

## Brugsanvisning

### XKM RS232

Læs venligst brugsanvisningen inden opstilling, installation og ibrugtagning for at undgå skader på personer og produkt.

DK

M.-Nr. 07655280

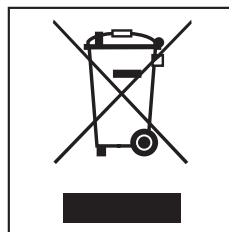
## Bortskaffelse af emballagen

Emballagen beskytter modul XKM RS232 mod transportskader. Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldsmæssige hensyn og kan således genbruges.

Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Emballagen bør derfor afleveres på nærmeste genbrugsstation/opsamlingssted.

## Bortskaffelse af et gammelt produkt

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også skadelige stoffer, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed. Hvis disse bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan det skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.



Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste opsamlingssted eller den lokale genbrugsstation, så delene kan blive genanvendt.

Sørg endvidere for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det bortskaffes. Se også afsnittet Råd om sikkerhed og advarsler.

|   |          |
|---|----------|
| <b>Miljøbeskyttelse.....</b>              | <b>2</b> |
| Bortskaffelse af emballagen .....         | 2        |
| Bortskaffelse af et gammelt produkt ..... | 2        |
| <b>Indholdsfortegnelse.....</b>           | <b>3</b> |
| <b>Råd om sikkerhed og advarsler.....</b> | <b>4</b> |
| Retningslinjer vedrørende brugen .....    | 4        |
| Teknisk sikkerhed .....                   | 4        |
| <b>Betjening.....</b>                     | <b>6</b> |
| Trykknop.....                             | 6        |
| Signallamper .....                        | 6        |
| Tænd/Sluk .....                           | 6        |
| <b>Montering/Installation.....</b>        | <b>7</b> |
| Installation.....                         | 7        |
| El-tilslutning.....                       | 7        |
| <b>Tekniske data.....</b>                 | <b>8</b> |

# Råd om sikkerhed og advarsler

---

RS232 overholder de foreskrevne sikkerhedsbestemmelser. U hensigtsmæssig brug kan imidlertid medføre skader på personer.

Læs venligst brugsanvisningen, inden modul XKM RS232 tages i brug. Den giver vigtige oplysninger om sikkerhed, brug og vedligeholdelse af modul XKM RS232. Derved beskyttes personer, og skader på modulet undgås.

Gem brugsanvisningen og giv den videre til en eventuel senere ejer af modulet.

## Retningslinjer vedrørende brugen

- ▶ Modul XKM RS232 er udelukkende beregnet til etablering af en dataforbindelse mellem et Miele Professional-produkt og en datamodtager, f.eks. Miele fjernservicemodul. Al anden anvendelse kan være forbundet med fare.
- ▶ Modul XKM RS232 er kun beregnet til anvendelse i et Miele Professional-produkt, der er udstyret med en kommunikationsskakt.

## Teknisk sikkerhed

- ▶ Kontroller modul XKM RS232 for synlige skader inden monteringen. Et beskadiget modul må ikke installeres og tages i brug.
- ▶ Inden installation af modul XKM RS232 kontrolleres, at tilslutningsforholdene (spænding og frekvens) i huset stemmer overens med angivelserne på typeskiltet.
- ▶ Et defekt modul XKM RS232 må ikke repareres, men skal udskiftes med en original Miele-reservedel.
- ▶ Modul XKM RS232 er først totalt afbrudt fra elnettet, når:
  - Stikket på Miele Professional-produktet er trukket ud af stikkontakten, eller
  - hovedafbryderen er slukket, eller
  - skruesikringen er skruet helt ud, eller
  - modulet er trukket ud af kommunikationsskakten på maskinen.

- ▶ Montering af dataledningen på modul XKM RS232 skal foretages af en fagmand.
- ▶ Indbygning og montering af modul XKM RS232 må kun foretages af fagfolk under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af modulet.

# Betjening

---

## Trykknop

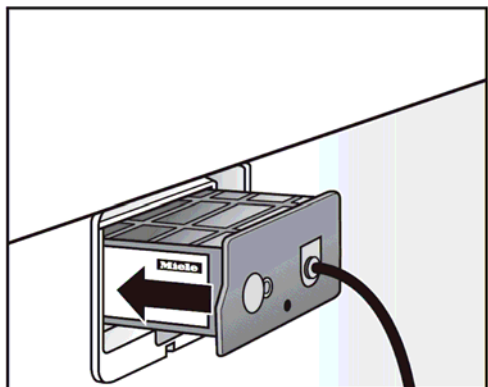
Trykknappen på modul XKM RS232 anvendes til kontrol af installationen. Hvis modulet er monteret korrekt, lyser en rød kontrol-LED ved tryk på trykknappen og signalerer hermed, at modulet fungerer. Hvis kontrol-lampen ikke lyser, er modulet ikke monteret korrekt, spændingsforsyningen til Miele Professional-produktet er afbrudt, eller modulet er defekt.

## Signallamper

Modulet er udstyret med to LED'er i forskellige farver. Disse signalerer, at kommunikationen er aktiv under brug.

## Tænd/Sluk

Modulet kan ikke tændes og slukkes separat. Det kan kun slukkes ved at afbryde spændingen til Miele-produktet.



## Installation

Afbryd Miele Professional-produktet fra netspændingen.

Sæt modul XKM RS232 i den beregnede kommunikationsskakt på Miele Professional-produktet.

Med et let tryk trykkes modul XKM RS232 ind i slutpositionen og er hermed driftsklar.

Tilslut Miele Professional-produktet igen.

Tilslutningen kan kontrolleres ved tryk på trykknappen på modul XKM RS232. Hvis LED'en lyser rødt, er modulet klar til brug.

## El-tilslutning

Modul XKM RS232 forsynes med netspænding via Miele-produktet. Yderligere nettilslutning er ikke påkrævet.

Datainterfacet fra modul XKM RS232 er i overensstemmelse med SELV (sikkerhedslavspænding) iht. EN 60950. Tilsluttede, eksterne produkter skal ligeledes overholde SELV.

## Tekniske data

---

| <b>Forsyning</b>         | <b>Minimum</b>                                       | <b>Typisk</b> | <b>Maksimal</b> | <b>Enhed</b> |
|--------------------------|--|---------------|-----------------|--------------|
| Spænding                 | 100  |               | 240             | V AC         |
| Strøm                    |  | 0,01          |                 | A            |
| Frekvens                 |  | 50            | 60              | Hz           |
| <b>RS-232 interface</b>  | <b>Minimum</b>                                       | <b>Typisk</b> | <b>Maksimal</b> | <b>Enhed</b> |
| Overførselshastighed     |  | 38 kBits      |                 |              |
| Maks. ledningslængde     |  | 1,5           |                 | Meter        |
| Programmering SUB-D-stik | Pin 2 RxD (input)<br>Pin 3 TxD (output)<br>Pin 5 GND |               |                 |              |
| <b>Temperatur</b>        | <b>Minimum</b>                                       | <b>Typisk</b> | <b>Maksimal</b> | <b>Enhed</b> |
| Drift                    | 0  |               | 80              | °C           |









Miele A/S  
Erhvervsvej 2  
Postboks 1371  
DK-2600 Glostrup  
Tlf. 43 27 11 00  
Jyll. tlf. 97 12 70 66  
Hovedtelex 43 27 11 09  
Reservedelsafd. telex 43 27 13 69  
Miele Teknisk Service telex 43 27 13 09  
Internet: [www.miele.dk](http://www.miele.dk)  
E-mail: [info@miele.dk](mailto:info@miele.dk)