### Εγχειρίδιο — Χρήσης Κινητής Εφαρμογής

AsthmaFit – Κινητή Εφαρμογή Διαχείρισης Άσθματος & Συλλογής Δεδομένων Υγείας

Ημερομηνία:	Συγγραφέας:	Έκδοση Κινητής
12 Δεκεμβρίου	RespiBit	Εφαρμογής: 0.1.10

## Πίνακας Περιεχομένων

1	Εξώφυλλο	
2	Πίνακας Περιεχομένων	
3	Εισαγωγή	5
4	Ρύθμιση Βασικών Αδειών	7
	4.1 Ρυθμίσεις Κατανάλωσης	8
	Μπαταρίας	
	4.2 Σελίδα Σύνδεσης	9
	4.3 Άδεια Bluetooth	10
	4.4 Ενεργοποίηση Bluetooth	11
	4.5 Ενεργοποίηση Υπηρεσίας	12
	Παρασκηνίου	
5	Σύνδεση Ιατρικής Συσκευής	13
6	Επεξήγηση Επιλογών στο Πλαϊνό Μενού	15
7	Διαχείριση Πρόσθετων Δικαιωμάτων	17
8	Συμπλήρωση Ερωτηματολογίου	19







# Εισαγωγή

Αυτό το έγγραφο αποτελεί ένα εγχειρίδιο χρήσης, σχεδιασμένο να παρέχει μια πλήρη και δομημένη καθοδήγηση σχετικά με τη λειτουργία και τη χρήση της εφαρμογής AsthmaFit. Σκοπός του είναι να διευκολύνει τους χρήστες στην πλοήγηση μέσω των βασικών βημάτων εγκατάστασης, παραμετροποίησης και αξιοποίησης της εφαρμογής, διασφαλίζοντας μια απρόσκοπτη εμπειρία. Παρουσιάζει με σαφήνεια τις κύριες δυνατότητες του AsthmaFit, όπως η σύνδεση με ιατρικές συσκευές, η διαχείριση αδειών, η συλλογή και ανάλυση δεδομένων, καθώς και η χρήση εργαλείων παρακολούθησης υγείας. Επιπλέον, το έγγραφο προσφέρει πρακτικές οδηγίες και επεξηγήσεις επιλογών, υποστηρίζοντας την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων της εφαρμογής από τους χρήστες.

Το AsthmaFit είναι μια σύγχρονη κινητή εφαρμογή που διευκολύνει τη διαχείριση του άσθματος, παρέχοντας εργαλεία παρακολούθησης της υγείας, συλλογής δεδομένων και συνεργασίας με τον ιατρό. Υποστηρίζει την καταγραφή δεδομένων, τη σύνδεση με ιατρικές συσκευές και την παροχή εξατομικευμένης πληροφόρησης για την ενίσχυση της ποιότητας ζωής. Συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία και φιλική σχεδίαση, στοχεύει να βελτιώσει την καθημερινή εμπειρία των χρηστών.



# 04

- 4.1 Ρυθμίσεις Κατανάλωσης Μπαταρίας
- 4.2 Σελίδα Σύνδεσης
- 4.3 Άδεια Bluetooth
- 4.4 Ενεργοποίηση Bluetooth
- 4.5 Ενεργοποίηση Υπηρεσίας Παρασκηνίου

### Ρύθμιση Βασικών Αδειών

### /4.1 Ρυθμίσεις Κατανάλωσης Μπαταρίας

Κατά την πρώτη εκκίνηση της εφαρμογής AsthmaFit, θα ζητηθεί από τον χρήστη να παραχωρήσει άδεια σχετικά με τη διαχείριση της κατανάλωσης μπαταρίας. Για τη βέλτιστη λειτουργία της εφαρμογής, είναι απαραίτητο να επιλεγεί η επιλογή "No Restrictions" (ή η πρώτη διαθέσιμη επιλογή στις ρυθμίσεις). Αυτό διασφαλίζει ότι η εφαρμογή θα μπορεί να λειτουργεί στο παρασκήνιο χωρίς περιορισμούς.



### /4.2 Σελίδα Σύνδεσης

Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, εμφανίζεται η σελίδα σύνδεσης. Ο χρήστης πρέπει να εισάγει τα διαπιστευτήριά του (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) για να αποκτήσει πρόσβαση στην εφαρμογή. Σε περίπτωση που δεν διαθέτει λογαριασμό, θα πρέπει να επισκεφθεί την αντίστοιχη ιστοσελίδα για να δημιουργήσει νέο λογαριασμό.



### /4.3 Άδεια Bluetooth

Η εφαρμογή AsthmaFit ζητά άδεια για τη χρήση του Bluetooth ώστε να συνδεθεί με κοντινές ιατρικές συσκευές. Επιλέξτε "ALLOW" για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να διασφαλίσετε την απρόσκοπτη συλλογή δεδομένων.



### /4.4 Ενεργοποίηση Bluetooth

Σε περίπτωση που το Bluetooth είναι απενεργοποιημένο, η εφαρμογή AsthmaFit εμφανίζει ένα μήνυμα που ζητά από τον χρήστη να το ενεργοποιήσει. Πατώντας την επιλογή "Connect", ο χρήστης κατευθύνεται αυτόματα στις ρυθμίσεις της συσκευής, όπου μπορεί να ενεργοποιήσει το Bluetooth. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει ότι η εφαρμογή θα μπορεί να συνδεθεί με ιατρικές συσκευές ή αισθητήρες.



#### Εγχειρίδιο Χρήσης Κινητής Εφαρμογής

### /4.5 Ενεργοποίηση Υπηρεσίας Παρασκηνίου

Για να λειτουργεί η εφαρμογή AsthmaFit ομαλά και να συλλέγει δεδομένα από τις ιατρικές συσκευές, το κουμπί Background Service είναι από προεπιλογή ρυθμισμένο στη λειτουργία Enabled. Αυτή η ρύθμιση διασφαλίζει την ομαλή επικοινωνία της εφαρμογής με τις συσκευές και την αποστολή των δεδομένων στο cloud για την παρακολούθηση από τους γιατρούς σας. Αν για οποιονδήποτε λόγο η υπηρεσία εμφανίζεται ως Disabled, πατήστε στο κουμπί για να την ενεργοποιήσετε ξανά.





# Σύνδεση Ιατρικής Συσκευής

#### 1. Παραχώρηση Άδειας Τοποθεσίας:

Όταν πατήσετε "Connect" για πρώτη φορά, η εφαρμογή AsthmaFit θα ζητήσει άδεια για την πρόσβαση στην τοποθεσία της συσκευής. Επιλέξτε "Precise" και "While using the app" για να επιτρέψετε τη σύνδεση με την ιατρική συσκευή.

#### 2. Αναζήτηση Συσκευής:

Μετά την παραχώρηση της άδειας, η εφαρμογή ξεκινά να αναζητά κοντινές ιατρικές συσκευές μέσω Bluetooth. Οι διαθέσιμες συσκευές θα εμφανιστούν στη λίστα, όπου μπορείτε να επιλέξετε την κατάλληλη.

#### 3. Ολοκλήρωση Σύνδεσης:

Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση, η εφαρμογή θα εμφανίσει την ένδειξη "Medical Device Connected". Αυτό επιβεβαιώνει ότι η συσκευή έχει συνδεθεί επιτυχώς και είναι έτοιμη για χρήση με την εφαρμογή.







# Επεξήγηση Επιλογών στο Πλαϊνό Μενού

#### 1. About Us:

Παρέχει πληροφορίες σχετικά με την ομάδα ανάπτυξης και τον σκοπό της εφαρμογής AsthmaFit.

#### 2. Settings:

Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων της εφαρμογής, όπως οι ειδοποιήσεις, οι άδειες και άλλες παραμέτρους.

#### 3. Contact Us:

Παρέχει δυνατότητα επικοινωνίας με την ομάδα υποστήριξης μέσω email.

#### 4. Getting Started Video:

Περιέχει ένα σύντομο επεξηγηματικό βίντεο που βοηθά τους νέους χρήστες να εξοικειωθούν με τη λειτουργία της εφαρμογής.

#### 5. Logout:

Επιτρέπει στον χρήστη να αποσυνδεθεί από τον λογαριασμό του στην εφαρμογή.







Η σελίδα Settings της εφαρμογής AsthmaFit περιλαμβάνει τις εξής επιλογές για τη διαχείριση των πρόσθετων δικαιωμάτων:

1. Bluetooth App Settings:

Πρόσβαση στις ρυθμίσεις του Bluetooth για λεπτομερή παραμετροποίηση της σύνδεσης.

- **2. Enable Auto Start Device:** Ενεργοποίηση αυτόματης εκκίνησης της συσκευής για να ξεκινά μαζί με την εφαρμογή.
- 3. Disable Battery Optimization:

Απενεργοποίηση της βελτιστοποίησης μπαταρίας (επιλέγοντας No Restrictions) ώστε η εφαρμογή να λειτουργεί χωρίς διακοπές.

4. Alarm Schedule Permissions:

Παραχώρηση άδειας για τη ρύθμιση ειδοποιήσεων και προγραμματισμένων υπενθυμίσεων.

- **5. Pedometer Permissions:** Ενεργοποίηση άδειας για τη χρήση του βηματομετρητή για την καταγραφή βημάτων.
- 6. Enable Notification Messages:

Ενεργοποίηση μηνυμάτων ειδοποιήσεων για ενημερώσεις και σημαντικές υπενθυμίσεις.

0	
Ö	
Ŕ	
Â	



# Συμπλήρωση Ερωτηματολογίου

Η συμπλήρωση του ημερήσιου ερωτηματολογίου στην εφαρμογή AsthmaFit γίνεται με τη χρήση sliders, τα οποία ο χρήστης μπορεί να μετακινήσει για να επιλέξει τη σωστή τιμή. Στην αριστερή πλευρά του κάθε slider εμφανίζεται η επιλεγμένη τιμή, ενώ με την κίνηση του slider η τιμή ενημερώνεται αυτόματα.

Για να ολοκληρωθεί το ερωτηματολόγιο:

- 1. Όλα τα πεδία πρέπει να συμπληρωθούν.
- 2. Αν κάποιο πεδίο μείνει κενό, εμφανίζεται προειδοποίηση για τη συμπλήρωσή του.
- 3. Κάθε χρήστης μπορεί να ολοκληρώσει μόνο ένα ερωτηματολόγιο ανά ημέρα.

Αφού ο χρήστης ολοκληρώσει και υποβάλει το ερωτηματολόγιο, εμφανίζεται μήνυμα επιβεβαίωσης για την επιτυχή καταχώρηση των δεδομένων του.



Ημερομηνία:

12 Δεκεμβρίου

#### Εγχειρίδιο Χρήσης Κινητής Εφαρμογής

AsthmaFit – Κινητή Εφαρμογή Διαχείρισης Άσθματος & Συλλογής Δεδομένων Υγείας

