

# Εγχειρίδιο

## 1. Σήμανση

|  |
|--|
| Υπολογιστής tablet<br>Pad-Ex 01 P12 *  |
| Πιστοποιητικό ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X<br>Σήμανση ATEX:<br>Ⓜ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T <sub>a</sub> : -10 to +55 °C<br>Ⓜ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64 |
| Πιστοποιητικό IECEx: IECEx EPS 16.0072X<br>Σήμανση IECEx:<br>Ex ic op is IIC T4 Gc IP64<br>Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64   |
| Πιστοποιητικό UKCA: ανατρέξτε στο πιστοποιητικό ATEX<br>Σήμανση UKCA: ανατρέξτε στη σήμανση ATEX   |

Τα γράμματα του κωδικού τύπου που επισημαίνονται με αστερίσκο (\*) είναι χαρακτηριστές κράτησης θέσης για εκδόσεις της συσκευής. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον εκάστοτε εφαρμοσμένο τύπο προστασίας, ανατρέξτε στην ετικέτα ονομασίας της συσκευής.

|  |
|--|
| Pepperl+Fuchs Όμιλος<br>Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Γερμανία<br>Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> |
|--|

## 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](http://www.pepperl-fuchs.com).

Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή, όπως το έτος κατασκευής, σαρώστε τον κωδικό QR στη συσκευασία της συσκευής. Εναλλακτικά, εισαγάγετε τον σειριακό αριθμό στην αναζήτηση σειριακού αριθμού στη διεύθυνση [www.pepperl-fuchs.com](http://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](http://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.

Αυτός ο εγγενούς ασφάλειας υπολογιστής tablet τύπου Pad-Ex 01 P12 \* έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές της Ζώνης 2/22.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εντός του καθορισμένου εύρους θερμοκρασίας περιβάλλοντος.

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

Η συσκευή είναι ένας ηλεκτρονικός εξοπλισμός για επικίνδυνες περιοχές.

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

## 5. Μη ενδεδειγμένη χρήση

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

## 6. Λειτουργία, συντήρηση, επισκευή

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

Μπορείτε να δείτε τα εύρη θερμοκρασίας που εξαρτώνται από την κλάση θερμοκρασίας στο πιστοποιητικό.

Μην επισκευάζετε, τροποποιείτε ή παραποιείτε τη συσκευή.

Μην χρησιμοποιείτε συσκευή που φέρει βλάβη ή ρύπους.

Τηρείτε τις προειδοποιητικές σημάνσεις.

Μην αφαιρείτε τις προειδοποιητικές σημάνσεις.

Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

Ορισμένες διεπαφές της συσκευής πρέπει να είναι κλειστές κατά τη λειτουργία σε επικίνδυνη περιοχή. Βεβαιωθείτε ότι αυτές οι διεπαφές είναι κλειστές.

Μην χρησιμοποιείτε εξωτερικές συνδέσεις στην επικίνδυνη περιοχή.

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

Κλείστε όλες τις μη χρησιμοποιούμενες συνδέσεις με κατάλληλο προστατευτικό κάλυμμα.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εφοδιασμένη με ένα γυάλινο προστατευτικό οθόνης και ένα κάλυμμα για την υποδοχή σύνδεσης.

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

Προστατέψτε τη συσκευή από την υπερϊώδη ακτινοβολία.

Αποφύγετε το μη αποδεκτό υψηλό ηλεκτροστατικό φορτίο στη συσκευή.

Μπορείτε να μειώσετε τους ηλεκτροστατικούς κινδύνους ελαχιστοποιώντας τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού. Για παράδειγμα, για να ελαχιστοποιήσετε τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού έχετε τις παρακάτω επιλογές:

- Να περιορίσετε την υγρασία του περιβάλλοντος.
- Να προστατεύσετε τη συσκευή από την απευθείας παροχή αέρα.
- Να διασφαλίσετε τη συνεχή εκκένωση των ηλεκτροστατικών φορτίων.

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

Εάν απαιτείται καθαρισμός, χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανί νοτισμένο σε νερό.

Εάν υπάρχει βλάβη, αντικαθιστάτε οπωσδήποτε τη συσκευή με μια αυθεντική συσκευή.

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

Φορτίζετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία μόνο σε ασφαλή περιοχή.

Η μπαταρία πρέπει να αφαιρείται ή να αντικαθίσταται μόνο σε ασφαλή περιοχή.

Κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας, χρησιμοποιείτε μόνο το σωστό τύπο μπαταριών. Η χρήση λανθασμένου τύπου μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή. Επιπλέον, η χρήση λανθασμένου τύπου μπαταρίας ακυρώνει την πιστοποίηση της συσκευής.

## 7. 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.

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.