



Έκδοση εγγράφου: V.002	72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06	  <i>για έναν ασφαλέστερο κόσμο</i>
Παρασκευή, 26 Απριλίου 2024	Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας	

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ανάλυση κινδύνων

i. Έκθεση σε ραδιοσυχνότητες

Το συγκεκριμένο συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία που ορίζονται για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες, η εγγύτητα του ανθρώπου στην κεραία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 20 cm κατά την κανονική λειτουργία.

ii. Παρεμβολές ραδιοσυχνότητων

Η Olympia Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν παρεμβολές ραδιοφώνου ή τηλεόρασης που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του συγκεκριμένου προϊόντος από την αντικατάσταση ή την προσάρτηση καλωδίων σύνδεσης και εξοπλισμού, διαφορετικού από αυτόν που καθορίζεται από την Olympia Electronics στο εγχειρίδιο του προϊόντος. Η διόρθωση των παρεμβολών που προκαλούνται από μια τέτοια μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση, αντικατάσταση ή προσάρτηση είναι ευθύνη του χρήστη. Η Olympia Electronics και οι εξουσιοδοτημένοι μεταπωλητές ή διανομείς της δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε ζημιά ή παραβίαση των κυβερνητικών κανονισμών που μπορεί να προκύψουν από τη μη συμμόρφωση του χρήστη με αυτές τις οδηγίες.

iii. Ζώνες συχνότητων και ισχύς εκπομπής

WiFi: 2415MHz – 2484MHz . 802.11 b/g/n , 150 Mbps. Μέγιστη ισχύς εκπομπής. +16.62dBm
RF Επικοινωνία: 868MHz ISM, FSK,GFSK, OOK. Ισχύς +13dBm

iv. Στοιχεία Δήλωσης Συμμόρφωσης

Το προϊόν που περιγράφεται παραπάνω στην παρούσα δήλωση, συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του άρθρου 3 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ (radio equipment directive), διότι είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα:

Άρθρο 3.1(α) - Υγεία: EN 62311:2008

Άρθρο 3.1(α) - Ασφάλεια: EN 62368-1:2014 /AC:2015


Άρθρο 3.1(β) - Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα: ETSI EN 303 446-1 V1.1.0 (2017-03)

Άρθρο 3.2 - Ραδιοφάσμα: ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

Άρθρο 3.3 - Άλλες απαιτήσεις : Μη εφαρμόσιμο

Έκδοση εγγράφου: V.002	72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06	 olympia electronics SAFETY & SECURITY SYSTEMS <i>για έναν ασφαλέστερο κόσμο</i>
Παρασκευή, 26 Απριλίου 2024	Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας	

2. Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΖΗΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΖΗΜΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΠΙΘΑΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ.

Για να αποφύγετε την καταστροφή της συσκευής και για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, υλικών ζημιών ή άλλων πιθανών κινδύνων, ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις.

i. Χειρισμός

Χειριστείτε το παρόν προϊόν με προσοχή. Μπορεί να καταστρέψετε τη συσκευή εάν την αποσυναρμολογήσετε, ρίξετε, λυγίσετε, κάψετε, συνθλίψετε ή τρυπήσετε. Μη χρησιμοποιείτε συσκευή με κατεστραμμένο περίβλημα. Η χρήση ενός κατεστραμμένου προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην εκθέτετε τη συσκευή σας σε υγρά, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση. Εάν η συσκευή σας βραχεί, μην επιχειρήσετε να τη στεγνώσετε χρησιμοποιώντας εξωτερική πηγή θερμότητας. Το BS-850/KIT, που αποτελείται από τις συσκευές BS-850/T και BS-850/R έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε στεγνό, εσωτερικό περιβάλλον.

Το BS-851/KIT, που αποτελείται από τις συσκευές BS-851/T και BS-851/R έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε στεγνό, εσωτερικό περιβάλλον.

Το παρόν προϊόν έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ -10°C και 50°C και θα πρέπει να αποθηκεύεται μεταξύ θερμοκρασιών περιβάλλοντος -15°C και 60°C . Μην αφήνετε το προϊόν σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να υπερβεί τους 60°C , καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν ή να αποτελέσει πιθανό κίνδυνο από φωτιά. Κρατήστε τη συσκευή σας μακριά από πηγές θερμότητας και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Εάν η συσκευή σας ζεσταθεί πολύ, αποσυνδέστε την από την πηγή τροφοδοσίας της εάν είναι συνδεδεμένη, μετακινήστε τη σε πιο δροσερό μέρος και μην τη χρησιμοποιήσετε μέχρι να κρυώσει.


ii. Επισκευή & service

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας το παρόν προϊόν. Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή σας.

Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών και μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας εάν δεν λειτουργεί σωστά ή έχει καταστραφεί.

iii. Τροφοδοσία της συσκευής σας

Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό και το παρόν προϊόν αερίζονται καλά όταν χρησιμοποιούνται. Η χρήση κατεστραμμένου καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή σας ή σε άλλη ιδιοκτησία. Όταν τροφοδοτείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία στη συσκευή και είναι εύκολα προσβάσιμη. Αποφύγετε την τροφοδοσία της συσκευής σε άμεσο ηλιακό φως. Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση με πιστοποιημένη περιορισμένη πηγή ισχύος κατά ανά IEC 62368-1

Έκδοση εγγράφου: V.002	72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06	 SAFETY & SECURITY SYSTEMS για την ασφαλέστερη λύση
Παρασκευή, 26 Απριλίου 2024	Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας	

iv. Παρατεταμένη έκθεση στη θερμότητα

Το παρόν προϊόν παράγει θερμότητα κατά την κανονική λειτουργία και συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα και όρια θερμοκρασίας επιφάνειας. Αποφύγετε την παρατεταμένη, άμεση ή έμμεση επαφή με το δέρμα κατά τη χρήση της συσκευής γιατί η έκθεση του δέρματος σε θερμές επιφάνειες για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει ενόχληση ή εγκαύματα.

v. Περιβαλλοντικοί περιορισμοί

Για να αποφύγετε ζημιά του προϊόντος ή στα εσωτερικά κυκλώματα, μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή ή τα αξεσουάρ της σε περιβάλλοντα με σκόνη, καπνό, υγρασία ή βρώμικο ή κοντά σε μαγνητικά πεδία. Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Μην αφήνετε τη συσκευή σας μέσα σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να υπερβαίνει τους $- 50^{\circ}\text{C}$, όπως σε περβάζι παραθύρου, κοντά σε αεραγωγό θέρμανσης ή πίσω από γυαλί που εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρό υπεριώδες φως για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή ή να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

vi. Έκθεση σε Εκρηκτικά Περιβάλλοντα

Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε ή μεταφέρετε το παρόν προϊόν όπου αποθηκεύονται εύφλεκτα ή εκρηκτικά. Μη χρησιμοποιείτε την ασύρματη συσκευή σας όπου βρίσκονται σε εξέλιξη εργασίες ανατίναξης ή σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως σε περιοχές όπου ο αέρας περιέχει υψηλά επίπεδα εύφλεκτων χημικών ουσιών, ατμών ή σωματιδίων. Οι σπινθήρες σε τέτοιες περιοχές θα μπορούσαν να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά με αποτέλεσμα σωματικό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο. Προσέξτε όλες τις σημειώσεις και τις πινακίδες όπου μπορεί να υπάρχουν αυτοί οι κίνδυνοι.

vii. Παρεμβολή ραδιοσυχνότητας


Τηρείτε τους κανόνες που απαγορεύουν τη χρήση ασύρματης τεχνολογίας. Η συσκευή σας έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με τους κανονισμούς που διέπουν τις εκπομπές ραδιοσυχνότητας, αλλά η χρήση ασύρματων συσκευών μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τον άλλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

viii. Παρεμβολές σε ιατρικά μηχανήματα

Το παρόν προϊόν χρησιμοποιεί ραδιοσυχνότητες και άλλα εξαρτήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Αυτά τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να επηρεάσουν τους βηματοδότες και άλλες εμφυτευμένες ιατρικές συσκευές. Διατηρείτε πάντα το προϊόν σε ασφαλή απόσταση μακριά από το βηματοδότη ή άλλη εμφυτευμένη ιατρική συσκευή. Εάν υποψιάζεστε ότι το προϊόν σας παρεμβαίνει στον βηματοδότη σας ή σε άλλες εμφυτευμένες ιατρικές συσκευές, απενεργοποιήστε τη συσκευή και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας.

ix. Παιδική ασφάλεια

Αυτή η συσκευή δεν είναι παιχνίδι. Το προϊόν σας μπορεί να περιέχει (ή μπορεί να συνοδεύεται από) μικρά εξαρτήματα, πλαστικά στοιχεία και εξαρτήματα με αιχμηρές άκρες που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ή να δημιουργήσουν κίνδυνο πνιγμού. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά, περισσότερο από 1 μέτρο μακριά και μην τους επιτρέψετε να παίζουν με τη συσκευή. Θα μπορούσαν να βλάψουν τον εαυτό τους ή άλλους ή να καταστρέψουν κατά λάθος το προϊόν. Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό εάν καταποθούν μικρά κομμάτια.

Έκδοση εγγράφου: V.002	72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης Τ.Κ. 60 300, Τ.Θ. 06	 olympia electronics SAFETY & SECURITY SYSTEMS <i>για έναν ασφαφέστερο κόσμο</i>
Παρασκευή, 26 Απριλίου 2024	Αιγίνιο, Δήμος Πύδνας-Κολινδρού, Νομού Πιερίας	

x. Επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης

Το παρόν προϊόν λειτουργεί με χρήση εκπεμπόμενων συχνοτήτων και ενδέχεται να μην δημιουργεί ή να διατηρεί σύνδεση υπό όλες τις συνθήκες. Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι αξιόπιστες για επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης. Ενώ, υπό συγκεκριμένες δικαιοδοσίες μπορεί να μεταδίδονται πληροφορίες έκτακτης ανάγκης μέσω ασύρματων δικτύων και η συσκευή ενδέχεται να μην διατηρεί τις επικοινωνίες της, ανάλογα με τη συνδεσιμότητα δικτύου ή άλλους παράγοντες.

xi. Φροντίδα & καθαρισμός

Αποσυνδέστε το προϊόν πριν από τον καθαρισμό, κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν χρησιμοποιούνται για μεγάλες χρονικές περιόδους. Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί για να καθαρίσετε το προϊόν.

Μην χρησιμοποιείτε κανένα χημικό απορρυπαντικό, σκόνη ή άλλους χημικούς παράγοντες (όπως αλκοόλη ή βενζόλιο) για να καθαρίσετε το προϊόν.

xii. Έκθεση σε υγρά

Μην εκθέτετε το προϊόν σας σε υγρά, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και υπερθέρμανση. Το προϊόν δεν είναι ανθεκτικό στο νερό και δεν πρέπει να εκτίθεται σε υγρά.

xiii. Μαγνητικά πεδία

Αποφύγετε την τοποθέτηση οποιουδήποτε μέσου που περιέχει μαγνήτες ή ευαίσθητο στον μαγνητισμό, όπως πιστωτικές κάρτες, τραπεζικές κάρτες, κασέτες ήχου/βίντεο ή συσκευές μαγνητικής μνήμης, κοντά σε αυτό το προϊόν, γιατί μπορεί να χαθούν οι αποθηκευμένες πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες σε αυτά τα μέσα. Μέσα που περιέχουν πληροφορίες ευαίσθητες σε μαγνήτες θα πρέπει να διατηρούνται τουλάχιστον 2 ίντσες 15cm μακριά από το προϊόν.

xiv. Εξυπηρέτηση & υποστήριξη

Οι συσκευές θα πρέπει να επισκευάζονται μόνο από την Olympia Electronics. Οι μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή τροποποιήσεις θα μπορούσαν να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στη συσκευή και μπορεί να επηρεάσουν την κάλυψη της εγγύησης, καθώς επίσης κίνδυνο προσωπικού κινδύνου και υγείας, ή ζημιάς περιουσίας.