

NAPCO XP 400 telepítői programozási útmutató

A tasztatúrán az egyes billentyűk speciális jelentéssel bírnak a mérnöki program módban:

* gomb:

- Belépés mérnöki üzemmódba: * 8 majd a mérnöki kód 4 számjegye, gyári értéke: 4567
- Hexadecimális értékek bevittele:
 - *1: A
 - *2: B
 - *3: C
 - *4: D
 - *5: E
 - *6: F

gomb: Az adott programcímre bevitt adatok lezárása, eltárolása (ENTER).

 gomb: Léptető gomb, az adott programcímre bevitt adatok kijelzését lépteti előre.

√ gomb: Törlő gomb, törli az adott programcím teljes tartalmát.

Be- és kilépés a mérnöki program módba:

Belépés:

* 8 majd a mérnöki kód (4 számjegy), gyári értéke: 4567

Belépéskor a kezelőn a következő látható: ARMED LED folyamatosan világít
READY LED kialszik
SYSTEM LED villog

Kilépés:

* 8 , ekkor az ARMED, READY és SYSTEM LED-ek villognak, majd a mérnöki kód

Figyelem: Ha 15 percnél tovább a mérnöki üzemmódban egyetlen gombot sem nyom meg, akkor a kezelő folyamatosan sípoló figyelmeztető hangjelzést ad. A mérnöki kód beütése, majd # lenyomása után visszatérhet a mérnöki programüzembe.

A programozás során bizonyos szekciókban a választott funkció eléréséhez az adott zónához tartozó LED állapotát szükséges változtatni. Ha az adott funkciót kiválasztja a LED-nek világítani kell, ha tiltja akkor a LED sötét. A bevitt adatok a √ gomb lenyomásával törölhetők, ilyenkor az összes LED kialszik.

Példa:

A 02 programcímen a 2. és a 3. zónát követő típusra szeretnénk programozni.

A 02-es programcímre lépéshez üsse be a következőket: # (bip) 02 (bip). Ekkor a készülék a 02-es címre állt. Nyomja meg 2-est, majd a 3-ast. Ezzel kiválasztotta ezt a funkciót a 2-es és 3-as zónára, ezért a ZONE 2 és ZONE 3 LED kigyullad.

02. Követő zóna

Default érték:

Ki	—	Zone 1
Ki	X	Zone 2
Ki	X	Zone 3
Ki	—	Zone 4

A LED-ek állapota

○	Zone 1
●	Zone 2
●	Zone 3
○	Zone 4

- LED világít, ○ LED sötét

Más programcímekre egyszerűen a számok leütésével lehet adatokat bevinni. Ezeken a helyeken megengedett a hexadecimális karakterek beírása is a * és az 1-6 ig terjedő számokkal (*1=A, *6=F). A bevitt adatok a √gomb lenyomásával törölhetők.

Példa 1:

A kijárat készletetést 60 másodpercre programozzuk:

10. Kijárat készletetés
0 6 0 a készletetés maximális értéke 255

1. Nyomja meg a #-t (bip) majd 1 0 (bip)
2. Üsse be 0 6 0

Példa 2 (hexadecimális adatok bevitele):



9 E bevitele a 44-es címre

44. Tárcsázási előtét karakterek
9 E _ _

1. Nyomja meg a #-t (bip) majd 4 4 (bip)
2. Üsse be: 9
3. Nyomja meg a *-t
4. Nyomja meg az 5-t.

Ha a központ hexadecimális adatok bevitelére vár akkor:
ARMED LED sötét
READY LED villog
SYSTEM LED villog

A programcímekre bevitt adatok kiolvasása:

A választott programcímre történő belépés után  gomb lenyomásával az XP központ kijelzi a bevitt érték első számjegyét. A  gomb további nyomkodásával a bevitt érték további számjegyei kerülnek kijelzésre. A tárolt adatok kiolvasásához segítséget nyújt a következő táblázat:

LED	0/ üres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A vagy 0	B	C	D	E	F	
ZONE1	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	●
ZONE2	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●
ZONE3	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●
ZONE4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

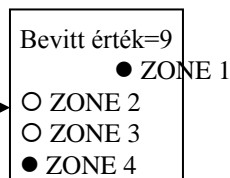
- LED világít, ○ LED sötét


Megjegyzés: A következő programcímeken a bevitt nullák hexa A-ként kerülnek kijelzésre:
30, 31, 40, 41, 50, 51, 61, 90

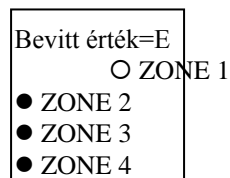
Példa: Tárcsázási előtét karakterek ellenőrzése

44. Tárcsázási előtét karakterek
9 E _ _

Üsse be # 4 4,
A készülék kijelzi az első számjegyét.



A  gomb lenyomásával az XP kijelzi a második karaktert



Zónatulajdonságok:

00. Ki- és bejárati zóna

Gyári		
<u>X</u>	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

01. Home/away késleltetéssel

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

07. Sziréna kimenet

Gyári		
<u>X</u>	-	Zóna 1
<u>X</u>	-	Zóna 2
<u>X</u>	-	Zóna 3
<u>X</u>	-	Zóna 4

02. Követő zóna

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

08. PGM kimenet

Gyári		
<u>X</u>	-	Zóna 1
<u>X</u>	-	Zóna 2
<u>X</u>	-	Zóna 3
<u>X</u>	-	Zóna 4

03. Automatikus kiiktatás tiltása

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

Rendszer idő:10. Kijárat késleltetés

0 4 5 mp, max. érték: 255

11. Bejárati késleltetés

0 3 0 mp, max. érték: 255

04. 24 órás védelem

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

12. Sziréna idő

0 0 5 perc, max. érték: 255

05. 40ms-os hurokreakcióidő

Gyári		
-	-	Zóna 1
-	-	Zóna 2
-	-	Zóna 3
-	-	Zóna 4

13. nem használt programcím14. Tesztjelentés intervalluma

0 0 1 nap, max. érték 255

15. Telefonvonal figyelés0 0 0 mp Beírható értékek: 10-255
(0 0 0 bevitele tiltja ezt a funkciót)06. NO zónák

16. Rádiós eszközök felügyelete

1 2 óra, max. érték: 26

Rendszerjellemzők:20. Kezelő tulajdonságai 1:

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: kezelői pánik engedélyezve (●●)
–	–	ZONE 2 LED világít: kezelői pánik engedélyezve (A A)
<u>X</u>	–	ZONE 3 LED világít: kezelői pánik engedélyezve (P P)
–	–	ZONE 4 LED világít: 4. felhasználói kód csapdakódként működik

21. Kezelő tulajdonságai 2:

Gyári

<u>X</u>	–	ZONE 1 LED világít: kezelői pánik hangos
–	–	ZONE 2 LED világít: ki- és bejárati késleltetés fokozott kezelői hangjelzéssel
<u>X</u>	–	ZONE 3 LED világít: kiiktatás kijelzése éles állapotban is
–	–	ZONE 4 LED világít: kódbevitelt követő hangjelzés tiltása

22. Egyéb jellemzők:

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: jelentés késleltetés engedélyezve
<u>X</u>	–	ZONE 2 LED világít: gyorsítás engedélyezve (*3)
<u>X</u>	–	ZONE 3 LED világít: zavarlevágás engedélyezve
–	–	ZONE 4 LED világít: éles állapotban sziréna kimenet aktív telefonvonal-hiba esetén

23. PGM tulajdonságok 1:

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: Veriphone modul vezérlés (behallgatás)
–	–	ZONE 2 LED világít: mágneszárvezérlés, 5 mp-ig aktív (* 3)
–	–	ZONE 3 LED világít: a PGM kimenet a kezelő hangjelzését követi
–	–	ZONE 4 LED világít: PGM-en két impulzus élesítéskor, 1 impulzus kikapcsoláskor

24. PGM tulajdonságok 2:

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: kezelői pánik (●●) a PGM-en
–	–	ZONE 2 LED világít: kezelői pánik (A A) a PGM-en
–	–	ZONE 3 LED világít: kezelői pánik (P P) a PGM-en
–	–	ZONE 4 LED világít: PGM aktív a tesztjelzés ideje alatt

25. PGM tulajdonságok 3:

Gyári		
-	-	ZONE 1 LED világít: hálózatkimaradás a PGM-en
-	-	ZONE 2 LED világít: akkuhiba a PGM-en
-	-	ZONE 3 LED világít: nem használt
-	-	ZONE 4 LED világít: PGM aktív éles állapotban

26. Egyéb jellemzők 2:

Gyári		
-	-	ZONE 1 LED világít: kulcsos élesítés
-	-	ZONE 2 LED világít: nem használt
-	-	ZONE 3 LED világít: nem használt
-	-	ZONE 4 LED világít: nem használt

Első telefonszám programozása:30. Előfizetői azonosító:

31. Telefonszám:

----- Gyári beállítás tárcsahang figyelést (E) tartalmaz a 44-es programcímen, itt nem szükséges programozni

32. Az 1. telefonszámon használt kommunikációs formátum

- 1: Ademco lassú
- 2: Radionics lassú
- 3: Silent Knight gyors
- 4: Universal gyors
- 5: nem használt
- 6: Point ID
- 7: Pager

33. Egyéb kommunikációs jellemzők:

Gyári		
<u>X</u>	-	ZONE 1 LED világít: 2300 Hz-es Handshake és Kissoff
-	-	ZONE 2 LED világít: Ellenőrző összeg (Sumcheck)
-	-	ZONE 3 LED világít: Egy számjegy
-	-	ZONE 4 LED világít: Nincs handshake/pager kiterjesztés

34. Jelentés riasztáskor az 1. telefonszámra:

Gyári		
<u>X</u>	-	Zóna 1
<u>X</u>	-	Zóna 2
<u>X</u>	-	Zóna 3
<u>X</u>	-	Zóna 4

35. Jelentés riasztás helyreállításakor az 1. telefonszámra:

Gyári		
–	–	Zóna 1
–	–	Zóna 2
–	–	Zóna 3
–	–	Zóna 4

36. Jelentés az 1. telefonszámra: egyéb események 1

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: kezelői pánik (● ●)
–	–	ZONE 2 LED világít: kezelői pánik (A A) / csapdakód
X	–	ZONE 3 LED világít: kezelői pánik (P P)
–	–	ZONE 4 LED világít: tesztjelzés

37. Jelentés az 1. telefonszámra: egyéb események 2

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: hálózatkimaradás
X	–	ZONE 2 LED világít: akkumulátor hiba
–	–	ZONE 3 LED világít: nem használt
–	–	ZONE 4 LED világít: nem használt

38. Jelentés az 1. telefonszámra: egyéb események 3

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: hálózatkimaradás helyreállt
–	–	ZONE 2 LED világít: akkumulátor hiba helyreállt
–	–	ZONE 3 LED világít: foglalt
–	–	ZONE 4 LED világít: foglalt

39. Nyitás-zárás jelentés az 1. telefonszámra

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: az 1. felhasználói kód nyitás-zárási eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 2 LED világít: a 2. felhasználói kód nyitás-zárási eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 3 LED világít: a 3. felhasználói kód nyitás-zárási eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 4 LED világít: a 4. felhasználói kód nyitás-zárási eseményeiről jelentést küld

A tartalékjelentés programozása:40. Előfizetői azonosító a 2. telefonszámhoz:

41. A 2. telefonszám:

----- Gyári beállítás tárcsahang figyelést (E) tartalmaz a 44-es programcímen, itt nem szükséges programozni

42. A 2. telefonszámon használt kommunikációs formátum

–	1: Ademco lassú
	2: Radionics lassú
	3: Silent Knight gyors
	4: Universal gyors

- 5: nem használt
- 6: Point ID
- 7: Pager

43. Egyéb kommunikációs jellemzők:

Gyári		
<u>X</u>	–	ZONE 1 LED világít: 2300 Hz-es Handshake és Kissoff
–	–	ZONE 2 LED világít: Ellenőrző összeg (Sumcheck)
–	–	ZONE 3 LED világít: Egy számjegy
–	–	ZONE 4 LED világít: Nincs handshake/pager kiterjesztés

44. Tárcsázási előtét karakterek:

____ (mindhárom telefonszámhoz érvényes)

45. A kommunikátor jellemzői 1:

Gyári		
<u>X</u>	–	ZONE 1 LED világít: kommunikátor működése engedélyezve
<u>X</u>	–	ZONE 2 LED világít: DTMF tárcsázás impulzusos tartalékkal
–	–	ZONE 3 LED világít: csak DTMF tárcsázás
–	–	ZONE 4 LED világít: második telefonszám tartalékjelentésre használt

46. A kommunikátor jellemzői 2:

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: nincs tárcsahangfigyelés
–	–	ZONE 2 LED világít: 2:1 arányú impulzustárcsázás
–	–	ZONE 3 LED világít: nem használt
–	–	ZONE 4 LED világít: nem használt

A harmadik telefonszám programozása:

50. Előfizetői azonosító a 3. telefonszámhoz:

51. Telefonszám:

----- Gyári beállítás tárcsahang figyelést (E) tartalmaz a 44-es programcímen, itt nem szükséges programozni

52. A 3. telefonszámon használt kommunikációs formátum

- 1: Ademco lassú
- 2: Radionics lassú
- 3: Silent Knight gyors
- 4: Universal gyors
- 5: nem használt
- 6: Point ID
- 7: Pager

53. Egyéb kommunikációs jellemzők:

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: 2300 Hz-es Handshake és Kissoff

–	–	ZONE 2 LED világít: Ellenőrző összeg (Sumcheck)
–	–	ZONE 3 LED világít: Egy számjegy
–	–	ZONE 4 LED világít: Nincs handshake/pager kiterjesztés

54. Jelentés riasztáskor a 3. telefonszámra:

Gyári		
–	–	Zóna 1
–	–	Zóna 2
–	–	Zóna 3
–	–	Zóna 4

55. Jelentés riasztás helyreállásakor a 3. telefonszámra:

Gyári		
–	–	Zóna 1
–	–	Zóna 2
–	–	Zóna 3
–	–	Zóna 4

56. Jelentés a 3. telefonszámra: egyéb események 1

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: kezelői pánik (● ●)
–	–	ZONE 2 LED világít: kezelői pánik (A A) / csapdakód
–	–	ZONE 3 LED világít: kezelői pánik (P P)
–	–	ZONE 4 LED világít: tesztjelzés

57. Jelentés a 3. telefonszámra: egyéb események 2

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: hálózatkimaradás
–	–	ZONE 2 LED világít: akkumulátor hiba
–	–	ZONE 3 LED világít: nem használt
–	–	ZONE 4 LED világít: nem használt

58. Jelentés az 3. telefonszámra: egyéb események 3

Gyári		
–	–	ZONE 1 LED világít: hálózatkimaradás helyreállt
–	–	ZONE 2 LED világít: akkumulátor hiba helyreállt
–	–	ZONE 3 LED világít: foglalt
–	–	ZONE 4 LED világít: foglalt

59. Nyitás-zárás jelentés a 3. telefonszámra

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: az 1. felhasználói kód nyitás-zárési eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 2 LED világít: a 2. felhasználói kód nyitás-zárési eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 3 LED világít: a 3. felhasználói kód nyitás-zárési eseményeiről jelentést küld
–	–	ZONE 4 LED világít: a 4. felhasználói kód nyitás-zárési eseményeiről jelentést küld

Jelentéskódok:60. Riasztási kódok:

A riasztási kódok második számjegye a riasztást jelző zóna sorszáma, az első számjegye gyári értéke 3.

Gyári

<u>3</u>	–	Az 1. zóna riasztáskódja
<u>3</u>	–	A 2. zóna riasztáskódja
<u>3</u>	–	A 3. zóna riasztáskódja
<u>3</u>	–	A 4. zóna riasztáskódja

61. Point ID riasztási kódok:

–	1. zóna riasztáskódja (3)
–	2. zóna riasztáskódja (3)
–	3. zóna riasztáskódja (3)
–	4. zóna riasztáskódja (3)

A gyári érték 3. Egyéb lehetséges értékek:
--

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. foglalt 2. pánik 3. betörés 4. támadás 5. általános riasztás 6. nem használt 7. gáz riasztás 8. hő riasztás 9. foglalt A. egyéb B. 24 órás |
|---|

62. Visszaállási kódok:

– a gyári érték: E, a második számjegye a zóna sorszáma

63. Egyéb kódok:

Gyári

<u>1 1</u>	–	–	kezelői pánik (● ●)
<u>2 3</u>	–	–	kezelői pánik (A A)
<u>2 1</u>	–	–	kezelői pánik (P P)
<u>F F</u>	–	–	tesztjelzés
<u>F 9</u>	–	–	hálózat kimaradás
<u>F 8</u>	–	–	akkumerülés

64. Egyéb események visszaállási kódja:

E a gyári érték E

65. Nyitás-zárás kódok

C zárás kód
B nyitás kód

66. Csapdakód alkalmazása, jelentőkód

2 2 csapdakóddal történő nyitás kódja

Rádiós eszközök

Adók:

	RF azonosító	pont
<u>71. 1. zónához rendelt rádiós érzékelő</u>	-----: --	--
<u>72. 2. zónához rendelt rádiós érzékelő</u>	-----: --	--
<u>73. 3. zónához rendelt rádiós érzékelő</u>	-----: --	--
<u>74. 4. zónához rendelt rádiós érzékelő</u>	-----: --	--

Az RF azonosító a vezeték nélküli érzékelők dobozára ragasztott matricán található.

Rádiós távvezérlők:

	RF azonosító	AUX1	AUX2
<u>81. 1-es számú távvezérlő</u>	-----: --	--	--
<u>82. 2-es számú távvezérlő</u>	-----: --	--	--

Az RF azonosító a távvezérlők dobozára ragasztott matricán található.

Az AUX 1 és 2 (csatorna 1 és 2) lehetséges értékei:

1: Pánik, 2: AUX pánik, 3: sziréna be, 4: PGM be, 5: Azonnali élesítés, 6: ajtónyitás a PGM-en

Távtöltés

90. Visszahívási telefonszám: -----

91. Csengetésszám: __ (gyári érték 09, maximális érték 15)

92. Távtöltési jellemzők

Gyári

<u>X</u>	--	ZONE 1 LED világít: a központ a 91-es címen beállított csengetésszám után válaszol
<u>X</u>	--	ZONE 2 LED világít: üzenetröggitő kikerülés engedélyezve
<u>X</u>	--	ZONE 3 LED világít: 6-os funkciójú távtöltés (* 6) engedélyezése
--	--	ZONE 4 LED világít: nem használt

93. Automatikus távtöltés azonosító

--

Mérnöki programozás:

94. Mérnöki kód: _ _ _ _ (4 számjegy, gyári érték 4567)

95. 1-es felhasználói kód: _ _ _ _ (4 számjegy, gyári érték 1234)

96. További jellemzők:

Gyári

–	–	ZONE 1 LED világít: mérnöki kód nem resetelhető
–	–	ZONE 2 LED világít: 1-es felhasználói kód a felhasználó által nem változtatható
–	–	ZONE 3 LED világít: nem használt
–	–	ZONE 4 LED világít: nem használt

**FONTOS: Ügyeletre kapcsolt rendszernél, ahhoz hogy ne álljon le a
tesztjelentés küldés, a programozás befejezése után hidegindítást
(akku, trafó le) kell végezni !!!**