



A30XT Detector

CONVENTIONAL SYSTEM



Conventional heat detector for fire detection.

The detector consists of a sensitive element to temperature variations produced by any process of combustion.

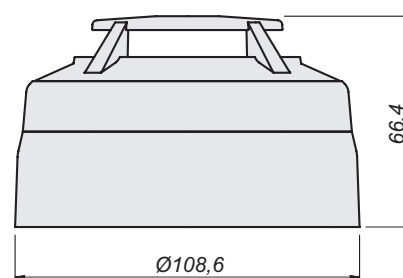
The value measured by this element is compared with a preset reference value which causes the detector to alarm status when the temperature reaches 55°C .

Features:

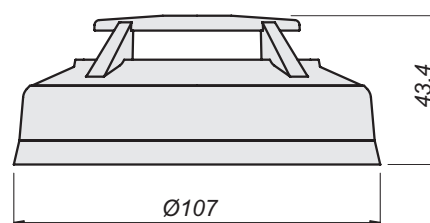
- Low section, total height less than 45 mm (including the base).
- Available with high base for electrical conduit of 20 mm.
- Alarm with two red LED, which makes easier the identification from any direction (360°).
- Possibility to connect a remote action indicator.
- Easy connection, without polarity.
- Detector and base with easy installation, interchangeable with the entire of range A30X, and manufactured in white heat-resistant ABS.
- According to EN 54-5 class A2, and CE mark, according to the European Regulation of Construction Products (UE) N°305/2011.

TECHNICAL FEATURES

Supply	12 - 30V without polarity
Standby consumption	40 µA (at 18V)
Alarm consumption	40 mA (at 18V)
Activation signal	Two red led (360° visibility)
Remote indicator output	Yes
Humidity	20 - 95% RH
Temperature	-10°C +50°C
Sensitivity	According to EN 54-5 Class A2
IP protection	IP 20



High base assembly



Low base assembly

Date despre operatorul economic

1. Denumirea Firmei MEDIA SECURITY SRL
2. Adresa Firmei str. Dmitrie Cantemir 5/4
3. Oficiul de înregistrare (dacă diferă de adresa Firmei) str. Colina Puskin 4
4. Codul fiscal / IDNO 1006600023985
5. Telefon de contact 068230422
6. E-mail msdepozit@gmail.com
7. Tipul Firmei **privat**
privat, public, etc.
8. Fondatorul Firmei și ultimul Patron **Gaina Victor**
9. Experiența în domeniu **27 Ani**
10. Denumirea Băncii la care operatorul economic are deschis cont bancar și pe care cont vor fi achitate plățile:

BC „EXIMBANK” S.A. fil. № 9

c/f: 1006600023985

c/b: EXMMMD22422

IBAN:MD50EX0000000225109179MD

cod TVA: 0608401

11. Persoana împuternicită de a semna contractul, inclusiv datele procurii valabile (dacă este cazul) cu anexarea copie. **Spinu Veaceslav**
12. Modalitatea de semnare a contractului (se va *menține* sau *bifa opțiunea agreată*):
☒ electronic
☐ olograf

Data 18 / 04 / 2022

Semnătura

L.S



CHESTIONAR PENTRU PRESTATOR/FURNIZOR

1. **Date despre Prestator/Furnizor (persoană juridică/persoană fizică)**
2. Denumirea completă/ Nume, prenume MEDIA SECURITY SRL
 - 2.1 Forma de organizare juridică/ - Societate cu Raspundere Materiala
 - 2.2 Codul fiscal/IDNO 1006600023985
 - 2.3 Numărul și data înregistrării de stat/expus politic (Da/Nu) Extras Nr 5353 din 18.03.2021
 - 2.4 Sediul și adresa juridică/adresa de domiciliu Sediul str. Dmitrie Cantemir 5/4, juridica str. Colina Puskin 4
 - 2.5 Numărul de telefon, fax, email 69870800 / office@media-security.eu / 022 20 11 11
 - 2.6 **Persoana împuternicită să deschidă și să gestioneze contul**
 - 2.6.1 Numele, prenumele Gaina Victor
 - 2.6.2 Data și locul nașterii, IDNO 0961107011088
 - 2.6.3 Adresa de domiciliu str. Nucarilor 40
 - 2.6.4 Funcția deținută Director general
 - 2.6.5 Telefon, fax, e-mail
 - 2.6.6 Expus politic (Da/Nu) ___Da___
3. **Informație privind natura relației de afaceri cu BNM**
 - 3.1 Domeniul de activitate Servicii de Securitate
 - 3.2 Scopul și motivul inițierii relației de afaceri / tranzacții ocazionale Relatii de Afaceri
 - 3.3 Activități preconizate Servicii de Securitate
4. **Declarația privind beneficiarul efectiv**
 - 4.1 Beneficiarul efectiv este următoarea persoană:
 - 4.2 **Date despre beneficiarul efectiv :**
 - 4.2.1 Numele, prenumele Spinu Veaceslav
 - 4.2.2 Data și locul nașterii, IDNO 0973005483735
 - 4.2.3 Adresa de domiciliu Maria Dragan 16
 - 4.2.4 Funcția deținută Director Serviciul Marketing
 - 4.2.5 Telefon, fax, email 68230422 / msdepozit@gmail.com
 - 4.2.6 Expus politic (Da/Nu) _Nu_

Data 18 / 04 / 2022

Semnătura prestator/furnizor

L.S

beneficiare efectiv — persoană fizică care deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau control asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară



EC-Declaration of Conformity
[EN]

Product model/product:

Material No / CTN / description:

F.01U.026.291	FCH-T320	Heat Detector
F.01U.026.292	FCP-OC320	Multisensor Detector Optical/Chemical
F.01U.026.293	FCP-O320	Optical Smoke Detector
F.01U.026.294	FCH-T320-FSA	Heat Detector, for Fire Barriers Conforming to DIBt
F.01U.026.295	FCP-OT320	Multisensor Detector Optical/Thermal
F.01U.029.857	FCP-O320-R470	Optical Smoke Detector, 470 Ohm Alarm Resistor
F.01U.029.861	FCH-T320-R470	Heat Detector, 470 Ohm Alarm Resistor
F.01U.029.862	FCP-OT320-R470	Multisensor Detector Optical/Thermal, 470 Ohm Alarm Resistor
F.01U.029.867	FCP-OC320-R470	Multisensor Detector Optical/Chemical, 470 Ohm Alarm Resistor

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
Germany

Tel.: +49 (0)89-6290-0
Fax.: +49 (0)89-6290-1002

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. References must be listed with their identification number and version and, where applicable, date of issue:

EN 50130-4:2011
EN 61000-6-3:2007/A1:2011
EN 50581:2012

Signed for and on behalf of: Grasbrunn, 2017-07-20

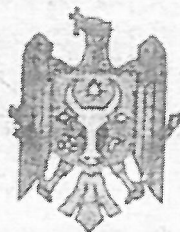


Director Marketing
Thomas Knauel



R+D Manager Business Unit
Dr. Christopher Haug

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2017-DȘ

Numărul 3775

Eliberat domnului (doamnei): **Grozav Vasile**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **29 iunie 2017**

Valabil până la **29 iunie 2022**

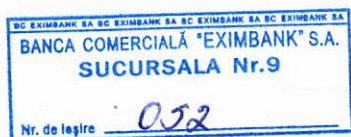


Ion STRATULAT

Viceministru



EXIMBANK



09. APR. 2021

CERTIFICAT

Prin prezentul se confirmă faptul deținerii de către **"MEDIA SECURITY" S.R.L.**,
IDNO: **1006600023985**, a următoarelor conturilor curente deschise la B.C. "EXIMBANK" S.A.
Filiala nr. 9, codul băncii EXMMMD22, după cum urmează:

Nr. cont	IBAN	Codul valutei
2251109179EU	MD48EX0000002251109179EU	EUR
2251109179US	MD67EX0000002251109179US	USD
225109179MDL	MD50EX000000225109179MD	MDL

Certificatul este eliberat pentru a fi prezentat la cerere.

Nicolae Turcan
Director Filiala nr. 9



Ex. A Rebeja
Tel: 022 225416

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2020 - 31.12.2020

Entitatea: MEDIA SECURITY SRL
Cod CUIO: 40301763
Cod IDNO: 1006600023985

Sediul:
MD: 2005
Raionul(municipiul): 106, DDF RISCANI
Cod CUATM: 0150, SEC.RISCANI
Strada: MD2005 CHISINAU STR COLINA PUSKIN 4

Activitatea principală: N8020, Activitati de servicii privind sistemele de securizare
Forma de proprietate: 16, Proprietate colectivă
Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:
Telefon: 201128
WEB:
E-mail:
Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) GAINA VICTOR Tel. 201128

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 24 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* GAINA VICTOR

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL

la 31.12.2020

Anexa 1

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	A C T I V			
	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010		
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	144668	88408

A.

din care:	021		
2.1. concesiuni, licențe și mărci			
2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022		
2.3. programe informatice	023		
2.4. alte imobilizări necorporale	024	144668	88408
3. Fond comercial	030		
4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040		
Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	144668	88408
II. Imobilizări corporale			
1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060		
2. Terenuri	070		
3. Mijloace fixe, total	080	49995	32428
din care:	081		
3.1. clădiri			
3.2. construcții speciale	082		
3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	49995	32428
3.4. mijloace de transport	084		
3.5. inventar și mobilier	085		
3.6. alte mijloace fixe	086		
4. Resurse minerale	090		
5. Active biologice imobilizate	100		
6. Investiții imobiliare	110		
7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120		
Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	49995	32428
III. Investiții financiare pe termen lung			
1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		
2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150		
din care:	151		
2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate			
2.2 împrumuturi acordate părților afiliate	152		
2.3 împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153		
2.4 alte investiții financiare	154		
Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160		
IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		

B.	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
	3. Alte creanțe pe termen lung	190		
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		
	5. Alte active imobilizate	210		
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)	220		
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	194663	120836
	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	84358	957
	2. Active biologice circulante	250		
	3. Producția în curs de execuție	260	3142719	4498962
	4. Produse și mărfuri	270	4827668	8983198
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280	1317069	10704426
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	9371814	24187543
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	427034	977131
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	1199	22933
	4. Creanțele ale personalului	330	7392	14347
	5. Alte creanțe curente	340	33143	224084
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	382984	384209
	7. Alte active circulante	360		
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	851752	1622704
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	709069	1402025
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390		
	din care:	391		
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate			
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393		
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400	709069	1402025

	IV. Numerar și documente bănești	410	1773883	145417
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	12706518	27357689
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	12901181	27478525
	P A S I V			
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5400	5400
	2. Capital nevărsat	450	()	()
	3. Capital neînregistrat	460		
	4. Capital retras	470	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480		
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480)	490	5400	5400
	II. Prime de capital	500		
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510		
	2. Rezerve statutare	520		
	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540		
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	X	
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	1391689	1391689
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	X	7258
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	X	()
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	1391689	1398947
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	1397089	1404347
	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641		

D.	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643		
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650		
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		
	7. Alte datorii pe termen lung	690		
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700		
E.	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720		1390432
	din care:	721		
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni			
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		1390432
	3. Datorii comerciale curente	730	6409494	8068802
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	3947611	14950312
	6. Datorii față de personal	760	112323	229497
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	278436	584380
	8. Datorii față de buget	780	751249	840561
	9. Datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	4979	10194
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	11504092	26074178
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840		
	3. Provizioane pentru impozite	850		
	4. Alte provizioane	860		
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870		
	TOTAL PASIVE (rd.620 + rd.700 + rd.820 + rd.870)	880	12901181	27478525

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2020 pînă la 31.12.2020

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vînzări, total	010	16588343	6728355
din care:			
venituri din vînzarea produselor și mărfurilor	011	1123072	566314
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	15465271	6162041
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vînzări	016		
Costul vînzărilor, total	020	13760182	5058706
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vîndute	021	753236	393132
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	13006946	4665574
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vînzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	2828161	1669649
Alte venituri din activitatea operațională	040		
Cheltuieli de distribuire	050	817518	717553
Cheltuieli administrative	060	1762958	1203778
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	145398	330439
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	102287	-582121
Venituri financiare, total	090	95437	1613050
din care:			
venituri din interese de participare	091	93495	32417
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobînz	093		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	094		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097		

venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	1942	1580633
Cheltuieli financiare, total	100	165028	1078229
din care:			
cheltuieli privind dobânzile	101	165028	89791
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102		
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103		
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105		817582
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 - rd.100)	110	-69591	534821
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120		63067
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130		
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 - rd.130)	140		63067
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 + rd.140)	150	-69591	597888
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	32696	15767
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	20960	8509
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	11736	7258

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2020 pînă la 31.12.2020

Anexa 3

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010	5400			5400
	2. Capital nevărsat	020	()	()	()	()
	3. Capital neînregistrat	030				
	4. Capital retras	040	()	()	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	5400			5400
II.	Prime de capital	070				
III.	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
	2. Rezerve statutare	090				

	3. Alte rezerve	100				
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110				
IV.	Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	X			
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130	1391689			1391689
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	X	15767	8509	7258
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	X	()	()	()
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	1391689	15767	8509	1398947
V.	Rezerve din reevaluare	170				
VI.	Alte elemente de capital propriu	180				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190	1397089	15767	8509	1404347

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2020 pînă la 31.12.2020

Anexa 4

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	15191579	27500015
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	7780155	23688421
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	3646668	1707517
Dobînzi plătite	040	0	0
Plata impozitului pe venit	050	4247	0
Alte încasări	060	2589921	8300370
Alte plăți	070	6527891	13283819
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	080	-177461	-2879372
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	0	0
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	0	0
Dobînzi încasate	110	0	0
Dividende încasate	120	0	0
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121		
Alte încasări (plăți)	130	0	0

Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	0	0
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	480944	8066385
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	475744	6843812
Dividende plătite	170	0	0
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171		
Încasări din operațiuni de capital	180	0	0
Alte încasări (plăți)	190	-39582	28333
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	-34382	1250906
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	-211843	-1628466
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	0	0
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	1985726	1773883
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	1773883	145417

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: **"18" aprilie 2022**

Procedura de achiziție MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1649751947957](#) din 12 04 2022

Anunț de participare MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1649751947957](#) din 12 04 2022

Către: Primaria s.Corten

[numele deplin al autorității contractante]

Media Security SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr.
- b) **Media Security SRL** se angajează să
[denumirea ofertantului]
furnizeze în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri

Sistem detectie Antiincendiu

[introduceți o descriere succintă a bunurilor]

- c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

112 020.96 (Una suta doisprezece mii douazeci lei, 96 bani)

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

- d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

134 425.15 (Una suta treizeci și patru mii patru sute douazeci și cinci lei, 15 bani)

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

- e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

- f) În cazul acceptării prezentei oferte, **Media Security SRL**

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

- g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

- h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Nume: **Gaina Victor**

În calitate de: **Administrator**

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: **Media Security SRL**

Adresa: **str. Dmitrie Cantemir 5/4**



Semnăt:

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Data: **"18" aprilie 2022**

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1649751947957 din 12 04 2022

Denumirea procedurii de achiziție: Sistem detectie Antiincendiu

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Centrala detectie antiincendiu FPC-500-8 Bosch	FPC-500-8	Niderlanda	Bosch Security	Conform Caiet de sarcini	Zone detectoare 8 Max. de detectoare conform EN 54 2 – 256 Max. de detectoare pe zonă conform EN 54 2 – 32 Max. module de extensie – 2 Prog. Intrări 2 ieșire AUX – 1 ieșire NAC – 2 rele – 2 contor alarme 999 alarme Istoric evenimente 1000 evenimente Istoric test 1000 evenimente test Max. consum de curent AC 375 mA Consum de energie 80 W Tensiune de funcționare 21,4 VDC până la 29 VDC Baterii 2 x 7,2 Ah (max.)	
2	Detector optic de fum FCP-O320 Bosch	FCP-O320	Niderlanda	Bosch Security	Conform Caiet de sarcini	Detector optic Fum Interval de detectare 10 - 20 m Plafonul de execuție Reglarea sensibilității Nr Consum de curent până la 10 mA Greutate 0,08 kg Temperatura de funcționare -20°C...+65°C Dimensiuni 120 x 63,5 mm	
3	Punctul de ape FMC-300RW-GSRRD Bosch	FMC-300RW-GSRRD	Niderlanda	Bosch Security	Conform Caiet de sarcini	Punctul de apel resetat este proiectat pentru utilizare în interior. Montat la suprafata si are conexiune directa (tip A), tehnologie non-adresa.Interval de temperatura de functionare -25°C...+70°C Dimensiuni 87x87x56 mm	
4	Detector de căldură convențional A30XT	A30XT	Spania	Cofem SA	Conform Caiet de sarcini	Detector de căldură convențional pentru detectarea incendiilor. Secțiune joasă, înălțime totală mai mică de 45 mm (inclusiv baza). Disponibil cu bază înaltă pentru conductă electrică de 20 mm. Alarma cu doua LED-uri rosii, care faciliteaza identificarea din orice directie (360°). Posibilitatea de a conecta un indicator de acțiune de la distanță. Conexiune ușoară, fără polaritate. Detector și bază cu instalare ușoară, interschimbabile cu întreaga gamă A30X și fabricate din ABS alb termorezistent. Conform EN 54-5 clasa A2, si marcaj CE, conform Regulamentului European al Produselor pentru Constructii (UE) N°305/2011.	
5	Sonere de interior SIR24F	SIR24F	Spania	Cofem SA	Conform Caiet de sarcini	Material Roșu P.V.C. Tensiune de funcționare 30 Vdc Consum la 30 Vdc 70 mA Putere 85 dB Temperatura de funcționare 5°C până la 40°C Dimensiuni 80 x 80 x 30 mm Cu bliț intermitent Numai modul SIR24F	

6	Modul GSM "OKO-S2"	OKO-S2	Ucraina	TM OKO	Conform Caiet de sarcini	Intrare de alarmă - 1 buc. Intrare de armare/dezarmare sau intrare suplimentară de alarmă - 1 buc. Ieșire „LED” sau „Utilizator” - 1 buc. Ieșire „Sirenă” sau „Personalizată” - 1 buc. Număr de utilizatori - 8 buc. Voce notificare în caz de alarmă, înregistrată de utilizator prin intermediul unui telefon mobil în memoria aparatului meniul Voce Armare/dezarmare: comandă DTMF, comandă SMS, apel, la intrare Întârziere armare Întârziere alarmă Notificare alarmă: apeluri, SMS către toți utilizatorii Pornire/oprire notificare 220V: SMS per utilizator-1 Pornire/oprire protecție a notificărilor: SMS per utilizator- 1 raport SMS privind starea dispozitivului Configurare prin comenzi sms	
---	--------------------	--------	---------	--------	--------------------------	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele:**Gaina Victor** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **Media Security SRL** Adresa: **Colina Puschin 4 , sediul str. Dmitrie Cantemir 5/4**



Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1649751947957 din 12 04 2022

Denumirea procedurii de achiziție: Sistem detectie Antiincendiu

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Suma (fara TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Centrala detectie Antiincendiu FPC-500-8	buc	1	5202,40	5202,40	6242,88	6242,88	In stoc	
	Detector optic de fum FCP-O320	buc	48	347,20	16665,60	416,64	19998,72		
	Baza MS 400	buc	48	33,32	1599,36	39,98	1919,23		
	Buton manual FMC-300RW-GSRRD	buc	6	410,90	2465,40	493,08	2958,48		
	Detector Temperatura A30XT	buc	5	167,30	836,50	200,76	1003,80		
	Baza A30XZO	buc	5	33,32	166,60	39,98	199,92		
	Sirena acustica stroboscop SIR24F	buc	5	602,70	3013,50	723,24	3616,20		
	Acumulator 12 V 7 Ah	buc	2	316,40	632,80	379,68	759,36		
	Tablo luminiscent "INCENDIU"	buc	16	210,00	3360,00	252,00	4032,00		
	GSM Modul	buc	1	1435,00	1435,00	1722,00	1722,00		
	Cablu UTP 5 e	m	1100	10,15	11165,00	12,18	13398,00		
	Cablu canal 25*16	m	150	8,89	1333,50	10,67	1600,20		
	Cablu canal 40*25	m	100	13,23	1323,00	15,88	1587,60		
	Cablu canal 40*60	m	10	23,03	230,30	27,64	276,36		
	Rezistor 2,2-2,4 kOM	buc	60	4,20	252,00	5,04	302,40		
	Accesorii montare	buc	50	140,00	7000,00	168,00	8400,00		
	Transport	buc	1	4200,00	4200,00	5040,00	5040,00		
	Servicii de montare si punerea in functiune Sistemul detectie Antiincendiu	buc	1	30140,00	30140,00	36168,00	36168,00		
	Proiect executie si predare Obiect Organelor Competente	buc	1	21000,00	21000,00	25200,00	25200,00		
TOTAL					112020,96		134425,15		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Gaina Victor** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Media Security SRL** Adresa: **Colina Puschin 4 , sediul str. Dmitrie Cantemir 5/4**



FCP-320/FCH-320 Conventional Automatic Fire Detectors

www.boschsecurity.com



BOSCH

Invented for life



VdS

- ▶ High reliability of detection thanks to evaluation electronics
- ▶ Active adjustment of the threshold (drift compensation) if the optical sensor becomes dirty
- ▶ Activation of a remote external detector alarm display possible
- ▶ Mechanical removal lock (can be activated/deactivated)
- ▶ Dust-repellent labyrinth and cap construction

The FCP-320/FCH-320 Series Conventional Automatic Fire Detectors set new standards in fire detection technology through a combination of optical, thermal and chemical (gas) sensors and intelligent evaluation electronics. Their most impressive feature is their ability to prevent false alarms, as well as speed and accuracy of detection.

The enhanced operating voltage range of 8.5 V DC up to 30 V DC and the two variants with 820 Ω alarm resistor or 470 Ω alarm resistor enables the detector application with nearly all conventional fire panels.

System overview

Operating mode	Detector type			
	FCP-OC320 / FCP-OC320-R470	FCP-OT320 / FCP-OT320-R470	FCP-O320 / FCP-O320-R470	FCH-T320 / FCH-T320-FSA / FCH-T320-R470
Combined	x	x	-	-

Optical (scattered light measurement)	x	x	x	-
Thermal max.	-	x	-	x
Thermal differential	-	x	-	x
Chemical (gas measurement)	x	-	-	-

Functions

The FCP-OC320 and FCP-OT320 Multisensor Detectors each combine two detection principles. All sensor signals are analyzed continually by the internal evaluation electronics and are linked with each other. If a signal combination fits the detector's programmed code field, an alarm is automatically triggered. By linking the sensors, the combined detectors can also be used in places where work carried out gives rise to light smoke, steam or dust.

Optical sensor (smoke sensor)

The optical sensor uses the scattered-light method. An LED transmits light to the measuring chamber, where it is absorbed by the labyrinth structure. In the event of a fire, smoke enters the measuring chamber and the smoke particles scatter the light from the LED. The amount of light hitting the photo diode is converted into a proportional electrical signal.

Thermal sensor (temperature sensor)

A thermistor in a resistance network is used as a thermal sensor; an analog-digital converter measures the temperature-dependent voltage at regular intervals.

When the maximum temperature of 54°C is exceeded (thermal maximum), or if the temperature rises by a defined amount within a specified time (thermal differential), the temperature sensor triggers the alarm status.

Chemical sensor (CO gas sensor)

The main function of the gas sensor is to detect carbon monoxide (CO) generated as a result of a fire, but it will also detect hydrogen (H) and nitrous monoxide (NO). The sensor signal value is proportional to the concentration of gas. The gas sensor delivers additional information to effectively suppress deceptive values.

Depending on the service life of the gas sensor, the OC 320 detector switches off the C sensors after five years of operation. The detector will continue to function as an O detector. The detector should then be exchanged immediately in order to be able to keep using the higher reliability of detection of the OC detector.

Special features

Detector type	Drift compensation	
	Optical unit	Gas sensor
FCP-OC320 FCP-OC320-R470	x	x
FCP-OT320 FCP-OT320-R470	x	--
FCP-O320 FCP-O320-R470	x	--
FCH-T320 FCH-T320-R470 FCH-T320-FSA	--	--

Certifications and approvals

The detectors comply with:

Detector type	EN54-5:2000/ A1:2002	EN54-7:2000/ A1:2002/A2:2006
FCP-OC320		•

FCP-OC320-R470		•
FCP-OT320	•	•
FCP-OT320-R470	•	•
FCP-O320		•
FCP-O320-R470		•
FCH-T320	•	
FCH-T320-R470	•	
FCH-T320-FSA	•	

Region	Regulatory compliance/quality marks	
Europe	CPR	0786-CPR-20353 FCH-T320_FCH-T320-R470
	CPR	0786-CPR-20351 FCP-O320_FCP-O320-R470
	CPR	0786-CPR-20355 FCP-OC320_FCP-OC320-R470
	CPR	0786-CPR-20352 FCP-OT320_FCP-OT320-R470
Germany	VdS	G 208001 FCP-O320_-R470
	VdS	G 208002 FCP-OT320_-R470
	VdS	G 208003 FCH-T320_-R470
	VdS	G 208004 FCH-T320-FSA
	VdS	G 208005 FCP-OC320_-R470
Europe	CE	FCP-/FCH-320
	CE	MSR 320
	CPD	0786-CPD-20354 FCH-T320-FSA

Installation/configuration notes

- Up to 32 detectors can be connected per primary line
- Maximum cable length: 1000 m, for J-Y(St) Y n x 2 x 0.6/0.8
- Country-specific standards and guidelines must be observed during the planning phase
- The detector can be painted (cap and base) and thereby adapted to the surrounding colour scheme; note the information in the Painting Instructions (Document Number F.01U.089.231)

Installation/configuration notes in accordance with VdS/VDE/DIBt

- Planning for multisensor detectors follows the guidelines for optical detectors, unless a specific VdS planning guideline is available (see DIN VDE 0833 Part 2 and VDS 2095)
- The OC and OT types are planned using the guidelines for optical detectors if operated as optical detectors or as combined detectors; see DIN VDE 0833 Part 2 and VDS 2095
- When planning fire barriers according to DIBt, you have to use the FCH-T320-FSA; its characteristic curve corresponds to class A1R

Technical specifications**Electrical**

Operating voltage	8.5 V DC to 30 V DC
Current consumption	< 0.12 mA
Alarm output	Increase in current (alarm resistance 820 Ω or 470 Ω)
Indicator output	Open collector connects 0 V in the event of an alarm over 3.92 kΩ

Mechanics

Individual display	LED red
Dimensions	
• Without base	Ø 99.5 x 52 mm
• With base	Ø 120 x 63.5 mm
Housing material	Plastic, ABS
Housing color	White, similar to RAL 9010, matt finish
Weight without/with packaging	Approx. 80 g / approx. 120 g
• FCP-OC320 / FCP-OC320-R470	Approx. 85 g / approx 130 g

Environmental conditions

Protection class as per EN 60529	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420
Permissible relative humidity	95% (non-condensing)
Permissible air speed	20 m/s
Permissible operating temperature	-20 °C to +50 °C
• FCP-O320 / FCP-O320-R470	-20 °C to +65 °C
• FCP-OC320 / FCP-OC320-R470	-10 °C to +50 °C

Limits

Heed local guidelines. They overrule the following limits.

Monitoring area	Max. 120 m ² (Heed local guidelines!)
• FCH-T320 / -R470 / -FSA	Max. 40 m ² (Heed local guidelines!)
Maximum installation height	16 m (Heed local guidelines!)
• FCH-T320 / -R470 / -FSA	6 m (Heed local guidelines!)

Special features

Response sensitivity	
• Optical part (in line with EN 54-7)	FCP-OC320 / FCP-OC320-R470 < 0.23 dB/m FCP-OT320 / FCP-OT320-R470 < 0.19 dB/m FCP-O320 / FCP-O320-R470 < 0.16 dB/m
• Thermal maximum part	>54 °C
• Thermal rate-of- rise part (in line with EN 54-5)	FCH-T320 / FCH-T320-R470: A2R FCH-T320-FSA: A1R
• Chemical part	In ppm range
Color code	
• FCP-OC320 / FCP-OC320- R470	Blue ring
• FCP-OT320 / FCP-OT320- R470	Black ring
• FCP-O320 / FCP-O320- R470	No marking
• FCH-T320 / FCH-T320- R470 / -FSA	Red ring

Ordering information

FCP-O320 Smoke detector optical

conventional technology, with 820 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-O320**

FCP-OT320 Multisensor detector optical/thermal

conventional technology, with 820 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-OT320**

FCP-OC320 Multisensor detector optical/chemical

conventional technology, with 820 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-OC320**

FCP-OC320-R470 Multisensor detector optical/chemical

conventional technology, with 470 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-OC320-R470**

FCP-OT320-R470 Multisensor detector optical/thermal

conventional technology, with 470 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-OT320-R470**

FCP-O320-R470 Smoke detector, optical

conventional technology, with 470 Ohm alarm resistor
Order number **FCP-O320-R470**

FCH-T320 Heat detector, rate-of-rise

conventional technology, thermal differential/thermal maximum detector, with 820 Ohm alarm resistor
Order number **FCH-T320**

FCH-T320-R470 Heat detector

thermal differential/thermal maximum detector, conventional technology, with 470 Ohm alarm resistor
Order number **FCH-T320-R470**

FCH-T320-FSA Heat detector, DIBt protection closures

thermal differential/thermal maximum detector, conventional technology, with 820 Ohm alarm resistor
Order number **FCH-T320-FSA**

Accessories

MS 400 B Detector base with Bosch logo

Bosch-branded detector base for surface mounted and flush-mounted cable feed
Order number **MS 400 B**

MS 400 Detector base

Detector base for surface mounted and flush-mounted cable feed, not branded.
Order number **MS 400**

FAA-420-SEAL Damp room seal, 10 pcs

Damp room seal
Delivery unit is 10.
Order number **FAA-420-SEAL**

MSR 320 Base with relay, conventional

with a change-over relay (Form C)
Order number **MSR 320**

MSC 420 Base extension with damp room sealing

Extension for detector bases with surface-mounted cable feed
Order number **MSC 420**

MSS 300 Base sounder white

Control via C-point of the detector
Order number **MSS 300**

MSS300-WH-EC Base sounder, white

Control through fire panel via interface
Order number **MSS300-WH-EC**

FAA-420-RI-DIN Remote indicator for DIN application

For applications where the automatic detector is not visible, or mounted in false ceilings/floors.
This version complies with DIN 14623.
Order number **FAA-420-RI-DIN**

FAA-420-RI-ROW Remote indicator

For applications where the automatic detector is not visible, or mounted in false ceilings/floors.
Order number **FAA-420-RI-ROW**

FMX-DET-MB Mounting bracket

Mounting bracket for installation in false floors
Order number **FMX-DET-MB**

WA400 Wall bracket

Console for DIBt compliant mounting of detectors above doors etc., including detector base
Order number **WA400**

MH 400 Heating element

usable at locations where the functional safety of the detector might be impaired by condensation
Order number **MH 400**

SK 400 Protective cage

prevents damage
Order number **SK 400**

SSK400 Dust protection, 10pcs

Protective dust cover for automatic point type detectors.
Delivery unit is 10.
Order number **SSK400**

TP4 400 Label plate small

Support plate for detector identification.
Delivery unit is 50.
Order number **TP4 400**

TP8 400 Label plate large

Support plate for detector identification, large.
Delivery unit is 50.
Order number **TP8 400**

FCP-320/FCH-320 Conventional Automatic Fire Detectors

	FCP-O320 Smoke detector optical	FCP-OC320 Multisensor detector optical/chemical	FCP-OT320 Multisensor detector optical/thermal
			
Detector type	optical	optical/chemical	optical/thermal
Operating voltage	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC
Current consumption	< 0.12 mA	< 0.12 mA	< 0.12 mA
Protection category	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420
Permissible operating temperature	-20 °C ... +65 °C	-10 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Monitoring area	max. 120 m ²	max. 120 m ²	max. 120 m ²
Maximum installation height	16 m	16 m	16 m
Alarm resistance	820 Ω	820 Ω	820 Ω
Color code	no marking	blue loop	black loop
For fire barriers conforming to DIBt, quality-controlled	-	-	-

	FCP-O320-R470 Smoke detector, optical	FCP-OC320-R470 Multisensor detector optical/chemical	FCP-OT320-R470 Multisensor detector optical/thermal
			
Detector type	optical	optical/chemical	optical/thermal
Operating voltage	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC
Current consumption	< 0.12 mA	< 0.12 mA	< 0.12 mA
Protection category	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420
Permissible operating temperature	-20 °C ... +65 °C	-10 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Monitoring area	max. 120 m ²	max. 120 m ²	max. 120 m ²
Maximum installation height	16 m	16 m	16 m
Alarm resistance	470 Ω	470 Ω	470 Ω
Color code	no marking	blue loop	black loop
For fire barriers conforming to DIBt, quality-controlled	-	-	-

	FCH-T320 Heat detector, rate-of-rise	FCH-T320-R470 Heat detector	FCH-T320-FSA Heat detector, DIBt protection closures
			
Detector type	thermal differential/thermal maximum	thermal differential/thermal maximum	thermal differential/thermal maximum
Operating voltage	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC	8.5 V DC ... 30 V DC
Current consumption	< 0.12 mA	< 0.12 mA	< 0.12 mA
Protection category	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420	IP 41, IP 43 with FAA-420-SEAL or MSC 420
Permissible operating temperature	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Monitoring area	max. 40 m ²	max. 40 m ²	max. 40 m ²
Maximum installation height	6 m	6 m	6 m
Alarm resistance	820 Ω	470 Ω	820 Ω
Color code	red loop	red loop	red loop
For fire barriers conforming to DIBt, quality-controlled	-	-	●

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com

North America:
 Bosch Security Systems, Inc.
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 onlinehelp@us.bosch.com
 www.boschsecurity.us

Asia-Pacific:
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
 11 Bishan Street 21
 Singapore 573943
 Phone: +65 6571 2808
 Fax: +65 6571 2699
 apr.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.asia

CABLU SECURITATE FFC FIR RIGID

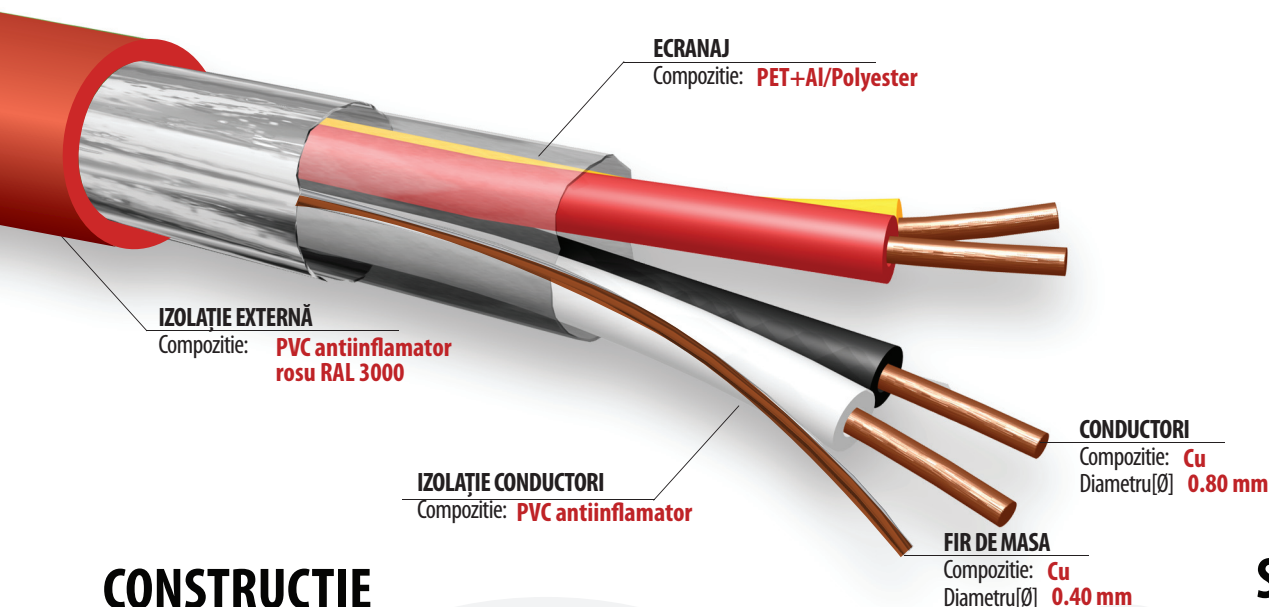
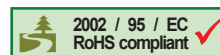
cablu multiconductor ecranat



FENDER
C A B L E S

DESCRIERE

Sunt cabluri multiconductoare flexibile ecranate, cu 2 sau 4 conductori de diferite secțiuni, găsindu-se aplicația în sisteme de detectare a incendiilor.



CONSTRUCȚIE

CONDUCTOR : Cu Ø 0.80 mm
IZOLAȚIE : PVC antiinflamator
FIR DE MASA : Cu Ø 0.40 mm
ECRANAJ : PET+Al/Polyester
IZOLAȚIE EXTERNĂ : PVC antiinflamator roșu RAL 3000

STANDARDE

CEI 20-11
IEC 60332-1
CEI 20-52
CEI 20-55
CEI 20-22 III
IEC 60332-3-24

PARAMETRII

construcție				electrici		
COD	STRUCTURA	Ø EXTERN NOM.	GREUTATE [kg]	REZ. COND.	TENS. DE PROBA	TENS. EX
M70204002	1x2x0.80	4,8(±0,20)	37	36 Ω/km	2.5kVac x10min	300V
M70204004	1x4x0.80	5,7(±0,20)	55	36 Ω/km	2.5kVac x10min	300V
M70204008	4x2x0.80	8,3(±0,20)	100	36 Ω/km	2.5kVac x10min	300V

CONDIȚII DE LIVRARE

standard:
Colaci
100m



cerere:
Bobina
-500m 1000m



PROPRIETĂȚI



Nu conține Plumb



Elasticitate
min rază de curbura
15 x Ø- diametrul extern
cablu



Durată lungă de viață
(nu își schimbă
proprietățile în timp)



temperatura de exercițiu
-10°C / +80°C



Tensiunea de proba
(C/C) 2.5 kVac x 10 min
(C/S) 2.5 kVac x 10 min



Ușor de prelucrat
și montat

Cluj-N. Str. Orăștiei, Nr. 10
t: +40-264-41.76.34
f: +40-264-417.633
<http://www.fendercables.com>

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 18 04 2022

Numărul procedurii: **MTender ID** [ocds-b3wdp1-MD-1649751947957](#) din 12 04 2022

Către: Primaria s.Corten

Subsemnatul, Gaina Victor reprezentant împuternicit al Media Security SRL în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 18 04 2022

Nume: Gaina Victor

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: Media Security SRL



Semnat: _____

FPC-500 Conventional Fire Panel

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ High-value modern optics – suitable for public access areas
- ▶ Plain text LCD
- ▶ Available for 2, 4 or 8 detector zones for up to 64, 128 or 256 detectors
- ▶ Optional use of EOL module (EN 54-13 requirement)
- ▶ Strong 3 A power supply

The FPC-500-x Conventional Fire Panel is the ideal solution for small and medium-sized objects. Thanks to the proven conventional line technology a cost-saving fire alarm system can be set up.

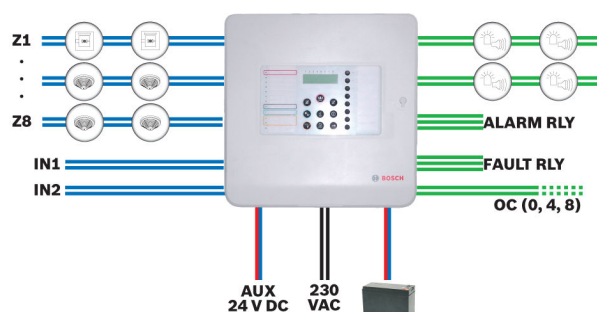
Three types are available:

- FPC-500-2: 2 zones for up to 64 detectors
- FPC-500-4: 4 zones for up to 128 detectors
- FPC-500-8: 8 zones for up to 256 detectors

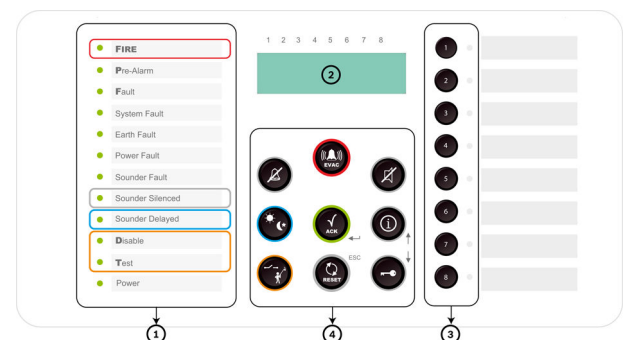
With the integrated LCD display, the panel can be programmed and operated.

The optional extensions such as relay modules, open collector modules and key switches allow further tailoring to user needs.

System overview



Z1...Z8	Up to 8 zones
IN1, IN2	Up to 2 inputs (FPC-500-2 and FPC-500 4 one input) Two NAC outputs (500 mA each)
ALARM RLY, FAULT RLY	Alarm and fault relay
AUX	AUX power supply (500 mA) Emergency power supply, up to 2 x 7.2 Ah



- 1 LEDs
- 2 LCD display with zone numbers

- 3 Zone keys and zone status LEDs
- 4 Operating panel

Functions

The fire panels of FPC-500 series have the following features available:

- Alarm verification
- Dual-detector dependency
- Dual-zone dependency
- Intermediate alarm storage
- Programmable delays
- Switching between day and night mode (AV)
- Event and test history
- Alarm counter

Operating levels

The fire panels have three different operating levels. No access code is required for level 1. Access to level 2 and 3 requires four-digit codes (level 2 also accessible with optional key switch). The access codes for level 2 and 3 can be changed.

Different test functions are available. On level 1 LED, buzzer and LCD tests can be run. On level 2 and 3 additional tests for zones, outputs and NACs can be run.

Programming

You can program the panel easily via the keypad and LCD display. The zones can be configured independently allowing for a perfect tailoring to individual customer needs. The default programming helps getting acquainted quickly with the system and must be modified slightly to fit many applications.

Certifications and approvals

The provided options according to EN 54-2:1997/A1:2006 include:

- Alarm counter
- Test condition
- Output to fire alarm devices
- Delays to outputs
- Dependencies on more than one alarm signal
 - Type A dependency
 - Type B dependency

Region	Certification	
Germany	VdS	VdS-G211100 FPC-500
Europe	CE	FPC-500
	CPD	0786-CPD-21105 FPC-500
Belgium	BOSEC	FPC-500 EN54-13
Hungary	TMT	TMT-15/2012 FPC-500
Croatia	ELTEH	145-SF/12 FPC 500

Installation/configuration notes

- The fire panel must be mounted indoors in a dry, maintained place, note environmental conditions (see Technical Data).
- Mount the fire panel to the wall with the LCD at eye level.
- For optimum battery life, the fire panel should only be operated at permissible operating temperatures (0°C to +40°C).
- Country-specific standards and guidelines must be observed when planning.
- Note the requirements of your local authorities and institutions (police, fire service).
- For an operation of the fire detection system according to EN 54-13, it is required to terminate every zone with an EOL module.

Maintenance

Have maintenance and inspection work carried out regularly by trained, qualified personnel. Bosch Sicherheitssysteme GmbH recommends a functional and visual inspection at least once a year.

Specifications according to EN 54-4 chapter 7.1

a) It is a power supply equipment, used in the fire alarm system FPC-500. It supplies the fire alarm system and the connected peripherals, and charges the two connectable batteries.

b) Technical specifications

1) Recommended load	61 W
2) Input voltage	230 VAC +10%/-15%, 50-60 Hz
Operating voltage	26 VDC – 29 VDC
3) Communication parameter	none
4) Fuse ratings	3.15A / 250 V
5) Batteries	2 x 7.0 – 7.2 Ah (max.) Lead-Acid Battery
6) Current consumption, max	2.3 A
7) Battery, max. internal resistance	800 mOhm
I_{min}	70 mA
$I_{max, a}$	0.7 A
$I_{max, b}$	2.3 A
9) Line parameter	
Battery	Cable comes standard
PCB power supply	factory-made wiring
230 V power supply	1.5 mm ² standard cable (max.)

c) The power supply equipment is a pre-assembled part of the FPC-500 Conventional Fire Panel. No additional installation information is required.

1) For environmental conditions see technical specifications beneath.

- 2) The power supply equipment is a pre-assembled part of the FPC-500 Conventional Fire Panel. No additional mounting instructions are required.
- 3) Refer to installation guide FPC-500 for connecting instructions.
- d) The power supply equipment is a pre-assembled part of the FPC-500 Conventional Fire Panel. No additional commissioning instructions are required.
- e) The power supply equipment is a pre-assembled part of the FPC-500 Conventional Fire Panel. No additional operating instructions are required.
- f) Have maintenance and inspection work carried out regularly by trained, qualified personnel. Bosch Sicherheitssysteme GmbH recommends a functional and visual inspection at least once a year. Change the batteries regularly. Country-specific standards and guidelines must be considered.

Parts included

Qty.	Components
1	Fire panel FPC-500-2/FPC-500-4/FPC-500-8
1	Labeling strips for zones
1	Labeling strips for LEDs
1	Quick Installation Guide
1	Quick Operation Guide
1	CD with Installation and User Guide, battery calculator and software flashing tool
1	EOL resistors for zones and inputs
1	Battery cable set
1	Cable ties for strain relief on power supply feeder
2	Rubber pads to fix batteries

Technical specifications

	FPC-500-2	FPC-500-4	FPC-500-8
Detector zones	2	4	8
Max. number of detectors in accordance with EN 54-2	64	128	256
Max. number of detectors per zone in accordance with EN 54-2	32		
Max. extension modules	0	1	2
Prog. inputs	1		2
AUX output	1		
NAC output	2		
Relays	2		

Alarm counter	999 alarms
Event history	1000 events
Test history	1000 test events

Electrical

	FPC-500-2	FPC-500-4	FPC-500-8
Input voltage	230 VAC +10%/-15%, 50-60 Hz		
Max. current consumption AC	275 mA	312 mA	375 mA
Power consumption	80 W		
Operating voltage	21.4 VDC to 29 VDC		
$I_{\min}$	70 mA		
$I_{\max, a}$	0.7 A		
$I_{\max, b}$	2.3 A		
Zones			
• voltage	20 VDC $\pm$ 1VDC		
• current	max. 100 mA $\pm$ 5 mA		
• max. cable resistance	22.5 Ω		
AUX			
• voltage	21 VDC to 29 VDC		
• current	500 mA $\pm$ 10%		
• max. cable resistance	22.5 Ω		
• fuse	0.75 A @ 60 V		
NAC			
• voltage	21 VDC to 29 VDC		
• current	500 mA $\pm$ 10% each		
• fuse	0.75 A @ 60 V		
• max. cable resistance	22.5 Ω		
Relay outputs			
• contact rating	1 A @ 30 VDC		
• max. cable resistance	22.5 Ω		
OC outputs	No inductive load.		
• contact rating	20 mA @ 24 VDC		
• max. cable resistance	22.5 Ω		
recommended cable type	Unshielded cable, 0.8 mm cable diameter to 1.5 mm ² cable cross section		
Batteries	2 x 7.2 Ah (max.)		

• max. internal resistance	800 mΩ
• current consumption	2.3 A
• fuse	5 A @ 60 V
Discharge voltage threshold	21.4 V

Communication parameters

NAC

Normal	
• A-	10 – 15 V
• B+	0 – 0,5 V
Alarm	
• A-	0 – 1 V
• B+	21 – 29 V

Inputs

• Alarm resistor	820 Ω ±5%
• End of line resistor	3.9 kΩ ±1%

Zone (with resistors)

• Alarm resistor	820 Ω ±5% 910 Ω ±5% No dual-detector dependency: 680 Ω ±5%
• End of line resistor	3.9 kΩ ±1%

Zone (with EOL-Module)

• Alarm resistor	820 Ω ±5% 910 Ω ±5% No dual-detector dependency: 680 Ω ±5%
------------------	---

Mechanics

	FPC-500-2	FPC-500-4	FPC-500-8
Dimensions (H x W x D)	351 x 351 x 90 mm		
Weight	2200 g, without batteries		
Housing material			
• Front	ABS+PC		
• Back	ABS-FR		
Housing color			
• Front	RAL 9003 (signal white)		
• Back	PANTONE 10 C (cool grey)		

Environmental conditions

	FPC-500-2	FPC-500-4	FPC-500-8
Protection class as per IEC 60529	IP 30		
Protection class as per EN 60950	II		
EMC emission	EN 61000-6-3		
EMC immunity	EN 50130-4		
Vibrations	EN 60068-2-6		
Permissible operating temperature	0°C to +40°C		
Permissible storage temperature	-10°C to +55°C		
Permitted relative humidity	95% non-condensing		

Ordering information

FPC-500-2 Conventional Fire Panel

Order number **FPC-500-2**

FPC-500-4 Conventional Fire Panel

Order number **FPC-500-4**

FPC-500-8 Conventional Fire Panel

Order number **FPC-500-8**

Accessories

Relay Extension Module

Order number **FPC-500-RLYEXT**

OC Extension Module

Order number **FPC-500-OCEXT**

Access Key

Order number **FPC-500-KEY**

FLM-320-EOL2W Conventional EOL Module 2-Wire

for EN 54-13 compliant termination of conventional lines

Order number **FLM-320-EOL2W**

FLM-320-EOL4W-S Conventional EOL Module 4-Wire

for EN 54-13 compliant termination of conventional lines

Order number **FLM-320-EOL4W-S**

Represented by:

Americas:

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5617 BA Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
Fax: +31 40 2577 330
emea.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security
Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia

China:

Bosch (Shanghai) Security Systems Ltd.
201 Building, No. 333 Fuquan Road
North IBP
Changning District, Shanghai
200335 China
Phone +86 21 22181111
Fax: +86 21 22182398
www.boschsecurity.com.cn

America Latina:

Robert Bosch Ltda Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com



EC-Declaration of Conformity

The undersigned, representing the following manufacturer

Manufacturer

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Address:

Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
Germany

Tel.: +49 (0)89-6290-0

Fax: +49 (0)89-6290-1002

hereby declare that the following Bosch branded product(s)

Material No / CTN / description:

F.01U.164.791	FPC-500-2	2-zone conventional fire panel
F.01U.164.792	FPC-500-4	4-zone conventional fire panel
F.01U.164.793	FPC-500-8	8-zone conventional fire panel
F.01U.164.794	FPC-500-OCEXT	Open collector extension board
F.01U.164.795	FPC-500-RLYEXT	Relay extension board
F.01U.164.844	FPC-500-KEY	Access key

is (are) in conformity with the regulations of the following marked EC-directive(s)

and bear(s) the CE - mark accordingly

	reference	Title
☒	2004/108/EC	EMC Directive (EMC)
☒	2006/95/EC	Low-Voltage Directive (LVD)
☐	1999/5/EC	Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE)
☐	94/9/EC	Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres (ATEX), according to annex IV and VII
☐	2009/125/EC	Ecodesign requirements for energy-related products
☐	2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

The conformity of the product(s) with (above ticked) an EC directive is provided by the compliance with the following standards:

Standard(s) / date

EN 50130-4:2011

EN 60950-1:2006/A1:2010

EN 61000-3-2:2006/A2:2009

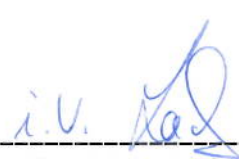
EN 61000-3-3:2008

EN 61000-6-3:2007/A1:2011

Year of affixing the CE-mark: 2013

Place, date:

Grasbrunn, 23 July 2013


 Vice President Business Unit
 Uwe Ladwig


 R+D Manager Business Unit
 Dr. Christopher Haug

Document No.:

F.01U.164.791

Version: 2

Doc No: F.01U.164.791, version: V2

Template ST-PB-Q6507_Declaration-of-Conformity, Version 1.60, Date: 26-Jun-13

Annex to CE Declaration of Conformity

Document No.: F.01U.164.791, version: V2

Number(s) of test report(s) /date

Standard	Report No	Date	Test House
EN 50130-4 :2011	PB-2012-59	7/24/2012	Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5/7 85630 Grasbrunn
EN 61000-3- 2:2006/A1:2009 EN 61000-3- 2:2006/A2:2009 EN 61000-3-3:2008	PB-2011-48	11/21/2011	Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5/7 85630 Grasbrunn
EN 60950- 1:2006/A11:2009/A1:2010	Z1108WT8888-1427-Y	9/21/2011	Bosch (Zhuhai) Security Systems Company, Ltd. 20 Ji Chang Bei Road, Qingwan Industrial Estate, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai 519041, P.R.China
EN 61000-6- 3:2007/A1:2011	120319EZ_FPC500_V05_T1_EN54- 2_EN54-4_IEC61000-6-3_EMC	3/19/2012	Bosch (Zhuhai) Security Systems Company, Ltd. 20 Ji Chang Bei Road, Qingwan Industrial Estate, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai 519041, P.R.China

ANEXĂ LA LICENȚA

Seria A MMII

Nr. 052001

Titular de licență Societatea cu Răspundere Limitată "MEDIA SECURITY"

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

**** Montarea și reglarea, asistența tehnică a sistemelor automate de semnalizare de stingere a incendiilor, precum și de protecție a clădirilor împotriva fumului și de înștiințare în caz de incendiu * ***

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Respectarea normelor sanitare, antiincendiară și de protecție a muncii.

Activitatea licențiată se desfășoară pe adresa:

mun. Chișinău, bd D. Cantemir, 5/4

Licența este valabilă cu specialistul: Gaina Victor



L.Ș.

Notă: Anexa și copiile ei sînt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.



REPUBLICA MOLDOVA
LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 052001

Denumirea autorității de licențiere

Camera de Licențiere

Denumirea, forma juridică de organizare, sediul
(adresa juridică) a titularului de licență

**Societatea cu Răspundere Limitată
"MEDIA SECURITY"**

mun. Chișinău, str. Colina Pușkin, 4

Data și numărul certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

18.05.2016

Numărul de înregistrare
a întreprinderii sau IDNO

1006600023985

Codul fiscal

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

*** Montarea și reglarea, asistența tehnică a
sistemelor automate de semnalizare și de
stingere a incendiilor, precum și de
protecție a clădirilor împotriva fumului și
de înștiințare în caz de incendiu ***

Data eliberării licenței

20 JUN 2016

Valabilă până la

19. IUN. 2021

**Semnătura conducătorului
autorității de licențiere**

Director interimar al Camerei de Licențiere

Octavian BODIȘTEANU



Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sînt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2206830**

din
от **14.04.2022**

1. Destinația / Назначение

Pentru participarea la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
MEDIA SECURITY S.R.L.	1006600023985
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Colina Puskin nr.4	0150-SEC.RISCANI

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat/

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 29.04.2022

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șef DDF Rîșcani
a DGDF
Funcția/ Должность
Claudia GOJAN
Numele și prenumele/ Фамилия и имя
Tel. (022) 823102


Semnătura/ Подпись

Petru GRICIUC

Numele și prenumele/ Фамилия и имя

L.S./ М.П.

Executor:

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 14.04.2022 ora 14:23:17
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (499,01)

This is to certify

Media Security SRL.

**Md-2005, Str. Colina Puskin 4, Mun. Chisinau,
Republi Of Moldova**

*Has been assessed by UKS and found to be in compliance
with the following standard*

ISO 9001:2015

The Quality Management System is applicable to;

**Quality Management For Design, Projecting, Installation, Commissioning, Verification,
Maintenance And Monitoring Of Fire Detection, Alarm, Video, Access, Gps Solutions
And Security Systems**

Category / Sub Category : ---

Certificate No :MSQ-0217

Certificate First Issue Date :28th September 2020

Decision Date :28th September 2020

Certificate Issue Date :28th September 2020

Expiration Date :27th September 2022

This certificate is valid for 3 years after first certification or re-certification decision date, in case of,
firms to comply with UKS's Certification Rules and be successful in the surveillance audit made at least once a year.
FR.73/Issue Date:01.06.2013/Rev. Date:14.03.2019/Rev. No:04



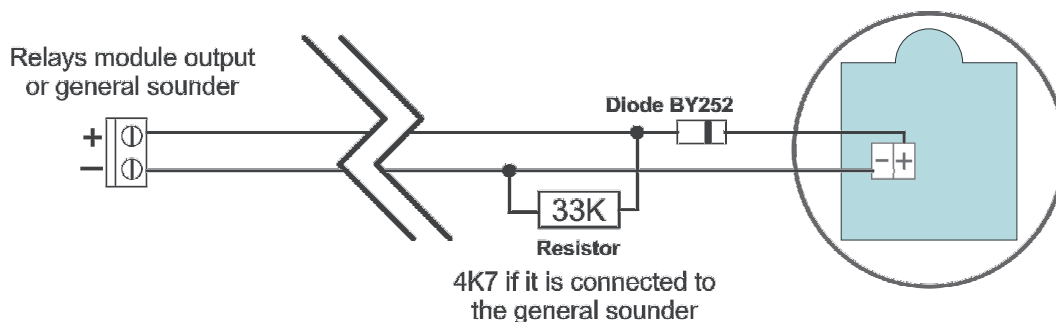
General Manager





6" ALARM BELL CA6

Operating voltage	24 Vcc
Consumption	25 mA
Output volume	95 dBA at 1 meter 92 dBA at 3 meters
Operating temperature	-20°C to 60°C
Humidity	Max. 90% RH
Size	6" (150 mm x 56 mm)
Weight	764g
IP protection	IP33



SOUNDERS SIR24P and SIR24F

Material	Red P.V.C.
Operating voltage	30 Vdc
Consumption at 30 Vdc	70 mA
Power	85 dB
Operating temperature	5°C to 40°C
Dimensions	80 x 80 x 30 mm
With intermittent flash	Only SIR24F model

