



na·De®

na·De®

# FIRE ALARM SYSTEM

ADDRESSABLE MANUAL CALL POINT & SOUNDER

**SABA TAM**  
SANAT

شرکت مهندسی صبا تام صنعت

[www.sabatam.com](http://www.sabatam.com)



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
**TSE** veya/or  veya/or **Т С Э**

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	003297-TSE-20/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	29.02.2016
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	28.02.2018
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	NA-DE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	İSTANBUL DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TUŞE SOKAK NO:8 M1 -8 ÖZEL PARSEL TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	UNIPOS LTD.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	47,SAN STEFANO STR Pleven / BULGARİSTAN
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	NA-DE
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 54-2 / Yangın Algılama ve Yangın Alarm Sistemleri Bölüm 2: Kontrol ve Gösterge Tertibatı / 01.12.1998 – TS EN 54-2/A1 / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri - Bölüm 2: Kontrol ve gösterge tertibatı / 17.04.2007 – TS EN 54-2/AC / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri - Bölüm 2: Kontrol ve gösterge tertibatı / 03.04.2007 – TS EN 54-4 / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri – Bölüm 4: Güç besleme teçhizatı / 19.06.2007 – TS EN 54-4/A1 / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri – Bölüm 4: Güç besleme teçhizatı / 19.06.2007 – TS EN 54-4/A2 / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri Bölüm 4: Güç besleme teçhizatı / 19.06.2007

09/03/2017

GÜRSEL ERATAK

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ  
MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün bellediği şartları karşıladığını da gösterir.  
 \*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kopyası veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, tazini ve silini yapılamaz.  
 \*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17  
 \*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No.112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
 e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=plkfyx6z> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 2

**SABA TAM**  
SANAT

شرکت مهندسی سباتام صنعت

[www.sabatam.com](http://www.sabatam.com)

۲۲۸۵۵۸۱۸




**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ EKİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS APPENDIX**

**BELGE KAPSAMI ( 003297-TSE-20/01nolu belge devamı ) : NA-DE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
 İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 54-2 / Yangın Algılama ve Yangın Alarm Sistemleri  
 Bölüm 2: Kontrol ve Gösterge Tertibatı / 01.12.1998 -- TS EN 54-2/A1 / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri - Bölüm 2: Kontrol ve gösterge tertibatı / 17.04.2007 -- TS EN 54-2/AC / Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri - Bölüm 2: Kontrol ve gösterge tertibatı / 03.04.2007 -- TS EN 54-4 / Yangın algılama ve yangın alârm sistemleri --  
 Bölüm 4: Güç besleme teçhizatı / 19.06.2007 -- TS EN 54-4/A1 / Yangın algılama ve yangın alârm sistemleri -- Bölüm 4: Güç

**BELGE KAPSAMI**  
 SCOPE OF LICENCE

- FS4000 (2,4,6,8 hatlı) model 220/230 V ac, 50 Hz, 24 Vdc, Yangın algılama ve alarm paneli
- FS5100 , FS5200 model 220/230 V ac, 50 Hz, 24 Vdc, Konvansiyonel Yangın algılama ve alarm paneli
- IFS7002-x (x=1,2,4) (1,2,4 çevrimli) model 230 V ac, 50 Hz, 24 V dc, class I Interaktif Adreslenebilir yangın paneli
- FS5200E model 220/230 V ac, 50 Hz, 24 Vdc, Yangın söndürme kontrol paneli

  
 09/03/2017

GÜRSEL ERATAK  
 ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ  
 MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığına da gösterir.  
 \*Bu belge hiç bir surede tahrif edilemez, kışırın veya okunmasını zorlaştırarak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
 \*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Tel: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17  
 \*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
 e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=plkfyx6z> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



2 / 2

**SABA TAM**  
 SANAT

شرکت مهندسی صبا تام صنعت

[www.sabatam.com](http://www.sabatam.com)

۲۲۸۵۵۸۱۸

# FD7204

## ADDRESSABLE SOUNDER



Addressable base sounder/beacon device with built-in short-circuit isolator and accumulator battery is used for fire alarm sound and/or flash indication.

The FD7204 is indoor type.

The FD7204 can be used in two modes:

- The FD7204 sounder/beacon is stand-alone only, signal loop device with address from the signal loop address range.

- As a slave device (base) with a fire detector mounted on the top. In that case both devices use the address of the detector.

Programmable parameters of the FD7204:

- different sound types;
- selectable sound level ON/OFF sound mode (only beacon)
- mode of the sounder - stand-alone device or slave device.

The device is installed on base type FD7100.

FD7204 is offered as a sounder only or sounder/beacon device.

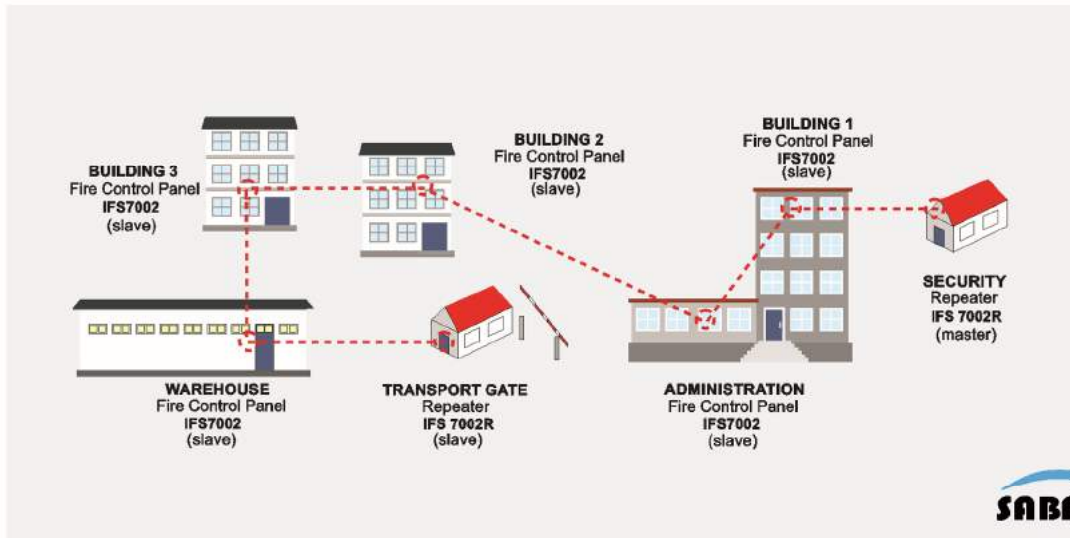
It is in compliance with the requirements of the European Standard EN 54-3, EN 54-17 & EN 54-18 and 54-23.



On Manual triggering action, the indoor FD7150 red LED and glass element are indication of alarm or for inspect evaluation. Built-in short circuit isolator. Certified on EN54-11 for MCP type A and EN54-17.

## FD7150 MANUAL CALL POINT

For options see page 12  
(FD3050's Additional options).



**SABA TAM**  
SANAAT

شرکت مهندسی سباتام صنعت

[www.sabatam.com](http://www.sabatam.com)

۲۲۸۵۵۸۱۸