

AMAX panel

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



hu Rövid telepítési útmutató

Tartalomjegyzék

1	Biztonság	4
2	Rövid információ	6
3	A rendszer áttekintése	7
4	A modulok és eszközök csatlakoztatása	10
5	Az AMAX központ programozása és üzemeltetése	11
5.1	Választható lehetőség: A menü nyelvének megváltoztatása	11
5.2	A menük elérése	11
5.3	Navigálás a menüben	11
5.4	Az AMAX központ és a szöveges kezelőegység programozása	12
5.4.1	Telepítőmenü	12
5.4.2	Dátum és idő beállítása	21
5.4.3	Zóna törlése	21
5.4.4	Vezeték nélküli kommunikáció engedélyezése az RF-vevőn	22
5.4.5	Zóna beállítása RF-eszközhöz	22
5.5	Az AMAX központ csatlakoztatása számítógéphez	23
5.5.1	A csatlakoztatás előfeltételei	23
5.5.2	Kapcsolat beállítása	24
6	Műszaki adatok	25

1	Biztonság
	Veszély! Elektromos áram Az elektromos áram sérüléseket okozhat, ha a készüléket nem ezen útmutató szerint és nem megfelelően működtetik, módosítják, vagy nyitják ki.
	 Gondoskodjon róla, hogy a telepítés és bekötés ideje alatt minden tápellátás (hálózati és akkumulátorról történő is) kikapcsolva maradjon. A rendszert csak ennek az útmutatónak megfelelően szabad kinyitni és módosítani. Ezt a rendszert csak szakképzett telepítők, ill. szerviztechnikusok telepíthetik. A készülék áramtalanítása előtt válasszon le minden telekommunikációs hálózati csatlakozót. Az áramtalanításhoz használjon áramköri megszakítót. Győződjön meg róla, hogy a rendszer hálózati csatlakoztatásához használt elektromos aljzat el van látva védő-földelő érintkezővel.
	Veszély! Akkumulátor Az akkumulátor nem megfelelő kezelése és bekötése elektromos áramütésből eredő sérülést, tüzet és robbanást okozhat.
	 Az akkumulátor kezelésekor és cseréjekor mindig legyen körültekintő. Győződjön meg arról, hogy a földelőcsatlakozó mindig csatlakoztatva van, és az N, L1 és xx vezetékek megfelelően vannak bekötve. Ha eltávolítja az akkumulátort a rendszerből, akkor először mindig az akkumulátor pozitív pólusának vezetékét válassza le. Legyen óvatos, amikor a pozitív (piros) vezetéket a rendszer "BATT +" portjához csatlakoztatja. Kerülje az AMAX panel "BATT +" portja és a burkolat rövidre zárását, hogy megelőzze az elektromos ívkisülést.
	Veszély! Elektrosztatikus kisülésre érzékeny alkatrészek Az elektrosztatikus kisülést megelőző óvintézkedések be nem tartása elektromos áramütésből eredő sérüléseket okozhat. A rendszer telepítésekor vagy módosításakor először mindig a földelést csatlakoztassa, hogy elvezesse az esetleges elektrosztatikus töltést.
\triangle	Figyelem!! Sérülékeny alkatrészek A sérülékeny alkatrészek tönkremehetnek, ha a rendszert nem körültekintően működtetik, kinyitják vagy nem ennek az útmutatónak megfelelően módosítják.
	 Mindig kezelje körültekintően a rendszert. A rendszert csak ennek az útmutatónak megfelelően szabad felnyitni és módosítani.
	Figyelem!! Akkumulátor Az akkumulátor nem megfelelő kezelése vagy rendszeres cseréjének elmulasztása esetén a rendszer megsérülhet, illetve szennyeződhet.
	 Csak folvás ellen védett akkumulátort használion.

- Tegyen egy címkét az akkumulátorra, amelyen látható az utolsó csere dátuma.
- Normál körülmények közötti használat esetén az akkumulátort 3–5 évente kell cserélni.
- A csere után hasznosítsa újra az elhasznált akkumulátort a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

	Ν
•	

Figyelem!!

Telepítés

A rendszer nem megfelelő rögzítése és telepítése esetén előfordulhat, hogy a rendszer megsérül vagy hibásan fog működni.

- Helyezze a rendszert megfigyelt területen belülre, stabil felületre.
- Ügyeljen arra, hogy a kezelőegységeket a megfigyelt téren belülre rögzítse.
- A rendszer sikeres tesztelése és üzemkész állapotba helyezése után rögzítse csavarokkal a vezérlő ajtaját és az egyéb burkolatokat.



Figyelem!!

Karbantartás

A rendszer rendszeres karbantartásának elmulasztása a rendszer sérülését vagy hibás működését okozhatja.

- A rendszert hetente javasolt tesztelni.
- A rendszer karbantartására évente négyszer kerüljön sor.
- A rendszer karbantartását csak szakképzett telepítők / szerviztechnikusok végezhetik.

2 Rövid információ

Ez az útmutató arról ad tájékoztatást, hogyan lehet a rendszert egyszerűen és gyorsan üzembe helyezni. Az útmutató bemutatja egy AMAX központból, egy IUI-AMAX4-TEXT kezelőegységből, illetve egy RFRC-OPT RADION vevőből álló alapszintű rendszer telepítésének és beállításának fő lépéseit.

- A modulok és eszközök telepítésére, a további beállításokra és programozásra vonatkozó részletes információk az AMAX telepítési útmutatóban találhatók.
- Az AMAX központ működtetésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd az AMAX üzemeltetési kézikönyvben.

A rendszer áttekintése 3 RADION LCD/ LED Keypad Text Keypad DX2010 **Option bus** B450-M (B442/B443) B426-M DX3010 ---- AMAX 3000 AMAX 2100 / 3000 GPRS USB PSTN Public IP network DSL Ethernet A-Link Plus Telephone CMS Signaling Ábra 3.1: AMAX 2100 / 3000 - áttekintés RADION LCD/ LED Keypad Text Keypad DX2010 **Option bus** B450-M (B442/B443) B426-M DX3010 GPRS USB Public IP network PSTN Ethernet DSL

Ábra 3.2: AMAX 3000 BE / 4000 – áttekintés

Signaling

IP

Vezetékezési rajzok TIF 88 ₿ 8 8 Szabotázsvédelem 8 8 8 Lassan villog: Normál állapot Be: Hibaállapot Ki: Hibaállapot 8 0 (8 8 > 🛛 Zónák 8 -----Programkulcs portja 8 8 L3 Ø 12 Alapértelmezett gyári beállítások 8 8 OPT/SDI 8 88 Bosch opciós busz 1 \leq 500 mA Kezelőegységek IUI-AMAX4-TEXT 8 R / 8 IUI-SOL-TEXT IUI-AMAX3-LED16 88 Δ UI-AMAX3-LED8 AUX 1:≤ 500mA Relé PO-3: ≤ 100 mA 5-8 Tel si útmutató AUX 2: < 500mA 1.21 _ 88 ¥ Kezelőegységek: PO -2: ≤ 500 mA PO -1: ≤ 500 mA] felügyelt +12 V 🛛 GND 🗖 UI-AMAX-LCD8 Z 2 8 100 Ω-2,2 k I/O modulok: Cím: 102–105 Cím: 150–1151 DX2010 DX3010 88 Akkumuláto 4 12 V 7 Ah Kommunikátorok 8 40 IΣ ISZION B426-M / B450-M Cím: 134(6)/250(9) 8-22 V 20 VA esete 8 ≤ 1100 mA L1⊕ N RF-vevő 1= 🔲 1= (1) RF3227E RFRC-OPT 230 V ~50 Hz 85 mA 500 mA-es biztosíték IUI-AMAX3 +4 kezelőegység



Ábra 3.3: Vezetékezési rajz AMAX 2100 / 3000



Ábra 3.4: Vezetékezési rajz AMAX 3000 BE / 4000

4

A modulok és eszközök csatlakoztatása

Az AMAX központhoz a Bosch 1. és (csak az AMAX 3000 BE és az AMAX 4000 esetében) 2. opciós buszon keresztül csatlakoztathatók modulok és eszközök. Bármelyik modul bármelyik buszhoz csatlakoztatható.

Az egyes buszokhoz legfeljebb 14 modul (8 kezelőegység) csatlakoztatható.

A csatlakoztatható modulok maximális száma az alábbi áttekintő táblázatban látható.

Modul	AMAX 2100	AMAX 3000 / 3000 BE	AMAX 4000
Kezelőegységek	4	8	16
DX2010	-	3	6
DX3010	1	2	2
B426-M	2, vagy B450-M és B442 vagy B443 használata esetén 1		sználata esetén 1
B450-M + B442 GPRS	1	1	1
RF-vevő	-	1	1

Lap 4.1: Modulok maximális száma

A kezelőegység és RADION vevő csatlakoztatása

- 1. Csatlakoztassa a kezelőegységet az AMAX panel opcionális buszához a kapcsolási rajznak megfelelően (lásd: *A rendszer áttekintése, oldal 7*).
- 2. Csatlakoztassa az RFRC-OPT RADION vevőt az AMAX panel opcionális buszához a kapcsolási rajznak megfelelően (lásd: *A rendszer áttekintése, oldal 7*).
- 3. Csatlakoztassa az akkumulátorhoz kapott piros és fekete vezetéket az AMAX panelhez és az akkumulátorhoz.
- 4. Csatlakoztassa a tápadaptert az elektromos hálózathoz.

5

Az AMAX központ programozása és üzemeltetése

Az AMAX központ a kezelőegység telepítői vagy felhasználó menüjéből és/vagy számítógépen keresztül az A-Link Plus távprogramozó szoftver használatával programozható és üzemeltethető.

Amikor minden modul és eszköz telepítve van, az AMAX központ a rendszer alaplapján található LED-állapotkijelzőn jelzi a rendszer állapotát. Ha a LED piros színnel lassan villog (1 másodpercenként kapcsol ki és be), akkor a rendszer rendeltetésszerűen működik. Az AMAX központ megkezdi az akkumulátor töltését. A kezelőegység zöld **MAINS** jelzőfénye jelzi, hogy a tápegység be van kapcsolva, és a kezelőegység hangjelzést ad.

Nyomja meg a kezelőegység bármelyik gombját.

A kezelőegység leállítja a hangjelzést, és kéri, hogy adjon meg egy kódot.

Az AMAX rendszer kétféle alapértelmezett hozzáférési kóddal használható:

- Programozói kód: [1234]
- Felhasználói kód: [2580] az 1. mesterfelhasználóhoz / [2581] a 2. mesterfelhasználóhoz

5.1 Választható lehetőség: A menü nyelvének megváltoztatása

Szükség esetén a menü nyelve megváltoztatható. Ha ez nem szükséges, akkor lépjen tovább *A menük elérése, oldal 11* című szakaszhoz.

- Adja meg az [1234] + [58] programozói kódot vagy a [2580] / [2581] + [58] felhasználói kódot, és nyomja meg a [#] gombot. Megjelennek a választható nyelvek.
- 2. Válassza ki a kívánt nyelvet a kezelőegység gombjaival.
- 3. Nyomja meg a [#] gombot.
- ✓ A rendszer módosítja a menü nyelvét.

5.2 A menük elérése

A programozási menü elérése

- 1. Győződjön meg róla, hogy a rendszer nincs élesítve, és nem történt riasztás.
- Adja meg a programozói kódot. Az alapértelmezett programozói kód az [1234].
 A rendszer megjeleníti a [958] PROGRAM. MÓD[-] KILÉPÉSHEZ menüt.
- 3. Írja be a [958] kódot, és nyomja meg a [#] gombot.
- ✓ Mostantól hozzáfér az AMAX rendszer konfigurálására szolgáló programozási menühöz.
- ✓ A programozási üzemmódot a **STAY** és **AWAY** jelzőfények villogása jelzi.

A felhasználói menü elérése

- Írjon be egy felhasználói kódot. Az alapértelmezett felhasználó az 1. mesterfelhasználó (kód: [2580]) és a 2. mesterfelhasználó (kód: [2581]).
- ✓ A rendszer megjeleníti a [▼/▲] USER MENU *STAY #AWAY [-] INFO menüt.
- ✓ Mostantól hozzáfér az AMAX rendszer üzemeltetésére szolgáló felhasználói menühöz.

5.3 Navigálás a menüben

Ez a szakasz áttekintést ad arról, hogy miként mozoghat a kezelőegység gombjaival a programozási menüben.

Menü kiválasztása

- 1. Válassza ki a menüt, és hajtsa végre a menü utasítását.
- 2. A kívánt menüpont kijelöléséhez használja a [▼] és [▲] gombot.

3. A menübe való belépéshez nyomja meg a [#] gombot.

Kilépés a menüből

▶ Az előző menühöz való visszatéréshez nyomja meg a [−] gombot.

A bevitel megerősítése

• A bevitel megerősítéséhez nyomja meg a [#] gombot.

Váltás a beállítások között

A beállítások közötti váltáshoz tartsa nyomva 3 másodpercig a [*] gombot.

Menü aktiválása

1. A menü aktiválásához hajtsa végre a menü utasítását.

Válassza ki a menüt, majd a programozás végrehajtásához adja meg a kezelőegység gombjaival az adott programozási elemek adatait lépésről lépésre, a kijelzőnek megfelelően.

2. Erősítsen meg minden lépést a [#] gomb megnyomásával.

Kilépés a programozási menüből

- 1. Végezze el a programozást a fenti programozási lépések megismétlésével, majd a [–] gombbal szintről szintre haladva térjen vissza az aktuális főmenühöz.
- 2. A [-] gomb megnyomásával lépjen a **PRG. KILÉP.+MENTÉS** menüre.

A programozott adatok tetszés szerint menthetők vagy veszni hagyhatók.

- 1. Válassza a **PRG. KILÉP.+MENTÉS** menüt, majd a [#] gomb megnyomásával mentse az adatokat, és lépjen ki a programozási üzemmódból.
- 2. Select EXIT PROG. Ha az adatok mentése nélkül szeretne kilépni a programozási üzemmódból, akkor válassza a PRG.KI. MENT.NÉLK menüt, és nyomja meg a [#] gombot.

5.4 Az AMAX központ és a szöveges kezelőegység programozása

5.4.1 Telepítőmenü

Az alábbi ábrán a szöveges kezelőegység telepítőmenüjének szerkezete látható.

ms	Parameters / Description	Certification	Defaul
PORT BEÁLLÍT			
Ő BEÁLLITÁSA			
5. TAV.VEVO SZAM			
TELF/IP PORT SZÁM	Telephone No. = 17 Digits PI = 12 Digits! + Port = 5 Digits!</td <td></td> <td></td>		
ÜGYFÉLAZONOS. SZÁM	0 - 9 B - E		00000
2-SIA DC03			
TELF/IP PORT SZAM	Telephone No. = 17 Digits PI = 12 Digits! + Port = 5 Digits!</td <td></td> <td></td>		
UGYFELAZONOS. SZAM	0 - 9 B - E		00000
3-Conettix IP			
IP PORT SZAM(17DI) ÚGVEÉLAZONOS SZÁM	0 - 9 P - E		00000
NETWORK ANTIREPLAY	0-56-6 0-Tiltott 1- Engedélyez	EN=1	00000
NET. POLLING: perc			
ACK VÁR. IDÖ: mp	05 - 99 másodperc		0
4-SIA DC09			
PROTOKOL TÍPUS	1-CID		
	2-51A DC03		
DC09 AZONOSITO 1			
LPREF(6 DIGIT)			00000
DC09 RRCVR ENGED	0-Tiltott 1- Engedélyez		00000
	0-TCP		00000
ICP/UDP AIVIIEL	1-UDP		
ΟC09 ΤΙΤΚΟSΊ.ΟΡCΙÓ	0-Tiltva		
	1- 128bites kulcs		
	2- 192bites kulos		
	5-250bites kults		
DŐ ZÓNA BEÁLLÍT.	0=-12:00, 1=-11:00, 2=-10:00, 3=-9:00, 4=-8:00, 5=-7:00, 6=	-	
	6:00, 7=-5:00, 8=-4:30, 9=-4:00, 10=-3:30, 11=-3:00, 12=-		
	2:00, 13=-1:00, 14=+0:00, 15=+1:00, 16=+2:00, 17=+3:00,		
	18=+3:30, 19=+4:00, 20=+4:30, 21=+5:00, 22=+5:30,		1
	23=+5:45, 24=+6:00, 25=+6:30, 26=+7:00, 27=+8:00,		
	28=+8:30, 29=+9:00, 30=+9:30, 31=+10:00, 32=+11:00,		
	33=+12:00, 34=+13:00, 35=+14:00		
HELYI IDŐ SZINK.BE	0-Tiltott 1- Engedélyez		
NET. POLLING: perc			
ACK VAR. IDO: mp	05 - 99 másodperc		
5-SIA DC09 2xID			
PROTOKOL TÍPUS	1-CID		
	2-SIA DC03		
DC09 AZONOSÍTÓ 1			
DC09 AZONOSITO 2			
LPREF(6 DIGIT)	O That 1 Encodéhica		00000
	U-TIILOLL I- Engedelyez		00000
TCP/UDP ÁTVITEL	0-TCP		00000
	1-UDP		
DC09 TITKOSÍ.OPCIÓ	0-Tiltva 1. 138bites kules		
	1- 120Dites kulos 2- 192hites kulos		
	3- 256bites kulcs		
DC09 TITKOSÍ,KULCS			
DÖ ZÓNA BEÁLLÍT.	0=-12:00, 1=-11:00, 2=-10:00, 3=-9:00, 4=-8:00, 5=-7:00, 6=	-	
	6:00, 7=-5:00, 8=-4:30, 9=-4:00, 10=-3:30, 11=-3:00, 12=-		
	2:00, 13=-1:00, 14=+0:00, 15=+1:00, 16=+2:00, 17=+3:00,		
	18=+3:30, 19=+4:00, 20=+4:30, 21=+5:00, 22=+5:30,		1
	23=+5:45, 24=+6:00, 25=+6:30, 26=+7:00, 27=+8:00,		
	28=+8:30, 29=+9:00, 30=+9:30, 31=+10:00, 32=+11:00,		
	33=+12:00, 34=+13:00, 35=+14:00		
HELYI IDO SZINK.BE	U-IIITOTT 1- Engedelyez		
ACK VÁR. IDŐ: mn	05 - 99 másodperc		
	and the second sec		

Ábra 5.1: Kommunikáció- és jelentéskezelő

enu Items	Parameters / Description	Certification	Default
- RIPORT BEÁLLITÁSA			
ZONA VI.ALL.RIPORT	0-Nincs jelentés		6
TELJ. ÉLES RIPORT	1-Vevő 1	EN=1/5/6/7	6
RÉSZL. ÉLES RIPORT	2-Vevő 2	EN=1/5/6/7	6
AC HIB.JELENT.VEVO	3-Vevő 3		6
AC HIB.JELEN.SAJÁT	4-Vevő 4		0
RENDSZALLA, RIPT.	5-Vevő 1-2-3-4	EN=1/5/6/7	6
REND.ALL.JEL SAJAT	6-Vevő 1(234Tart)		0
PÁNIK RIPORT	7-Vevő1-2(34Tart)		0
	8-V/evő 1-2		0
	9-\/evő 1(2 Tart)		0
	0 Vevo 1(2 Tait)	EN-1/5/6/7	6
AUTOMI. TESZT RIPT	10-V evo 3-4	EN=1/5/0/7	0
RIPO. LEJAR. IDO:p	000 = NINCS IIMIT 001 - 255 = 1 - 255 perc	EN=0	0
RIP.KESL.BE.IDOBEN		SSI,EN=30	30
2GOMB PANIK RIASZT	0-Tiltva		1
2GOMB TÜZ RIASZTAS	1-Riport		1
2GOMB ORVOSI RIASZ	2-Sziréna		1
	3-Riport+Sziréna		
TESZI RIP. BEALLII			0
		EIN=1-0	8
	1-1 ora		
	2-2 ora		
,	_ 3-3 óra		
TESZT RIP.ISMET: Ó	4-4 óra		
	5-6 óra		
	6-8 óra		
	7-12 óra		
	8-24 óra		
TESZT RIPORT: óra	00 - 23 óra Egyéb = Nincs riport időzítés		99
TESZT RIPORT: perc	00 - 59 perc Egyéb = Nincs riport időzítés		99
-DUAL IP	0-IP modul 1 1-IP modul 2		1
	1.0		
			0
	0-Tillott 1-Engedelyez		0
IPV4 DHCP	U-TIItott 1-Engedelyez		1
	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
IPV4 ALHAL.MASZK	0.0.0.0 - 255.255.255.255		255.255.255.0
IPV4 ALAP.ÁTJÁRÓ	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
IPV4 DNS SERVER IP	0.0.0.0 - 255.255.255.255		0
	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 -		
IPV6 DNS SERVER IP			0
			1
	1_65525		00000
	1-00050 1 COO (méandhara)		00000
	0 That 1 Fared (here		600
WEB/USB HOZZAFERES	U-IIItott 1-Engedelyez		0
WEB/USB JELSZO	4-10 ASCII nyomtatható karakter hosszúságú		B42V2
FIRMWARE FRISSITES	0-Tiltott 1-Engedélyez		0
MODULE HOSTNAME	Akár hatvanhárom karakter (betűk, számok és kötőjel)		
EGYSEG MEGNEVEZ	Akár húsz ASCII nyomtatható karakter		
TCP/UDP PORT SZAM	1-65535		07700
TCP ELEDBEN(mp)	0-65 (másodperc)		45
ALT IPV4 DNS SERVR	0.0.0.0 - 255.255.255.255		
	0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000		
ALT IPV6 DNS SERVR	FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFFFFFFFFFFF		0
AES TITKOSITÉS	0-Tiltott 1-Engedélyez		0
AES KULCS MERETE	1-128 bits, 2-192 bits, 3-256 bits		1
AES KULCS	32/48/64 hexadecimális karakterek		-
FELHÖ CSATLAKOZÁS	0-Tiltott 1-Engedélyez		0
	A-8 számok		0
	0-99 ASCII nyomtatható karakterek		
HALAPN JELSZU	U-39 AGUI NYOMIAINAIO KAFAKIEFEK		

Ábra 5.2: Kommunikáció- és jelentéskezelő (folytatás)

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
— TÁVOLI BELÉPÉS			
— TÁVOLI ÉLESÍTÉS	0-Tiltott 1-Engedélyez		1
— TÁVOLI PROGRAMOZÁS	0-Tiltott 1-Engedélyez		1
TAV. IP HOZZAFERES	0-Tiltott 1-Engedélyez		0
AUTO PASS KOD			000000000
PC IP/PORT/DHCP PROG.PC IP CIME PROG.PC PORT SZAM			
PROG.PC LEKERD:óra			15
-SAJATTEL/VISSZAHIV			
	0-Tiltott 1-Engedélyez		0
SAJÁTYVLNIV SZÁM SAJÁTSZÁM HIVÁS SAJÁT TELEFONSZÁM SAJ.TEL.SZÁM CSERE VISSZAHIVÁSI SZÁM			
	 Panel nem válaszol 13 = Csengetések száma amiután a panel válaszol 14 = A központ hívásakor hagyja a telefont csengeni maximum kétszer, aztán tegye le a telefont. Várjon legaláb 8 másodpercet, mielőtt újra hívja a központot. A központ az első csengetés után felveszi a telefont, és a kapcsolat létrejön. Ha nem várja ki a 8 másodpercet, a központ a nem fog válaszolni. 15 = A központ hívásakor hagyja a telefont csengeni maximum négyszer, aztán tegye le a telefont. Ha 45 másodpercen belül újra hívja a központot, az első csengeté után a központ felveszi a telefont, és a kapcsolat létrejön. 	b : n	14
FELHO ALLAPOT MOD1 FELHŎ ÁLLAPOT MOD2 ID MOD1 ID MOD2	_		

Ábra 5.3: Kommunikáció- és jelentéskezelő (folytatás)

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
KÓDOK BEÁLLITÁSA			
- FELHASZNÁLÓI KÓD			
FELHASZN			
FELHASZ KÓD SZINT	0-Master1 kód		2580
	1-Master2 kód		2581
	2-Super Kod 2-Általánas kód		
	4-Élesítő kód		
	5-Durress kód		
	15-Nem Használt		
FELH. TERÜLETHEZ			
FELH.MAKRO HOZ.FER			
FELHASZ.KOD CSERE	Tartad puepup * combat 2 más adporaig az AUTO		
TÁVADÓ ID: KÉZI	foliamoréa hoz		
	Tartsd pyomya * gombot 3 másodpercig a MANUJÁLIS		
TÁVADÓ ID: AUTO	hevitelbez. Automatikusnál aktiváld az eszközt az RE		
TÁVADÓ 3.GOMB			
	0-Nem Használt		
	1-Kimenet vezérl.		
	2- Részleg Elesít		1004
-PROGRAMOZOI KOD			1234
-KÓDOK HOSSZA			4
-KÓDOK ENGEDÉLYEI			
- SZABO.TÖRLÉS FELHA	0-Tiltott 1- Engedélyez		1
— TELEPÍTŐ ÉLSÍT/HAT	0-Tiltott 1- Engedélyez		1
DÁTUM/IDŐ MESTER F	0-Tiltott 1- Engedélyez		1
KENYSZER KOD CSERE	0-Tiltott 1- Engedélyez	EN=0	0
MAKRO KONFIGURÁCIÓ			1
MAKRO SZAMA (1-3)			
1.HOZZÁFÉR.SZINT	0-Tiltott 1- Engedélyez		0
MAK.FELV.IDO 1-80s			60
	0-Tiltott 1- Engodólyoz		03
WARRO ROD ENGEDELT	0-THLOLL 1. Eligedelyez		1

Ábra 5.4: Kódok Beállítása

Menu Items	Parameters / Description	Certification	Default
ZÓNÁK BEÁLLITÁSA			
<u> </u>			
BEMENET ZÓNA SZÁM			
ZÓNA MODUL KIVÁLA.	0-Központ zóna		
	1-Kezelői zóna		
	2-DX 2010 zóna		
	3-RF Ezköz mind		
	4-RF Uvegtörés		
	5-RF Nyításérzék.		
	15-Nem Használt		
ZONA FUNKCIO			
ZONA TERULETHEZ	00 = nem használt zóna 01 - 16 = Terület 1- 16		00
ZONA NEV			
ZÓNA REID: KÉZI	lartsd nyomva * gombot 3 másodpercig az AUTO		
	felismeréshez.		
	Tartsd nyomva * gombot 3 másodpercig a MANUÁLIS		
ZONA RFID: AUTO	bevitelhez. Automatikusnál aktiváld az eszközt az RF		
ZONA FUNKCIO SZAMA	00 Nom Llosznált		
ZONA TIPUS	00-Nem Hasznall		
	02 Pala [#] Azamali		
	02-Beiso Azonnali 02 Kéalaltatatt 1		
	04 Pola Káslal 1		
	04-Dels. Resiel.1		
	06 Polož Vi Vác 1		
	00-Delso NI.Nes.1		
	08-Role Kóslol 2		
	09-Kilón Kóslal 2		
	10-Roleő Ki Kás 2		
	11-Kövotő		
	12-Belső követő		
	21 Órác		
	14-Kulo TelĖ Vált		
	15-Kulo TelĖ Beki		
	16-Kulc RészÉ Imp		
	17-Kulc Rá É Beki		
	18-Pánik 24Órás		
	10 Turk 240 as		
	20-Tűz Verifi 216		
	20 rdz Veniliz-ro		
	22-Betesz kontakt		
	22-Külső Hiba		
	24-Technik Biaszt		
	25-Beszet		
	26-Azonnal ielent		
KÉNYSZ ÉLES/ÁTHID	0-Tiltva		
RENTSZ. EEES/ATTID	1-Kényszer, Élesít		
	2-Kizárás	EN=0/2	3
	3-Összes		
CSEND BIASZ/CSENGŐ	0-Tiltva		
	1-Csendes Riaszt.		
	2-Csengő mód	EIN=0/2	0
	3-összes		
ZÓNA PULZUS SZÁML.	00 = tiltott 01 - 09 Impulzus	EN=0	0
ZÓNA KITILTÁS	0-Tiltva		
	1-Kizár.1x riaszt		
	2-Kizár.3x riaszt	EN=0	0
	3-Kizár.6x riaszt		
	4-riaszt.időtart.		

Ábra 5.5: Zónakezelő

AMAX panel

nu Items	Parameters / Description	Certification	Default
ZÓNA SZABOTÁZS	0-EOL 2.2K		
	1-DEOL2.2K AL2.2K		
	2-Fenntartott		1
	3-NC		
	4-NU O Nines islantés		
ZONAALLAPOT RIPORT			
	2-vevo 2		
	3-V evo 3		
	4-vevo 4		
	5-V evo 1-2-3-4	EN=1/5/6/7	6
	6-Vevo 1(234 lart)		
	7-Vev01-2(34 lart)		
	8-Vevő 1-2		
	9-Vevő 1(2 Tart)		
	10-Vevő 3-4		
	11-Vevő 3(4 Tart)		
N.VERF.RI/KRSZT.ZN	0-Tiltva		
	1-Nem ELL.Riaszt.	EN=0	0
	2-Kereszt Zóna	EN-0	0
	3-Osszes		
ZÓNA FELHSZ HÍVÁSA	0-Nincs Riport		0
	1-Felügyelet 1		
	2-Felügyelet 2		
	3-Felügyelet 3		
	4-Felügyelet 4		
	5-Felü.1,2,3,4		
	6-Felü.1/234Tarta		
	7-Felü.13/24Tarta		
	8-Felü.1,2		
	9-Felü.1/2 Tarta		
	10-Felü.3,4		
	11-Felü.3/4 Tarta		
ZN RIASZT KEZELŐN	0-Tiltott 1- Engedélyez		0
HIBA SAJÁTRA KÜLD	0-Tiltott 1- Engedélyez		1
ÉRZÉKEL.IDŐ x100MS			3
IMPUL.SZAML.IDOZIT	000 = tiltott 1 - 999 másodperc = Időtartam	EN=0	60
KERESZT ZÓNA IDŐ			60

Ábra 5.6: Zónakezelő (folytatás)

nu Items	Parameters / Description	Certification	Default
Z/TERÜL BEÁLLÍT			
KEZELÖ TERÜLETE			
KEZELO EGYS. SZAMA			
KEZELŐ TERÜLETHEZ	01 - 16 00 = Mester 99 = Nem használt		
			/5
KII ÉPÉSI IDŐ 1. mp		EN=45	30
RELFESTIDO 1. IIID		EN=45	30
	Belén idő(rész)		lgen
HANGUS: AL USSZ	Kilén Idő(rész)		lgen
	M kez beidő(rész)		lgen
	M.kez kijdő(rész)		lgen
	Belén idő(teli)		lgen
	Kilén idő(teli)		lgen
	M kez beidő(teli)		lgen
	M kez kiidő(teli)		lgen
			igen
KÖZÖS TERÜLET	0-Nincs		
	1-Terület2 Követi		
	2-Terú.2-3 Követi		
	3-Terú.2-4 Követi		
	4-Teru.2-5 Koveti		
	5-Teru.2-6 Koveti		
	6-Terú.2-7 Követi		
	7-Terú.2-8 Követi		0
	8-Terú.2-9 Követi		Ū.
	9-Teru.2-10 Kovet		
	10-Ter.2-11 Kovet		
	11-Ter.2-12 Követ		
	12-Ter.2-13 Követ		
	13-Ter.2-14 Követ		
	14-Ter.2-15 Követ		
	15-Ter.2-16 Követ		
KEZELŐ JELZÉS			4
KEZELO RIASZT.HANG	0-liltott 1-Engedélyez		1
RIASZTAS JELZ. ENG	0-tiltva		3
	1-részleges éles.	EN=0/1	
	2-teljes élesítés		
	3-mindket elesit.		4
BELEP.KES.VI.ALL	0-Tiltott 1- Engedelyez		1
KEZ LED KIKAPCS:mp	01-99 mp, 00=mindig be		0
MESTER KEZ LED BE			2
	1- 1.terulet be		
	2- 1.ter. villog		
	3-ossz terület be		
	4-1.ter kilep be		
	5- 1.ter Kile.Mi		
	b-OSSZ I.KIIE.VII		
MES.KEZ RIASZ.HANG	U-IIItott 1- Engedelyez		1
MESI.KEZ ALAPBA:mp	01-99, 00=mindig		60
		EN 40	
EN SZABV.HASZNALAT	0-Tiltott 1- Engedélyez	EN=1?	0
KEZELU LE IILI.SZAM	U-15, CSAK NA EN SZADVANVI NEM KOVELIUK	EN=IU?	10

Ábra 5.7: Kezelőegység- és területkezelő

tems	Parameters / Description	Certification	Detaul
NDSZER FUNKCIU 1			
DÁT/IDŐ VÁLTOZTAT DST OPCIO			(
— 0-tiltva			
- 1-Európa			
2-Brazília			
	DST atalias najnai 1 orakkor		
<u>—DST INDITAS</u>	1=Január,2=Február,3=Március,4=Április,5=Május,6=Június	5,	
HÓNAP	7=Julius 8=Augusztus,9=Szeptember,10=Október,11=November,12= December	=	
SOBBEND	December 1=Első 2=Második 3=Harmadik /I=Negyedik 5=Litolsó		
HÉT NAR IA	1=Hétfő,2=Kedd,3=Szerda,4=Csütörtök,5=Péntek		
	6=Szombat.7=Vasárnap		
DST LEÁLLÍTÁS	A lower of the state of the sta		
HÓNAP	1=Januar, 2=Februar, 3=Marcius, 4=Aprilis, 5=Majus, 6=Junius 7=Július 8=Augusztus, 9=Szeptember, 10=Október, 11=November, 12= December	s, =	
SORREND	1=Első,2=Második,3=Harmadik,4=Negyedik,5=Utolsó		
HÉT NAPJA	1=Hétfő,2=Kedd,3=Szerda,4=Csütörtők,5=Péntek		
	6=Szombat.7=Vasárnap		
	0-Tiltott 1-Engedélyez		
AC HIBA KESLEL.IDŐ	0-98 perc 99=tiltott		6
DATUM IDO HIBA	0-Tiltott 1-Engedélyez	HU=1	
AKK.ELLENOR.CIKLUS	00 = tiltott 01 - 15 perc	HU=15	1
SZIRÉNA FELÜGYELET	0-filtott 1-Engedelyez 0-Tiltva	HUET	
	1-PO1 Engedélyez. 2-PO2 Engedélyez. 3-PO1és2 Engedé.	HU=3	
GYORSÉLESÍT.BEÁLL.	0-Tiltott 1-Engedélvez	HU=0	
PROGRAMOZO BELEP	0-Tiltott 1-Engedélvez		
	0-Tiltott 1-Engedélyez	HU-0	
	3 - 10 Azonos esemény számlálása egy élesítési cukluso	n HII=3-10	1
NYELVEK	1-EN 6-PL 9TR 10HU 2-DE 4-FR 5-PT 7NL 1-EN 3-ES 6-PL 8HU 1-EN 3-ES 4-FR 5PT 11-IT 12-EL		
-2 GOMBOS RIASZTÁS	0-Tiltott 1-Engedélyez	HU=0	
RENDSZ.SZABO.KIJEL			
KP.SZAB. ÖSSZ.TERÜ	0 = 1. terület 1 = összes terület		
DEOL SZAB. ATHID.	U-IIItott 1-Engedélyez	LII-2	
	T 2222 VT00112	10-:	
TERÜLET SZÁMA: TERÜLET:			
VÁLLALAT NEVE			
HANG ALAPÉRTELMEZ.	GYÁRI.HANG IGEN GYÁRI.HANG NEM		
NDSZER MEGTEKINT			
HIBA ANALIZIS			
FIRMWARE VERZIÓ			
ÁRI ALAPÉRTÉK	ALAP BEALLIT: IGEN		
	ALAP BEALLIT: NEM		
ZELÖ ALAP OPCIÓ	0-Tiltott 1-Engedélyez		

Ábra 5.8: Rendszerkezelő

Menu Items Parameters / Description Certification		Certification Default
KIMENET BEÁLLÍTÁS		
— KIMENETEK BEÁLLÍT		
ÜSS. KIMENET SZÁMA		
USS. KIMENET SZAMA KIMEN.ESEM.TIPUS 1	0-Nem Használt 1-Rend. Hatástalan 2-Rend. Hélesítve 3-Rend. Riasztásba 4-Gyűjtöt Riaszt. 5-TeljEles Szirén 6-RészEles Szirén 8-Bel. Szir. Szabot 9-BE/Kilép Késle. 10-Telef. Von. Hiba 11-AC Táp Hiba 12-Akkumul. Hiba 13-Szabotázs 14-Külső Hiba 15-Osszes Hiba 16-Tűz Riasztás 17-Tűz Reszet 18-Telj. Élesített 19-Rész. Élesített 19-Rész. Élesített 20-Reszet 21-ZónaEsem. Követ 22-RF Ajtó-gomb 23-RF Lámpa-gomb 24-Csengő jelzés 25-Verifik. Riaszt 26-Nem Verif. Riaszt 27-Technik. Riaszt 28-Kizárt Zóna 29-Elesíthető 30-Sétateszt 31-24Orás	5
	33-Orvosi Riaszt. 34-RE Tán Hiba	
	35-Zónakövetés	
	36- takvim	
KIMENET TER/ZN 1	00 = összes/bármely terület/kiválaszt 01–16: 1-16 terület	<u> </u>
KIMENET MUKODESE 1	1-Pulzusos	
	2-Folyamat.Inverz	
KIMENET IDÖZIT1:mp	A kimenet a sziréna időt veszi alapul	
KIMEN.ESEM.TIPUS 2	Lásd Kimeneti esemény tipus 1	0
	00 = 055265/barmely terulet/kivalaszt 01-16: 1-16 terulet	0
KIMENET MUKODESE 2	1-Pulzusos	0
	2-Folvamat.Inverz	
KIMENET IDÖZİT2:mp	A kimenet a sziréna időt veszi alapul	0
KIMEN.ESEM.TIPUS 3	Lásd Kimeneti esemény típus 1	0
KIMENET TER/ZN 3	00 = összes/bármely terület/kiválaszt 01-16: 1-16 terület	t 0
KIMENET MŰKÖDÉSE 3	0-Folyamatos	
	1-Pulzusos 2-Eolyamat Invorz	0
KIMENET IDÖZİT3:mp	A kimenet a sziréna időt veszi alapul	000
		000
SZIREINA DEALLITASA	A kimenet a szirána időt veszi alapul	00
SZIRÉ CSIP ENGED	0-Tiltott 1- Engedélvez	00
SZIR. INDIKATOR BE	0-Tiltott 1- Engedelyez	<u>1</u>
SZIR. KI ÖSSZ.GOMB	0-Tiltott 1- Engedelyez	<u>_</u> 1
	S MORE I ENGOUGUE	<u>_</u>

Ábra 5.9: Kimenetkezelő

Menu I	tems	Parameters / Description	Certification	Default
RÁDIO	BEÁLLITÁS			
R	PARAM. BEÁLLÍT			
	RF VEVŐ ESZKÖZ	0-Tiltott 1- Engedélyez		0
	RF VEVŐ FELÜGYELET	0-Tiltva 1- 20perc 2- 10ra		
		2 - 2.5Óra 4- 4Óra 5- 12Óra 6- 24Óra	EN=1	4
	RF JAM ERZEK.SZINT	0 - 15 0 = legérzékenyebb		12
	RF AKK.HIB.ISMÉTLÉ	0-Tiltva 1- 4Óra 2- 24Óra		2
	SZIR.HANG BE/KIKAP	0-Tiltott 1- Engedélyez		1
	RF ADÓ PÁNIK RIASZ	0-Nincs Riasztás 1-Csendes Riaszt. 2-Hangos Riasztás		2
	RF Z HIÁNY = RIASZ	0-Tiltott 1- Engedélyez	EN=0	1
	ESZKÖZ KEZELÉS			
ŀ	RF REPEATER			
	REPEATER ID: AUTO	Tartsd nyomva * gombot 3 másodpercig az AUTO felismeréshez.		
	REPEATER ID: KÉZI	Tartsd nyomva * gombot 3 másodpercig a MANUÁLIS bevitelhez. Automatikusnál aktiváld az eszközt az RF		
	RF ÉRZÉK.DIAGNÓZIS RF ZÓNA SZÁMA:			
	RF REPEATER DIAGN. REPEATER SZÁM: 1-8			
	ÖSSZ. RF ESZK TÖRL	TÖRLÉS MEGERÖSÍTÉS TÖRLÉS VISSZAVONÁS		
Ábra 🗄	5.10: RF kezelő			

Á

M	enu Items	Parameters / Description	Certification	Default
CĮ	M/PRGKULCS PROG			
-	- PROGRAM CÍMENKÉNT	A címhez nézd meg a telepítési leírást		
ŀ	ADAT KÜLD. PANELRE	Adat másolása a kék programozói kulcsról a Panelre		
	ADAT KULD. KULCSRA	Adat másolása Panelről a kék programozói kulcsra		

Ábra 5.11: Cím- és kulcsprogramozás

5.4.2 Dátum és idő beállítása

A rendszer feszültség alá helyezése után be kell állítani a dátumot és a pontos időt. Ha ezt elmulasztja, akkor a rendszer hibát jelez.

- Győződjön meg róla, hogy a rendszer nincs élesítve (a STAY és AWAY jelzőfények nem 1. világítanak).
- Írja be az [1234] + [51] programozói kódot, és nyomja meg a [*] gombot a DÁTUM/IDŐ 2. CSERÉJE menü eléréséhez.
- 3. Írja be az aktuális dátumot és pontos időt a számgombokkal, majd nyomja meg a [–] gombot az adatok mentéséhez és a programozási módból való kilépéshez
- Ezzel beállította a dátumot és a pontos időt. \checkmark

5.4.3 Zóna törlése

Az 1–8. zóna alapértelmezés szerint engedélyezve van. Az 1. zóna alapértelmezés szerinti típusa 03-Késleltetett 1, a 2–8. zónáé 01-Azonnali. Ha törölni szeretné valamelyik zónát, akkor hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1. Üsse be az [1234] + [958] programozói kódot, és nyomja meg a [#] gombot.
- Válassza a **3 ZÓNÁK BEÁLLITÁSA** pontot, és nyomja meg a [#] gombot. 2.
- Válassza a ZÓNA HOZZÁAD/TÖRÖL pontot, és nyomja meg a [#] gombot. 3. A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: **BEMENET ZÓNA SZÁM**.
- 4. Adja meg a törölni kívánt zóna számát (például: 1), és nyomja meg a [#] gombot. A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: ZÓNA MODUL KIVÁLA.

 Válassza ki a helyes zónamodult (az alapértelmezett a **0-Központ zóna**), és nyomja meg a [#] gombot.

A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: ZÓNA FUNKCIÓ.

- Adja meg a **00-Nem Használt** zónafunkció 00 kódját, és nyomja meg a [#] gombot.
 A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: **ZÓNA TERÜLETHEZ**. Zónatörléskor nincs szükség a további menüpontok végrehajtására.
- 7. A [-] gomb négyszeri megnyomásával lépjen a **PRG. KILÉP. +MENTÉS** menüre.
- 8. A [#] gomb megnyomásával mentse az adatokat, és lépjen ki a programozási üzemmódból.
- Ezzel törölte a kiválasztott zónát (a példában az 1-es zónát).

5.4.4 Vezeték nélküli kommunikáció engedélyezése az RF-vevőn

- 1. Üsse be az [1234] + [958] programozói kódot, és nyomja meg a [#] gombot.
- 2. Válassza a **7 RÁDIO BEÁLLITÁS** pontot, és nyomja meg a [#] gombot.
- 3. Válassza az **RF PARAM. BEÁLLÍT** lehetőséget, és nyomja meg a [#] gombot.
- 4. Válassza az **RF VEVŐ ESZKÖZ** lehetőséget, és nyomja meg a [#] gombot.
- 5. Válassza az **1- Engedélyez** lehetőséget, és nyomja meg a [#] gombot.
- 6. Nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez.
- A [-] gomb háromszori megnyomásával lépjen az EXIT PROG. +SAVE (PROG. BEFEJEZÉSE ÉS MENTÉS) menüre. +MENTÉS menüre.
- 8. A [#] gomb megnyomásával mentse az adatokat, és lépjen ki a programozási üzemmódból.
- ✓ Ezzel engedélyezte a vezeték nélküli kommunikációt az RF-vevőn.

5.4.5 Zóna beállítása RF-eszközhöz

- 1. Üsse be az [1234] + [958] programozói kódot, és nyomja meg a [#] gombot.
- 2. Válassza a **3 ZÓNÁK BEÁLLITÁSA** pontot, és nyomja meg a [#] gombot.
- Válassza a ZÓNA HOZZÁAD/TÖRÖL pontot, és nyomja meg a [#] gombot.
 A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: BEMENET ZÓNA SZÁM.
- 4. Írja be annak a zónának a kódját, amelyhez társítani szeretné az RF-eszközt, majd nyomja meg a [#] gombot.

A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: ZÓNA MODUL KIVÁLA.

- 5. Válassza ki az RF-eszköznek megfelelő zónamodult: Az RFUN / RF3401E (csak zónabevitel) esetén válassza a következőt: 5-RF Nyitásérzék. RFGB / RF1100E (üvegtörés-érzékelő) esetén válassza a következőt: 4-RF Üvegtörés Minden más RF-eszköz (csak zónabevitel) esetén válassza a következőt: 3-RF Ezköz mind
- Nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez.
 A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: ZÓNA FUNKCIÓ.
- Adja meg a **01-Azonnali** zónafunkció 01 kódját, és nyomja meg a [#] gombot.
 A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: **ZÓNA TERÜLETHEZ**.
- 8. Írja be annak a területnek a számát, amelyet ehhez a zónához szeretne társítani, majd nyomja meg a [#] gombot.

A rendszer megjeleníti a következő menüpontot: ZÓNA RFID: KÉZI.

9. Írja be kézzel az RF ID azonosítót (9 jegy). Vagy

Tartsa nyomva három másodpercig a [*] gombot a **ZÓNA RFID: AUTO** menü aktiválásához.

Aktiválja az RF-eszközt egyszeri riasztás céljából.

A rendszer automatikusan rögzíti az RF-eszköz azonosítóját.

10. Nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez.

A rendszer megjeleníti a ZÓNA NÉV [a] menüt.

- 11. Írjon be zónanevet, és nyomja meg a [#] gombot a megerősítéshez.A rendszer újra megjeleníti a **BEMENET ZÓNA SZÁM** menüt.
- 12. A [-] gomb négyszeri megnyomásával lépjen a **PRG. KILÉP. +MENTÉS** menüre.
- 13. A [#] gomb megnyomásával mentse az adatokat, és lépjen ki a programozási üzemmódból.
 - Ezzel beállította a kiválasztott zónát az adott RF-eszközhöz.
- A programozás befejezése után tesztelje a zónákat. Aktiválja a zónát, és ellenőrizze, hogy a kezelőegység nyitottnak jelzi-e a zónát.

5.5 Az AMAX központ csatlakoztatása számítógéphez

A-Link Plus távprogramozó szoftver

Az AMAX rendszer az A-Link Plus távoli programozószoftveren keresztül érhető el és programozható. Az összes kezelőpanel- és állapotinformáció elérhető, és az AMAX panel távolról is kezelhető.

Az A-Link Plus USB-, IP- vagy modemes kapcsolaton keresztül képes csatlakozni az AMAX panelhez.

 Az IP-kapcsolaton vagy modemen keresztüli csatlakozással kapcsolatos tudnivalókat lásd az AMAX telepítési kézikönyvben.

i

Megjegyzés!

A kézikönyv az A-Link Plus szoftverhez való csatlakozás módját ismerteti. Az AMAX központ A-Link Plus szoftverrel történő programozásának leírását az AMAX központok A-Link Plus szoftverének online súgója tartalmazza.

5.5.1

A csatlakoztatás előfeltételei



Megjegyzés!

A kézikönyv az V 1.5-es vagy újabb firmware-verzió A-Link Plus szoftverrel való konfigurációját mutatja be. Ha régebbi firmware-verziót használ, forduljon a helyi Bosch képviselethez.

A kapcsolat előkészítése

- Válassza a menüsorban az Ügyfél -> Új ügyfél menüpontot. Megnyílik az Ügyfélinformációk lap.
- 2. Az Ügyfél száma mezőbe írjon be egy számot.
- 3. Válassza a Vezérlőközpont konfigurációja lapot.
- 4. A Vezérlőközpont sorozata részen válassza ki az AMAX típust.
- 5. A Modell részen válassza ki a központ típusát.
- Csak V1.4 vagy korábbi verziójú AMAX központok esetén: Válassza a Kommunikáció és jelentés beállításai –> Vevő beállításai lehetőséget.
- Csak V1.4 vagy korábbi verziójú AMAX központok esetén: Az 1. vevő oszlop Előfizető száma sorában adja meg azt az értéket, amely az AMAX központon jelenleg 1. vevőként van beprogramozva.
- 8. Válassza a Kommunikáció és jelentés beállításai -> Táv Hozzáférés -> Automatikus jelszó lehetőséget.
- 9. Adja meg azt az értéket, amely az AMAX központon jelenleg RPS hozzáférési kódként van beprogramozva.
- 10. Válassza a Felhasználói kódok beállításai -> Telepítői kód lehetőséget.
- 11. Adja meg azt az értéket, amely az AMAX központon jelenleg telepítői kódként van beprogramozva.

5.5.2 Kapcsolat beállítása

Csatlakozás USB-kapcsolattal

- 1. Csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét az AMAX központ alaplapjának USB-portjához, a másik végét pedig a számítógép USB-portjához.
- 2. Az A-Link Plus szoftverben válassza a **Kapcsolat** lapot.
- 3. A Kommunikációs modell részen válassza ki a Közv. csatl. lehetőséget.
- 4. Kattintson a **Csatlakozás** gombra.
- ✓ Az AMAX központ és a számítógép közötti kapcsolat ezzel létrejött.

6 Műszaki adatok

Elektromos jellemzők

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Tápegység típusa	EN = A	1	1	1
A nyomtatott áramkör maximális nyugalmi áramerőssége (mA)	100			
Transzformátor				
Transzformátor bemeneti feszültsége (V AC)	230			
Transzformátor kimeneti feszültsége (V AC)	18			
Transzformátor AC teljesítménye (VA)	20		50	
Transzformátorbiztosíték (mA)	500		1000	
AC bemenet				
Minimális üzemi feszültség [V DC]	195			
Maximális üzemi feszültség: [V DC]	253			
Vonali feszültség frekvenciája (Hz)	50			
DC kimenet				
DC kimenet maximális áramerőssége az összes elemhez (mA)	1100		2000	
DC kimenet maximális áramerőssége az összes elemhez: függés az akkumulátortól	 7 Ah-s akl újratöltés 7 Ah-s akl riasztás 5 órán belü 	kumulátor, 12 ó 80%-ig 72 órár kumulátor, 36 ó 00 mA (akkumu l) = 150 mA	ra készenlét (al 1 belül) = 550 m ra készenlét + 1 Ilátor-újratöltés	kkumulátor- nA 15 perc 80%-ig 72
			 18 Ah-s a h készenl (akkumul 80%-ig 72 1500 mA 18 Ah-s a óra késze (akkumul 80%-ig 24 480 mA 	kkumulátor, 12 ét átor-újratöltés 2 órán belül) = kkumulátor, 36 nlét átor-újratöltés 4 órán belül) =

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
			– 18 Ah-s al óra késze riasztás 1 (akkumul: 80%-ig 24 400 mA	kkumulátor, 36 nlét + 15 perc 000 mA átor-újratöltés I órán belül) =
Aux 1 / 2 kimenet				
Aux 1 / 2 kimenet feszültsége	+12V / GND			
Aux 1 / 2 névleges kimeneti feszültség AC vonali bemenet mellett [V DC]	13.8 (+3% / -5	%)		
Aux 1 / 2 kimeneti max. Vpp [mV]	675			
Aux 1 / 2 kimeneti feszültségtartomány AC megtáplálás mellett [VDC]	12.82 - 13.9		13.11 - 14.2	
Aux 1 / 2 kimeneti áramerősség [mA] 25 °C-on	500		900	
Kimenetek	•			
PO -1 / PO -2 maximális felügyelt kimeneti áramerősség [mA]	500			
PO -3 maximális áramerősség [mA]	100			
PO +3 / PO +4 maximális áramerősség (+12 V) [mA]			750	
Watchdog PO -5 maximális áramerősség [mA]			100	
Opciós busz	·			
Opciós busz névleges kimeneti feszültsége AC vonali bemenet mellett [V DC]	13.8 (+3% / -5	%)		
Opciós busz névleges kimeneti feszültségtartománya AC megtáplálás mellett [VDC]	13.11 - 14.2			
Opciós busz 1 maximális áramerősség [mA] 25 °C-on	500		900	
Opciós busz 2 maximális áramerősség [mA] 25 °C-on			900	

P

		BE	
12 V / 7 Ah Bosch D 126		12 V / 7Ah / 12 Bosch IPS-BAT	2 V / 18 Ah 12V-18AH
11,0 alatt			
10.8			
	12 V / 7 Ah Bosch D 126 11,0 alatt 10.8	12 V / 7 Ah Bosch D 126 11,0 alatt 10.8	12 V / 7 Ah 12 V / 7Ah / 12 Bosch D 126 Bosch IPS-BAT 11,0 alatt 10.8

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)

Elektromos jellemzők: kezelőegységek

	IUI-AMAX4- TEXT (szöveges LCD kezelőegység)	IUI-AMAX3- LED16 (16 zónás LED- kezelőegység)	IUI-AMAX3- LED8 (8 zónás LED- kezelőegység)	IUI-AMAX- LCD8 (8 zónás LCD kezelőegység)
Minimális üzemi feszültség [V DC]	10.8			
Maximális üzemi feszültség: [V DC]	13.8			14.1
Normál áramfelvétel [mA]	31			75
Maximális áramfelvétel [mA]	100		60	100

Mechanikai jellemzők

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Méretek (szél. x mag. x mélys.) [cm]	26.0 x 28.0 x 8.35		37.5 x 32.2 x 8.8	
Tömeg [g]	1950		4700	
A központ jellemzői				
Zónák száma	8	32		64
Beépített zónák száma	8		16	
Felhasználók száma	64	128		250
Események száma	256 esemény tárolása az esemény időpontjával és dátumával együtt			

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
	256 EN esemény tárolása az esemény időpontjával és dátumával együtt 256 kommunikátoresemény tárolása az esemény időpontjával és dátumával együtt			
PIN-kód variációk	1000000			
Eszközök száma	I			
Kezelőegységek száma	4	8		16
DX 2010 modulok száma		3		6
DX 3010 modulok száma	1	2		
GPRS modulok száma: B450-M és B442 vagy B443	Legfeljebb két modul csak eg	: különböző GPf gyszer csatlakoz	RS modul, mind tatható	en GPRS
IP-modulok száma: B426-M, B450-M	2 (ha 1 GPRS modul van csatlakoztatva: 1; ha 2 GPRS modul van csatlakoztatva: 0)			
RF-vevők száma	- 1			
RF-ismétlők száma	- DSRF = 0, RADION = 8			
RF-érzékelők száma	-	32 64		
RF-távadók száma	-	- DSRF = 24, RADION = 128		
Zónák		1		
1. zóna	Szimpla vagy o ellenállás (EOI NC, NO	dupla lezáró- L, 2,2 kΩ)	2 vezetékes tű zóna, szimpla lezáró-ellenálla kΩ) NC, NO	zérzékelő vagy dupla ás (EOL, 2,2
2. zóna – 16 COM	7 szimpla vagy dupla lezáró-ellenállás (EOL, 15 szimpla vagy dupla lezáró-ellenállás (EOL, 2,2 kΩ) vagy dupla lezáró-ellenállás (EOL, NC, NO lezáró-ellenállá (EOL, 2, kΩ) NC, NO NC, NO		15 szimpla vagy dupla lezáró- ellenállás (EOL, 2,2 kΩ) NC, NO	
Szabotázsvédelem	Ház szabotázs csökkenti)	védelmi bemen	ete (a bemenet	ek számát nem
Opciós busz				
Méretek mm-ben	4 vezetékes, Ø	0,6 - 1,2		
Maximális kábelhossz [m]	200 (a közpon	ttól az utolsó k	ezelőegységig)	
Maximális buszhossz [m]	700 (maximum 14 eszköz, maximum 8 kezelőegység)			

Környezeti

	AMAX 2100	AMAX 3000	AMAX 3000 BE	AMAX 4000
Minimális üzemi hőmérséklet [°C]	-10			
Maximális üzemi hőmérséklet [°C]	55			
Minimális relatív páratartalom [%]	10			
Maximális relatív páratartalom [%]	95			
Védettség	IP 30, IK 06			

Tanúsítvány

Európa	CE	EN 50130-4 (6/2011) EN 55022 (5/2008) EN 60950-1:2006 + A11:2009
	EN	EN50131-3 2. fokozat II. környezeti osztály
Belgium	INCERT (csak az AMAX 3000 BE esetében)	B-509-0063
Németország	VDS	Lakossági

Bosch Security Systems B.V. Torenallee 49 5617 BA Eindhoven Netherlands www.boschsecurity.com © Bosch Security Systems B.V., 2021

Building solutions for a better life.

202112160432