

## Οδηγίες χρήσης

### XKM RS232

Διαβάστε **προσεκτικά** τις οδηγίες χρήσης πριν από την τοποθέτηση - σύνδεση - αρχική λειτουργία.  
Έτσι προστατεύετε τον εαυτό σας και αποφεύγετε πιθανές βλάβες στη συσκευή.

el - GR

M.-Nr. 07 700 860

# Προστασία περιβάλλοντος

---

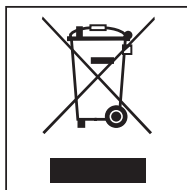
## Αξιοποίηση της συσκευασίας

Η συσκευασία προστατεύει το μοντούλ ΧΚΜ RS232 από τυχόν ζημιές κατά τη μεταφορά. Τα υλικά συσκευασίας έχουν επιλεχτεί με ειδικά κριτήρια, που υποστηρίζουν τον οικολογικό παράγοντα και την τεχνολογία ανακύκλωσης απορριμμάτων.

Αυτά τα υλικά μην τα πετάτε στα σκουπίδια, αλλά στον πιο κοντινό σας χώρο συγκέντρωσης απορριμμάτων προς ανακύκλωση. Έτσι συμβάλλετε στην οικονομία σε πρώτες ύλες και στη μείωση του όγκου απορριμμάτων.

## Αξιοποίηση της παλιάς συσκευής

Οι παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές διατηρούν ακόμη ορισμένα από τα υλικά τους σε καλή κατάσταση. Περιέχουν όμως και βλαβερές ουσίες που ήταν απαραίτητες για τη λειτουργία και την ασφάλεια τους. Στους κοινούς σκουπιδοδότοπους ή λόγω εσφαλμένης χρήσης, αυτές οι ουσίες μπορεί ν' αποτελέσουν κίνδυνο για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Μην πετάτε λοιπόν σε καμία περίπτωση την παλιά συσκευή σας στον πλησιέστερο σκουπιδοδότοπο, αλλά ενημερωθείτε από το δήμο σας για τις δυνατότητες παράδοσης και ανακύκλωσης των παλιών συσκευών.



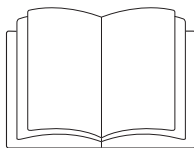
Παρακαλώ φροντίστε ώστε να φυλάσσετε την παλιά συσκευή μακριά από παιδιά μέχρι την μεταφορά της.

# Πίνακας περιεχομένων

---

<b>Προστασία περιβάλλοντος</b> .....	2
Αξιοποίηση της συσκευασίας .....	2
Αξιοποίηση της παλιάς συσκευής.....	2
<b>Πίνακας περιεχομένων</b> .....	3
<b>Υποδείξεις ασφαλείας</b> .....	4
Σωστή χρήση .....	4
Τεχνική ασφάλεια.....	4
<b>Χειρισμός</b> .....	6
Διακόπτης .....	6
Ενδεικτικές λυχνίες .....	6
Λειτουργία/διακοπή .....	6
<b>Εγκατάσταση και αρχική λειτουργία</b> .....	7
Εγκατάσταση .....	7
Ηλεκτρική σύνδεση .....	7
<b>Τεχνικά χαρακτηριστικά</b> .....	8

# Υποδείξεις ασφαλείας



► Διαβάστε **οπωσδήποτε** αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Το μοντούλ RS232 ανταποκρίνεται πλήρως στις ισχύουσες προδιαγραφές ασφαλείας. Η λανθασμένη όμως χρήση του μπορεί να αποβεί επιβλαβής στον χειριστή του.

Πριν την αρχική χρήση του μοντούλ ΧΚΜ RS232, διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης. Περιέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφάλεια, χρήση και συντήρησή του. Έτσι, προστατεύετε τον εαυτό σας και αποφεύγετε τυχόν βλάβες στη συσκευή.

Φυλάσσετε και ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης και σε περίπτωση αλλαγής ιδιοκτήτη της συσκευής, μην παραλείψετε να του παραδώσετε και τις οδηγίες χρήσης.

## Σωστή χρήση

► Το μοντούλ ΧΚΜ RS232 χρησιμεύει αποκλειστικά στη δημιουργία ενός κυκλώματος δεδομένων μεταξύ μιας επαγγελματικής συσκευής Miele και ενός τερματικού επεξεργασίας δεδομένων, όπως είναι π.χ. το μοντούλ τηλεχειρισμού Miele. Οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν επιτρέπεται και είναι πιθανόν επικίνδυνη.

► Το μοντούλ ΧΚΜ RS232 προορίζεται για χρήση μόνο σε επαγγελματικές συσκευές Miele, οι οποίες έχουν εξοπλισθεί από το εργοστάσιο με θήκη επικοινωνίας.

## Τεχνική ασφάλεια

► Πριν την τοποθέτηση του μοντούλ ΧΚΜ RS232, το ελέγχετε για τυχόν ορατές εξωτερικές βλάβες.

Αν παρουσιάζει κάποια βλάβη, δεν επιτρέπεται να το θέσετε σε λειτουργία.

► Πριν την σύνδεση του μοντούλ ΧΚΜ RS232, συγκρίνετε τα στοιχεία σύνδεσης (τάση και συχνότητα) που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου, με αυτά του ηλεκτρικού σας δικτύου.

► Ένα ελαττωματικό μοντούλ ΧΚΜ RS232 δεν επιτρέπεται να επισκευάζεται. Επιτρέπεται μόνο να αντικατασταθεί από ένα άλλο αυθεντικό μοντούλ Miele του ίδιου τύπου.

► Το μοντούλ ΧΚΜ RS232 αποσυνδέεται από το ηλεκτρικό δίκτυο τότε μόνον, όταν:

- έχετε βγάλει το φισ του ηλεκτρικού καλωδίου της επαγγελματικής συσκευής Miele από την πρίζα,
- έχετε κλείσει τη γενική ασφάλεια στον ηλεκτρικό πίνακα,
- έχετε αφαιρέσει τη βιδωτή ασφάλεια από τον ηλεκτρικό πίνακα.
- το μοντούλ βρίσκεται εκτός της προβλεπόμενης θήκης εντοιχισμού του.

- ▶ Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στη σωστή συναρμολόγηση και τοποθέτηση του καλωδίου δεδομένων του μοντούλ XKM RS232.
- ▶ Ο σωστός εντοιχισμός και η τοποθέτηση του μοντούλ XKM RS232 επιτρέπεται να γίνει μόνον από ειδικό τεχνίτη, ο οποίος να γνωρίζει τις απαραίτητες προδιαγραφές που διασφαλίζουν την ασφαλή χρήση του μοντούλ.

# Χειρισμός

---

## Διακόπτης

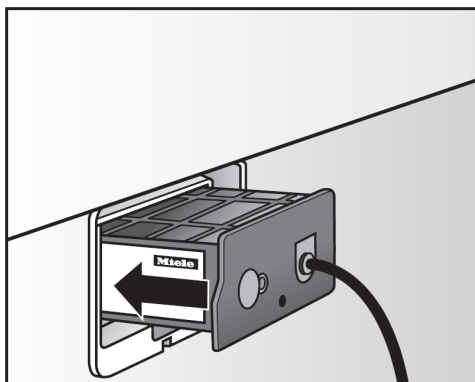
Ο διακόπτης του μοντούλ XKM RS232 εξυπηρετεί για τον έλεγχο της εγκατάστασης. Στη σωστή εγκατάσταση του μοντούλ, ανάβει με το πάτημα του διακόπτη μια κόκκινη λυχνία ελέγχου ως ένδειξη ότι η συσκευή είναι σε θέση ετοιμότητας. Αν η λυχνία δεν ανάβει, τότε είτε το μοντούλ δεν είναι σωστά εγκατεστημένο, είτε έχει διακοπεί η τροφοδοσία ρεύματος της επαγγελματικής συσκευής Miele, είτε το ίδιο το μοντούλ είναι ελαττωματικό.

## Ενδεικτικές λυχνίες

Το μοντούλ είναι εξοπλισμένο με δύο ενδεικτικές λυχνίες (LED), διαφορετικού χρώματος. Αυτές δηλώνουν κατά τη λειτουργία ότι η επικοινωνία είναι ενεργοποιημένη.

## Λειτουργία/διακοπή

Το μοντούλ δεν διαθέτει κανέναν ξεχωριστό διακόπτη λειτουργίας/διακοπής. Η διακοπή λειτουργίας γίνεται μόνον μέσω της διακοπής παροχής ρεύματος στην επαγγελματική συσκευή Miele.



## Εγκατάσταση

Αποσυνδέετε την επαγγελματική συσκευή Miele από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Τοποθετείτε το μοντούλ ΧΚΜ RS232 στην προβλεπόμενη για αυτό θήκη επικοινωνίας της επαγγελματικής συσκευής Miele.

Με ελαφριά πίεση εφαρμόζει το μοντούλ ΧΚΜ RS232 στην τελική του θέση και είναι έτοιμο για να λειτουργήσει.

Επανασυνδέετε την επαγγελματική συσκευή Miele με το ηλεκτρικό δίκτυο.

Πατώντας τον διακόπτη του μοντούλ ΧΚΜ RS232 ελέγχετε τη σωστή εγκατάστασή του. Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία (LED) δηλώνει ότι βρίσκεται σε ετοιμότητα λειτουργίας.

## Ηλεκτρική σύνδεση

Το μοντούλ ΧΚΜ RS232 τροφοδοτείται με ρεύμα μέσω της τερματικής συσκευής Miele. Δεν χρειάζεται καμία πρόσθετη σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο.

Η θύρα επικοινωνίας δεδομένων που οδηγείται έξω από το μοντούλ ΧΚΜ RS232 αντιστοιχεί με την ασφάλεια χαμηλής τάσης SELV, σύμφωνα με τη νόρμα EN 60950. Οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές πρέπει επίσης να αντιστοιχούν στην ασφάλεια χαμηλής τάσης SELV.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Τροφοδοσία</b>	<b>Ελάχιστο</b>	<b>Τυπικό</b>	<b>Μέγιστο</b>	<b>Μονάδα</b>
Τάση	100		240	V AC
Ρεύμα		0,01		A
Συχνότητα		50	60	Hz
<b>Θύρα επικοινωνίας RS-232</b>	<b>Ελάχιστο</b>	<b>Τυπικό</b>	<b>Μέγιστο</b>	<b>Μονάδα</b>
Ταχύτητα μεταβίβασης		38 kBits		
Μέγιστο μήκος καλωδίου		1,5		μέτρο
Κάλυψη φιν SUB-D	Pin 2 RxD (input) Pin 3 TxD (output) Pin 5 GND			
<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Ελάχιστο</b>	<b>Τυπικό</b>	<b>Μέγιστο</b>	<b>Μονάδα</b>
Λειτουργία	0		80	°C









### ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Πλυντήρια-στεγνωτήρια-σιδερωτήρια ρούχων, ηλεκτρικές σκούπες, πλυντήρια πιάτων, ψυγεία, οριζόντιοι καταψύκτες, συντηρητές κρασιών, κουζίνες, εστίες ηλεκτρικές ή αερίου, απορροφητήρες κουζίνας, φούρνοι μικροκυμάτων, φούρνοι ατμού, καφετιέρες.

### ΕΠΙΠΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

Συγκροτήματα επίπλων κουζίνας  
και όλοι οι τύποι εντοιχιζόμενων ηλεκτρικών συσκευών.

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Επαγγελματική φροντίδα ιματισμού: πλυντήρια-στεγνωτήρια-σιδερωτήρια. Πλυντήρια πιάτων, πλυντήρια ποτηριών, ειδικά πλυντήρια για καθαρισμό και απολύμανση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και σκευών εργαστηρίων.

Miele & Cie. KG  
33325 Gütersloh  
Γερμανία

ΑΘΗΝΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ – ΕΚΘΕΣΗ  
Λεωφ. Μεσογείων 257  
154 51 Ν. Ψυχικό

Υποκ/μα Κύπρου:  
MIELE GALLERY  
Λεωφ. Γρίβα Διγενή 46  
1080 Λευκωσία

**801 222 4444** (αστική χρέωση πανελλαδικά)  
**210 679 4444** (από κινητό)

**Τηλ.: (+357) 22 451 999**  
**Service: 8000 2 999** (χωρίς χρέωση)

Fax: 210 679 4400  
e-mail: [miele@miele.gr](mailto:miele@miele.gr)  
[www.miele.gr](http://www.miele.gr)

Fax: (+357) 22 451 909