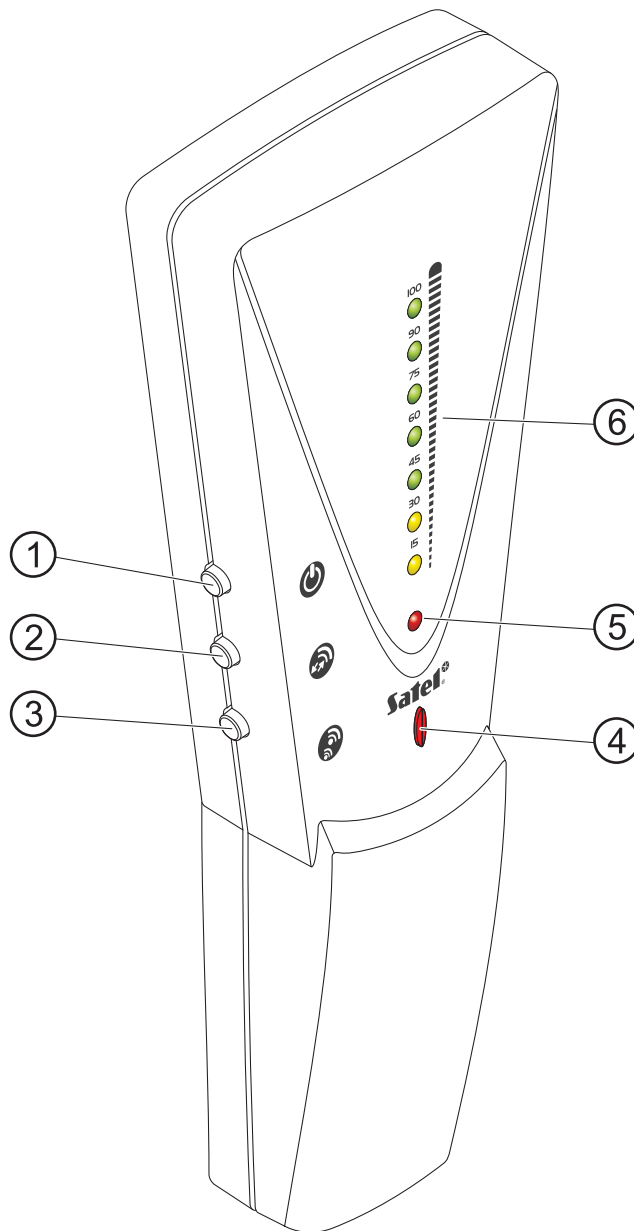





Az ARF-100 rádiójelszint ellenőrző az ACU-100 vezeték nélküli rendszervezérlővel történő használatra készült. Használatát az 1.05 vagy későbbi firmware verzióval rendelkező ACU-100 vezérlő támogatja. Az ellenőrző lehetővé teszi mind a vezérlő által a teszterről, mind a teszter által a vezérlőről rádiójelszint ellenőrzését. Ily módon megkönnyíti az ABAX vezeték nélküli rendszer elemeinek felszerelésére alkalmas helyek kiválasztását. Az ARF-100 ellenőrző egy helyet foglal a vezérlő által támogatott eszközök listáján. Tápfeszültségét egy 9V 6LR61 alkáli elem biztosítja.

### 1. Teszter leírása



1. Ábra. A teszter nézete.

### 1. ábra magyarázata:




- 1 –  jelzésű gomb – **teszter BE/KI nyomógomb**. Nyomja meg és tartsa lenyomva kb. 3 mp-ig a teszter be-, illetve kikapcsolásához. A ellenőrző bekapcsolását 4 rövid és 1 hosszú hangjelzés, míg kikapcsolását 3 rövid hangjelzés jelzi.
- 2 –  jelzésű gomb – **LED kijelző működési mód kiválasztó nyomógomb**. A teszter bekapcsolása után a LED kijelző a vezérlő jelének ellenőrző által vett jelszintjét fogja mutatni. Ezt a LED folyamatos fénye jelzi (1. ábra, 5. jelzés). Nyomja meg a gombot a kijelzési mód átkapcsolásához a ellenőrző jelének a vezérlő által vett jelszintjének kijelzéséhez (LED elkezdi villogni). Nyomja meg a gombot a LED kijelző kijelzési módjai közötti átkapcsoláshoz ismét.
- 3 –  jelzésű gomb – **a teszter vezeték nélküli eszköz tápfeszültség szimulációs módját kiválasztó gomb**. A tápfeszültség mód kihatással van az eszköz rádiójelszintjére. Amikor be van kapcsolva a teszter külső tápfeszültségforrásról megtáplált vezeték nélküli eszközök működési módját fogja szimulálni. Eszköz. A nyomógomb megnyomásával át fogja kapcsolni a ellenőrző működési módját az akkumulátor megtáplálású vezeték nélküli eszközök szimulálására. Ezt a módot az 1-es ábra 4-es jelzésű LED-jének piros fénye jelzi. Amennyiben a jelszintet mutató LED-ek világítanak azok ki fognak kapcsolni és csak a következő válaszperiódus ideje alatt fognak bekapcsolni, amikor a rádiójelszint frissített értékét fogják mutatni. Ebben a módban a LED-ek fénye le van tompítva. Nyomja meg a gombot a ellenőrző külső tápfeszültségforrásról megtáplált vezeték nélküli eszközöket szimuláló működési módjára történő ismételt átkapcsoláshoz. Ha nyomógombot több mint 3 mp-ig nyomva tarja a teszter belép a **sűrített lekérdezési módba** és addig marad abban, amíg a gombot lenyomva tarja. A sűrített lekérdezési módban a rádiójelszint információja 2 mp-ként frissítésre kerül. A rádiójelszint frissítésének pillanatában a teszter 2 rövid hangjelzést fog adni.
- 4 – **a teszter vezeték nélküli eszközök tápfeszültség szimulációs módjának jelző LED-je (piros):**
  - BE – akkumulátorról megtáplált vezeték nélküli eszköz (pl. AMD-100, AMD-101 és APD-100 érzékelők, ASP-205 sziréna),
  - KI – külső tápfeszültségforrásról megtáplált vezeték nélküli eszközök (pl. ACX-200 bővítő, ASP-105 sziréna, ASW-100 vezeték nélküli vezérlőeszköz).
- 5 – **a LED kijelző működési módját jelző LED (piros):**
  - BE – a kijelző a ellenőrző által a vezérlőről vett rádiójelszintet mutatja,
  - villog – a kijelző a vezérlő által a teszterről vett rádiójelszintet mutatja.
- 6 – **rádiójelszint kijelző**. 7 LED-et tartalmaz (2 sárgát és 5 zöldet). A LED-ek számjelzése a rádiójelszint százalékos értékét jelenti. A LED-ek villognak, amikor a teszter elemének feszültsége alacsony.

## 2. Használat leírása

---

A rádiójelszint ellenőrző általi ellenőrzéséhez és a vezeték nélküli eszköz az optimális felszerelési helyének megkereséséhez kövesse az alábbi eljárást:

- Helyezze az elemet a teszterbe.

- Adja hozzá a tesztet a vezeték nélküli rendszerhez (lásd: ACU-100 vezérlő felhasználói kézikönyv). Mindegyik ARF-100 ellenőrző sorozatszámja 0000500.
- Használja a  jelzésű gombot a vezeték nélküli eszközök tesztter által szimulált tápfeszültségmódjának kiválasztásához.
- Indítsa el az ACU-100 vezérlő tesztmódját. A válaszperiódus ideje alatt a ellenőrző által a vezérlőről vett rádiójelszint kerül kijelzésre a LED kijelzőn. Nyomja meg a  jelzésű gombot, hogy leellenőrizze a tesztter vezérlő által vett jelszintjének nagyságát. A jelszint mindig a válaszperiódus ideje alatt kerül frissítésre, amelyet 1 rövid hangjelzés jelez. Amennyiben magasabb frissítési gyakoriság kívánatos indítsa el a sűrített lekérdezési módot a  gomb segítségével. A LED-eken kijelzett jelszint minden 2. másodpercben frissülni fog. A frissítést 2 rövid hangjelzés kíséri.
- Keresse meg a vezeték nélküli eszköz legjobb felszerelési helyét.
- A teszt befejezése után kapcsolja ki a tesztet és távolítsa el azt az ABAX vezeték nélküli rendszerből.


**Megjegyzés:**

- *Amennyiben nem használja a tesztet, az 10 perc elteltével automatikusan ki fog kapcsolni.*
- *Csak egy ellenőrző működhet a vezeték nélküli rendszerben.*

**3. Technikai adatok**

---

Működési frekvenciatartomány .....	868.0 MHz ÷ 868.6 MHz
Tápfeszültség .....	9 V 6LR61 alkáli elem
Működési hőmérséklettartomány.....	0°C...+55°C
Méretek.....	70x196x32 mm
Tömeg.....	137 g

<b>MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT</b>		<b>CE1471</b>
<b>Termék:</b> ARF-100 – ABAX rendszer rádiójelszint ellenőrző	<b>Gyártó:</b> SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, POLAND tel. (+48 58) 320-94-00 fax. (+48 58) 320-94-01	
<b>Termékleírás:</b> A rádiójelszint ellenőrző ABAX vezeték nélküli rendszervezérlővel történő használatra készült a 868.0 MHz – 868.6 MHz frekvenciatartományban, tápfeszültségét 9 V 6LR61 alkáli elem biztosítja. Az eszköz betörés-/pánikjelző rendszerekben történő használatra készült.		
<b>A termék megfelel a következő EU irányelveknek:</b> R&TTE 1999/5/EC		
<b>A termék megfelel a következő harmonizált szabványoknak:</b> R&TTE: ETSI EN 300 220-1: v.1.3.1; ETSI EN 300 220-3: v.1.1.1; EMC: ETSI EN 301 489-1 V1.6.1; ETSI EN 301 489-3 V1.4.1; Biztonság: EN60950		
<b>Megfelelőség értékelésben résztvevő testület:</b> Azonosítási szám.: 1471		
Gdańsk, Poland 2007-01-11	Tesztlaboratórium vezetője: Michał Konarski 	
A legfrissebb EC megfelelőségi nyilatkozat és termék jóváhagyási engedély letölthető a <a href="http://www.satel.eu">www.satel.eu</a> weboldalról.		

SATEL sp. z o.o.  
 ul. Schuberta 79  
 80-172 Gdańsk  
 POLAND  
 tel. + 48 58 320 94 00  
 info@satel.pl  
 www.satel.eu