

Εγχειρίδιο

1. Σήμανση

VisuNet FLX – Οθόνης άμεσης σύνδεσης για τοποθέτηση σε πίνακα RM-320P.* Προσωπικός υπολογιστής PC-320P.*
Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Gc Πιστοποιητικό ATEX: UL 22 ATEX 2479 X Σήμανση ATEX: Ⓢ II 3G Ex ec [ic Gc] IIC T4 Gc Πιστοποιητικό IECEx: IECEx ULD 22.0017X Σήμανση IECEx: Ex ec [ic Gc] IIC T4 Gc
Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Dc Πιστοποιητικό ATEX: UL 22 ATEX 2480 U Σήμανση ATEX: Ⓢ II 3D Ex tc [ic Dc] IIIC Dc Πιστοποιητικό IECEx: IECEx ULD 22.0018U Σήμανση IECEx: Ex tc [ic Dc] IIIC Dc
Πιστοποιητικά Βορείου Αμερικής: OrdLoc: E223772 (UL) HazLoc: E492874 (UL), Control Drawing 116-0478 Συσκευή κατάλληλη για τοποθέτηση στα εξής: Class I, Division 2, Groups A-D, T4 Class II, Division 2, Groups E, F, G Class III Συσκευή κατάλληλη για τοποθέτηση στα εξής: Class I, Zone 2, Group IIC, T4 Class II, Zone 22, Group IIIB Class III, Zone 22, Group IIIA Συνδυαζόμενες συσκευές με κυκλώματα εγγενούς ασφάλειας: Class I, Division 2, Groups A-D Class II, Division 2, Groups E, F, G Class III Συνδυαζόμενες συσκευές με κυκλώματα εγγενούς ασφάλειας: Class I, Zone 2, Group IIC Class II, Zone 22, Group IIIB Class III, Zone 22, Group IIIA

VisuNet FLX - Οθόνης άμεσης σύνδεσης για τοποθέτηση σε πίνακα DM-320P.*
Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Gc Πιστοποιητικό ATEX: UL 22 ATEX 2479 X Σήμανση ATEX: Ⓢ II 3G Ex ec IIC T4 Gc Πιστοποιητικό IECEx: IECEx ULD 22.0017X Σήμανση IECEx: Ex ec IIC T4 Gc
Επίπεδο προστασίας εξοπλισμού Dc Πιστοποιητικό ATEX: UL 22 ATEX 2480 U Σήμανση ATEX: Ⓢ II 3D Ex tc IIIC Dc Πιστοποιητικό IECEx: IECEx ULD 22.0018U Σήμανση IECEx: Ex tc IIIC Dc
Πιστοποιητικά Βορείου Αμερικής: OrdLoc: E223772 (UL) HazLoc: E492874 (UL) Συσκευή κατάλληλη για τοποθέτηση στα εξής: Class I, Division 2, Groups A-D, T4 Class II, Division 2, Groups E, F, G Class III Συσκευή κατάλληλη για τοποθέτηση στα εξής: Class I, Zone 2, Group IIC, T4 Class II, Zone 22, Group IIIB Class III, Zone 22, Group IIIA

Τα γράμματα του κωδικού τύπου που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) είναι χαρακτηριστές κράτησης θέσης για εκδόσεις της συσκευής.

Pepperl+Fuchs Όμιλος Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Γερμανία
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Συγκεκριμένη ομάδα, προσωπικό

Η ευθύνη για το σχεδιασμό, τη συναρμολόγηση, τη δοκιμαστική λειτουργία, το χειρισμό, τη συντήρηση και την απεγκατάσταση ανήκει στον υπεύθυνο εγκατάστασης.

Το προσωπικό πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο για να διενεργεί τοποθέτηση, εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία, χειρισμό, συντήρηση και απεγκατάσταση της συσκευής. Το εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει το εγχειρίδιο.

3. Αναφορά σε επιπλέον έγγραφα

Συγκεκριμένες διαδικασίες και οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο απαιτούν ειδικές προβλέψεις για τη διασφάλιση της ασφάλειας του εξειδικευμένου προσωπικού.

Τηρείτε τις οδηγίες, τα πρότυπα και την εθνική νομοθεσία που ισχύει για την προοριζόμενη χρήση και την τοποθεσία λειτουργίας. Τηρείτε την Οδηγία 1999/92/EC περί επικίνδυνων περιοχών.

Τα αντίστοιχα δελτία δεδομένων, εγχειρίδια, δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά δήλωσης εξέτασης τύπου ΕΕ, πιστοποιητικά και σχεδιαγράμματα ελέγχου, εάν εφαρμόζονται (βλέπε δελτίο δεδομένων), αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος εγγράφου. Μπορείτε να βρείτε αυτές τις πληροφορίες στη διεύθυνση www.pepperl-fuchs.com.

Για συγκεκριμένες πληροφορίες για τη συσκευή, όπως το έτος κατασκευής, σαρώστε τον κωδικό QR στη συσκευή. Εναλλακτικά, εισαγάγετε τον σειριακό αριθμό στην αναζήτηση σειριακού αριθμού στη διεύθυνση www.pepperl-fuchs.com.

Λόγω των συνεχών αναθεωρήσεων, τα έγγραφα υπόκεινται σε διαρκείς αλλαγές. Ανατρέχετε μόνο στην πιο ενημερωμένη έκδοση, την οποία μπορείτε να βρείτε στον ιστότοπο www.pepperl-fuchs.com.

4. Προοριζόμενη χρήση

Η συσκευή έχει εγκριθεί μόνο για την ενδεδειγμένη και προοριζόμενη χρήση της. Σε περίπτωση που αγνοήσετε αυτές τις οδηγίες, η εγγύηση θα καταστεί άκυρη και ο κατασκευαστής απαλλάσσεται από οποιαδήποτε ευθύνη.

VisuNet FLX Οι πίνακες αποτελούνται από μια μονάδα οθόνης με οθόνη αφής σε συνδυασμό με μια υπολογιστική μονάδα. Διαφορετικά μεγέθη οθονών (21,5 ίντσες, 19 ίντσες και 15,6 ίντσες) και διαμορφώσιμες μονάδες υπολογιστή έχουν ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη ευελιξία εφαρμογής. Οι πίνακες VisuNet FLX είναι σχεδιασμένοι για εφαρμογές σε ζώνες 2/22 και non-Ex.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εντός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο στο καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος και στην καθορισμένη σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εντός των προδιαγραφόμενων συνθηκών περιβάλλοντος και συνθηκών λειτουργίας.

Λαμβάνετε την προοριζόμενη χρήση των συνδεδεμένων συσκευών από τα αντίστοιχα έγγραφα.

Η συσκευή είναι ένας ηλεκτρονικός εξοπλισμός για επικίνδυνες περιοχές.

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για το διαχωρισμό επικίνδυνων περιοχών.

Τα εξαρτήματα ΑΠ αντικρηκτικής προστασίας δεν προορίζονται για μεμονωμένη χρήση. Η τοποθέτηση και η χρήση εξαρτημάτων ΑΠ αντικρηκτικής προστασίας σε συσκευές ή συστήματα πρέπει να πιστοποιείται ξεχωριστά. Τα εξαρτήματα ΑΠ αντικρηκτικής προστασίας φέρουν τη σήμανση U στο τέλος του αριθμού πιστοποίησης.

Οι συσκευές για τις οποίες ισχύουν ειδικές συνθήκες χρήσης φέρουν τη σήμανση X στο τέλος του αριθμού πιστοποίησης.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο σε σταθερή θέση.

5. Μη ενδεδειγμένη χρήση

Η προστασία του προσωπικού και της εγκατάστασης δεν διασφαλίζεται, εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση.

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για το διαχωρισμό κυκλωμάτων εγγενούς ασφάλειας από κυκλώματα μη εγγενούς ασφάλειας.

Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για το διαχωρισμό επικίνδυνων περιοχών.

6. Ειδικές συνθήκες χρήσης

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή παρέχει και διατηρεί έναν βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP64 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-0.

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί μόνο σε ένα ελεγχόμενο περιβάλλον που διασφαλίζει βαθμό μόλυνσης 2 (ή καλύτερο), σύμφωνα με το IEC/EN 60664-1.

Συνδέστε στη συσκευή μόνο κυκλώματα EAT (SELV) ή κυκλώματα ΕΠΤ (PELV).

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί μόνο σε ένα περιβάλλον κατηγορίας υπέρτασης II (ή καλύτερο), σύμφωνα με το IEC/EN 60664-1.

Να συνδέετε ένα τροφοδοτικό που παρέχει προστασία από ηλεκτροπληξία (π.χ. SELV ή PELV).

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εντός των προδιαγραφόμενων συνθηκών περιβάλλοντος και συνθηκών λειτουργίας.

Να εγκαθιστάτε τη συσκευή μόνο σε χώρους με χαμηλό μηχανικό κίνδυνο σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-0.

Να αποφεύγετε τις μηχανικές κρούσεις στη συσκευή (π.χ. από βαριά αντικείμενα ή αντικείμενα με αιχμηρά άκρα).

6.1. Απαιτήσεις για τον εξοπλισμό

Για την Οθόνη άμεσης σύνδεσης DM-320*

Στερεώστε τις συνδέσεις της συσκευής με τα κατάλληλα μέσα, για να μην χαλαρώσουν.

Για την Απομακρυσμένη οθόνη RM-320* και τον Προσωπικό υπολογιστή PC-320*

Στερεώστε τις συνδέσεις της συσκευής με τα κατάλληλα μέσα, για να μην χαλαρώσουν.

Μην χρησιμοποιείτε διεπαφές που δεν προορίζονται για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές.

Μην χρησιμοποιείτε στοιχεία λειτουργίας που δεν προορίζονται για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές.

7. Τοποθέτηση και εγκατάσταση

Πριν από την τοποθέτηση, την εγκατάσταση και τη δοκιμαστική λειτουργία της συσκευής, θα πρέπει να εξοικειωθείτε με τη συσκευή και να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο.

Χρησιμοποιείτε υλικά τοποθέτησης τα οποία είναι κατάλληλα για να στερεώσετε τη συσκευή με ασφάλεια.

Χρησιμοποιείτε υλικά στερέωσης τα οποία ταιριάζουν με τη φύση της επιφάνειας στήριξης.

Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Εάν τοποθετείτε το περίβλημα πάνω σε σκυρόδεμα, χρησιμοποιήστε συγκρατητήρες. Εάν τοποθετείτε το περίβλημα σε χαλύβδινο σκελετό, χρησιμοποιήστε αντικραδασμικό υλικό τοποθέτησης.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν όλα τα συνδετικά εξαρτήματα.

Τηρείτε τη ροπή περισφιγξης των βιδών.

Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια στεγανή τοποθεσία.

Προστατεύστε τη συσκευή από μακροχρόνιες ή υπερβολικές δονήσεις.

Να εγκαθιστάτε τη συσκευή μόνο σε χώρους με χαμηλό μηχανικό κίνδυνο σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-0.

Η συσκευή είναι βαριά. Για να αποφύγετε τραυματισμούς ή υλικές ζημιές, προβείτε στις κατάλληλες προβλέψεις για τη διαδικασία τοποθέτησης.

Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε θέσεις όπου μπορεί να υπάρχει διαβρωτική ατμόσφαιρα.

Τηρείτε τις οδηγίες εγκατάστασης, σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-14.

Τηρείτε τις οδηγίες εγκατάστασης, σύμφωνα με το IEC/EN 60079-25.

Εάν η συσκευή λειτουργεί ήδη σε γενική ηλεκτρική εγκατάσταση, στη συνέχεια η συσκευή ενδέχεται να μην εγκατασταθεί πλέον σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με επικίνδυνες περιοχές.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις ισοδυναμικών δεσμών βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δεν έχουν υποστεί ζημιά ή διάβρωση.

Βεβαιωθείτε ότι τα τερματικά βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δεν έχουν υποστεί ζημιά ή διάβρωση.

Κατά τη σύνδεση εγγενώς ασφαλών συσκευών με τα εγγενώς ασφαλή κυκλώματα των συνδυαζόμενων συσκευών, πρέπει να τηρείτε τις μέγιστες τιμές όσον αφορά την αντιακρηκτική προστασία (επαλήθευση της εγγενούς ασφάλειας). Τηρείτε τα πρότυπα IEC/EN 60079-14 ή IEC/EN 60079-25.

Τηρείτε τη συμμόρφωση των διαχωριστικών αποστάσεων μεταξύ δύο παρακείμενων κυκλωμάτων εγγενούς ασφάλειας, σύμφωνα με το IEC/EN 60079-14.

Προβλέψτε για την ύπαρξη προστασίας από μεταβατικές διακυμάνσεις της τάσης. Βεβαιωθείτε ότι η μέγιστη τιμή της προσωρινής προστασίας δεν υπερβαίνει το 140% της ονομαστικής τάσης.

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί μόνο σε ένα ελεγχόμενο περιβάλλον που διασφαλίζει βαθμό μόλυνσης 2 (ή καλύτερο), σύμφωνα με το IEC/EN 60664-1.

Συνδέστε στη συσκευή μόνο κυκλώματα EAT (SELV) ή κυκλώματα ΕΠΤ (PELV).

Προστατεύστε το κύκλωμα από υπέρταση (π.χ. αστραπή).

Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί μόνο σε ένα περιβάλλον κατηγορίας υπέρτασης II (ή καλύτερο), σύμφωνα με το IEC/EN 60664-1.

Η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται από το τροφοδοτικό πριν την εγκατάσταση και τη συντήρηση. Το τροφοδοτικό μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο αφού όλα τα κυκλώματα που απαιτούνται για τη λειτουργία έχουν πλήρως συναρμολογηθεί και συνδεθεί.

Συνδέετε μόνο μια συσκευή που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC/EN 60950-1 και έχει σχεδιαστεί ως σύστημα με ελάχιστη αγειωτή τάση (SELV).

Η συσκευή παρέχει έναν τερματικό γείωσης στο οποίο πρέπει να συνδεθεί ένας ισοδυναμικός αγωγός με ελάχιστη διατομή 4 mm².

Στερεώστε τις συνδέσεις της συσκευής με τα κατάλληλα μέσα, για να μην χαλαρώσουν.

Απαιτήσεις σχετικά με την εγγενή ασφάλεια

Εάν κυκλώματα με τύπο προστασίας Ex i λειτουργούν με κυκλώματα μη εγγενούς ασφάλειας, δεν πρέπει πλέον να χρησιμοποιούνται ως κυκλώματα με τύπο προστασίας Ex i.

Τηρείτε τις μέγιστες τιμές της συσκευής όταν τη συνδέετε με συσκευή εγγενούς ασφάλειας.

Εάν εγκαταστήσετε περισσότερες κατάλληλες μονάδες και συσκευές στο σύστημα, να διατηρείτε τις διαχωριστικές αποστάσεις μεταξύ όλων των κυκλωμάτων μη εγγενούς ασφάλειας και των κυκλωμάτων εγγενούς ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-14.

Τα κυκλώματα συσκευής εγγενούς ασφάλειας μπορούν να οδηγούνται σε επικίνδυνες περιοχές, ενώ πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη διατήρηση των διαχωριστικών αποστάσεων σε όλα τα κυκλώματα μη εγγενούς ασφάλειας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC/EN 60079-14.

Τηρείτε τις απαιτήσεις γείωσης για τον τύπο προστασίας Ex I σύμφωνα με το IEC/EN 60079-14.

Για κυκλώματα εγγενούς ασφάλειας, η διηλεκτρική στιβαρότητα της μόνωσης σε άλλα κυκλώματα εγγενούς ασφάλειας και στη θωράκιση πρέπει να είναι τουλάχιστον 500 V, σύμφωνα με το IEC/EN 60079-14.

Κατά μήκος των κυκλωμάτων εγγενούς ασφάλειας πρέπει να επιτευχθεί ισοδυναμικός δεσμός.

Απαιτήσεις για καλώδια και γραμμές σύνδεσης

Τηρείτε το μέγιστο επιτρεπόμενο μήκος των καλωδίων και των γραμμών σύνδεσης.

Η διηλεκτρική στιβαρότητα της μόνωσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 500 V σύμφωνα με το IEC/EN 60079-14.

Τηρείτε την επιτρεπόμενη διατομή πυρήνα του αγωγού.

Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το μήκος απογύμνωσης καλωδίου.

Κατά την τοποθέτηση των αγωγών, η μόνωση πρέπει να φθάνει μέχρι το τερματικό.

Όταν χρησιμοποιείτε πολύκλωνους αγωγούς, πιέζετε τους ακροδέκτες καλωδίων στα άκρα των αγωγών.

Τηρείτε την ελάχιστη ακτίνα κάμψης των αγωγών.

Τα καλώδια και οι γραμμές σύνδεσης που δεν χρησιμοποιούνται πρέπει είτε να είναι συνδεδεμένα στα τερματικά ή να είναι σταθερά δεμένα και μονωμένα.

Εγκαθιστάτε τα καλώδια και τις γραμμές σύνδεσης με τέτοιο τρόπο ώστε να προστατεύονται από την υπεριώδη ακτινοβολία.

Εγκαθιστάτε τα καλώδια και τους στυποθηλίτες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι εκτεθειμένα σε μηχανικούς κινδύνους.

Κατά μήκος των κυκλωμάτων διασύνδεσης πρέπει να επιτευχθεί ισοδυναμικός δεσμός.

Απαιτήσεις σχετικά με το ηλεκτροστατικό φορτίο

Αποφύγετε τα ηλεκτροστατικά φορτία που μπορεί να οδηγήσουν σε ηλεκτροστατικές εκκενώσεις κατά την εγκατάσταση, τον χειρισμό ή τη συντήρηση της συσκευής.

Τοποθετήστε τη συσκευή σε χώρο με χαμηλό ηλεκτροστατικό φορτίο.

Αποφύγετε το μη αποδεκτό υψηλό ηλεκτροστατικό φορτίο των καλωδίων και των γραμμών σύνδεσης.

Συμπεριλάβετε τα εξαρτήματα του μεταλλικού περιβλήματος στον ισοδυναμικό δεσμό.

Το ηλεκτροστατικό φορτίο θέτει κίνδυνο ανάφλεξης σε περίπτωση εκφόρτισης.

Συμπεριλάβετε τα συνδετικά εξαρτήματα στον ισοδυναμικό δεσμό.

Απαιτήσεις για τα περιβλήματα

Εάν απαιτούνται επιπρόσθετα περιβλήματα, τα ακόλουθα σημεία πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την εγκατάσταση:

- Βαθμός προστασίας σύμφωνα με το IEC/EN 60529
- Αντοχή στο φως σύμφωνα με το IEC/EN 60079-0
- Αντοχή στην κρούση σύμφωνα με το IEC/EN 60079-0
- Αντοχή σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το IEC/EN 60079-0
- Θερμική αντοχή σύμφωνα με το IEC/EN 60079-0
- Ηλεκτροστατικό φορτίο σύμφωνα με το IEC/EN 60079-0

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή παρέχει και διατηρεί έναν βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP64 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60079-0.

Τοποθετήστε τη συσκευή έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τον καθορισμένο βαθμό προστασίας σύμφωνα με το IEC/EN 60529.

8. Λειτουργία, συντήρηση, επισκευή

Εξοικειωθείτε με το προϊόν πριν από τη χρήση του. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.

Τηρείτε το πρότυπο IEC/EN 60079-17 για τη συντήρηση και την επιθεώρηση.

Μην χρησιμοποιείτε συσκευή που φέρει βλάβη ή ρύπους.

Εάν υπάρχει ένα βλάβη, η συσκευή πρέπει να επισκευαστεί από τη Pepperl+Fuchs.

Η συσκευή δεν πρέπει να επισκευάζεται, να τροποποιείται ή να παραποιείται. Σε περίπτωση βλάβης, αντικαθιστάτε πάντα τη συσκευή με μια αυθεντική συσκευή.

Τηρείτε τις προειδοποιητικές σημάνσεις.

Μην αφαιρείτε τις προειδοποιητικές σημάνσεις.

Αν η συσκευή είναι εγκατεστημένη σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα λόγω σκόνης, αφαιρείτε σε τακτά χρονικά διαστήματα τα στρώματα σκόνης που υπερβαίνουν τα 5 mm.

Η σύνδεση ή η αποσύνδεση των ενεργοποιημένων κυκλωμάτων μη εγγενούς ασφάλειας επιτρέπεται μόνο όταν δεν υπάρχει μια δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα.

Εάν ο καθαρισμός είναι απαραίτητος ενώ η συσκευή βρίσκεται σε μια επικίνδυνη περιοχή, προκειμένου να αποφύγετε το ηλεκτροστατικό φορτίο χρησιμοποιήστε μόνο ένα καθαρό υγρό πανί.

Να αποφεύγετε τις μηχανικές κρούσεις στη συσκευή (π.χ. από βαριά αντικείμενα ή αντικείμενα με αιχμηρά άκρα).

Η θερμοκρασία της συσκευής μπορεί να αυξηθεί πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Για να προστατεύετε τη συσκευή από την υπερθέρμανση, τηρείτε την απαιτούμενη ανοχή καθώς και επαρκή αερισμό κατά την εγκατάσταση της συσκευής.

Μην χρησιμοποιείτε διεπαφές που δεν προορίζονται για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές.

Μην χρησιμοποιείτε στοιχεία λειτουργίας που δεν προορίζονται για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές.

9. Παράδοση, μεταφορές, απόρριψη

Ελέγξτε τη συσκευασία και το περιεχόμενό της για ζημιές.

Ελέγξτε εάν έχετε λάβει κάθε στοιχείο και εάν τα στοιχεία που λάβατε είναι αυτά που έχετε παραγγείλει.

Φυλάξτε την αυθεντική συσκευασία. Αποθηκεύετε και μεταφέρετε τη συσκευή πάντα μέσα στην αυθεντική συσκευασία.

Αποθηκεύετε τη συσκευή σε καθαρό και στεγνό περιβάλλον. Πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τις επιτρεπόμενες συνθήκες περιβάλλοντος, βλέπε δελτίο δεδομένων.

Η απόρριψη της συσκευής, των ενσωματωμένων εξαρτημάτων, της συσκευασίας και των μπαταριών που ενδεχομένως περιέχονται πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και τις κατευθυντήριες γραμμές της αντίστοιχης χώρας.