

## Használati útmutató XKM RS232

**Feltétlenül** olvassa el a használati útmutatót a felállítás – installálás – üzembe vétel előtt. Ezzel Önmagát is védi, és elkerüli a készülék károsodását.

hu - HU

M.-Nr. 07 700 900

# Tartalomjegyzék

---

<b>Biztonsági utasítások és figyelmeztetések</b> .....	<b>3</b>
<b>Kezelés - Beszerelés/Üzembe vétel</b> .....	<b>4</b>
<b>Műszaki adatok</b> .....	<b>5</b>

## Hozzájárulás a környezetvédelemhez

### A szállítási csomagolás eltávolítása

A csomagolás védi az XKM RS232-t a szállítási sérülésektől. A csomagolóanyagok a környezetvédelmi és kezelhetőségi szempontok figyelembe vételével lettek kiválasztva, így újrahasznosíthatók.

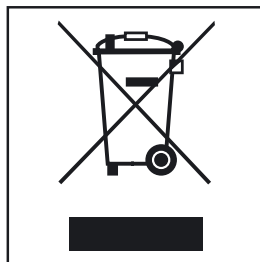
A csomagolás újrahasznosítása nyersanyagot takarít meg és csökkenti a hulladék anyagok felhalmozódását. Ezeket az anyagokat ne dobják ki, adják le a legközelebbi gyűjtőhelyen.

### A régi készülék eltávolítása

Az elektromos és elektronikus készülékek sokszor még értékes anyagokat tartalmaznak. Azonban káros anyagokat is tartalmaznak, amelyek a működésükhöz elengedhetetlenek voltak. Ezek a háztartási szemétben vagy helytelen kezelés esetén károsíthatják az emberi egészséget és a környezetet. Ezért régi készülékét semmi esetre se tegye a háztartási szemétbe.

Ehelyett használja a lakóhelyén kijelölt gyűjtőhelyeket, amelyek a régi elektromos és elektronikus készülékek visszavételére és hasznosítására szolgálnak.

Kérjük, gondoskodjon róla, hogy a régi készülék az elszállításig ne jelentsen veszélyt a gyermekekre. Erről tájékoztatja Önt a használati útmutató „Biztonsági utasítások és figyelmeztetések” fejezete.



Az RS232 modul megfelel az előírt biztonsági szabályoknak. Azonban a szakszerűtlen használat személyi sérülésekhez vezethet.

Az XKM RS232 első használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

Fontos útmutatásokat ad az XKM RS232 modul biztonságára, a használatára és a karbantartására vonatkozóan. Ezáltal védi önmagát és elkerülheti a készülék károsodását.

Őrizze meg a használati útmutatót, és adja át az esetleges új tulajdonosnak.

## Rendeltetésszerű használat

▶ Az XKM RS232 modul kizárólag egy Miele Professional készülék és egy adat terminál, pl. a Miele távszerviz modul közötti adatkapcsolat létesítésére alkalmas. Az egyéb alkalmazási célok veszélyesek lehetnek.

▶ Az XKM RS232 modul csak a gyárilag egy kommunikációs dobozzal felszerelt Miele Professional készülékekben történő használatához való.

## Műszaki biztonság

▶ A beépítés előtt ellenőrizze az XKM RS232 modult, hogy nincsenek e rajta kívülről látható sérülések. Sérült modult nem szabad installálni, és üzembe venni.

▶ Az XKM RS232 modul installálása előtt feltétlenül hasonlítsa össze a típustáblán található csatlakozási adatokat (feszültség és frekvencia) az elektromos hálózat csatlakozási adataival.

▶ A hibás XKM RS232 modult nem szabad javítani. Csak egy eredeti Miele alkatrészsel szabad kicserélni.

▶ Az XKM RS232 csak akkor van leválasztva sz elektromos hálózatról, ha:

- a Miele Professional készülék hálózati dugója ki van húzva, vagy
- a ház biztosítóka ki van kapcsolva, vagy
- a ház csavaros biztosítóka teljesen ki van csavarva, vagy
- a modul a beépítési helyén kívül van.

▶ Az XKM RS232 modul adatkábeleinek szakszerű beszerelésére és lefektetésére ügyelni kell.

▶ Az XKM RS232 modul beépítését és szerelését csak olyan szakemberek végezhetik, akik a modul biztonságos használatához szükséges feltételeket biztosítják.

# Kezelés - Beszerelés/Üzembe vétel

## Kezelés

### Érzékelő

Az XKM RS232 modul érzékelője az installáció ellenőrzésére szolgál. A modul helyes installálása esetén az érzékelő megnyomásakor kigyullad a piros kontroll lámpa, és jelzi az üzemmész állapotot. Ha a lámpa nem ég, akkor a modul nincs jól installálva, a Miele Professional készülék feszültségellátása megszakadt, vagy a modul hibás.

### Jelzőlámpák

A modulnak két különböző színű lámpája van. Ezek jelzik az üzemelés során az aktív kommunikációt.

### Be és kikapcsolás

A készüléknek nincs külön be és kikapcsoló gombja. A kikapcsolás csak a Miele Professional készülék üzemi feszültségének megszakításával lehetséges.

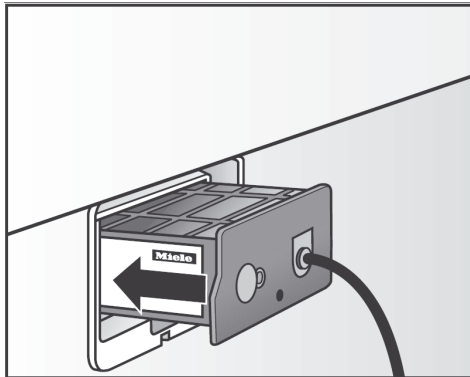
### Elektromos csatlakozás

Az XKM RS232 modult a Miele végkészülék köti össze a hálózati feszültséggel. További hálózati csatlakoztatás nem szükséges.

Az XKM RS232 modulból kivezető adatcsatlakozó megfelel a SELV-nek (biztonsági kisfeszültség) az EN 60950 szerint. A csatlakoztatott külső készüléknek szintén meg kell felelni a SELV-nek.

## Installálás

- Válassza le a Miele Professional készüléket a hálózatról.



- Dugja be az XKM RS232 modult a Miele Professional készülék erre kialakított kommunikációs dobozába.
- Egy könnyed nyomással az XKM RS232 modul bekerül a végpozíciójába, és ezzel üzemmész.
- Hozza a Miele Professional készüléket újra üzemmész állapotba.
- Az XKM RS232 érzékelőjének megnyomásával ellenőrizheti a helyes installációt. A piros lámpa jelzi az üzemmész állapotot.

<b>Ellátás</b>	
Feszültség	100-240 V AC
Áram	0,01 A
Frekvencia	50-60 Hz
<b>RS-232 interfész</b>	
Adatátviteli sebesség	38 kBits
Maximális vezeték hosszúság	1,5 Méter
SUB-D dugó kiosztása	Pin 2 RxD (input) Pin 3 TxD (output) Pin 5 GND
<b>Hőmérséklet</b>	
Üzem	0-80 °C





# **Miele**

## **PROFESSIONAL**

### **Miele Kft.**

1022 Budapest

Alsó Törökvész út 2.

Tel: (06-1) 8806-460

Fax: (06-1) 8806-403

E-mail: [professional@miele.hu](mailto:professional@miele.hu)

Internet: [www.miele-professional.hu](http://www.miele-professional.hu)