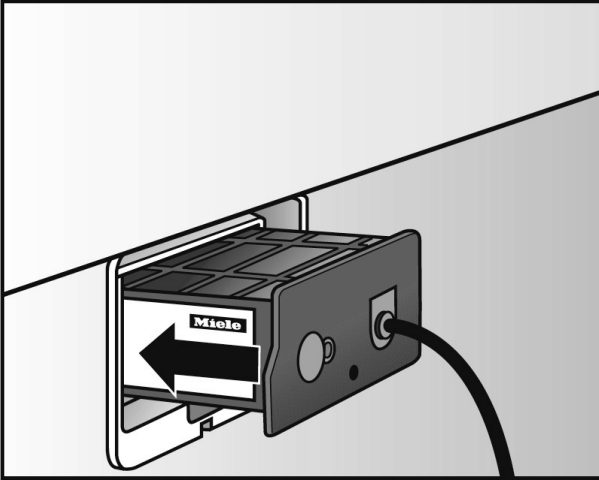




Gebruiksaanwijzing XKM RS232

Lees **beslist** de gebruiksaanwijzing voordat u uw apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt.

Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan het apparaat.

nl-NL

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

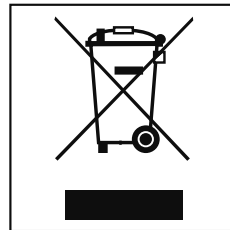
Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling.

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal remt de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen. Vaak neemt de leverancier de verpakking terug. Als u de verpakking zelf wegdoet, informeer dan bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u die kunt afgeven.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.



Lever het apparaat in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur.

Het afgedankte apparaat moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen. Hierover vindt u meer informatie in het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen"

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu.....	2
Het verpakkingsmateriaal	2
Het afdanken van het apparaat.....	2
Inhoud.....	3
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	4
Verantwoord gebruik	4
Technische veiligheid	4
Bediening	6
Toets	6
Signaallampjes	6
Aan- en uitschakelen	6
Montage/ingebruikneming	7
Installatie	7
Elektrische aansluiting	7
Technische gegevens.....	8

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Dit apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsbepalingen. Als het apparaat echter niet wordt gebruikt voor het doel waarvoor het bestemd is, of als het op een verkeerde manier wordt bediend, kunnen personen letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.

Lees eerst de gebruiksaanwijzing voordat u de module voor het eerst gebruikt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan het apparaat. In de gebruiksaanwijzing vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de veiligheid, het gebruik en het onderhoud.

Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar van het apparaat.

- ▶ De XKM RS232-module is alleen bedoeld voor apparaten van Miele Professional met een af fabriek gemonteerde communicatieschacht.

Technische veiligheid

- ▶ Controleer het apparaat voor de plaatsing op zichtbare schade. Installeer een beschadigd apparaat niet en neem het niet in gebruik.
- ▶ Vergelijk voordat u het apparaat installeert de aansluitgegevens (spanning en frequentie) op het typeplaatje met de waarden van het elektriciteitsnet.
- ▶ Een defecte module mag niet worden gerepareerd. De module mag alleen worden vervangen door een origineel Miele-onderdeel.

- ▶ De module is alleen dan spanningsvrij, als:

- de stekker van het betreffende Miele-apparaat uit de contactdoos getrokken is of
- de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uitgeschakeld is of
- de betreffende zekering van de huisinstallatie er helemaal uitgedraaid is of
- de module zich niet meer in de daarvoor bestemde inbouwschacht bevindt.

Verantwoord gebruik

- ▶ De XKM RS232-module is uitsluitend bedoeld voor het maken van een dataverbinding tussen een apparaat van Miele Professional en een eindapparaat voor data, zoals de remote service-module van Miele. Andere toepassingen zijn niet toegestaan en kunnen gevaarlijk zijn.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

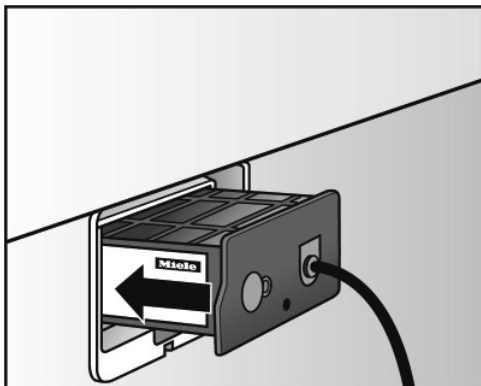
- Bij de montage en het leggen van de datakabel van de XKM RS232 moeten de voorschriften in acht worden genomen.
- De XKM RS232-module mag alleen door een vakman worden ingebouwd en gemonteerd. Hij is ervoor verantwoordelijk dat aan de voorwaarden voor een veilig gebruik wordt voldaan.

De XKM RS232 mag **niet** worden gebruikt in apparaten met de typeaanduiding PDR xxx HP P.

Bediening

Toets

De toets op de XKM RS232-module is voor de controle van de installatie. Als de module correct is geïnstalleerd, licht een rood controlelampje op. Het lampje geeft aan dat de module klaar is voor gebruik. Brandt het controlelampje niet, dan is de module niet correct geïnstalleerd, de stroomvoorziening van het betreffende Miele-apparaat onderbroken of is de module defect.



Signaallampjes

De module heeft twee verschillend gekleurde signaallampjes. De lampjes geven een actieve communicatie aan.

Aan- en uitschakelen

Het apparaat heeft geen aparte Aan/Uit-knop. U kunt de module alleen uitschakelen als u de spanning van het betreffende Miele-apparaat haalt.

Installatie

Maak het betreffende Miele-apparaat spanningsvrij.

Plaats de XKM RS232-module in de daarvoor bestemde communicatieschacht.

Door licht op de module te drukken, wordt de module op zijn eindpositie vergrendeld. Daarmee is de module klaar voor gebruik.

Maak het betreffende Miele-apparaat weer gebruiksklaar.

Door op de toets van de module te drukken, kunt u controleren of de installatie correct is uitgevoerd. Een rood lampje geeft aan dat het systeem klaar is voor gebruik.

Elektrische aansluiting

De stroomvoorziening van de module loopt via het betreffende Miele-apparaat. Er is geen extra netaansluiting nodig.

De uit de module komende data-interface voldoet aan de SELV-eisen (extra lage veiligheidsspanning) volgens EN 60950. Aangesloten externe apparaten moeten eveneens aan de SELV-eisen voldoen.

Technische gegevens

Voeding	Minimaal	Normaal	Maxi- maal	Eenheid
Spanning	100		240	V AC
Stroom		0,01		A
Frequentie		50	60	Hz
RS 232-interface	Minimaal	Normaal	Maxi- maal	
Transfersnelheid		38 kBits		
Maximale kabellengte		1,5		Meter
Definitie SUB-D-stekker	Pin 2 RxD (input) Pin 3 TxD (output) Pin 5 GND			
Temperatuur	Minimaal	Normaal	Maxi- maal	Eenheid
Ingeschakeld	0		80	°C



Miele Professional
De Limiet 2
Postbus 166
4130 ED VIANEN
Afdeling Customer Service Professional
Tel.: (03 47) 37 88 84
Fax: (03 47) 37 84 29
E-mail: professional@miele.nl (verkoop & algemene vragen)
E-mail: serviceprofessional@miele.nl (service & onderhoud)
Website: www.miele-professional.nl



Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Duitsland