

BRUKSANVISNING XKM RS232

no - NO

Bruksanvisningen **må** leses før oppstilling –
installasjon - igangsetting.
Da beskytter du deg mot person- og materiellskade.

M.-Nr. 07 700 890

Innholdsfortegnelse

| | |
|--|----------|
| Sikkerhetsregler og advarsler | 3 |
| Betjening og installering | 4 |
| Tekniske data | 5 |

Aktivt miljøvern

Kassering av transportemballasjen

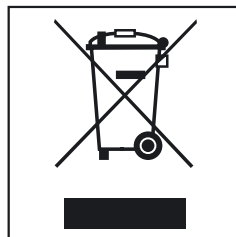
Emballasjen beskytter XKM RS232 mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling, og kan derfor gjenvinnes. Tilbakeføringen av emballasjen til materialkretsløpet sparer råstoff og bidrar til mindre avfall.

Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur. Hvis du selv må bli kvitt emballasjen, lever den på et offentlig avfallsanlegg/miljøstasjon, som vil sørge for gjenvinning.

Kassering av det gamle apparatet

Gamle elektriske og elektroniske apparater inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder også skadelige stoffer, som har vært nødvendige for apparatets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri apparatet som restavfall. Apparatet kan leveres gratis til forhandlere av samme type produkter eller til en gjenbruksstasjon.

For mer informasjon, se www.miele.no
Sørg for at apparatet oppbevares barnesikkert til det kjøres bort – se kapittelet "Sikkerhetsregler og advarsler".



RS232 modulen oppfyller de påbudte sikkerhetskrav. Hvis modulen ikke brukes forskriftsmessig, kan det likevel føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen nøye før du tar modulen i bruk. Den gir viktige opplysninger om oppstilling, sikkerhet, bruk og vedlikehold av XKM RS232. Du beskytter deg selv og forhindrer skade på modulen.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Forskriftsmessig bruk

► XKM RS232 modulen er kun egnet til å opprette dataforbindelse mellom Miele industrimaskiner og en terminal som f.eks. Miele fjernservicemodul. Enhver annen bruk kan være farlig.

► Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn maskinen er bestemt for eller feil betjening.

► XKM RS232 modulen er kun egnet for bruk i Miele industrimaskiner, som er utstyrt med en kommunikasjonssjakt fra fabrikk.

Teknisk sikkerhet

- XKM RS232 modulen er i samsvar med europeiske sikkerhetskrav.
- Kontroller før XKM RS232 modulen monteres, om den har ytre, synlige skader. En skadet modul må ikke oppstilles og ikke tas i bruk.
- Før installering av XKM RS232 modulen: Kontroller at opplysningene (spenning, frekvens) på typeskiltet stemmer overens med dataene for elektronettet.
- En defekt XKM RS232 modul må ikke repareres, men skiftes ut med en original Miele-reservedel.
- XKM RS232 er kun koblet elektrisk fra nettet når:
 - støpselet på Miele's industrimaskin er trukket ut eller
 - sikringen i husinstallasjonen er koblet ut eller
 - skrusikringen i husinstallasjonen er skrudd helt ut eller
 - modulen er tatt ut av kommunikasjonssjakten.
- Sørg for at arbeidet i forbindelse med montering og utlegging av datakabelen til XKM RS232 er fagmessig utført.
- En forutsetning for at sikker bruk garanteres, er at installasjon og montering av modulen XKM RS232 kun utføres av fagfolk.

Betjening og installering

Betjening

Testknapp

Testknappen til modulen XKM RS232 har som oppgave å kontrollere installasjonen. Ved å trykke testknappen, vil den røde lysdioden lyse når modulen er riktig installert og dermed indikere at modulen er klar til bruk. Hvis lysdioden ikke lyser, er ikke modulen riktig installert, strømforsyningen til industrimaskinen brutt eller modulen defekt.

Signallamper

Modulen er utstyrt med to lysdioder i forskjellige farger. Under drift signaliserer de at kommunikasjonen er aktiv.

Inn-/utkobling

Apparatet har ingen separat på/av – knapp. Den kan derfor kun kobles ut, ved at strømforsyningen til industrimaskinen brytes.

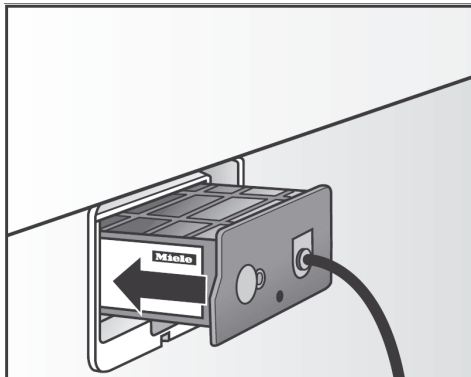
Elektrotilkobling

XKM RS232 modulen forsynes med strøm fra Miele-maskinen. Det er ikke nødvendig med en annen strømkilde.

XKM RS232 modulens grensesnitt er i samsvar med SELV (Separated or safety extra-low voltage) iht. EN 60950. Eks-terne tilkoblede apparater må også være i samsvar med SELV.

Installasjon

- Koble industrimaskinen fra strømmettet.



- Sett XKM RS232 modulen inn i kommunikasjonssjakten på Miele's industrimaskin.
- Gi den et lett trykk slik at den smekker på plass og dermed er klar til bruk.
- Skru på Miele's industrimaskin igjen.
- Ved å trykke testknappen på XKM RS232, kan du kontrollere om installeringen var vellykket. En rød lysdiode indikerer om modulen er klar til bruk.

| Forsyning | |
|---------------------------|--|
| Spenning | 100-240 V AC |
| Strøm | 0,01 A |
| Frekvens | 50-60 Hz |
| RS-232 grensesnitt | |
| Overføringshastighet | 38 kBits |
| Maks. lengde ledning | 1,5 meter |
| SUB-D plugg | Pin 2 RxD (input) Pin 3 TxD (output) Pin 5 GND |
| Temperatur | |
| Drift | 0-80 °C |



Miele AS

Løxaveien 13

1351 RUD

Postboks 183

1309 RUD

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA