kadar

Depolama Sıcaklığı: -29°C'den 66°C'ye kadar

Nem: %80

ÇALIŞTIRMA TALİMATI

Sensör pozisyonu;

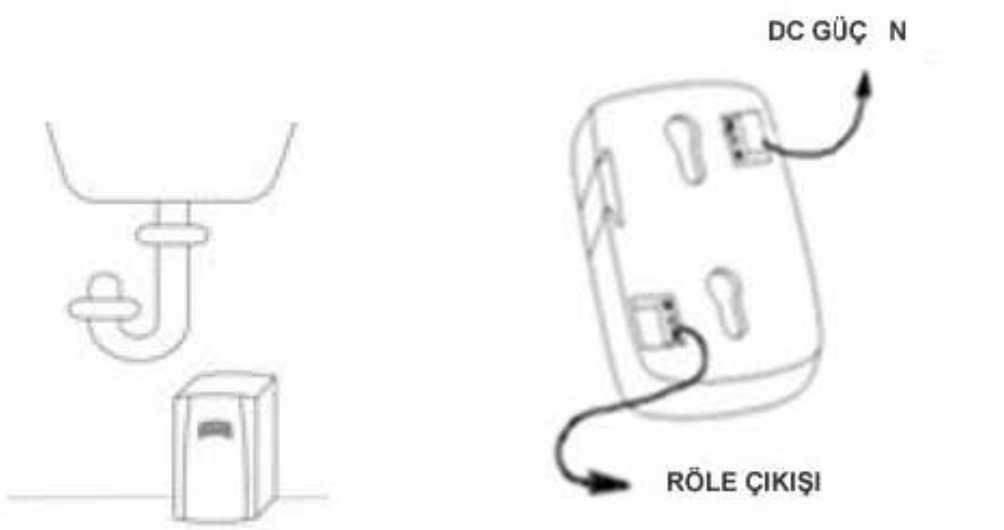
Sensör alarm ünitesinin altına yerleştirilmiştir. Sensör bölmesi kapalı veya açıkken alarm ünitesi direkt olarak yere konabilir ve sensör kablosu yaklaşık 2mt. kadar uzaktaki kontrol ünitesine bağlanır.



RÖLE POZİSYONUNA AYARLAMA – NO/NV İÇİN RÖLE POZİSYONUNA AYARLAMA

Normal şartlar altında röle "normalde açıktır" (NO). Eğer rölenin kurulma noktasına ayarlanm ası istenirse, arka kapağı tornavida ile açın. PCB üzerindeki rölenin yanında bir jumper başlığı vardır. Jumper başlığını kaldırın ve NC pozisyonunda iken tekrar takın.

Röle kontak oranı: 1A4VDC, 05A25VAC



NB-570-L
NB-570-SL

MODELLERİNE AİT

Flaşörlü Sirenler için **Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları**

Genel Tarif

DC güç kaynağı ile beslenen NB570 serisi Flaşörlü Elektronik Siren 12 veya 24V olarak kullanılır.

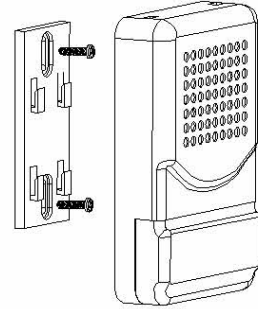
Power Supply Considerations

Paneller tipik olarak DC Voltaj olarak dizayn edilmişlerdir. Sistem dizayn mühendisleri bir zona, güç kaynağına dayandırılarak kaç adet siren bağlanabileceğini hesaplamalıdır.

Kesin olarak sirenlerin toplam akımlarının panel akım kapasitesini aşmamasına dikkat edilmelidir. Sirenlerin tamamının çektiği akımın, panel akımından fazla olmadığından emin olunuz. Hesaplama, sirenlerin çektikleri akımların bulunduğu çizelgeye dayandırılarak yapılır ve panelde kullanılan güç kaynağı akım özelliği olmalıdır.

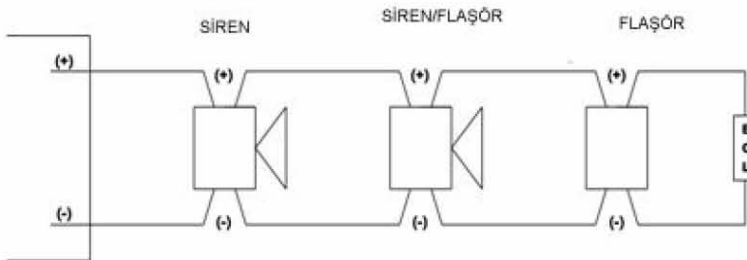
NB570 FLAŞÖRLÜ SİRENİN MONTAJI

1. İki vida ile duvar bağlantı aparatını duvara vidalayın.
2. Şekil 1'deki gibi kablolamayı yapın.
3. Kapağını kapatın.
4. Montaj alt kasasının baş kısmının içine doğru, Kilitlenmiş olduğunu işaret eden "klik" sesini duyana kadar bastırın.



TİPİK BAĞLANTI ŞEMASI

Şekil1(a): Tipik bağlantı 2 kablo ile yapılır.

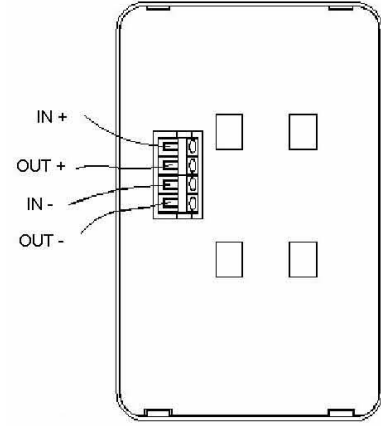


Şekil 2(b): Yanıp sönen ışıklar birbiri ardına olacak şekilde ayarlanmıştır.

NOT: Güç kaynağı normal çalışmayı devam ettirmelidir.

Teknik Özellikleri

Çalışma Gerilimi:	DC12V veya 24V
Çalışma Nemi:	0 to 95% RH,
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C'dan 50°C'ye kadar
Ortalama Akım:	70mA
Flaş Oranı:	≤ 2 Saniye
Siren Çıkışı:	3m'de ≥85dB
Işık Çıkışı:	1.2W
Işık Ömrü:	>30000 flaş



MODELLERİNE AİT**Yangın Çanları için
Kullanma, Test ve Montaj Bağlantı Açıklamaları****I. Genel Bilgiler:**

- NB-560-6 ve NB-560-5 Yangın Çanları yangın alarm ve güvenlik alarm sistemlerindeki özel uygulamalar için bir aksesuar niteliğindedir. Yangın sistem tarafından onaylandığı zaman, yangın durumu panele iletilir ve alarm durumu haber verilir.
- NB-560-6 ve NB-560-5 Yangın Çanları, yüksek ses verecek şekilde alüminyum özellikli bir maddeden imal edilmiştir., hafiftir ve kolay monte edilir. Düzenli bir daire şeklinde ve dizayn edilmiştir ve düşük akım çeker.

II. Özellikleri;

- Çalışma Gerilimi: DC12 veya 24V±5%
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C-50°C
- Çalışma akımı: ≤23 mA
- Ses Seviyesi: >90 dB
- Ölçüler: 152mm(6") veya 125mm (5")

III. Montaj ve Test:

- Montaj: NB-560-6 ve NB-560-5 Yangın Çanları alt montaj kasası ve çan'dan oluşur. Önce montaj kasasını duvara sabitleyin, çandan çıkan kabloyu güç kaynağına bağlayın, ve çanı montaj aparatına takın.
- Test: Çalışmasının normal olup olmadığını, enerji vererek test edin.