

## 1-től 9 munkakörzetig szabadon bővíthető távkezelő

- **a készülék kompatibilis a korábbi rendszerekkel**
- a Funkwerk UIC rendszerrel kompatibilis (a software fejlesztés alatt)
- a FESA 2010, 450 MHz-es bázisállomással kompatibilis
- az URK 1-től 9 munkakörzetig szabadon bővíthető bázisállomás távkezelésére alkalmas
- a kezelő kompatibilis a jelenleg kialakított, helyi körzetek kezelésére rendszeresített egyenáramú vezérlőkkel
- az asztali kezelő — az eddigiekhez hasonlóan — egybeépített hangszóróval, mikrofonnal, adás vétel váltó kapcsolóval, valamint kényszeradás gombbal rendelkező egység (URV), beépített hálózati tápegységgel, egy érpárral kell csatlakoztatni a rádióvezérlőhöz
- az egyes körzetekhez tartozó hangerő egyedileg állítható, de a hang teljes elnémítása nem lehetséges (opcionálisan programozható), a beállított hangerő monitorozható, naplózható
- az eddigi kezelőkhöz hasonlóan itt is lehetséges komplett körzetek kikapcsolása, a kapcsoló állása szintén monitorozható, naplózható
- a vonali üzemi állapotokat (készenlét, adás, vétel, hiba, kikapcsolt) visszajelző ledetek jelzik a kezelőszemélyzet számára
- a kezelő (URK) tartalmaz egy kijelzőt amelyen további állapotinformációk jeleníthetők meg, úgymint a belső tároló állapota, szoftververziók, hálózati paraméterek, hibaállapotok
- a kezelő (URK) a beépített tárolójára — a kezelés naplózása mellett — rögzíti a KEZELŐN folytatott összes beszélgetés teljes hanganyagát
- a kezelő (URK) a beépített ethernet csatolóval felcsatlakoztatható a helyi IP hálózatra
- a hálózaton keresztül lehetőség nyílik a kezelő állapotának monitorozására (SNMP)
- a monitorozható paraméterek között szerepelnek a berendezés általános üzemi állapotára vonatkozó információk, az egyes kezelőszervek állapota, vonali üzemi állapotok
- az állapot monitorozásán kívül, lehetőség nyílik az IP hálózaton a kezelők (URK) eltárolt, illetve valós idejű beszélgetéseinek meghallgatására, naplóállományok letöltésére

## Vétel

Vétel esetén, a bázisállomás a rádió mellé telepített vezérlő egység (URV) megfelelő szintbeállításával, a kábelhálózaton keresztül eljuttatja a vett hangfrekvenciás jelet a hálózatra csatlakoztatott távkezelő megfelelő körzetéhez. Minden körzet rendelkezik hangerő szabályozóval, amellyel minden diszpécser, egymástól függetlenül állíthatja be a számára kívánatos hangerő szintet.

## Adás

A diszpécsernek beszéd kezdeményezése esetén meg kell nyomnia a távkezelő előlapján a kívánt körzet PTT gombját. A beépített mikrofonon keresztül a diszpécser hangja eljut a bázisállomásig és kisugárzódik a beszélgetés.

Funkwerk Magyarország Kft.  
Budapest, II. János Pál pápa tér 3, 1081

Tel.: **+36 1 323-1420**  
Fax: **+36 1 323-1421**  
Internet: **<http://www.funkwerk-mo.hu/>**

## Kényszer adás (csak a többcsatornás készülékhez)

A kényszer adás gomb megnyomásának hatására, a „Kényszer” gombbal egyidejűleg kiválasztott körzeteken megkezdődik az adás, tekintet nélkül arra, hogy szabad-e a csatorna.

## Méret és súly

Konstrukció	moduláris
Sz x H x M	572 x 188 x 74 mm (5 körzet esetén) , 317 x 188 x 74 mm (1 körzet esetén)
Súly	max. 4.5 kg (5 körzet esetén), 3kg (1 körzet esetén)
Teljesítményfelvétel	max. 35 W
Hőmérséklet	működési: +10...+40 °C / tárolási: -30...+60 °C

## Tápegység

Tápfeszültség	18-30 V
Teljesítményfelvétel	90 W

## Műszaki paraméterek

230VAC/24-48VDC áramellátású
Beépített mikrofon gégegyakkal, min. 250mm-es
Beépített hangszóró, min 2W teljesítménnyel
Előlapba süllyesztett PTT kapcsoló
A hátlapon vonal csatlakozó, egyszerű csatlakozóval szerelve
Ergonómiailag tesztelt, elegáns doboz, feliratozással
Vezérlővonal árama és feszültsége nyugalmi helyzetben: 0,5mA/min 10V
Vezérlővonal árama és feszültsége adáskor: 5mA/min 6V
Vezérlővonal árama és feszültsége vételkor: max 2mA/max 5V
2.4" HMI TFT LCD képernyővel
Csatlakozó kábel a régi rendszerekhez



Kijelző: 2.4" TFT LCD képernyő

**Funkwerk Magyarország Kft.**  
Budapest, II. János Pál pápa tér 3, 1081

Tel.: **+36 1 323-1420**  
Fax: **+36 1 323-1421**  
Internet: **<http://www.funkwerk-mo.hu/>**

## URV

- **A készülék kompatibilis a korábbi rendszerekkel**
- Funkwerk UIC kezelőpulttal kompatibilis (szoftver fejlesztés alatt)
- Motorola mobil rádió típusaival kompatibilis
- Az URV 1 mobil rádióval – munkakörzettel kapcsolható össze a mobil rádió accessory pontján keresztül. Alkalmos a mobil rádió távvezérlésére
- Az URV robosztus, fém házban kerül gyártásra a rádiós árnyékolás érdekében
- A készülékház kialakítása alkalmassá teszi a vezérlőt a mobil rádióhoz gyártott szerelőkeretre való felépítésre is
- Egyedileg állítható erősítési szintekkel univerzálisan, helyi viszonyokhoz megfelelően lehet beállítani az adási és vétel jelszintet a megfelelő potenciométerekkel
- A vezérlő állapotát 2 LED segítségével tudjuk vizuálisan nyomon követni, „Adás-Vétel” jelzés
- Az eszköz tartalmaz „SERIAL” és „Ethernet” csatlakozót is, így IP hálózatra köthető, felügyelhető
- Az URK tartalmaz egy beépített célszámítógépet melynek konfigurálása a „SERIAL” terminálon keresztül történik. (IP cím és egyéb beállítások)
- Az mikroszámítógéppel kialakított eszköz alkalmas IP hálózaton továbbított hangrögzítésre is, amennyiben megfelelő külső körülmények rendelkezésre állnak
- A rögzítővel ellátott vezérlő folyamatos naplózást végez és továbbít a megfelelő központ vagy központok felé (SNMP és DSR)
- A monitorozott, naplózott események, paraméterek kiterjednek az üzemállapotokra, azok változásaikra



Funkwerk Magyarország Kft.  
Budapest, II. János Pál pápa tér 3, 1081

Tel.: +36 1 323-1420  
Fax: +36 1 323-1421  
Internet: <http://www.funkwerk-mo.hu/>

