

## Käyttöohje XKM RS232

Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa.  
Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

fi - FI

M.-Nr. 07 700 920

# Sisällysluettelo

---

<b>Tärkeitä turvallisuusohjeita</b> .....	<b>3</b>
<b>Käyttö - Asennus/Käyttöönotto</b> .....	<b>4</b>
<b>Tekniset tiedot</b> .....	<b>5</b>

## Pidä huolta ympäristöstäsi

### Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa konetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

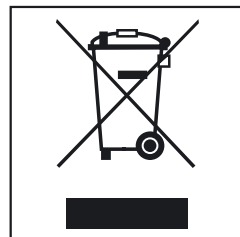
Kun palautat pakkausmateriaalin kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Koneen toimittaja huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta.

### Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä koneiden toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena nämä voivat olla terveydelle haitallisia ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi koskaan hävitä käytöstä poistettavia koneita sekajätteen mukana.

Vie sen sijaan vanhat koneet sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen.

Pidä huolta että säilytät koneen poissa lasten ulottuvilta ennen kuin viet sen keräyspisteeseen. Myös käyttöohjeen kohdassa "Tärkeitä turvallisuusohjeita" saat-  
taa olla koneen käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita.



RS232-lähetinmoduuli täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilo- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje ennen kuin alat käyttää XKM RS232-moduulia. Käyttöohje sisältää tärkeää tietoa XKM RS232-moduulin turvallisuudesta ja käytöstä. Perehtymällä käyttöohjeeseen vältät mahdolliset vahingot ja koneesi rikkoontumisen.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat koneen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje koneen mukana.

## Määräystenmukainen käyttö

► XKM RS232-moduuli on tarkoitettu ainoastaan tiedonsiirtoyhteyden luomiseen Miele Professional -koneen ja datapäätelaitteen, esim. Mielen etähuolto-moduulin välille. Kaikki muu käyttö tapahtuu omalla vastuullasi.

► XKM RS232-moduulia saa käyttää vain Miele Professional -koneissa, joissa on valmiina asennusaukko lähetinmoduulia varten.

## Tekninen turvallisuus

- Tarkista XKM RS232-moduuli ennen asennusta ulkoisten vaurioiden varalta. Vahingoittunutta moduulia ei saa asentaa eikä ottaa käyttöön.
- Ennen kuin asennat XKM RS232-moduulin, tarkista ehdottomasti, että arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta.
- Viallista XKM RS232-moduulia ei saa korjata. Se on vaihdettava alkuperäiseen Miele-varaosaan.
- XKM RS232 on kytketty pois sähköverkosta vasta kun:
  - Miele Professional -koneen pistotulppa on vedetty pois pistorasiasta tai
  - sulake on irrotettu sulaketaulusta tai
  - mahdollinen automaattisulake on kytketty pois päältä.
  - moduuli on otettu pois omasta asennusaukostaan.
- XKM RS232-moduulin tiedonsiirto-kaapelin asentaminen on annettava alan ammattilaisen tehtäväksi.
- XKM RS232-moduulin saa asentaa vain alan ammattilainen, joka pystyy varmistamaan, että moduulin käyttö on turvallista.

# Käyttö - Asennus/Käyttöönotto

## Käyttö

### Painike

XKM RS232-moduulin painikkeella tarkistetaan, onko asennus tehty oikein. Kun moduuli on asennettu oikein: kun painat painiketta, moduulissa syttyy punainen tarkistusmerkkivalo, mikä tarkoittaa laitteen olevan käyttövalmis. Jos merkkivalo ei syty, moduulia ei ole asennettu oikein, Miele Professional -koneen sähkönsaanti on katkenut tai moduuli on viallinen.

### Merkkivalot

Moduulissa on kaksi eriväristä merkkivaloa. Käytön aikana merkkivalot osoittavat tiedonsiirron olevan käynnissä.

### Kytkeminen päälle ja pois päältä

Moduulissa ei ole erillistä virtakytkintä. Moduuli kytkeytyy päälle ja pois päältä samanaikaisesti sen Miele Professional -koneen kanssa, johon se on liitetty.

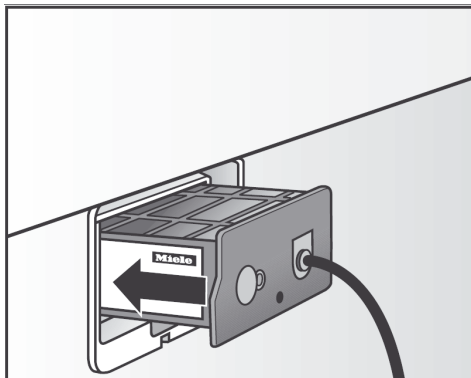
### Sähköliitäntä

XKM RS232-moduuli saa sähkövirtansa Miele Professional -koneen kautta. Erillistä sähköliitäntää ei tarvita.

XKM RS232-moduulin koskettimet ovat SELV-järjestelmän mukaisia (maadoittamaton suojajännite) ja vastaavat normia EN 60950. Moduuliin liitettävien ulkoisten laitteiden on myös oltava SELV-järjestelmän mukaisia.

## Asennus

- Irrota Miele Professional -kone sähköverkosta.



- Työnnä XKM RS232-moduuli sille varattuun asennusaukkoon Miele Professional -koneen takapuolelle.
- Kun painat XKM RS232-moduulin kevyesti aukkoonsa, se napsahtaa paikalleen ja siten käyttövalmis.
- Liitä Miele Professional -kone takaisin sähköverkkoon ja kytke koneeseen virta.
- Kun painat XKM RS232-moduulin painiketta, voit tarkistaa onko asennus tehty oikein. Punainen merkkivalo tarkoittaa, että laite on käyttövalmis.

<b>Sähkö</b>	
Jännite	100-240 V AC
Virta	0,01 A
Taajuus	50-60 Hz
<b>RS232-rajapinta</b>	
Siirtonopeus	38 kBits
Kaapelin pituus enintään	1,5 metriä
SUB-D-kosketinnastat	Pin 2 RxD (input) Pin 3 TxD (output) Pin 5 GND
<b>Lämpötila</b>	
Käyttölämpötila	0-80 °C







Miele Oy  
Porttikaari 6  
Porttipuisto  
01200 Vantaa  
Puhelin: (09) 875 970  
Faksi: (09) 875 97299  
Sähköposti: [info@miele.fi](mailto:info@miele.fi)  
Internet: [www.miele.fi](http://www.miele.fi)

---

Oikeus muutoksiin pidätetään/3209

M.-Nr. 07 700 920 / 00

