

JK-15 PROFI GSM KIT

Telepítési utasítás

Javasoljuk, hogy a készlet telepítését kizárólag szakképzett, a szükséges műveletekre megfelelően kiképzett személy végezze.

1. A készlet tartalma

A készlet valamennyi vezeték nélküli alkotó eleme gyárilag be van programozva a központ memóriájába. Az érzékelők és távkapcsolók a működésükhöz szükséges elemeket tartalmazzák.

Kódszám	Megnevezés	Address
JA-60N	Vezeték nélküli nyitásérzékelő	1
JA-60P	Vezeték nélküli PIR érzékelő	2
JA-60F	Vezeték nélküli kezelő	c1
RC-40	Távvezérlő	c2
UC-260	Vezeték nélküli beltéri hangjelző	Központba programozva
RC-28	Vezeték nélküli ajtócsengő	UC-260-ba programozva

Az RC-42 az RC-44 távirányítóval megegyező működésű, de a műanyag ház csak két nyomógombot (Ⓛ & Ⓧ) tartalmaz.

2. Szükséges előkészületek

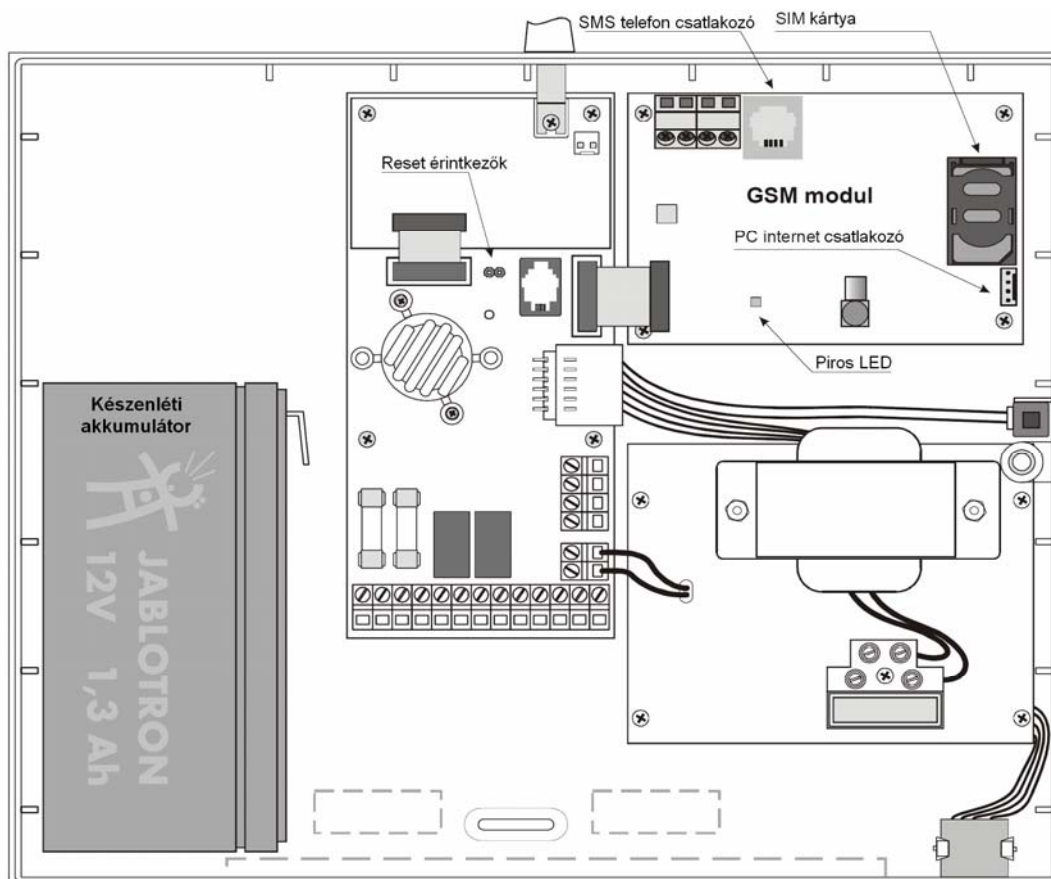
Győződjön meg róla, hogy a SIM kártya PIN kód ellenőrzési szolgáltatása le van tiltva, mielőtt a kártyát a készülékbe helyezi. Tervezze meg az egyes vezeték nélküli eszközök telepítési helyét. Például a vezeték nélküli kezelőegység nem lehet messzebb a központi egységtől, mint 20m.

3. A központ telepítése

a) **Rögzítse a központ dobozát** – az utolsó oldalon található fúrósablon segítségével jelölje át a furatok helyét a kívánt felületre. A központ panel rögzítése előtt csatlakoztassa az SMS telefonkészülék vezetékeit a GSM hívómű SMS telefon csatlakozójához (lásd a mellékelt ábrát) valamint a PC vezetékeit a PC internet csatlakozójához (ha a központ panel GPRS adat modem feladatot fog ellátni). Szükség szerint törje ki a megfelelő vezeték átvezető nyílásokat, amelyeken a

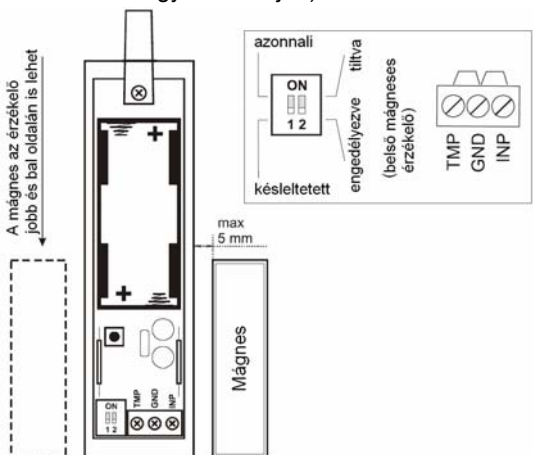
központhoz futó vezetékek be fognak jönni a központ dobozába.

- b) Nyissa fel a SIM kártya tartójának fedelét (az ábrán látható irányba csúsztatva) és helyezze be a SIM kártyát a tartójába, majd csúsztassa vissza a fedelet a helyére.
- c) **Helyezze be és csatlakoztassa** a központi egység készenléti akkumulátorát.
- d) Csatlakoztassa a központi egységre a **hálózati tápfeszültséget**.
- e) **A piros LED** felgyulladás jelzi a készülék kapcsolódási folyamatát a **GSM hálózatba** és a folyamat végrehajtása után (kb. 60 másodperc múlva) ki kell kapcsolnia. *Ha a LED villogni kezd, a csatlakozási kísérlet a GSM hálózathoz sikertelen volt. Ilyen esetben a hálózati feszültség és az akkumulátor leválasztásával feszültségmentesítse a készüléket, és próbálja ki a SIM kártyát a saját mobiltelefonjában, hogy meggyőződhessen a hálózat és a kártya működőképességéről.*
- f) Helyezze be a **kezelőegység működéséhez szükséges elemeket** (ne feledje el kihúzni a piros színű szalagot). A kezelőegységen a **P betű megjelenése** jelöli a programozási üzemmódba lépést.
- Ha a kezelő egység kijelzőjén F betű jelenik meg, az egység nem tud kommunikálni a központ panellel.
 - Ha véletlenül megnyomta az **N** gombot, és kilépett a programozási üzemmódból, a programozási módba való belépéshez gépelje be az **FO 6060** parancsot.
 - A kezelőegység elemeinek kímélése céljából zárja be a kezelő egység fedelét, míg (P) programozási módban van.
- g) **A GSM térerő méréséhez gépelje be a 971 parancsot.** A minimális elfogadható érték 3. Ennél kisebb érték esetén válasszon más helyet a központ számára, vagy egészítse ki a rendszert egy külső GSM antennával.
- h) **Lépjen ki a mérési műveletből az N gomb lenyomásával.** Helyezze fel a központ fedelét.



4. Érzékelők és további tartozékok telepítése

a) A bejárati ajtóra telepítse a **JA-60N** nyitásérzékelőt (az antenna felfelé vagy lefelé álljon)



- b) Telepítse a **JA-60P** PIR mozgásérzékelőt.
 c) Az érzékelő belsejében levő DIP kapcsolókkal válasszon az **Azonnali** vagy **Készletetett** működési mód között.
 d) **Csatlakoztassa az érzékelők elemeit** (a piros szalag eltávolításával aktiválja az érzékelőket)
 e) **Szerelje fel a kezelő egységet** a kiválasztott helyre.
 f) Csatlakoztassa az **UC-260** vezeték nélküli szirénát egy kiválasztott **hálózati feszültség** csatlakozó aljzatba.
 g) Ellenőrizze le a **vezeték nélküli ajtócsengő** működését, és szerelje fel a kívánt helyre.

5. További vezeték nélküli eszközök hozzáadása

Ha **további érzékelőkkel** kívánja a rendszert bővíteni (összesen 32 lehetséges), fel kell ismertetni őket a központi egységgel. Ilyenkor a rendszernek a **P üzemmódban** kell lennie. (Ha szükséges lépjen be a programozási üzemmódba az F0 6060 parancs kiadásával):

- a) **Az 1 gomb lenyomásával** lépjen be a **tanuló** üzemmódba*
 b) A kezelőn a következő **szabad érzékelő férőhely** sorszáma látható.

- c) **Egyenként helyezze be** az új érzékelőkbe azok elemeit, hogy a rendszer **automatikusan felismerhesse és letárolhassa** az azonosítókat a **szabad pozíciókba**.
 d) Az érzékelők listájában az **1 gomb** megnyomásával **felfelé**, az **7 gomb** megnyomásával **lefelé** mozoghat.
 e) Egy már **korábban elfoglalt** érzékelő pozíció **másodlagos érzékelőjének** letárolásához az érzékelő elemeinek behelyezése előtt nyomja meg az **5 gombot**.
 f) A tanuló üzemmódból történő **kilépéshez** nyomja le az **N gombot**.

A vezeték nélküli kezelőegység (JA-60F) felismertetéséhez az elemeket akkor kell behelyezni, amikor a központ tanuló üzemmódban van.

A távvezérlők (RC-4x vagy RC-11) felismertetéséhez a **6** és **7** nyomógombokat egyidejűleg le kell nyomni, miközben a központ tanuló üzemmódjában van.

A vezeték nélküli kültéri sziréna (JA-63A) felismertetéséhez a szirénát akkor kell feszültség alá helyezni, miközben a központ tanuló üzemmódjában van.

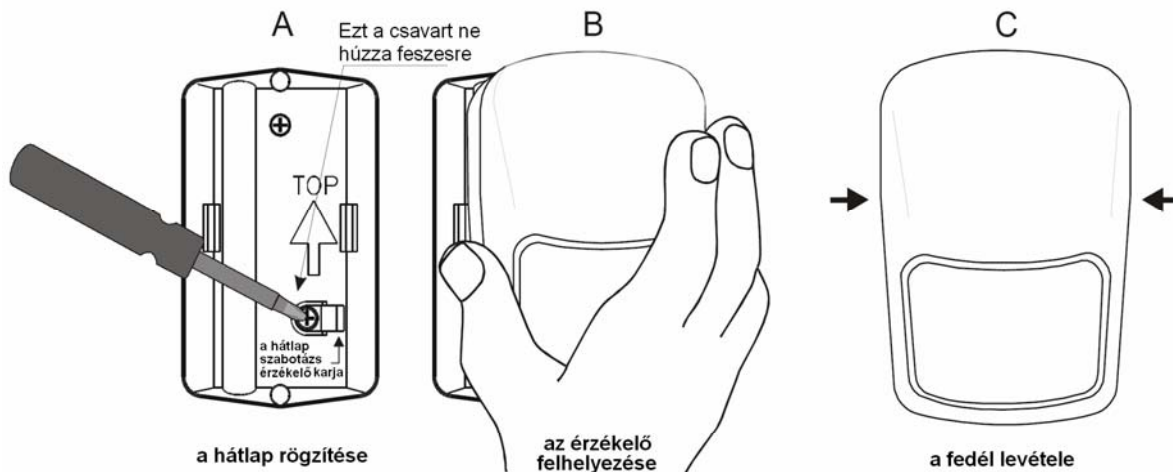
A központ UC vevőegységeiben történő felismertetéséhez gépelje be a **299** parancsot a kezelőegységen, miközben a kezelőegység **(P) programozási** üzemmódban van.

Az egyes vezeték nélküli kiegészítők használatáról bővebben a készülékek használati utasításában olvashat.

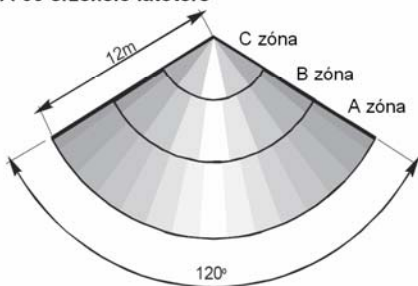
*A tanuló üzemmódba a központ RESET érintkezőinek rövidre zárásával is beléphet.

6. Az érzékelők és a vezérlő egység tesztelése

- a) A rendszernek a **P üzemmódban** kell lennie. (Ha szükséges, lépjen be a programozási üzemmódba az F0 6060 parancs kiadásával.)
 b) **Aktiválja az érzékelőket** – címüket (1=ajtó és 2=PIR) leolvashatja a kezelő kijelzőjéről. (Ha a PIR nem működne, léptesse teszt üzemmódba fedelének nyitásával, majd zárásával.)
 c) Az **RC-4x** távvezérlő **6** gombjának lenyomásakor a kijelzőn a **c2** feliratnak kell megjelennie.



A JA-60 érzékelő látótér



telepítési magasság



7. A rádiójel erősségének mérése

- P** üzemmódban nyomja le az **1** gombot, majd a **7** gomb lenyomásával lépjen az **1** pozícióra.
- A **8** gomb lenyomásával indítsa el a mérést.
- Aktiválja** az ajtónyitás érzékelőt rádiójelének erősségének méréséhez.
- Az **1 gomb lenyomásával lépjen a következő pozícióra** (2=PIR) és ellenőrizze a rádiójel erősségét. (Ha a PIR nem működne, léptesse teszt üzemmódba fedelének nyitásával, majd zárásával.)
- Ismételje a d) pontot, míg valamennyi eszközt le nem ellenőrzi. A **vezeték nélküli kezelő** (c1) jele a szabotázskapcsolójának aktiválásakor, a **távvezérlő** (c2) jel erőssége az **A** gomb lenyomásakor jelenik meg a kijelzőn.
- Amelyik eszköz jel erőssége a **2 érték alatt** van, azt az eszközt át kell helyezni.
- A **P** üzemmódba az **N gomb** lenyomásával térhet vissza.

8. A GSM kommunikáció tesztje

- Hívja fel a rendszert** a saját mobiljáról. Várja meg, amíg a központhoz csatlakoztatott telefonkészülék kicseng (ha csatlakoztatva van), majd a központ egy sipoló hangjelzéssel válaszol a bejövő hívásra. Gépelje be a telepítői táv hozzáférési kódot a telefon billentyűzetének használatával. **(A kód gyári alapértéke 0000.)**
- Mobiletelefonja most úgy működik, mint a **rendszer kezelő egysége**. A **P** üzemmódból a **#** gomb lenyomásával léphet ki, és a ***0 6060** parancs beütésével **léphet vissza**.
- Fejezze be a hívást.**
- A mobiltelefonról lekérdezheti a **rendszer állapotát**, ha egy MO szövegű SMS-t küld a rendszer számára. A rendszer egy SMS-ben küldi a választ.

9. A rendszer programozása

- A rendszernek **P üzemmódban kell lennie** (Belépés az F0 6060 parancs kiadásával.)
- A következő parancsok kiadásával közvetlenül programozhatja a készüléket:

Művelet	Parancssor	Megjegyzés
Telepítői kód*	5 xxxx xxxx	6060 = gyári alapérték xxxx = új kód
Telepítői táv hozzáférési kód*	94 xxxx F0	0000 = gyári alapérték xxxx = módosított kód
Felhasználói táv hozzáférési kód	94 xxxx F1	1111 = gyári alapérték xxxx = új kód
Kilépési késleltetés	20x	3=30 mp gyári alapérték
Belépési késleltetés	21x	3=30 mp gyári alapérték
Riasztási idő	22x	4=4 perc gyári alapérték
Riasztási SMS jelentése	71 yyy..y F0 72 yyy..y F0	yyy..y = telefonszám ha 001 értéket adunk meg, az SMS az SMS telefon kijelzőjén jelenik meg (ingyenesen) – vagyis az SMS telefon a rendszer LCD kijelzős kezelőjeként működik
Riasztási SMS + telefonszám hívás jelentése	73 yyy..y F0 74 yyy..y F0	
Riasztási & élesítési SMS jelentése	75 yyy..y F0 76 yyy..y F0	
Csak riasztási telefonhívások	77 yyy..y F0	
Műszaki hiba SMS jelentése	78 yyy..y F0	7nF0 törli a számot n
Az 1~4 Felhasználó élesítési jelentése a 75 & 76-ra.	80x	x=1 engedélyezve x=2 tiltva
GSMLink Elő-regisztráció	972 yyy..yF0	yyy..y = az Ön mobil száma (nemzetközi formátumban: 00 ország kód, stb.)
Dátum és idő megadása	4 óó pp NN HH ÉÉ	

Bővebb tájékoztatásért tekintse át a központ panel telepítői kézikönyvét.
* Megváltoztatása kötelező

10. Az SMS szöveg szerkesztése

A készülék gyári SMS szövegei egyszerűen módosíthatók a Jablotron Comlink szoftverével.

yyyy*TXT*z,text,z,text,z,text.....

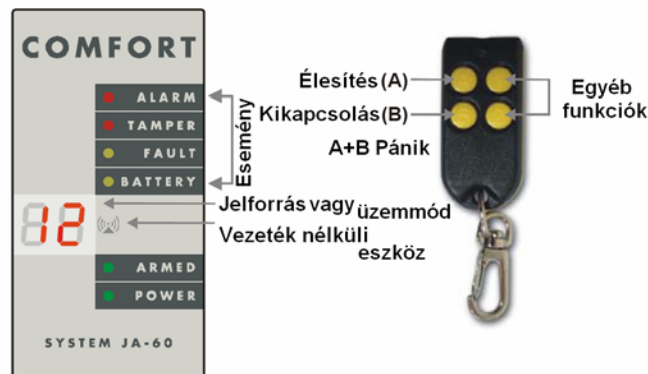
- yyyy = telepítői táv hozzáférési kód (gyári értéke - 0000)
- * = elválasztó jel, szóköz is használható
- z = szöveg index, lásd az alábbi táblázatot
- text = új szöveg (vessző, pont stb. nem használható)

z	Szöveg gyári beállítása	z	Szöveg gyári beállítása
700	A riasztóközpont jelenti:	415	#15 vezeték nélküli érz.
201	#1 vezérlő	416	#16 vezeték nélküli érz.
202	#2 vezérlő	501	#1 Felhasználói kód
203	#3 vezérlő	502	#2 Felhasználói kód
204	#4 vezérlő	503	#3 Felhasználói kód
205	#5 vezérlő	504	#4 Felhasználói kód
206	#6 vezérlő	505	#5 Felhasználói kód
207	#7 vezérlő	506	#6 Felhasználói kód
208	#8 vezérlő	507	#7 Felhasználói kód
401	#1 vezeték nélküli érzékelő	508	#8 Felhasználói kód
402	#2 vezeték nélküli érzékelő	509	#9 Felhasználói kód
403	#3 vezeték nélküli érzékelő	510	#10 Felhasználói kód
404	#4 vezeték nélküli érzékelő	511	#11 Felhasználói kód
405	#5 vezeték nélküli érzékelő	512	#12 Felhasználói kód
406	#6 vezeték nélküli érzékelő	513	#13 Felhasználói kód
407	#7 vezeték nélküli érzékelő	514	#14 Felhasználói kód
408	#8 vezeték nélküli érzékelő	z	Parancsok gyári beállítása
409	#9 vezeték nélküli érzékelő	703	AM
410	#10 vezeték nélküli érzékelő	704	DM
411	#11 vezeték nélküli érzékelő	705	MO
412	#12 vezeték nélküli érzékelő	706	ME
413	#13 vezeték nélküli érzékelő	710	PGON
414	#14 vezeték nélküli érzékelő	711	PGOFF

A szövegek teljes listája a központ telepítési utasításában található.

11. A telepítés befejezése

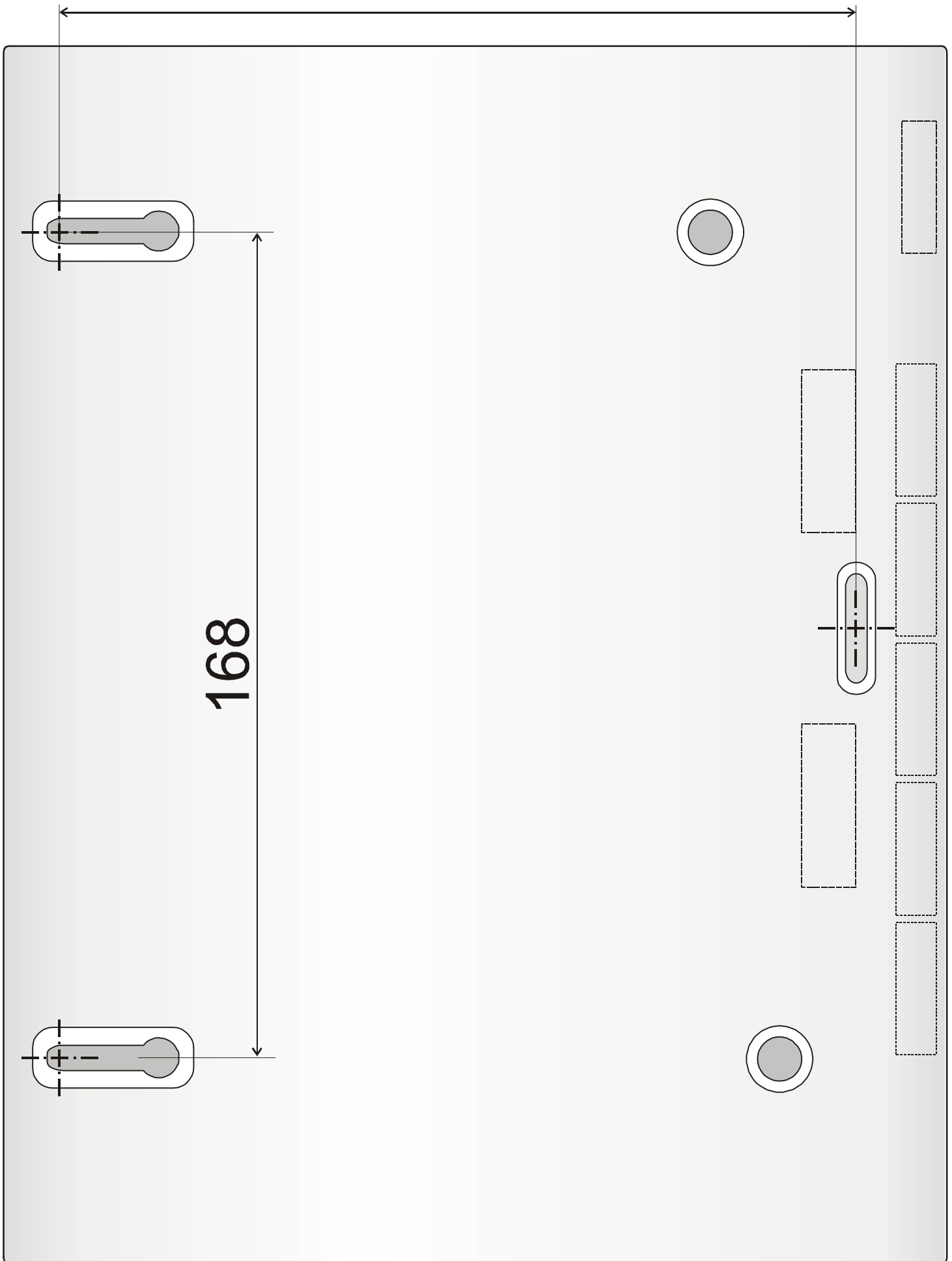
- Töltse ki a mellékelt információs matrica adatait, és ragassza fel a kezelő ajtajának belső oldalára.
- Az **N** gomb lenyomásával lépjen készenléti üzemmódba.
- Tájékoztassa a felhasználót a rendszer használatáról.



12. A kezelőegység használata

Bevitel	Művelet
Felhasználói kód	Élesítés / Kikapcsolás
F1 /	Kód nélküli gyors élesítés
F2 /	Részleges élesítés
F3 /	Az ajtózár nyitása
F4	Eseménymemória kiolvasása
F5	Új Mester kód (pl: F5 1234 2789 2789)
F6	Felhasználói kód (pl: F6 1234 03 3344)
F7 /	Kényszer alatti kikapcsolás
F8	Berendezések vezérlése (F81 = BE, F80 = KI)
F0 M.code	Teszt üzemmódba lépés (pl: F0 1234)
N	Kilépés & hibakód leolvasás

162



A központ rögzítésének fúrósablona