

## AMAX panel

AMAX panel 2100 | AMAX panel 3000 | AMAX panel 3000 BE | AMAX panel 4000



hu Kezelési útmutató

# Tartalomjegyzék

1	Biztonság	6
2	Rövid információ	7
2.1	Bevezetés	7
2.2	Műszaki adatok	7
2.3	Kezelőegység	7
2.4	Kezelőegység jelzései	9
2.5	Gyors kezelőegység-használati útmutató	13
2.6	Felhasználó menü	19
3	Területek élesítése és kikapcsolása	21
3.1	Területek élesítése	21
3.1.1	Élesítés AWAY módba	21
3.1.2	Élesítés STAY módba	23
3.1.3	Kényszerített élesítés	26
3.2	Területek kikapcsolása	26
3.2.1	Kikapcsolás kezelőegységgel	26
3.2.2	Kikapcsolás fő kezelőegységgel	26
3.2.3	Kikapcsolás kulcsos kapcsolóval	27
3.2.4	Kikapcsolás RADION RF távadóval	27
4	A menü nyelvének megváltoztatása	28
5	Dátum, idő és nyári időszámítás módosítása	29
6	Rendszerteszt	31
6.1	Szirénateszt	31
6.2	Kommunikációs teszt	31
6.3	Sétateszt mód	31
7	Kiiktatás/izolálás	32
7.1	Zónák kiiktatása/kiiktatás megszüntetése	32
7.1.1	Zóna kiiktatása/kiiktatásának megszüntetése szöveges	32
	kezelőegységgel	
7.1.2	Zóna kiiktatása/kiiktatásának megszüntetése LED/LCD	32
	kezelőegységgel	
7.1.3	A kiiktatott zónák megtekintése	33
7.2	Hibák és szabotázsállapotok áthidalása	33
7.3	Zónák izolálása	33

7.3.1	Zóna izolálása/izolálásának megszüntetése szöveges kezelőegységgel	33		
7.3.2	Zóna izolálása/izolálásának megszüntetése LED/LCD	34		
	kezelőegységgel			
7.3.3	Az izolált zónák megtekintése	34		
8	Ütemezések	35		
9	Makrók	36		
9.1	Makrók rögzítése	36		
9.2	Makrók lejátszása	37		
10	Kódok	39		
10.1	Felhasználói kódok hozzáadása/megváltoztatása	39		
10.2	Egyéni kód megváltoztatása	41		
11	Kezelőegység riasztási parancsai	42		
11.1	Pánikriasztás kezelőegységről	42		
11.2	Tűzjelzés kezelőegységről	42		
11.3	Kezelői orvosi riasztás	42		
12	Sajátszám hívása			
12.1	Sajátszám hívása riasztás esetén	43		
12.2	Helyi hívás visszaigazolása	43		
13	Eseménynapló behívási üzemmód			
13.1	Összes eseménynapló behívása üzemmód	44		
13.2	EN eseménynapló behívása üzemmód	44		
13.3	Hívási eseménynapló behívása üzemmód	44		
14	Hiba- és szabotázsállapotok	46		
14.1	Rendszerhiba- vagy szabotázselemzés üzemmód szöveges	46		
	kezelőegységen keresztül			
14.2	Rendszerhiba- vagy szabotázselemzés üzemmód LED/LCD	46		
	kezelőegységen keresztül			
15	A vezérlőpanel visszaállítása	51		
16	Hibaelhárítás	52		
17	Csatlakozás a felhőhöz	53		
17.1	Csatlakozás az alkalmazáshoz	53		
17.1.1	Az alkalmazás letöltése	53		
17.1.2	Fiók létrehozása	53		
17.1.3	Bejelentkezés	54		

hu | Tartalomjegyzék

4

AMAX panel

17.2	Központ hozzáadása	54
17.3	Központ csatlakoztatása	55
17.4	A felhőállapot és a felhasználói azonosító megtekintése a	56
	központon	

## 1 Biztonság

#### Veszély!



#### Elektromos áram

Az elektromos áram sérüléseket okozhat, ha a készüléket nem megfelelően működtetik, illetve ha a készüléket kinyitják vagy módosítják.

- Soha ne nyissa ki vagy módosítsa a készüléket.
- Lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel, ha módosíttatni kívánja a rendszert.



#### Figyelem!!

Sérülékeny alkatrészek

A sérülékeny alkatrészek tönkremehetnek, ha a rendszert nem körültekintően működtetik, illetve ha a készüléket kinyitják vagy módosítják.

- Mindig kezelje körültekintően a rendszert.
- Soha ne nyissa ki vagy módosítsa a készüléket.
- Lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel, ha módosíttatni kívánja a rendszert.

## 2 Rövid információ

## 2.1 Bevezetés

Ez az útmutató arról ad tájékoztatást, hogyan lehet a rendszert egyszerűen és gyorsan működtetni. Leírja az AMAX panel 2100 / 3000 / 3000 BE / 4000 központ működtetéséhez szükséges főbb lépéseket azzal a szöveges és/vagy LED/LCD kezelőegységgel együtt, amelyet a *Kezelőegység, oldal 7* rész ismertet. Opcionálisan szöveges kezelőegység is hozzáadható fő kezelőegységként.

E modul, valamint más modulok és eszközök telepítésére, további beállításokra és programozásra vonatkozó részletes információk a Telepítési útmutatóban találhatók. A rendszer alapvető telepítéséhez és beállításához szükséges főbb lépésekre vonatkozó információk a Gyors telepítési útmutatóban olvashatók.

## 2.2



## Műszaki adatok

Működési frekvenciasávok	A rádióberendezés teljesítményszintje
GSM900	4. osztály (2 W) – 33. GPRS- osztály
GSM1800	1. osztály (1 W) – 33. GPRS- osztály
UMTS2100	3. osztály (0,25 W)

## 2.3 Kezelőegység

A következő kezelőegységek használhatók az AMAX panel 2100 / 3000 / 3000 BE / 4000 központhoz.

#### **IUI-AMAX4-TEXT**

		🕲 BOSC	н	
20	012-	BOSCH -11-26	10	: 18
				<b>4</b> 4
		-		$\overline{\nabla}$
1		2		3
4		5		6
7		8		9
*		0		#







#### Megjegyzés!

Fő kezelőegységként csak IUI-AMAX4-TEXT kezelőegység használható.

## 2.4 Kezelőegység jelzései

A következő táblázatok áttekintést nyújtanak a kezelőegység jelzőikonjairól, és ismertetik azokat.

Μ	inden	keze	őegvs	ség-típus
				og upus

Kezelőegys ég jelzőikonok	Állapot	Definíció
	be	A terület AWAY módban van élesítve.
AWAY	ki	A terület nem AWAY módban van élesítve.
	Lassú villogás (1 mp be-/1 mp kikapcsolva)	Kilépési késleltetés.
	Gyors villogás (0,25 mp be-/0,25 mp kikapcsolva)	A rendszer programozási vagy kódfunkció

		üzemmódban van. A STAY jelzőfénnyel egyidejűleg villog. Vagy: Egy vagy több terület, de nem minden terület van AWAY módban (fő kezelőegység)
	be	A terület STAY módban van élesítve.
STAY	ki	A terület nem STAY módban van élesítve.
	Lassú villogás (1 mp be-/1 mp kikapcsolva)	Kilépési késleltetés.
	Gyors villogás (0,25 mp be-/0,25 mp kikapcsolva)	A rendszer programozási vagy kódfunkció üzemmódban van. Az AWAY jelzőfénnyel egyidejűleg villog. Amikor a kiiktatási funkciót végrehajtották, csak a STAY jelzőfény villog. Vagy: Egy vagy több terület, de nem minden terület van STAY módban (fő kezelőegység)
MAINS	be	Hálózati áramellátás folyamatos.

	Lassú villogás (1 mp be-/1 mp kikapcsolva)	Hálózati áramellátás hibás.
FAULTS	be	Rendszerhiba, szabotázs, kiiktatott zóna vagy izolált zóna van a rendszerben, melyet már megtekintettek, de nem töröltek. Vagy: A rendszer szerviz módban van.
	ki	A rendszer nyugalmi állapotban van.
	Felvillanások száma	Rendszerhiba, szabotázs, kiiktatott zóna vagy izolált zóna nyugtázása szükséges.
Minden ikon	Villogás	Nincs kommunikáció a kezelőegységgel.

## Csak LED/LCD kezelőegység esetén

Kezelőegys ég jelzőikonok	Állapot	Definíció
	be	Zóna aktiválódott.
	ki	Zóna alaphelyzetben.
123	Gyors villogás (0,25 mp be-/0,25 mp kikapcsolva)	A zónában riasztás történt, vagy jelenleg is riasztási állapotban van.

ZÓNA (1-8)	Lassú villogás (1 mp	A belső zóna STAY élesítési módban van
		vagy:
		Ezt a zónát kiiktatták
		vagy izolálták az
		aktuális területen
		(területhez tartozó
		kezelőegység) /
		Kiiktatott vagy izolált
		zóna van ezen a
		területen (fő
		kezelőegység).

## Csak LCD kezelőegység esetén

Kezelőegys ég jelzőikonok	Állapot	Definíció
$\bigcirc$	be	A terület kikapcsolva.

A következő táblázat áttekintést és leírást nyújt a kezelőegység hangjelzéseiről.

Hangjelzés	Definíció
Rövid hangjelzés	Egy gombot megnyomtak a kezelőegységen.
Rövid hangjelzés, amelyet egy egy másodperces hangjelzés követ	A kívánt folyamat elutasítva. Helytelen működés jelzése.
Két rövid hangjelzés	A rendszer elfogadta a kódot. A rendszer végrehajtotta a kívánt funkciót.

Egy rövid hangjelzés percenként	Hibajelzés, nem nyugtázott rendszerhiba.
Egy rövid hangjelzés két másodpercenként	A kilépési késleltetés elkezdődött.
Folyamatos hangjelzés	<ul> <li>Utolsó 10 másodperc a kilépési késleltetés során</li> <li>Hibára, vagy szabotázsra figyelmeztetés (hiba vagy szabotázs nyugtázása szükséges)</li> <li>Kezelőegység riasztási hangjelzése</li> </ul>
Folyamatos 0,5 másodperces hangjelzés 0,5 másodperces szünetekkel	Belépési késleltetési idő (a riasztás bekövetkezéséig, illetve a rendszer kikapcsolásáig)

## 2.5 Gyors kezelőegység-használati útmutató

A következő táblázat áttekintést nyújt a kezelőegység használatról és a megfelelő felhasználói jogosultságokról. Kódok cseréje és felhasználói engedélyszintek módosítása: *Kódok, oldal 3*9.

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581		Α	В	S	M 2	M 1	B
Élesítés/Kikapcsol	ás							
AWAY élesítés	[kód] + [#] / [#] 3 mp-ig (gyorsélesítés)	V	V	V	V	V	V	$\checkmark$

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581	D	Α	В	S	M 2	M 1	B
Összes terület AWAY élesítése (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [0] [0] + [#]	V	V	V	V	V	√	√
Közvetlen AWAY élesítés (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [2 számjegyű területszám] + [#]					V	V	V
STAY élesítés	[kód] + [*] / [*] 3 mp-ig (gyorsélesítés)	V	V	V	V	V	V	V
Összes terület STAY élesítése (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [0] [0] + [*]	V	V	V	V	V	√	V
Közvetlen STAY élesítés (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [2 számjegyű területszám] + [*]	V	V	V	V	V	V	V
Kikapcsolás	[kód] + [#]	V			$\checkmark$			$\checkmark$
Egy terület kikapcsolása (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [2 számjegyű területszám] + [#]	√		√	V	√	V	V
Összes terület kikapcsolása (csak a fő kezelőegységen)	[kód] + [#]	V		$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$	V

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	B
Kijelző infó (hiba/ szabotázs elemzés)	[kód] + [2] [1] + [#]				√	V	V	V
Kiiktatás/izolálás								
Zóna kiiktatása/ kiiktatás megszüntetése	Szöveges kezelőegység: [kód] + [3] [1] + [#] + [1 vagy 2 számjegyű területszám] + [#] LED/LCD kezelőegység: [kód] + [3] [1] + [1 vagy 2 számjegyű területszám] + [*] +[#]			V	~	$\checkmark$	V	$\checkmark$
	[kód] + [3] [1] + [#] (LED- kezelőegység megszakítása)			V	V	V	V	V
Hiba/szabotázs kiiktatása	[kód] + [3] [4] + [#]				V	V	V	V
Kiiktatás lekérdezése	[kód] + [3] [3] + [#]			V	√	V	V	√
Zóna izolálása/ izolálásának megszüntetése	[kód] + [3] [5] + [#]					V	V	V
Izolálás lekérdezése	[kód] + [3] [6] + [#]					V	$\checkmark$	V
Visszaállítás								

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	B
Hiba/szabotázs visszaállítása (Bizonyos országverziókban csak a telepítő állíthat vissza szabotázsriasztást )	[kód] + [6] + [#]					V	V	$\checkmark$
Makrók								
1. makró rögzítése	[kód] + [8] [1] + [#] + rögzítendő sorozat + [#] 3 másodpercig.				V	V	V	V
2. makró rögzítése	[kód] + [8] [2] + [#] + rögzítendő sorozat + [#] 3 másodpercig.				V	V	V	V
3. makró rögzítése	[kód] + [8] [3] + [#] + rögzítendő sorozat + [#] 3 másodpercig.				V	V	V	V
1. makró lejátszása	[kód] + [1] hosszan nyomva / [1] 3 mp-ig (gyorsmakró)	*	*	*	*	*	*	$\checkmark$
2. makró lejátszása	[kód] + [2] hosszan nyomva / [2] 3 mp-ig (gyorsmakró)	*	*	*	*	*	*	V

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581		A	В	S	M 2	M 1	B
3. makró lejátszása	[kód] + [3] hosszan nyomva / [3] 3 mp-ig (gyorsmakró)	*	*	*	*	*	*	V
Riasztási parancso	ok							
Kezelői vészhelyzeti riasztás	hosszan megnyomva [1] és [3] vagy [*] és [#]	V	V	V	V	V	V	V
Kezelőről indított tűzriasztás	hosszan megnyomva [4] és [6]	V	$\checkmark$	V	V	V	V	√
Kezelői orvosi riasztás	hosszan megnyomva [7] és [9]	√	V	V	√	V	V	V
Más parancsok								
Váltás a fő kezelőegységre	[kód] + [0] [0] [0] + [#] (csak szöveges kezelőn)				√	V	V	V
Váltás a 01–16. területre	[kód] + [0] [2 számjegyű területszám] + [#] (csak szöveges kezelőn)				V	√	V	~
Összes eseménynapló megjelenítése	[kód] + [2] [2] + [#] (csak szöveges kezelőn)				V		V	$\sim$
EN eseménynapló megjelenítése	[kód] + [2] [3] + [#] (csak szöveges kezelőn)				V		$\checkmark$	$\checkmark$
Hívási eseménynapló megjelenítése	[kód] + [2] [4] + [#] (csak szöveges kezelőn)				√		V	√

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581	D	A	В	S	M 2	M 1	B
Szirénateszt	[kód] + [4] [1] + [#]					V	V	V
Kommunikációs teszt	[kód] + [4] [2] + [#]				√	√	√	V
Sétateszt	[kód] + [4] [3] + [#]					V	V	$\overline{\mathbf{v}}$
Dátum és idő módosítása	[kód] + [5] [1] + [#]					V	V	1
Nyári időszámítás (+1 óra)	[kód] + [5] [2] + [#]				V	V	V	1
Nyári időszámítás (-1 óra)	[kód] + [5] [3] + [#]				V	V	V	V
Felhasználói kód hozzáadása/ megváltoztatása	[kód] + [5] [4] + [#]					V	V	V
Egyéni kód megváltoztatása	[kód] + [5] [5] + [#]	V	V	V	V	V	V	1
Visszahívás	[kód] + [5] [7] + [#]					V	V	$\checkmark$
Nyelv megváltoztatása	[kód] + [5] [8] + [#] + [nyelv 2 számjegyű kódja] + [#] 01=EN; 02=DE; 03=ES; 04=FR ; 05=PT; 06=PL; 07=NL; 08=SE; 09=TR; 10=HU; 11=IT; 12=EL				V	V	V	V
Telepítői hozzáférés	[kód] + [7] [1] + [#] (engedélyezés)					V	V	

Funkció	Parancs Alapértelmezett 1. felhasználói kód = 2580 Alapértelmezett 2. felhasználói kód = 2581		Α	в	S	M 2	M 1	B
	[kód] + [7] [2] + [#] (tiltás)							
Rendszer alaphelyzetbe állítása	[kód] + [9] [9] [8] [9] + [#]				V	V	V	V

D = Kényszerített felhasználó

A = Élesítő felhasználó

B = Alapszintű felhasználó

S = Szuper felhasználó

M1 = Fő felhasználó 1

M2 = Fő felhasználó 2

IN = Telepítő

\* Ez a funkció minden felhasználónál egyénileg engedélyezhető és letiltható.

 Kódokkal kapcsolatos részletek: Felhasználói kódok hozzáadása/megváltoztatása, oldal 39.

## 2.6 Felhasználó menü

A következő táblázat a felhasználói menü áttekintését mutatja.

[/]FELHASZ.MENÜ



## 3 Területek élesítése és kikapcsolása 3.1 Területek élesítése

#### Megjegyzés!



Ha a helytelen kódbevitelek száma elér egy (a telepítő által beállított) meghatározott határértéket, a billentyűzet automatikusan 180 másodpercre reteszelődik, és riasztási jelentést küld. Ha a kezelőegységet egy percig nem használják, a rendszer automatikusan kilép bármely üzemmódból, kivéve a sétateszt módot.

## 3.1.1 Élesítés AWAY módba

Az AWAY üzemmód a helyiségek élesítésére szolgál, hogy észlelje az esetleges behatolót, ha Ön elhagyja a helyiséget, és azt kívánja, hogy az összes zóna aktiválva legyen készenléti állapotban.

#### Élesítés kezelőegységről

A kezelőegységhez tartozó területet kétféle módon lehet élesíteni AWAY módba.

#### 1. módszer

- Adja meg a kódját, és nyomja meg a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után az AWAY jelzőfény világít.

#### 2. módszer (gyorsélesítés)

- Tartsa lenyomva a [#] gombot, amíg két hangjelzést nem hall.
- Az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után az AWAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

#### Fő kezelőegység élesítése

A fő kezelőegységgel egyetlen vagy az összes terület élesíthető AWAY módban.

#### Az összes terület élesítése

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [0] [0] és a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével az AWAY jelzés felgyullad, és az összes terület élesítettként jelenik meg.

#### Az összes terület élesítése (gyorsélesítés)

- Tartsa lenyomva a [#] gombot, amíg két hangjelzést nem hall.
- A rendszer két hangjelzést ad, az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével az AWAY jelzés felgyullad, és az összes terület élesítettként jelenik meg.

## Egyetlen terület élesítése (közvetlen AWAY élesítés)

Csak a mester 1 vagy mester 2 jogosultsággal rendelkező felhasználók végezhetik el egy adott terület élesítését a mesterkezelővel.

- Írja be a kódját, írja be az élesíteni kívánt terület kétjegyű számát, majd nyomja meg a [#] gombot.
- Az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével az AWAY jelzés felgyullad, és a kiválasztott terület élesítettként jelenik meg.

• Ismételje meg az eljárást, ha több területet kíván élesíteni. A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

#### Távélesítés telefon keresztül



#### Megjegyzés!

A telefonos távélesítés csak akkor lehetséges, ha a rendszer csak egy hozzárendelt területtel rendelkezik.

A felhasználók telefon segítségével is élesíteni tudják a rendszert.

- Tárcsázza a vezérlőközpont számát. A vezérlőközpont egy hosszú hangjelzéssel válaszol a hívásra.
- 2. Nyomja meg a [#] gombot.
- Amikor a központ veszi a jelet, a vezérlőközpont élesítését egy magas hangjelzéssel fogja visszaigazolni.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## Élesítés kulcsos kapcsolóval

A felhasználó kulcsos kapcsolót is használhat egy terület élesítésére.

- Aktiválja a kulcsos kapcsolót.
- Az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után az AWAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## Élesítés RADION RF távadóval

A felhasználók RADION RF távadó segítségével is élesíteni tudnak egy területet.

- Nyomja meg az élesítés gombot a RADION RF távadón.
- Az AWAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után az AWAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 3.1.2 Élesítés STAY módba

A STAY mód akkor használatos, amikor a védett terület telepítő által megadott határain és nem használt részein élesítés szükséges a potenciális behatolás észlelésére, miközben az automatikusan kiiktatott területen szabadon lehet mozogni.

#### Élesítés kezelőegységről

A kezelőegységhez tartozó területet kétféle módon lehet élesíteni STAY módba.

#### 1. módszer

- Adja meg a kódját, és nyomja meg a [\*] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, a STAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után a STAY jelzőfény világít.
- Az összes automatikusan izolált zónához (belső azonnali zóna) tartozó fények addig villognak, amíg a kilépési késleltetés ideje le nem jár.

## 2. módszer (gyorsélesítés)

- Tartsa lenyomva a [\*] gombot, amíg két hangjelzést nem hall.
- A STAY jelzőfény lassan villogni kezd, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után a STAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

#### Fő kezelőegység élesítése

A fő kezelőegységgel egyetlen vagy az összes terület élesíthető AWAY módban.

#### Az összes terület élesítése

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [0] [0] és a [\*] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, a STAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével a STAY jelzés felgyullad, és az összes terület élesítettként jelenik meg.

#### Az összes terület élesítése (gyorsélesítés)

 Tartsa lenyomva a [\*] gombot, amíg két hangjelzést nem hall.  A rendszer két hangjelzést ad, a STAY jelzőfény lassan villog, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével a STAY jelzés felgyullad, és az összes terület élesítettként jelenik meg.

#### Egyetlen terület élesítése (közvetlen AWAY élesítés)

Csak a mester 1 vagy mester 2 jogosultsággal rendelkező felhasználók végezhetik el egy adott terület élesítését a mesterkezelővel.

- Írja be a kódját, írja be az élesíteni kívánt terület kétjegyű számát, majd nyomja meg a [\*] gombot.
- A STAY jelzőfény lassan villogni kezd, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A késleltetési idő leteltével a STAY jelzés felgyullad, és a kiválasztott terület élesítettként jelenik meg.

Ismételje meg az eljárást, ha több területet kíván élesíteni.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## Élesítés kulcsos kapcsolóval

A felhasználó kulcsos kapcsolót is használhat egy terület élesítésére.

- Aktiválja a kulcsos kapcsolót.
- A STAY jelzőfény lassan villogni kezd, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési idő lejárta után a STAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## Élesítés RADION RF távadóval

A felhasználók a RADION RF négygombos távadót a harmadik gomb segítségével egy terület élesítésére használhatják.

- Nyomja meg a harmadik gombot a RADION RF négygombos távadón.
- A STAY jelzőfény lassan villogni kezd, és a kilépési késleltetés megkezdődik. A kilépési késleltetés lejárta után a STAY jelzőfény világít.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 3.1.3 Kényszerített élesítés

A területek nyitott zónával való élesítése kényszerített élesítésként ismert.

Ha az AWAY jelzőfény nem világít, és egy hosszú hangjelzést hall, amikor egy területet AWAY módban kíván élesíteni, a kényszerített élesítés nem engedélyezett. Ebben az esetben le kell zárnia minden zónát, vagy manuálisan izolálnia kell azokat, mielőtt a területet élesíteni tudná.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 3.2 Területek kikapcsolása

## 3.2.1 Kikapcsolás kezelőegységgel

- Adja meg a kódját, és nyomja meg a [#] gombot.
- ✓ Két sípolást fog hallani, majd az AWAY vagy a STAY jelzőfény kialszik.

## 3.2.2 Kikapcsolás fő kezelőegységgel

Opcionálisan fő szöveges kezelőegység adható a rendszerhez, ha egynél több hozzárendelt terület van a rendszerben.

A fő kezelőegység használható az összes hozzárendelt terület kikapcsolásához.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

#### Az összes terület kikapcsolása:

- 1. Adja meg a kódját, és nyomja meg a [#] gombot.
- 2. Két sípolást fog hallani, majd az AWAY vagy a STAY jelzőfény kialszik. Az összes terület kikapcsol.

#### Egyetlen terület kikapcsolása (közvetlen kikapcsolás):

 Írja be a kódját, írja be a kikapcsolni kívánt terület kétjegyű számát, majd nyomja meg a [#] gombot.

- ✓ Két sípolást fog hallani, majd az AWAY vagy a STAY jelzőfény kialszik. A kiválasztott terület kikapcsol.
- Ismételje meg az eljárást, ha több területet kíván kikapcsolni.

## 3.2.3 Kikapcsolás kulcsos kapcsolóval

- > Deaktiválja a kulcsos kapcsolót.
- ✓ A terület kikapcsol, és az AWAY vagy a STAY jelzőfény kialszik.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 3.2.4 Kikapcsolás RADION RF távadóval

- Nyomja meg a kikapcsolás gombot a RADION RF távadón.
- ✓ A terület kikapcsol, és az AWAY vagy a STAY jelzőfény kialszik.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 4 A menü nyelvének megváltoztatása

Az AMAX panel menüjének nyelve megváltoztatható.



#### Megjegyzés!

Makrók csak szöveges kezelőegységgel használhatók.

#### A menü nyelvének megváltoztatása

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [5] [8] és a [#] gombot. Megjelennek a választható nyelvek.
- 2. Írja be a kívánt nyelv kétjegyű számát.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, és a menü nyelve megváltozik.

## 5

## Dátum, idő és nyári időszámítás módosítása

A kezelőegység dátum-, idő- és nyári időszámítási beállításait az 1. és a 2. fő felhasználó és a telepítők módosíthatják.

A nyári időszámítás beállítása határozza meg a nyári időszámítás kezdetét és végét. A dátumot és az időt ezért pontosan be kell állítani.

Előre megadott nyári időszámítási beállítások négy régióhoz állnak rendelkezésre. Szükség esetén a nyári időszámítási beállítások egyedileg is megadhatók.

A nyári időszámítás kezdetét és végét egy adott régió nyári időszámítási beállításai határozzák meg. Az egyedileg megadott nyári időszámítás éjjel 1 órakor kezdődik és fejeződik be.

## Dátum, idő és nyári időszámítás beállításainak megadása

- 1. Írja be a kódját, majd nyomja meg a [5] [1] és a [#] gombot.
- Adja meg a dátumot és az időt, majd nyomja meg a [#] gombot.

Az új dátumot és a pontos időt ezzel beállította. Megjelenik a **NY. ISZ. BEÁLLÍTÁSAI** menü.

 Ha van nyári időszámítási beállítás az Ön régiójához, válassza ki a régiójának megfelelő beállítást, majd nyomja meg a [#] gombot.

Ha régiója nem szerepel a listában: Válassza az **5-egyéni beállítások** lehetőséget a nyári időszámítás beállításainak megadásához.

- Válassza a NY. ISZ. KEZDETE lehetőséget, és adja meg a nyári időszámítás kezdetét, majd nyomja meg a [#] gombot.
- 5. Válassza ki a hónapot, és nyomja meg a [#] gombot.
- A SORSZÁM beállításnál adja meg a hét sorszámát, majd nyomja meg a [#] gombot.
   Ha például az 1-1. lehetőséget választotta, a nyári időszámítás az előzőleg megadott hónap első hetének első napján kezdődik.
- 7. Válassza ki a hét adott napját, és nyomja meg a [#] gombot.

- 8. Válassza a **NY. ISZ. VÉGE** lehetőséget, és adja meg a nyári időszámítás végét. Ismételje meg a 7–9 lépést.
- 9. A [-] gomb háromszori megnyomásával léphet ki a menüből.

## 6 Rendszerteszt

## 6.1 Szirénateszt

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználóknak a szirénák tesztelését.

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [4] [1] és a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, és bekapcsolja a szirénát egy másodpercre.

## 6.2 Kommunikációs teszt

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználóknak egy tesztjelentés elküldését a központi megfigyelő állomásra.

 Írja be a kódját, majd nyomja meg a [4] [2] és a [#] gombot. Két hangjelzést fog hallani, és a rendszer elküldi a tesztjelentést.

A kezelőegység minden kommunikációs útvonalra vonatkozóan mutatja a tesztjelentés státuszát.

2. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 6.3 Sétateszt mód

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy teszteljék az érzékelő eszközöket a hibátlan működés biztosítása érdekében. A sétateszt üzemmód bekapcsolása előtt hidalja át azokat a zónákat, amelyeket nem kíván tesztelni. A sétateszt időtartama alatt a rendszer nem küld jelentést a vezérlőpanelről.

## A sétateszt üzemmód kiválasztása

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [4] [3] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és a STAY és az AWAY jelzőfényei villogni kezdenek.
- 2. Aktiválja, majd állítsa vissza a tesztelni kívánt zónákat.
- A rendszer hangjelzést ad. A sziréna minden alkalommal egyszer megszólal, amikor egy zóna állapota megváltozik.

## Kilépés a sétateszt üzemmódból

Írja be a kódját, majd nyomja meg a [4] [3] és a [#] gombot.

## 7 Kiiktatás/izolálás

Ha egy vagy több zónát kiiktat, azokat egy élesítési ciklus idejére letiltja. Egy élesítési ciklus után a kiiktatásuk automatikusan megszűnik.

Ha egy vagy több zónát már izolált, akkor azok egészen addig le lesznek tiltva, amíg az izolálást fel nem oldja.

Egy zóna kiiktatása vagy izolálása után akkor is élesíthet területeket, amikor egy adott zóna éppen hiba- vagy riasztási állapotban van, illetve ha ideiglenesen nem kívánja használni a zónát.

## 7.1 Zónák kiiktatása/kiiktatás megszüntetése

# 7.1.1 Zóna kiiktatása/kiiktatásának megszüntetése szöveges kezelőegységgel

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [1] és a [#] gombot. A STAY jelzés gyorsan villog. A rendelkezésre álló zónák láthatók. A már áthidalt zónák ki vannak jelölve. A nem választható zónák x jellel vannak jelölve.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes zóna megjelenítésére.
- Válassza ki a [\*] gombbal azokat a zónákat, amelyeket ki kíván iktatni, illetve amelyek kiiktatását meg kívánja szüntetni.

A kiválasztott zónákat kijelöli/megszünteti a kijelölését.

 Nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez és a kilépéshez.

## 7.1.2 Zóna kiiktatása/kiiktatásának megszüntetése LED/ LCD kezelőegységgel

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [1] és a [#] gombot. A STAY jelzés lassan villog. A lassan villogó számjelzések mutatják a kiiktatott zónákat. Ha nem világítanak számok, még nincsenek kiiktatott zónák.
- Írja be annak a zónának a számát, amelyet ki kíván iktatni, illetve amelynek a kiiktatását meg kívánja szüntetni.

- Nyomja meg a [\*] gombot.
   A rendszer két hangjelzést ad. A megfelelő számjelzés felgyullad/kialszik.
- 4. Ismételje meg a 2. lépést, ha több területet kíván kiiktatni, vagy több területnek a kiiktatását kívánja megszüntetni.
- 5. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 7.1.3 A kiiktatott zónák megtekintése

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [3] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és a kiiktatott zónák megjelennek.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes kiiktatott zóna megjelenítésére.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 7.2 Hibák és szabotázsállapotok áthidalása

Egy élesítési ciklusban egy vagy több hiba- vagy szabotázsállapot letiltható. A rendszerhibák és szabotázsok áthidalását követően még akkor is élesítheti a területeket, amikor a rendszerhiba vagy a szabotázs állapota aktív.

Csak zónaszabotázsok nem hidalhatók át.

## Hiba- vagy szabotázsállapot áthidalása

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [4] és a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, és megtörténik a hiba- vagy szabotázsállapotok áthidalása.

## 7.3 Zónák izolálása

## 7.3.1 Zóna izolálása/izolálásának megszüntetése szöveges kezelőegységgel

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [5] és a [#] gombot. A STAY jelzés lassan villog. A rendelkezésre álló zónák láthatók. A már izolált zónák ki vannak jelölve. A nem választható zónák x jellel vannak jelölve.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes zóna megjelenítésére.

- Válassza ki a [\*] gombbal az izolálni kívánt zónákat, illetve amelyek izolálását meg kívánja szüntetni.
   A kiválasztott zónákat kijelöli/megszünteti a kijelölését.
- 4. Nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez és a kilépéshez.

## 7.3.2 Zóna izolálása/izolálásának megszüntetése LED/ LCD kezelőegységgel

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [5] és a [#] gombot. A STAY jelzés lassan villog. A lassan villogó számjelzések mutatják az izolált zónákat. Ha nem világítanak számok, még nincsenek izolált zónák.
- 2. Írja be annak a zónának a számát, amelyet izolálni kíván, illetve amelynek az izolálását meg kívánja szüntetni.
- Nyomja meg a [\*] gombot.
   A rendszer két hangjelzést ad. A megfelelő számjelzés felgyullad/kialszik.
- 4. Ismételje meg a 2. lépést, ha több területet kíván izolálni, vagy több területnek az izolálását kívánja megszüntetni.
- 5. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 7.3.3 Az izolált zónák megtekintése

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [3] [6] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és az izolált zónák megjelennek.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes izolált zóna megjelenítésére.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

# 8 Ütemezések

Ez a funkció a műveletek ütemezésére szolgál a felhasználók igényei szerint. Az alábbi műveletek ütemezhetők:

- Élesítés/kikapcsolás
- Kimenet be/kikapcsolása
- Felhasználók aktiválása/deaktiválása

Legfeljebb 16 művelet ütemezhető napi vagy óránkénti alapon. A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

#### Ütemezés bekapcsolása/kikapcsolása

- Írja be a kódot, és tartsa nyomva a [▼] gombot a RENDSZER BEÁLLÍT. felirat megjelenéséig.
- Nyomja meg és tartsa nyomva a [#] + [▼] gombot az ÜTEMEZ. ENG. felirat megjelenéséig.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot.
- Válassza az ÜTEM. ENG. lehetőséget, és nyomja meg a [#] gombot.

A rendelkezésre álló ütemezések láthatók. A már kiválasztott ütemezések ki vannak jelölve.

- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes ütemezés megjelenítésére.
- Írja be annak az ütemezésnek a számát, amelyet be/ki kíván kapcsolni.

A kiválasztott ütemezés kijelöli/megszünteti a kijelölését.

- Ismételje meg a 6. lépést, ha több ütemezést kíván be-/ kikapcsolni.
- 8. Nyomja meg a [#] gombot.
- 9. Nyomja meg kétszer a [-] gombot a kilépéshez.

## 9 Makrók

A makrók arra szolgálnak, hogy bonyolult vagy gyakran alkalmazott gombsorozatokat rendeljünk hozzá egy gombhoz, egyszerűsítve a rendszer kezelését. Ehhez a gombsorozatot a kezelőegységen be kell írni, rögzíteni kell, és hozzá kell rendelni egy makróhoz. A makró lejátszásakor a rendszer végrehajtja a rögzített gombsorozatot.

Legfeljebb három makrót lehet rögzíteni.



#### Megjegyzés!

Makrók csak szöveges kezelőegységgel használhatók.

## 9.1 Makrók rögzítése

#### Makró rögzítése

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [8] gombot és azt a számot, amelyhez a makrót hozzá kívánja rendelni. (A lehetséges számok 1, 2 és 3.)
- Nyomja meg a [#] gombot.
   A rendszer két hangjelzést ad.
- 3. Hajtsa végre a műveletet, amit a makróhoz kíván rendelni.
- A makró rögzítésének befejezéséhez és a makró mentéséhez nyomja meg a [#] gombot három másodpercig.
- A rendszer három hangjelzést ad. Megtörténik a makró rögzítése és a művelet végrehajtása.

#### Példa makró rögzítésére: Egy zóna kiiktatása

Ez a példa bemutatja, hogyan rendelheti hozzá az 1-es makrót a 3-as zóna kiiktatásához. Ez akkor lehet hasznos, ha a 3-as zónát rendszeresen kiiktatja.

Ebben a példában még nincsenek kiiktatott zónák.

- 1. Írja be a kódját, majd nyomja meg a [8] [1] gombot.
- 2. Nyomja meg a [#] gombot.
- 3. A rendszer két hangjelzést ad.

- 4. Írja be a kódját, és nyomja meg a [3] [1] és [#] gombokat a zónák kiiktatásához (lásd még: Zónák kiiktatása/kiiktatás megszüntetése, oldal 32).
  A STAY jelzés gyorsan villog. A rendelkezésre álló zónák láthatók. A nem választható zónák x jellel vannak jelölve.
- Válassza ki a 3. zónát, és nyomja meg a [\*] gombot.
   A 3. zóna kijelölése megtörtént.
- A megerősítéshez és a kiiktatási menüből való kilépéshez nyomja meg a [#] gombot.
- A makró rögzítésének befejezéséhez és a makró mentéséhez nyomja meg a [#] gombot három másodpercig.
- A rendszer két hangjelzést ad. Megtörtént a 3. zóna kiiktatásához az 1. makró rögzítése. A 3. zóna kiiktatása megtörtént.

## 9.2 Makrók lejátszása

## Makró lejátszása

Két módszer létezik makrók lejátszására.

## 1. módszer:

- Írja be a kódját, és nyomja meg azt a gombot három másodpercig, amelyhez a makró hozzá van rendelve. (A lehetséges számok 1, 2 és 3.)
- ✓ A rendszer hangjelzést ad, és a makróhoz rendelt művelet automatikusan lefut.

## 2. módszer (gyorslejátszás):

- Nyomja meg három másodpercig azt a gombot három másodpercig, amelyhez a makró hozzá van rendelve. (A lehetséges számok 1, 2 és 3.)
- ✓ A rendszer hangjelzést ad, és a makróhoz rendelt művelet automatikusan lefut.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

# 1

#### Megjegyzés!

Ne feledje, hogy a lejátszási funkciót egyedileg minden felhasználó számára engedélyezni/tiltani kell. Lásd: *Felhasználói* kódok hozzáadása/megváltoztatása, oldal 39.

#### Példa makró lejátszására: Egy zóna kiiktatása

Ez a példa azt mutatja be, hogyan lehet az 1. makrót lejátszani a 3. zóna áthidalásához (lásd a példát a következő helyen: *Makrók rögzítése, oldal 36*).

 Írja be a kódját, és nyomja meg az [1] gombot három másodpercig.

A rendszer hangjelzést ad, és az 1. makró automatikusan lefut.

- Ha a 3. zóna nem volt áthidalva az 1. makró lejátszása előtt, most áthidalódik.
- Ha a 3. zóna át volt hidalva az 1. makró lejátszása előtt, most az áthidalódás megszűnik.

# 10 Kódok

## 10.1 Felhasználói kódok hozzáadása/ megváltoztatása

Ezt a funkciót akkor használhatja, amikor egy új felhasználónak kíván kódot adni, vagy meg kívánja változtatni egy meglévő felhasználó jogosultsági szintjeit vagy kódját. Csak az 1. és a 2. fő felhasználó és a telepítők adhatnak vagy változtathatnak meg felhasználói kódokat.



#### Megjegyzés!

Makrók csak szöveges kezelőegységgel használhatók.

#### Felhasználói kódok hozzáadása/megváltoztatása

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [5] [4] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és a STAY és az AWAY jelzőfényei villogni kezdenek.
- Adja meg a felhasználói kódot (1–64 az AMAX panel 2100, 1–128 az AMAX panel 3000 és AMAX panel 3000 BE, 1–250 az AMAX panel 4000 központ esetén), majd nyomja meg a [#] gombot.

Megjelenik ennek a felhasználónak a jogosultsági szintje. (A 2–64 közti felhasználószámok alapértelmezése **6-Nincs** használatban)

- Válassza ki a felhasználó jogosultsági szintjét. Egy kódhoz a következő felhasználói jogosultsági szinteket választhatja: 0-Master1 kód

  - 1-Master2 kód
  - 2-Szuper kód
  - 3-Alap kód
  - 4-Élesítés kód
  - 5-Kényszerítés kód

6-Nincs használatban

A felhasználói jogosultsági szintek leírását lásd: Gyors kezelőegység-használati útmutató, oldal 13.

- Nyomja meg a [#] gombot.
   A rendelkezésre álló területek láthatók. A már kiválasztott területek ki vannak jelölve.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes terület megjelenítésére.
- Írja be azt a területszámot, amelyre jogosultságot kíván adni a felhasználónak, vagy írja be a [0] [0] számokat, ha az összes területre jogosultságot kíván adni. A kiválasztott terület kijelölése megtörténik.
- 7. Ismételje meg az 6. lépést, ha több területet kíván engedélyezni a felhasználónak.
- Nyomja meg a [#] gombot.
   A rendelkezésre álló makrók láthatók. A már kiválasztott makrók ki vannak jelölve.
- Írja be azt a makrószámot, amelyet engedélyezni kíván a felhasználónak.

A kiválasztott makró kijelölése megtörténik.

- 10. Ismételje meg az 9. lépést, ha több területet kíván engedélyezni a felhasználónak.
- 11. Nyomja meg a [#] gombot.
- Írjon be egy (új) kódot alapértelmezett négy számjegy hosszúságban. (Lehetséges öt vagy hat számjegyű kód is, de ezt a telepítőnek engedélyeznie kell.)
- 13. Nyomja meg a [#] gombot.
- Opcionálisan, írja be kézzel a távadó azonosítóját. Vagy

Nyomja le és tartsa lenyomva a [\*] három másodpercig, hogy átváltson a **KEYFOB ID: AUTO** menüre.

Működtesse a távadót, hogy adjon le egy riasztást.

A távadó azonosítója automatikusan bevitelre kerül.

- 15. Nyomja meg a [#] gombot.
- 16. Opcionálisan, válassza ki a távadó 3. gombjának funkcióját.

- 17. Nyomja meg a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad. Az új felhasználói kód hozzáadása/megváltoztatása megtörtént.
- Nyomja meg kétszer a [-] gombot a kilépéshez.

#### Megjegyzés!



Ez a funkció automatikusan megszakad, amennyiben nem nyom meg egyetlen gombot sem 240 másodpercen belül, vagy megnyomja a [#] gombot. Egy hosszú hangjelzés jelzi, ha a kód már létezik, vagy helytelen számot ütött be.

## 10.2 Egyéni kód megváltoztatása

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy megváltoztassák egyéni kódjukat.

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [5] [5] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és a STAY és az AWAY jelzőfényei villogni kezdenek. Megjelenik a jelenlegi felhasználói kód.
- Írjon be egy új kódot az alapértelmezett négy számjegy hosszúsággal. (Lehetséges öt vagy hat számjegyű kód is, de ezt a telepítőnek engedélyeznie kell.)
- 3. Nyomja meg a [#] gombot.
- A rendszer két hangjelzést ad, és a STAY és az AWAY jelzőfények villogása megszűnik. A felhasználói kód megváltozott.

## **11** Kezelőegység riasztási parancsai

## **11.1** Pánikriasztás kezelőegységről

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az [1] + [3] vagy a [+] + [#] gombokat három másodpercig.
- ✓ A rendszer csendes pánikriasztást küld.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 11.2 Tűzjelzés kezelőegységről

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a [4] + [6] gombokat három másodpercig.
- ✓ A rendszer csendes tűzjelzést küld.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 11.3 Kezelői orvosi riasztás

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a [7] + [9] gombokat három másodpercig.
- ✓ A rendszer csendes orvosi riasztást küld.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

# 12 Sajátszám hívása

## 12.1 Sajátszám hívása riasztás esetén

Ha zónaszabotázs vagy zónariasztás aktiválódik, a vezérlőközpont a beépített hangtárcsázó modulon keresztül felhívhat egy telefonszámot vagy egy kapcsolattartó személyt. Legfeljebb négy telefonszámot hívhat a vezérlőközpont egy riasztás alatt.

#### Helyi telefonos riasztás kijelzése:

Helyi hívás 1 (1 riasztás vagy rögzített hangüzenet) Helyi hívás 2 (2 riasztás vagy rögzített hangüzenet) Helyi hívás 3 (3 riasztás vagy rögzített hangüzenet) Helyi hívás 4 (4 riasztás vagy rögzített hangüzenet)

A hangüzenet az A-Link Plus szoftverrel rögzíthető és vihető át az AMAX központra.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 12.2 Helyi hívás visszaigazolása

Minden riasztási esemény nyugtázást igényel. Az átviteli szekvencia addig ismétlődik, amíg a vezérlőpanel nem kap egy visszaigazoló jelzést. A vezérlőpanel automatikusan megszakítja a vonalat, ha 45 másodperc után nem kap nyugtázást a riasztásról, és később újrahív.

- Nyomja meg bármelyik gombot két megerősítési kérés között a riasztás nyugtázásához.
- A rendszer két másodpercig hangot ad, és szakítja a vonalat.

## 13 Eseménynapló behívási üzemmód

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy minden egyes eseménynapló utolsó 254 elmentett eseményét visszajátssza a szöveges kezelőegységen.

Összes az összes eseményt naplózza a rendszer						
eseménynapló						
EN eseménynapló	csak a kötelező EN 50131-3 eseményeket naplózza a rendszer					
Hívási	csak a kötelező EN 50136 eseményeket					
eseménynapló	naplózza a rendszer					

## 13.1 Összes eseménynapló behívása üzemmód

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [2] [2] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és az eseménynaplók megjelennek.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes eseménynapló megjelenítésére.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 13.2 EN eseménynapló behívása üzemmód

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [2] [3] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és az EN eseménynaplók megjelennek.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes EN eseménynapló megjelenítésére.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 13.3 Hívási eseménynapló behívása üzemmód

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [2] [4] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és megjelennek a hívási események.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes hívási esemény megjelenítésére.

3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 14 Hiba- és szabotázsállapotok

Ha rendszerhiba vagy szabotázs történik, a FAULT jelzőfénye villog, és a kezelőegység hangjelzést ad.



#### Megjegyzés!

Ez a művelet csak kikapcsolt állapotban lehetséges.

## 14.1 Rendszerhiba- vagy szabotázselemzés üzemmód szöveges kezelőegységen keresztül

A hiba- vagy szabotázselemzés megjelenítéséhez egy rendszerhiba- vagy szabotázsállapot leírásához a következő lépéseket hajtsa végre:

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [2] [1] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad, és megtörténik a hiba- vagy szabotázsállapotok megjelenítése.
- Használja a [▲] és [▼] gombokat az összes hiba- vagy szabotázsállapot megjelenítésére.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.

## 14.2 Rendszerhiba- vagy szabotázselemzés üzemmód LED/LCD kezelőegységen keresztül

#### Hibák és szabotázsok megjelenítése LED/LCD kezelőegységen

- Írja be a kódját, majd nyomja meg a [2] [1] és a [#] gombot. A rendszer két hangjelzést ad. A FAULT jelzőfény kialszik, és a STAY és az AWAY jelzőfényei villognak. A számjelzések egyike kigyullad. Például: 2.
- Írja be a számot, amit a rendszer jelez. Példa: 2. A számjelzések egyike kigyullad. Például: 1.
- 3. Addig ismételje a 2. lépést, amíg már nem gyullad fel több szám.

- A hiba vagy szabotázs leírását lásd a hiba- vagy szabotázsállapotok típusait felsoroló táblázatban. Az egymás után felgyulladó számjelzések megfelelnek a hibavagy szabotázstípusoknak. Példa: 2 – 1, ami egy panel AC hibát jelez.
- 5. Szükség esetén nyomja meg a [0] gombot, hogy visszatérjen a 2. lépéshez.
- 6. Nyomja meg a [#] gombot a kilépéshez.
- A STAY és AWAY jelzőfények kialszanak, és a FAULT jelzőfény világít.

Világító s	számjelzés	sek	A hiba vagy szabotázs leírása
Első	Másodi k	Harmad ik	-
1			Kiegészítő modul hiba
1	1		1. hálózati/IP modul hiba
1	1	1 - 2	1 - 2. hálózati/IP modul hiba
1	2		Kimeneti bővítőmodul hiba
1	2	1 - 2	1 – 2. kimeneti bővítőmodul hiba
1	3		Bemeneti bővítőmodul hiba
1	3	1 - 6	1 – 6. bemeneti bővítőmodul hiba
1	4		Nyomtatóhiba
1	4	2	Nincs nyomtató
1	4	3	Nyomtatóhiba
1	5		RF vevőhiba
1	5	1	1. RF vevő hiba
1	5	2	Nincs 1. RF vevő
1	5	3	Nem működő 1. RF vevő

1	6		RF érzékelőhiba
1	6	1	Nincs RF érzékelő*
1	6	2	RF érzékelőhiba*
1	7		RF jelismétlő hiba
1	7	1 - 8	Nincs 1 – 8 RF jelismétlő
1	8		RF konfig. hiba
1	8	1	Konfigurációs ütközés - érzékelők*
1	8	2	Konfigurációs ütközés - jelismétlők*
1	8	3	Konfigurációs ütközés - távadók*
2			Tápellátási hiba
2	1		Panel AC hiba
2	2		Panel lemerült akkumulátor
2	3		Panel külső tápellátás hiba
2	3	1 - 2	Panel külső 1 – 2. tápellátás hiba
2	4		Bosch opcionális busz tápellátási hiba
2	4	1 - 2	Bosch opcionális 1 – 2. busz tápellátási hiba
2	5		RF jelismétlő AC tápellátás hiba
2	5	1 - 8	1 – 8 RF jelismétlő AC tápellátás hiba
2	6		RF jelismétlő akkumulátorhiba
2	6	1 - 8	1 – 8 RF jelismétlő AC akkumulátorhiba

2	7		RF érzékelő tápellátás hiba*
2	8		RF távadó akkumulátorhiba*
3			Kimeneti hiba
3	1		1. beépített kimenet hiba
3	2		2. beépített kimenet hiba
4			Kezelőegység hiba
4	1 - 16		1 – 16. Kezelőegység hiba
5			Rendszerhiba
5	1		Dátum és idő nincs beállítva
6			Kommunikációs hiba
6	1		Kommunikációs hiba 1
6	2		Kommunikációs hiba 2
6	3		Kommunikációs hiba 3
6	4		Kommunikációs hiba 4
6	5		Telefonvonal-hiba
7			Szabotázs
7	1		Rendszerszabotázs
7	2		Kezelőegység szabotázs
7	2	1 - 16	1 – 16. Kezelőegység szabotázs
7	3		Zónabővítő modul szabotázs
7	3	1 - 6	1 - 6 zónabővítő modul szabotázs
7	4		Zónaszabotázs DEOL
7	4	1 - 16	Érzékelőszabotázs DEOL
7	5		Zónatípus szabotázs

7	5	1 - 16	1 – 16. zónatípus szabotázs
7	6		Kezelőegység kitiltása
7	6	1	Kezelőegység kitiltása
7	7		RF vevőszabotázs
7	7	1	RF vevőszabotázs
7	8		RF jelismétlő szabotázs
7	8	1 - 8	RF jelismétlő szabotázs
8			Külső hiba
8	1 - 16		1 - 16. zóna külső hiba

Lap 14.1: Hiba- vagy szabotázstípusok

\* Amennyiben egy vagy több hiba jelentkezik ebben a kategóriában

## 15 A vezérlőpanel visszaállítása

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy töröljék az összes riasztást, hibát és szabotázst.



#### Megjegyzés!

Csak akkor törölheti a riasztásokat, hibákat és a szabotázsokat, ha azok már nem aktívak.

#### A vezérlőpanel alapállapotba helyezése

- Írja be a kódját, és nyomja meg a [6] [#] billentyűket.
- ✓ A rendszer két hangjelzést ad, majd törli a jelzéseket.

## 16 Hibaelhárítás

Probléma vagy a rendszer bármilyen szokatlan viselkedése esetén lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

## 17 Csatlakozás a felhőhöz

Ha a központ csatlakozott a felhőszolgáltatáshoz, és az RSC+ alkalmazás telepítve van mobileszközére, a központot az RSC+ alkalmazás segítségével működtetheti.

A funkció engedélyezéséhez/letiltásához lépjen kapcsolatba a telepítést végző szakemberrel.

Az RSC+ alkalmazás funkcióiról további információkat a www.boschsecurity.com weboldalon elérhető RSC+ üzemeltetési kézikönyvek tartalmaznak.

## 17.1 Csatlakozás az alkalmazáshoz

## 17.1.1 Az alkalmazás letöltése

- 1. Ha nem rendelkezik Google-fiókkal vagy Apple ID azonosítóval, hozzon létre egyet.
- 2. Az internet eléréséhez engedélyezze a Wi-Fi-kapcsolatot, és csatlakozzon egy elérhető hálózathoz.
- 3. Nyissa meg az App Store-t vagy a Google Play Áruházat.
- 4. Írja be a keresőbe: Bosch Security Systems
- Telepítse a "Remote Security Control+" (RSC+) alkalmazást, melynek ikonja a következő:



## 17.1.2 Fiók létrehozása

- 1. Nyissa meg az RSC+ alkalmazást.
- Válassza ki a Create account (Ügyfél létrehozása) lehetőséget.
- 3. Adjon meg minden szükséges információt.
- Válassza ki a Register (Regisztráció) vagy a Submit (Küldés) lehetőséget.

Elküldünk Önnek egy visszaigazoló e-mailt.

- 5. Nyissa meg e-mail-fiókját, és kattintson a levélben kapott hivatkozásra a megerősítéshez. Ha nem találja a visszaigazoló e-mailt, akkor ellenőrizze a levélszemét mappáját.
- Ezzel RSC+-fiókja létrejött.  $\checkmark$

#### **Bejelentkezés** 17.1.3

- 1. Nyissa meg az RSC+ alkalmazást.
- 2 Adja meg e-mail-címét és jelszavát. Ha bejelentkezve szeretne maradni, válassza ki a **Remember me?** (Jegyezzen meg) lehetőséget.
- Válassza a Log in (Bejelentkezés) lehetőséget. 3.
- Ön bejelentkezett.  $\checkmark$

#### Figyelem!!

#### Adatvédelem a "Jegyezzen meg" funkció aktiválása után



Ha aktiválja a "Jegyezzen meg" funkciót, ügyeljen rá, hogy más módokon is biztosítsa mobileszközének védelmét az adatok megóvása, illetve a rendszer EN szabványnak és VdSirányelveknek való megfelelősége érdekében. Biztosítsa például mobileszközét PIN-kóddal vagy ujjlenyomat-leolvasással, és ügyeljen rá, hogy a mobileszköz képernyője egy bizonyos idő után automatikusan kikapcsoljon.

#### 17.2 Központ hozzáadása

1

Válassza a > vagy a (1) lehetőséget.

- Válassza a 💛 vagy az Add panel (Központ hozzáadása) 2 lehetőséget.
- 3. A **Name** (Név) mezőbe írja be a központ nevét vagy leírását.

4. A **Cloud ID** (Felhőazonosító) mezőbe írja be a telepítő által megadott azonosítót. Vagy:

telepítő által átadott QR-kódot és azonosítócímkét.

5. Válassza ki az ADD (HOZZÁAD) vagy a Submit (Küldés) lehetőséget.



#### Figyelem!! Bizalmas adatok védelme



A megadott QR-kód és azonosítócímke, valamint a felhőazonosító minden egyes felhőkapcsolat esetén egyedi. Tárolja biztonságos helyen, és csak olyan személyeknek adja meg, akiknek hozzáférést kell biztosítania a központhoz.

#### 17.3 Központ csatlakoztatása

- Válassza ki a 💙 vagy a Connect (Csatlakozás) -> 🛈 1. lehetőséget.
- Válassza ki a csatlakoztatni kívánt központot. 2.

2019.08 | 10 | F.01U.306.837

- .
- 3. iOS rendszer esetén válassza a 🔨 lehetőséget.
- 4. Írja be a felhasználói kódját.
- 5. Válassza a Connect (Csatlakozás) lehetőséget.
- A központot ezzel csatlakoztatta.

## 17.4 A felhőállapot és a felhasználói azonosító megtekintése a központon

- Írja be a kódot, és tartsa nyomva a [v] gombot az INQUIRE (LEKÉRDEZÉS) felirat megjelenéséig.
- Nyomja meg és tartsa nyomva a [#] + [▼] gombot a CLOUD STATUS (FELHŐÁLLAPOT) felirat megjelenéséig.
- Nyomja meg a [#] gombot.
   Megjelenik az 1. modul felhőállapota.
- Nyomja meg a [#] gombot.
   Megjelenik a 2. modul felhőállapota.
- Nyomja meg a [#] gombot.
   Megjelenik az 1. modul azonosítója.
- Nyomja meg a [#] gombot.
   Megjelenik a 2. modul azonosítója.
- 7. A [-] gomb háromszori megnyomásával léphet ki a menüből.

## **Bosch Security Systems B.V.**

Torenallee 49 5617 BA Eindhoven Netherlands **www.boschsecurity.com** © Bosch Security Systems B.V., 2019