



Vartotojo instrukcija

Apsauginė priešgaisrinė signalizacija

Classic

PC1565

S A R E M E

Patalpų
apsaugos
sistemos



TURINYS

IVADAS	3
APSAUGOS ĮJUNGIMAS	4
APSAUGOS IŠJUNGIMAS	4
KELIŲ OBJEKTŲ VALDYMAS	5
PAPILDOMI APSAUGOS ĮJUNGIMO BŪDAI	5
Apsaugos režimo "IŠVYKĖS/NAMUOSE" įjungimas	5
Apsaugos režimo "NAMUOSE" įjungimas:	5
ALIARMO KLAVIŠAI	6
GAISRO PAVOJUS	6
PULTELIO PC1558RKZ APRAŠYMAS	7
VARTOTOJO KOMANDŲ SARAŠAS	8
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	8
[*]0]: GREITAS APSAUGOS ĮJUNGIMAS arba LAIKINAS IŠĖJIMAS	8
Greitas apsaugos įjungimas	8
Laikinas išėjimas	8
LAIKINAS SPINDULIŲ ATJUNGIMAS (BYPASS)	9
SISTEMOS GEDIMŲ TIKRINIMAS	9
ALIARMO ATMINTIS	9
VARTOTOJŲ KODŲ PROGRAMAVIMAS	10
Vartotojų kodų programavimas	10
Vartotojų kodų savybės	10
VARTOTOJO NUSTATOMOS FUNKCIJOS	11
[1] Vidinio laikrodžio nustatymas (VV:MM)	11
[2] LEISTI/UŽDRAUSTI apsaugos automatini įsijungimą	11
[3] Apsaugos automatinio įsijungimo laiko nustatymas (VV:MM)	11
[4] Sirenos testas	11
PROGRAMUOJAMI IŠĖJIMAI NR. 1-2	11
Detektorių atstatymas	11
INFORMACINĖLENTELĖ	12

IVADAS

Apsauginė signalizacija DSC PC 1565 sukurta mikroprocesoriaus pagrindu. Tai užtikrina visos apsaugos sistemos lankstumą, nesudėtingą valdymą bei ypač patikimą apsaugą. Ši signalizacija gali būti naudojama pramoninių, visuomeninių ir gyvenamųjų objektų apsaugai nuo įsilaūžimo arba gaisro.

Apsauginę signalizaciją P1565 galima prijungti prie centralizuotų objektų stebėjimo pultų.

Jūsų apsaugos sistema priklausomai nuo objekto dydžio gali turėti nuo 6 iki 8 spindulių, be to, ji gali būti suskirstyta į 2 nepriklausomai valdomas dalis (objektus).

Mikroprocesoriaus plokštė montuojama metaliniame korpuse nuožalioje vietoje. Šiame korpuse yra maitinimo šaltinis, įvairūs saugikliai bei akumuliatoriaus baterija. Rekomenduojama, kad sistemos remonto ar pakeitimų darbus atliktų kompetentingas asmuo.

PAGRINDINIS KODAS [P P P P]: keturių skaitmenų pagrindinis kodas naudojamas apsaugai įjungti/išjungti, vartotojų kodams programuoti bei spinduliams atjungti.

Tik pagrindinį kodą turintis vartotojas gali įvesti naujus arba panaikinti ankščiau įvestus kodus.

PAPILDOMI KODAI [K K K K]: numatyta galimybė suprogramuoti dar 32 papildomus kodus. Vartotojas, turintis papildomą kodą, galės įjungti/išjungti apsaugą bei atjungti spindulius, tačiau negalės keisti kodų. Rekomenduojama, kad kiekvienas vartotojas turėtų savo individualų kodą (jeigu sistema sujungta su centrinu stebėjimo pultu, kartu su kitais pranešimais perduodamas ir apsaugą išjungusio arba įjungusio vartotojo numeris).

PASTABOS

Atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Montuojančios firmos atstovas Jums paaiškins, kurios instrukcijoje aprašytos komandos yra naudojamos konkrečiu atveju. Užpildykite informacinę lentelę ir saugokite instrukciją taip, kad bet kada galėtumėte ja pasinaudoti, įklijoje ant pultelio durelių gali būti nurodytos spindulių saugomos patalpos arba į spindulį įeinantys detektoriai.

Atkreipkite dėmesį, kad komandos įvedamos vienu metu spaudžiant vieną klavišą, be to, kai kuriais atvejais klavišą nuspaudus reikia palaikyti 2 sekundes.

APSAUGOS ĮJUNGIMAS

Apsauga įjungžiama surinkus vartotojo kodą: [KKKK].

Kodą reikia surinkti degant lemputei "Ready" ("Pasiruošęs").

Jeigu kodas surinktas teisingai, pasigirsta keli trumpi signalai ir užsidega lemputė "Armed" ("Apsauga"). Išleikite per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Privalote tai padaryti, kol nepasibaigė nustatytas uždelimo laikas.

Neteisingai surinkus kodą, pasigirsta vienas ilgas signalas: nuspauskite klavišą [#] ir vėl surinkite kodą.

Jeigu žalia lemputė "Ready" nedega, tai reiškia, kad yra atvirų durų, langų ar suveikusių detektorių. *Apsauga galima įjungti tik degant lemputei "Ready"*.

Prieš įjungdami sistemą apsaugai,

- gerai uždarykite langus ir duris.
- deganti lemputė "System" rodo, kad yra atjungtų spindulių, sistemos gedimų ar ankstesnio saugojimo metu buvo įsijungęs aliarmas.
- Jeigu yra atjungtų spindulių, išitikinkite, kad tai padaryta tikslingai (žr. [*][1]: Laikinas spindulių atjungimas (Bypass)).
- Jeigu yra gedimų, pabandykite juos pašalinti arba informuokite apie tai montavusios firmos atstovus (žr. [*][2]: Sistemos gedimų tikrinimas). Aliarmo atmintis neturi įtakos apsaugos įjungimui (žr. [*][3]: Aliarmo atmintis).

Norėdami pereiti iš grupės A į grupę B (arba atvirkščiai):

2 sekundėms nuspauskite klavišą [#] ir palaikykite nuspaudę klavišą [1] (grupė A) arba klavišą [2] (grupė B).

APSAUGOS IŠJUNGIMAS

Apsauga išjungžiama surinkus vartotojo kodą: [KKKK].

Įleikite į patalpas per numatytas įėjimo/išėjimo duris. Pultelyje pasigirs ištisinis signalas, primenantis, kad reikia išjungti apsaugą. Jeigu surinkdami kodą padarėte klaidą, nuspauskite klavišą [#] ir vėl surinkite kodą. Teisingai surinkus kodą, ištisinis minisignalas nutils, o lemputė "Armed" užges. Kodą reikia surinkti, kol nepasibaigė nustatytas aliarmo uždelimo laikas.

Jeigu saugojimo metu buvo įsijungęs aliarmas, tai iš karto išjungus apsaugą mirksės "System" ir atitinkamų spindulių lemputės. Nuspauskite klavišą [#] arba po 2 minučių sistema pati grįš į normalią būklę (žr. [*][3]: Aliarmo atmintis).

KELIŲ OBJEKTŲ VALDYMAS

Jeigu Jūsų apsaugos sistema padalinta valdyti du nepriklausomai valdomus objektus, iš pradžių turite nurodyti, kurį objektą valdysite.

Paprastai pultelis būna skirtas kuriam nors vienam objektui, pvz., pirmajam. Jeigu Jums reikia įjungti antrojo objekto apsaugą, iš pradžių 2 sekundėms nuspauskite klavišą [#], po to 2 sekundėms nuspauskite [2].

Jeigu pultelis neskritys nei vienam iš objektų, 2 sekundėms nuspauskite norimo objekto numerį. Pvz., jeigu Jūs norite įjungti antrojo objekto apsaugą, 2 sekundėms nuspauskite klavišą [2], - pultelis bus skirtas antrajam objektui valdyti ir Jūs galėsite įjungti arba išjungti šio objekto apsaugą.

PAPILDOMI APSAUGOS ĮJUNGIMO BŪDAI

Apsaugos režimo "IŠVYKĘS/NAMUOSE" įjungimas

Apsaugos režimo "IŠVYKĘS/NAMUOSE" metu automatiškai atjungiami spinduliai, užprogramuoti kaip Home-Away (monituotojas tiksliau paaiškins apie čio tipo spindulių naudojimą konkrečiu atveju). Tokia apsauga įjungžiama tuomet, kai norite likti namuose. Dažniausiai čio režimu saugomi langai, durys, garažas ar kitos nenaudojamos patalpos. Lauko durims numatytas uždelimo laikas galioja, todėl kitas vartotojas galės patekti į patalpas ir išjungti apsaugą nesukeldamas aliarmo.

Norint įjungti apsaugos režimą "IŠVYKĘS/NAMUOSE", surinkite vartotojo kodą ir neatidarinėkite lauko durų. Teisingai surinkus kodą, užsidega lemputė "Armed" ir "System" ("System" informuoja, kad yra atjungtų spindulių). Pasibaigus nustatytam apsaugos įjungimo uždelimo laikui, sistema supras, kad Jūs pasitikote patalpose ir automatiškai atjungs spindulius, užprogramuotus kaip Home-Away.

Apsauga išjungžiama surinkus vartotojo kodą.

Apsaugos režimo "NAMUOSE" įjungimas: [][9][kodas]*

Šis režimas panašus į režimą "IŠVYKĘS/NAMUOSE". Tačiau šio režimo metu panaikinamas lauko durims numatytas uždelimo laikas.

Surinkite [*][9][vartotojo kodas]. Jeigu kodas surinktas teisingai, pasigirsta keli trumpi signalai ir pradės mirksėti lemputė "Armed", kuri įspėja, kad yra panaikintas lauko durims numatytas uždelimo laikas.

ALIARMO KLAVIŠAI

Aliarmą galima paskelbti nuspaudus valdymo pultelio aliarmo klavišus.

Nuspauskite klavišą (2 s).

- [F] Naudojamas gaisro pavojuj paskelbti.
Gaisro pavojuj skelbiamas pulsuojančiu garsiniu signalu. Klavišo nuspaudimą pultelis patvirtina keliais trumpais signalais.
- [A] Naudojamas pavojaus signalui į stebėjimo pultą perduoti.
Garsinis pavojaus signalas šiuo atveju neskelbiamas. Klavišo nuspaudimą pultelis patvirtina keliais trumpais signalais.
- [P] Naudojamas pavojaus signalui į stebėjimo pultą perduoti ir garsiniam pavojuj paskelbti.
Garsinis pavojaus signalas šiuo atveju gali būti ir neskelbiamas (tylus aliarmas).

GAISRO PAVOJUS

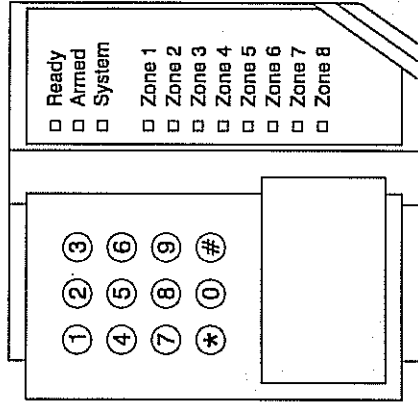
Gaisro pavojaus atveju įjungiamos visos sirenos (pulsuojančiu režimu). Signalas į centrinį stebėjimo pultą (CSP) sulaukiamas 30 sekundžių. Šis uždelsimas leidžia išvengti galimų netikrų ar nereikšmingų pavojaus signalų. Nuspaudus klavišą [#], sirenos nutils; o signalas į CSP bus sulaukytas dar 90 sekundžių. Per šį uždelsimą būtina atstatyti detektorius (žr. [*][7][2]: Detektorių atstatymas).

Jeigu detektorius suveikia dar kartą, vėl skelbiamas gaisro pavojuj, ir visą anksčiau aprašytą procedūrą reikia pakartoti.

Detektoriai atstatomi komanda [*][7][2] arba klavišais 4 bei RESET. Prieš atstatydami iš detektorių pašalinkite dūmus.

Nuspaudus klavišą [F], gaisro pavojaus signalas į centrinį stebėjimo pultą siunčiamas nedelsiant.

PULTELIO PC1555RKZ APRAŠYMAS



Deganti lemputė "Ready" ("Pasiruošęs") informuoja, kad sistema parengta įjungti. Jeigu lemputė "Ready" nedega, tai reiškia, kad yra atvirų durų, langų ar suveikusių detektorių. Patikrinkite ir gerai uždarykite langus bei duris. Jeigu visi spindulių uždarai (nedega nei vieno spindulio numeris), tačiau "Ready" nedega, tai reiškia, kad suveikė sabotazinis spindulys (šis spindulys yra be lemputės).

Deganti lemputė "Armed" informuoja, kad apsauga įjungta.

Mirksinti lemputė "Armed" informuoja, kad apsauga įjungta, tačiau yra pakeiktas įėjimo uždelsimas (žr. Papildomi apsaugos įjungimo būdai - [*][9]: Apsaugos režimų „Namuose“ įjungimas).

Lemputė "System" dega, jeigu:

- yra atjungtų spindulių (žr. [*][1]: Laikinas spindulių atjungimas (Bypass));
- yra sistemos sutrikimų (žr. [*][2]: Sistemos gedimų tikrinimas);
- buvo įvykęs aliarmas (žr. [*][3]: Aliarmo atmintis);

Lemputė "System" mirksi, kai jūs tikrintate aliarmo atmintį, gedimus, atjungtus spindulius ar modifikuojate kodus.

Mirksnios lemputės "Ready", "Armed" ir "System" rodo kodų programavimo režimą.

Spindulių numeriai (nuo 1 iki 8) nusakoma kiekvieno spindulio būklę. Degantis spindulio numeris rodo, kad spindulys atviras (suveikė).

Nuspauskite klavišą [#], jei

- neteisingai surinkote kodą;
- norite grąžinti normalią sistemos būklę.

VARTOTOJO KOMANDŲ SARĄŠAS

GREITAS APSAUGOS ĮJUNGIMAS	[*][0]
LAIKINAS IŠĖJIMAS	[*][0]
LAIKINAS SPINDULIŲ ATJUNGIMAS (BYPASS)	[*][1] [Kodas]
SISTEMOS GEDIMŲ TIKRINIMAS	[*][2]
ALIARMO ATMINTIS	[*][3]
DURŲ "VARPELIO" ĮJUNGIMAS/IŠJUNGIMAS	[*][4]
KODŲ PROGRAMAVIMAS	[*][5] [Pagrindinis kodas] [Kodo Nr]
LAIKO IR DATOS NUSTATYMAS	[*][6] [Pagrindinis kodas] [1]
LEISTI/UŽDRAUSTI AUTO-ĮSIJUNGIMĄ	[*][6] [Pagrindinis kodas] [2]
APSAUGOS AUTO-ĮSIJUNGIMO LAIKAS	[*][6] [Pagrindinis kodas] [3]
SISTEMOS TESTAS	[*][6] [Pagrindinis kodas] [4]
DOWNLOADING	[*][6] [Pagrindinis kodas] [5]
PROGRAMUOJAMAS IŠĖJIMAS arba	[*][6] [Pagrindinis kodas] [6]
DETEKTORIŲ ATSTATYMAS	[*][7]
APSAUGOS REŽIMO "NAMUOSE" ĮJUNGIMAS	[*][9] [Kodas]

PAPILDOMOS FUNKCIJOS**[*][0]: GREITAS APSAUGOS ĮJUNGIMAS arba LAIKINAS IŠĖJIMAS****Greitas apsaugos įjungimas**

Greito įjungimo komanda leidžia įjungti apsaugą asmeniui, neturinciam kodo. Įjungimo sąlygos bei uždelisimo laikas šiuo atveju nesikeičia (ši komanda gali būti uždrausta).

Surinkite [*][0] - komandą reikia surinkti degant lemputei "Ready".

Apsauga išjungžiama surinkus vartotojo kodą.

Laikinas išėjimas

Jeigu Jums reikia išeiti arba įsileisti ką nors vidun esant įjungtai apsaugai, nebūtina apsaugą išjungti ir po to vėl įjungti. Jūs galite pasinaudoti laikino išėjimo komanda.

Surinkus [*][0], 2 minutes laiko galima atidaryti lauko duris nesukeliant aliarmo. Apsauga įsijungs automatiškai, kai tik Jūs uždarysite duris arba po dviejų minučių, jeigu lauko durys atidarytos nebuvo.

LAIKINAS SPINDULIŲ ATJUNGIMAS (BYPASS) [*][1][KODAS]

Atjungti spinduliai nesaugo. Pasinaudokite šia funkcija, jeigu jums reikia pasilikti kai kuriose saugomo objekto patalpose arba jei atsirado detektorių ar kabelių pažeidimų, kurių neįmanoma greitai pašalinti.

Surinkite [*][1] [KKKK]: pradės mirksėti užrašas "System".

Surinkite norimų spindulių numerius, - atjungtų spindulių lemputės užsidegs. Norėdami atjungti spindulį 1, surinkite [01], spindulį 8 - atitinkamai [08] ir t.t. Antrą kartą surinkus spindulio numerį, jis vėl bus įjungtas.

Prieš įjungiant apsaugą su atjungtais spinduliais, rekomenduojama surinkti [*][1][KODAS] ir įsitikinti, kad spinduliai atjungti tikslingai. Baigę nuspauskite klavišą [#].

SISTEMOS GEDIMŲ TIKRINIMAS [*][2]

Sistema nuolat kontroliuoja savo pačios darbą. Atsiradus sutrikimų, užsidega lemputė "System", o pultelis kas 10 sekundžių apie tai praneša dviem trumpais signalais. Pultelį galima nutildyti nuspaudus klavišą [#], tačiau lemputė "System" degs tol, kol nebus pašalinti sutrikimai.

Gedimo pobūdį galima sužinoti surinkus [*][2].

Gedimo pobūdį nusako užsidegusios spindulių lemputės; degantys spindulių numeriai reiškia:

1. Sisteminiai gedimai: nuspauskite [1]. Degantys spindulių numeriai reiškia:

1. Akumuliatoriaus gedimas
2. Sirenos grandinės gedimas
3. Bendras sistemos gedimas
4. Bendras sistemos sabotazas

2. Dingio malinimo įtampa

3. Telefono linijos gedimas

4. Ryšio sutrikimai

5. Spindulio grandinės gedimas

6. Spindulio sabotazas

7. Spindulio akumuliatoriaus išsikrovimas

8. Vidinio sistemos laikrodžio sutrikimas

5. Įtaisų kontroleris

6. Nenaudojamas

7. PC5204 akumuliatoriaus gedimas

8. PC5204 malinimo įtampa

Nutrūko sistemos malinimas iš 220 V elektros tinklo.

Nutraukta telefono linija

Sistema negali susisiekti su centriniu stebėjimo pulku.

Pažeista spindulio grandinė.

Nutraukta spindulio grandinė. Sabotazas

Nuspauskite [7]: užsidegs spindulio numeris.

Nutrūko sistemos vidinio laiko skaitlėlavimas.

Baigę nuspauskite klavišą [#].

ALIARMO ATMINTIS

[*][3]

Paskutinio saugojimo metu įsijungęs aliarmas fiksuojamas sistemos atmintyje.

Degantis užrašas "System" reiškia, kad paskutinio saugojimo metu buvo įsijungęs aliarmas. Jei norite peržiūrėti suveikusių spindulių numerius, nuspauskite [*][3]: pradės mirksėti užrašas "System" ir suveikusių spindulių numeriai.

Ši atmintis ištrinama kitą kartą įjungus apsaugą.

Baigę nuspauskite klavišą [#].

VARTOTOJŲ KODŲ PROGRAMAVIMAS

Signalizacijoje PC1565 gali būti 37 skirtingi vartotojų kodai. Rekomenduojama, kad kiekvienas vartotojas turėtų savo individualų kodą (eigu sistema sujungta su centriniu stebėjimo pultu, kartu su kitais pranešimais perduodamas ir apsaugą išjungusio arba įjungusio vartotojo numeris).

Kodal Nr. nuo [1] iki [32] - papildomi kodai (Access Code)
 Kodas Nr. [33] - pasalos kodas
 Kodas Nr. [34] - pasalos kodas
 Kodas Nr. [40] - pagrindinis kodas (Master Code)
 Kodas Nr. [41] - 1 objekto pagrindinis kodas
 Kodas Nr. [42] - 2 objekto pagrindinis kodas

PAGRINDINIS KODAS (Nr. 40) naudojamas apsaugai įjungti/išjungti, spinduliams atjungti, vartotojų kodams programuoti bei visoms kitoms apsaugos sistemos funkcijoms valdyti.

PAPILDOMI KODAI (Nr.01-32): numatyta galimybė suprogramuoti 32 papildomus kodus. Vartotojas, kuriam suteiktas papildomas kodas, galės įjungti/išjungti apsaugą bei atjungti spindulius, tačiau negalės keisti kodų.

Vartotojų kodų programavimas

Surinkite [*] [5] [PPPP], pradės mirksėti lemputė „System“

Surinkite [NR] [KKKK]

Čia [P P P P] - pagrindinis kodas,

[NR] - kodo numeris nuo 01 iki 42,

[KKKK] - naujasis kodas (4-ių skaitmenų).

Pavyzdys: [*] [5] [1234] [40] [5678]

Rinkdami kodus nenaudokite klavišų [#] ir [*].

Norėdami išrinti esantį kodą, vietoj keturių skaitmenų surinkite [*].

Baigę kodus modifikuoti, nuspauškite klavišą [#], ir sistema sugrįš į normalią būklę.

DĖMESIO: neištrinkite pagrindinio kodo. Jeigu per klaidą ištrynėte pagrindinį kodą, kreipkitės į aptarnaujančią firmą.

Vartotojų kodų savybės

Surinkite [*] [5] [pagrindinis kodas] [9]: užsidegs lemputė „Ready“. Surinkite kodo numerį nuo 01 iki 42 (išskyrus 40) ir klavišais 1-3 nustatykite norimas kodo savybes.

Nr.	Deganti spindulio lemputė	Nedeganti spindulio lemputė
1	galioja A grupel	negalioja A grupel
2	galioja B grupel	negalioja B grupel
3	leidžia atjungti spindulius	neleidžia atjungti spindulius

VARTOTOJO NUSTATOMOS FUNKCIJOS [*] [6] [PPPP]

Šios komandos naudojamos sistemos vidiniam laikrodžiui bei automatiniam išjungimo laikui nustatyti, taip pat keletui kitų funkcijų valdyti. Signalizacijos valdymui pulte yra įmontuotas vidinis laikrodis. Pagal šį laikrodį valdymo pultas nustatyti laiku gali automatiškai įjungti apsaugą.

[1] Vidinio laikrodžio nustatymas (VV:MM).

Surinkite komandą [*] [6] [PPPP] [1]

Surinkite laiką ir datą: [vv][mm] [mėnuo][diena][metai]

[2] LEISTI/UŽDRAUSTI apsaugos automatinį išjungimą.

Apsaugos automatinis išjungimas gali būti leistas arba uždraustas surinkus komandą

[*] [6] [PPPP] [2]

Trys trumpi pultelio signalai reiškia, kad automatinis išjungimas įjungtas; vienai ligas signalas reiškia, kad automatinis išjungimas atjungtas.

[3] Apsaugos automatinio išjungimo laiko nustatymas (VV:MM).

Signalizacijos valdymo pultas gali kiekvieną dieną tuo pačiu metu įjungti apsaugą automatiškai. Minutę prieš nustatytą automatinio išjungimo laiką sistema kas dešim sekundžių duos trumpą išėjimą signalą. Nuspaudus bet kurį klavišą, apsaugos automatinis išjungimas bus atšauktas.

Surinkite komandą [*] [6] [PPPP] [3]

ir keturis skaitčius [vv][mm]

[4] Sirenos testas

Surinkite komandą [*] [6] [PPPP] [4]

2 sekundėms bus įjungtos sirenos ir pultelio lemputės.

PROGRAMUOJAMI IŠĖJIMAI NR. 1-2 [*] [7] [1-2]

Papildomai programuojami išėjimai gali būti panaudoti spynoms ar kitokiems įrenginiams valdyti. Surinkite [*] [7] ir programuojamo išėjimo numerį 1 arba 2, - pultelyje pasigirs vienas ilgas signalas ir tuo pat metu 5 sekundėms bus įjungtas programuojamas išėjimas.

Detektorių atstatymas

Ši komanda naudojama kai kurių tipų detektoriams (dažniausiai gaisriniai: detektoriams) atstatyti - resetuoti. Tokio tipo detektoriai suveikę nebeįžtą į normali; būseną, todėl galima tiksliai nustatyti, kuris detektorius suveikė. Po to šiuos detektorius reikia atstatyti, t. y. sugražinti į normalią būseną.

Surinkite komandą [*] [7] [2]