

SYRAX

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ

LEEK



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

LEEK Pulse Pro

Πεδίο	Λεπτομέρειες
Προϊόν	LEEK Pulse Pro – Βραχιόλι fitness (χωρίς οθόνη)
Μάρκα	LEEK
Διανομέας / Εισαγωγέας (ΕΕ)	Syrax, Christianenburg 9, 34454 Bad Arolsen, Γερμανία
Ιστότοπος	syrax.site
Τύπος εγγράφου	Οδηγίες χρήσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988 (GPSR)
Γλώσσα	Ελληνικά
Κατάσταση εγγράφου	Έκδοση 0.3
Ημερομηνία	14 Σεπτεμβρίου 2026

Σημείωση σχετικά με την κατάσταση του εγγράφου

- Το παρόν έγγραφο είναι πλήρες ως προς το περιεχόμενο, αλλά δεν έχει ακόμη λάβει επίσημη έγκριση. Συνιστάται τελικός νομικός έλεγχος πριν από την εκτύπωση ή τη δημοσίευση.
- Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές βασίζονται στην τεκμηρίωση του κατασκευαστή για τη χρησιμοποιούμενη πλατφόρμα υλικού (με ημερομηνία 8 Σεπτεμβρίου 2026) και σε πληροφορίες που παρείχε η Syrax.

Περιεχόμενα

1. Σχετικά με το παρόν έγγραφο
2. Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας
3. Ταυτοποίηση προϊόντος και περιεχόμενο συσκευασίας
4. Επισκόπηση της συσκευής
5. Σωστή χρήση του βραχιολιού
6. Τα πρώτα βήματα
7. Λειτουργία και δυνατότητες
8. Αντοχή στο νερό (IP68)
9. Καθαρισμός και φροντίδα
10. Ασφάλεια μπαταρίας και φόρτισης
11. Ενημερώσεις λογισμικού, συνδεσιμότητα, κυβερνοασφάλεια και απόρρητο
12. Αντιμετώπιση προβλημάτων
13. Τεχνικά χαρακτηριστικά
14. Απόρριψη
15. Συμμόρφωση και νομικές ανακοινώσεις
16. Επικοινωνία και υπεύθυνοι οικονομικοί φορείς
17. Πληροφορίες εγγράφου και τήρηση αρχείων

1 Σχετικά με το παρόν έγγραφο

Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιγράφουν την ασφαλή θέση σε λειτουργία, τη χρήση, τη φροντίδα και την απόρριψη του βραχιολιού fitness LEEK Pulse Pro. Η παρούσα ελληνική έκδοση προορίζεται για διεθνείς πελάτες και για αγορές όπου τα ελληνικά αποτελούν την απαιτούμενη ή προτιμώμενη γλώσσα. Η γερμανική γλωσσική έκδοση παραμένει η έκδοση αναφοράς για τη γερμανική αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 7 του GPSR. Πρόσθετες γλωσσικές εκδόσεις ενδέχεται να διατεθούν στο syrax.site/support.

Η Syrax διανέμει το LEEK Pulse Pro διεθνώς, με έμφαση στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τις Ηνωμένες Πολιτείες. Ο διανομέας/εισαγωγέας (Syrax) εδρεύει στη Γερμανία. Σε άλλες χώρες ενδέχεται να ισχύουν διαφορετικές γλωσσικές και νομικές απαιτήσεις· οι ισχύουσες εκδόσεις, καθώς και τυχόν πρόσθετες πληροφορίες ανά χώρα, είναι διαθέσιμες στο syrax.site/support.

Στη συσκευασία του προϊόντος υπάρχει κωδικός QR που οδηγεί σε αυτές τις οδηγίες χρήσης και σε πρόσθετες πληροφορίες υποστήριξης στο syrax.site/support. Κατόπιν αιτήματος, η Syrax διαθέτει τις παρούσες οδηγίες δωρεάν και σε έντυπη μορφή (στοιχεία επικοινωνίας στο κεφάλαιο 16).

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και το προϊόν που περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες είναι ήδη διαθέσιμες στην περιγραφή του προϊόντος στο syrax.site πριν από την αγορά (απαίτηση για τις εξ αποστάσεως πωλήσεις).

Σημείωση σχετικά με την κατάσταση του εγγράφου

- Αυτές οι οδηγίες χρήσης είναι πλήρεις ως προς το περιεχόμενο. Πριν από την τελική δημοσίευση συνιστάται τελικός νομικός έλεγχος καθώς και γλωσσική επιμέλεια (βλ. κεφάλαιο 17).

2 Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

Διαβάστε αυτές τις οδηγίες ασφαλείας εξ ολοκλήρου πριν από την πρώτη χρήση και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά. Η μη τήρησή τους μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ερεθισμό του δέρματος, υλικές ζημιές ή βλάβη στη συσκευή.

Γενικές πληροφορίες

- Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι. Δεν είναι κατάλληλη για παιδιά κάτω των 6 ετών – περιέχει μικρά εξαρτήματα και λουράκι που ενδέχεται να παρουσιάζουν κίνδυνο πνιγμού ή στραγγαλισμού.
- Μην φοράτε το βραχιόλι πολύ σφιχτά και μην το φοράτε συνεχώς χωρίς διάλειμμα, ώστε να αποφύγετε σημάδια πίεσης ή ερεθισμό του δέρματος.
- Συνιστούμε να εναλλάσσετε τακτικά τον καρπό στον οποίο φοράτε το βραχιόλι, ώστε να ανακουφίζεται επιπλέον το δέρμα.
- Μην ανοίγετε ούτε να αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τη συσκευή. Οι επισκευές επιτρέπεται να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένα σημεία σέρβις.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε γυμνή φλόγα, ακραίες θερμοκρασίες (βλ. κεφάλαιο 13) ή ισχυρές μηχανικές κρούσεις.

Υγεία – Δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν

Σημαντική ειδοποίηση

- Η συσκευή είναι προϊόν fitness και ευεξίας και όχι ιατροτεχνολογικό προϊόν. Οι μετρήσεις καρδιακού παλμού, SpO2, αρτηριακής πίεσης και ύπνου προορίζονται αποκλειστικά για γενική ενημέρωση σχετικά με τη φυσική κατάσταση και την ευεξία.
- Μην λαμβάνετε ιατρικές αποφάσεις αποκλειστικά με βάση αυτές τις τιμές. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση προβλημάτων υγείας ή αμφιβολιών.
- Άτομα με καρδιαγγειακά νοσήματα, βηματοδότη ή άλλες εμφυτευμένες ιατρικές συσκευές θα πρέπει να ζητούν ιατρική συμβουλή πριν από τη χρήση.

Επαφή με το δέρμα και αλλεργίες

- Καθαρίζετε τακτικά το βραχιόλι και το περίβλημα (βλ. κεφάλαιο 9), ιδίως μετά την άσκηση και τον ιδρώτα.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση και συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση επίμονης ερυθρότητας, φαγούρας ή άλλων δερματικών αντιδράσεων.
- Σε περίπτωση γνωστής αλλεργίας στο νικέλιο ή σε άλλα υλικά, συνιστάται σύντομη δοκιμαστική χρήση πριν από την παρατεταμένη χρήση.

Μπαταρία, φόρτιση και ηλεκτρική ασφάλεια

Προσοχή

- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το παρεχόμενο καλώδιο/τροφοδοτικό φόρτισης ή έναν εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή εξοπλισμό.
- Μην αφήνετε τη συσκευή να φορτίζει χωρίς επίβλεψη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ούτε πάνω σε εύφλεκτες επιφάνειες (π.χ. κλιννοσκεπάσματα).
- Διακόψτε τη χρήση της συσκευής εάν παρατηρήσετε πρήξιμο, υπερθέρμανση, ασυνήθιστη οσμή ή βλάβη στην μπαταρία. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε με τη Syrax (κεφάλαιο 16).
- Μην ανοίγετε, τρυπάτε, καίτε ή βραχυκυκλώνετε την μπαταρία. Η μπαταρία είναι μόνιμα ενσωματωμένη και δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον τελικό χρήστη.

Συσκευασία

- Κρατήστε τα υλικά συσκευασίας (μεμβράνες, μικρά εξαρτήματα) μακριά από παιδιά – κίνδυνος πνιγμού.

3 Ταυτοποίηση προϊόντος και περιεχόμενο συσκευασίας

Ταυτοποίηση προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Λεπτομέρειες
Ονομασία προϊόντος (διανομή ΕΕ)	LEEK Pulse Pro
Μάρκα	LEEK
GTIN	04270005560908
Κατασκευαστής	Shenzhen Lexqi Electronic Technology Co., Ltd, Shenzhen, Κίνα
Εισαγωγέας / Διανομέας (ΕΕ)	Syrax, Christianenburg 9, 34454 Bad Arolsen, Γερμανία

Η ονομασία μοντέλου, καθώς και ο αριθμός παρτίδας/σειράς, αναγράφονται επιπλέον στο προϊόν ή/και στη συσκευασία.

Περιεχόμενο συσκευασίας

- 1× Βραχιόλι fitness LEEK Pulse Pro (μέγεθος σύμφωνα με την παραγγελία)
- 1× Μαγνητικό καλώδιο φόρτισης
- Κωδικός QR στη συσκευασία με σύνδεσμο προς τις οδηγίες χρήσης και την υποστήριξη στο syrax.site/support

Το περιεχόμενο της συσκευασίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την παραγγελθείσα παραλλαγή. Παρακαλούμε ελέγξτε την πληρότητα του περιεχομένου κατά την παραλαβή.

4 Επισκόπηση της συσκευής

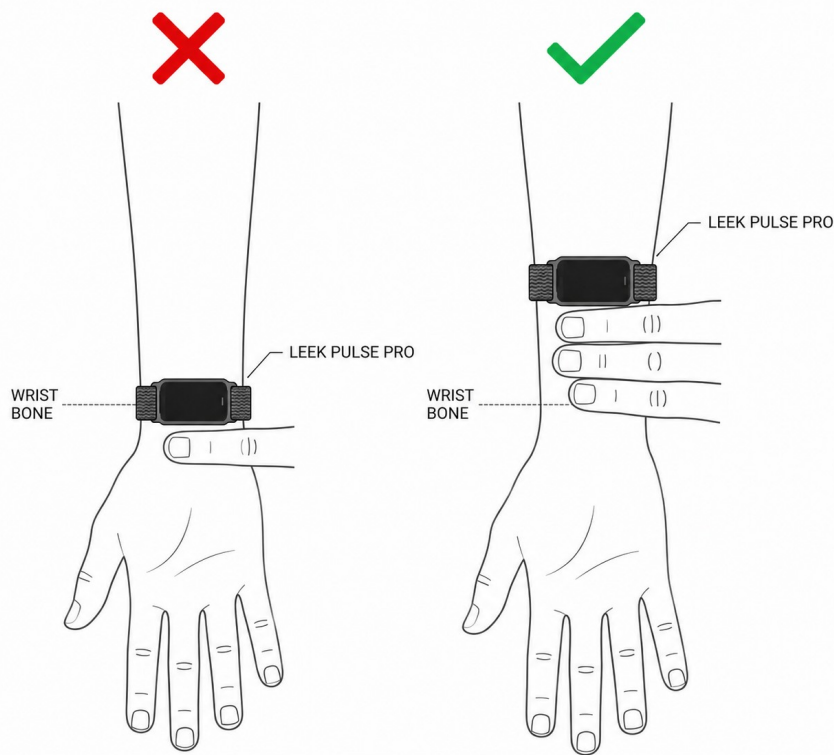
Το LEEK Pulse Pro είναι ένα βραχιόλι fitness χωρίς οθόνη. Χρησιμοποιείται μέσω ενός και μόνο κουμπιού και μιας ενδεικτικής λυχνίας LED κατάστασης· όλα τα αποτελέσματα, οι στατιστικές και οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στη σχετική εφαρμογή smartphone.



Στοιχείο	Περιγραφή
LED κατάσταση	Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας και σύνδεσης (πράσινο/κόκκινο)· για το νόημα των σημάτων βλ. κεφάλαιο 7.1
Μοναδικό κουμπί	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη συσκευή, ελέγχει την κατάσταση σύνδεσης και ενεργοποιεί τη λειτουργία «Find Phone»· για τον ακριβή χειρισμό βλ. κεφάλαιο 7.1
Επαφές φόρτισης (πίσω πλευρά)	Μαγνητική περιοχή επαφής για το παρεχόμενο καλώδιο φόρτισης
Περίβλημα	Πλαστικό περίβλημα, 42,7 × 23,5 × 8 mm
Βραχιόλι	Βραχιόλι σιλικόνης ή νάιλον (ανάλογα με την παραλλαγή της παραγγελίας), ρυθμιζόμενο

5 Σωστή χρήση του βραχιολιού

Η θέση του βραχιολιού στον καρπό έχει αισθητή επίδραση στην ακρίβεια της οπτικής μέτρησης του καρδιακού παλμού. Για να εφαρμόζει ομοιόμορφα ο αισθητήρας στο δέρμα, χωρίς παρεμβολές από την κίνηση, το βραχιόλι δεν θα πρέπει να φοριέται απευθείας πάνω στο οστό του καρπού.



Η μέθοδος των τριών δακτύλων

- Λανθασμένα: η χρήση του βραχιολιού απευθείας πάνω ή ακριβώς πάνω από το οστό του καρπού – ο αισθητήρας εφαρμόζει τότε ανομοιόμορφα και παράγει συχνότερα ανακριβείς μετρήσεις.
- Σωστά: η χρήση του βραχιολιού σε απόσταση περίπου τριών δακτύλων πάνω από το οστό του καρπού, προς τον πήχη (βλ. εικόνα).
- Το βραχιόλι πρέπει να εφαρμόζει σταθερά, χωρίς όμως να σφίγγει επώδυνα – ο αισθητήρας στην πίσω πλευρά πρέπει να διατηρεί ομοιόμορφη επαφή με το δέρμα, χωρίς να χαράζει.

Γιατί έχει σημασία

- Σε συγκριτικές μετρήσεις της Syrax, η χρήση του βραχιολιού σε απόσταση περίπου τριών δακτύλων από το οστό του καρπού οδήγησε σε έως και 11,4% λιγότερα σφάλματα στη μέτρηση του καρδιακού παλμού σε σύγκριση με τη χρήση απευθείας πάνω στο οστό του καρπού.
- Αυτή η θέση συνιστάται ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της άσκησης, καθώς τα σφάλματα λόγω κίνησης είναι σημαντικά εντονότερα πάνω στο οστό απ' ό,τι στον πιο μαλακό ιστό του πήχη.

6 Τα πρώτα βήματα

6.1 Φόρτιση

- Συνδέστε το παρεχόμενο μαγνητικό καλώδιο φόρτισης σε μια πηγή τροφοδοσίας USB (π.χ. τροφοδοτικό ή υπολογιστή).
- Τοποθετήστε το βραχιόλι στις επαφές φόρτισης έτσι ώστε οι μαγνήτες να ασφαλίσουν και να ανάψει η ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης.
- Η πλήρης φόρτιση διαρκεί περίπου 2 ώρες. Η αυτονομία στη συνέχεια είναι περίπου 20–30 ημέρες σε κανονική χρήση, ή έως 45–60 ημέρες σε κατάσταση αναμονής (στοιχείο κατασκευαστή).
- Φορτίστε πλήρως τη συσκευή πριν από την πρώτη χρήση.

6.2 Λήψη της εφαρμογής

Για τη χρήση όλων των λειτουργιών απαιτείται η δωρεάν εφαρμογή «LEEK».

Σημαντική ειδοποίηση: προς το παρόν διαθέσιμη μόνο για Android

- Η εφαρμογή «LEEK» είναι προς το παρόν διαθέσιμη αποκλειστικά για smartphone Android (Google Play).
- Μια έκδοση για iOS (App Store) βρίσκεται σε προετοιμασία. Ενημερωθείτε για την τρέχουσα κατάσταση στο syrax.site/support.
- Χωρίς την εφαρμογή, το βραχιόλι μπορεί να φορτιστεί σε συσκευή iOS, αλλά προς το παρόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλήρως.



Εφαρμογή «LEEK» · διαθέσιμη προς το παρόν για Android (Google Play)

6.3 Σύνδεση (σύζευξη Bluetooth)

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί του βραχιολιού για 3 δευτερόλεπτα έως ότου ενεργοποιηθεί (η λυχνία LED γίνεται πράσινη) – βλ. κεφάλαιο 7.1.
- Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο smartphone σας Android και ανοίξτε την εφαρμογή «LEEK».
- Το βραχιόλι εμφανίζεται στη λίστα συσκευών ως «LEEK Pulse Pro». Πατήστε το μία φορά για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση.
- Από αυτό το σημείο και έπειτα, το βραχιόλι συνήθως επανασυνδέεται αυτόματα κάθε φορά που τόσο το βραχιόλι όσο και η εφαρμογή είναι ενεργά.

Η αυτόματη σύνδεση δεν λειτουργεί;

- Επανεκκινήστε τόσο το βραχιόλι (απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση) όσο και το smartphone.
- Νέες ενημερώσεις εφαρμογής ή υλικολογισμικού προκαλούν μερικές φορές προβλήματα σύνδεσης, τα οποία επιλύονται μόνο μετά την επανεκκίνηση και των δύο συσκευών.

6.4 Ρύθμιση του προφίλ σας

- Μετά την πρώτη σύνδεση, ακολουθήστε τα βήματα ρύθμισης (οθόνες) στην εφαρμογή και δημιουργήστε το προσωπικό σας προφίλ (π.χ. ηλικία, ύψος, βάρος, φύλο).
- Όσο πιο ακριβή και πλήρη είναι τα στοιχεία του προφίλ σας, τόσο πιο ακριβείς θα είναι οι υπολογισμοί (π.χ. κατανάλωση θερμίδων, ηλικία φυσικής κατάστασης).

6.5 Τα πρώτα σας δεδομένα

- Αμέσως μετά τη ρύθμιση, η εφαρμογή ενδέχεται να φαίνεται ακόμη κενή – το βραχιόλι πρέπει πρώτα να συλλέξει δεδομένα.
- Μετά από λίγες ώρες χρήσης, οι πρώτες τιμές (π.χ. καρδιακός παλμός, βήματα) γίνονται ορατές.
- Όσο περισσότερο φοριέται συνεχώς το βραχιόλι, τόσο πιο ακριβείς γίνονται οι αναλύσεις, ιδίως για τα δεδομένα ύπνου και ανάρρωσης.
- Η εκτιμώμενη ηλικία φυσικής κατάστασης εμφανίζεται για πρώτη φορά μετά από περίπου 14 ημέρες συνεχούς χρήσης, καθώς αυτός ο υπολογισμός απαιτεί επαρκή ιστορικά δεδομένα.

7 Λειτουργία και δυνατότητες

Το βραχιόλι δεν διαθέτει οθόνη. Όλα τα αποτελέσματα, οι στατιστικές και οι ρυθμίσεις εμφανίζονται στην εφαρμογή «LEEK». Η ίδια η συσκευή χρησιμοποιείται αποκλειστικά μέσω του μοναδικού κουμπιού και της ενδεικτικής λυχνίας LED κατάστασης.

7.1 Χειρισμός κουμπιού και λυχνίας LED

Ενέργεια	Αποτέλεσμα
Το βραχιόλι είναι απενεργοποιημένο: κρατήστε πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα	Το βραχιόλι ενεργοποιείται – η λυχνία LED γίνεται πράσινη
Το βραχιόλι είναι ενεργοποιημένο: κρατήστε πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα	Το βραχιόλι απενεργοποιείται – η λυχνία LED γίνεται κόκκινη
Το βραχιόλι είναι ενεργοποιημένο: πατήστε το κουμπί μία φορά	Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης: πράσινη λυχνία LED = συνδεδεμένο με την εφαρμογή κόκκινη λυχνία LED = μη συνδεδεμένο
Το βραχιόλι είναι ενεργοποιημένο: πατήστε το κουμπί δύο φορές γρήγορα διαδοχικά	Ενεργοποιεί τη λειτουργία «Find Phone» – το συζευγμένο smartphone χτυπά/δονείται
Ενώ το smartphone χτυπά: πατήστε ξανά το κουμπί δύο φορές γρήγορα διαδοχικά	Σταματά τον ήχο κλήσης/δόνηση στο smartphone

7.2 Επισκόπηση δυνατοτήτων (στην εφαρμογή)

Δυνατότητα	Σύντομη περιγραφή
24ωρη παρακολούθηση καρδιακού παλμού	Συνεχής οπτική μέτρηση του παλμού
Μέτρηση SpO2	Κορεσμός οξυγόνου στο αίμα (δείκτης ευεξίας, όχι ιατροτεχνολογικό προϊόν)
Εκτίμηση αρτηριακής πίεσης	Δείκτης ευεξίας· δεν αντικαθιστά την ιατρική μέτρηση αρτηριακής πίεσης
Επίπεδο άγχους	Δείκτης ευεξίας που εκτιμά το τρέχον επίπεδο άγχους
Ανάλυση και στάδια ύπνου	Καταγράφει τη διάρκεια ύπνου, καθώς και τα στάδια ελαφρού, βαθέος και REM ύπνου
Συνέπεια ύπνου	Αξιολογεί την κανονικότητα της ώρας κατάκλισης και της διάρκειας ύπνου σε πολλές νύχτες
Ανάρρωση	Δείκτης ευεξίας που εκτιμά την κατάσταση ανάρρωσης του σώματος
Επιβάρυνση (Strain)	Δείκτης ευεξίας για τη συνολική ημερήσια σωματική επιβάρυνση
Ηλικία φυσικής κατάστασης	Δείκτης ευεξίας που αντιπροσωπεύει την εκτιμώμενη φυσική κατάσταση σε σχέση με την ηλικία
Καταγραφή βημάτων/δραστηριότητας	Μετρητής βημάτων και λεπτά δραστηριότητας
Κατανάλωση θερμίδων	Εκτίμηση της ημερήσιας κατανάλωσης θερμίδων
Αθλητικοί τρόποι	260 επιλέξιμοι αθλητικοί τρόποι/τρόποι προπόνησης
Ειδοποίηση κλήσης	Δόνηση για εισερχόμενες κλήσεις (απαιτείται σύνδεση με την εφαρμογή)
Λειτουργία «Μην ενοχλείτε» (DND)	Καταστέλλει τις ειδοποιήσεις για καθορισμένο χρονικό διάστημα
Υπενθύμιση καθιστικής ζωής	Υπενθύμιση για κίνηση μετά από παρατεταμένη καθιστική στάση

Δυνατότητα	Σύντομη περιγραφή
Find Phone	Βλ. κεφάλαιο 7.1 – ενεργοποιείται μέσω του κουμπιού στο βραχιόλι
Ανίχνευση χρήσης	Ανιχνεύει εάν το βραχιόλι φοριέται
Σάρωση κωδικού	Γρήγορη σύζευξη μέσω κωδικού QR στην εφαρμογή
Ενημέρωση υλικολογισμικού OTA	Ενημερώνει το λογισμικό της συσκευής μέσω της εφαρμογής
Επαναφορά	Επαναφέρει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω των ρυθμίσεων της εφαρμογής
Εξαγωγή / εισαγωγή δεδομένων	Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας και μεταφορά των καταγεγραμμένων δεδομένων προπόνησης και υγείας μέσω των ρυθμίσεων της εφαρμογής
Σημείωση Το επίπεδο άγχους, η ανάρρωση, η επιβάρυνση (Strain) και η ηλικία φυσικής κατάστασης είναι δείκτες ευεξίας που υπολογίζονται αλγοριθμικά με βάση τα δεδομένα των αισθητήρων. Χρησιμοποιούν μόνο ως γενική καθοδήγηση και δεν αποτελούν ιατρικές μετρήσεις (βλ. κεφάλαιο 2).	

8 Αντοχή στο νερό (IP68)

Το LEEK Pulse Pro είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τον βαθμό προστασίας IP68 και, ως εκ τούτου, είναι στεγανό στη σκόνη και προστατευμένο από συνεχή εμβάπτιση υπό καθορισμένες συνθήκες δοκιμής.

Παρακαλούμε σημειώστε

- Η κατάταξη IP68 ισχύει για καθαρό γλυκό νερό υπό εργαστηριακές συνθήκες. Η προστασία μειώνεται με τον χρόνο και τη φθορά (π.χ. γρατζουνιές, γήρανση των στεγανοποιήσεων).
- Δεν είναι κατάλληλο για: επισκέψεις σε σάουνα, ζεστά ντους/μπάνια, κατάδυση, μηχανήματα πλύσης υψηλής πίεσης ή παρατεταμένη επαφή με αλμυρό ή χλωριωμένο νερό.
- Μετά την επαφή με αλμυρό νερό, χλωριωμένο νερό, σαπούνι ή ιδρώτα, ξεπλύνετε το βραχιόλι με καθαρό γλυκό νερό και στεγνώστε το εντελώς πριν το φορτίσετε.
- Μην πατάτε το κουμπί κάτω από το νερό.

9 Καθαρισμός και φροντίδα

- Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα και το βραχιόλι με ένα μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, οινόπνευμα, σαπούνι ή διαβρωτικά καθαριστικά.
- Στεγνώστε εντελώς το βραχιόλι πριν το φορτίσετε ή πριν το αποθηκεύσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή με καλλυντικά, αντηλιακή κρέμα ή εντομοαπωθητικά – τα υπολείμματα μπορεί να αποχρωματίσουν το βραχιόλι ή να ερεθίσουν το δέρμα.
- Αποθηκεύετε τη συσκευή σε ξηρό, δροσερό μέρος όταν δεν χρησιμοποιείται.

10 Ασφάλεια μπαταρίας και φόρτισης

Χαρακτηριστικό	Λεπτομέρειες
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου, τύπος 502020
Ονομαστική τάση	3,7 V
Χωρητικότητα	180 mAh / 0,666 Wh
Μέθοδος φόρτισης	Μαγνητική / ασύρματη Qi
Χρόνος φόρτισης	περίπου 2 ώρες
Δυνατότητα αντικατάστασης	Μόνιμα ενσωματωμένη, δεν αντικαθίσταται από τον τελικό χρήστη

- Φορτίζετε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου· αποφύγετε τη φόρτιση σε συνθήκες παγετού ή έντονης έκθεσης σε θερμότητα (π.χ. απευθείας ηλιακό φως, εσωτερικό οχήματος).
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά ελεγμένα τροφοδοτικά USB ή πηγές φόρτισης.
- Σε περίπτωση ορατής βλάβης, πρηξίματος ή ασυνήθιστης θερμότητας, διακόψτε αμέσως τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε με τη Syrax (κεφάλαιο 16).
- Στο τέλος της διάρκειας ζωής της, η μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ για τις μπαταρίες (ΕΕ) 2023/1542 (βλ. κεφάλαιο 14).

11 Ενημερώσεις λογισμικού, συνδεσιμότητα, κυβερνοασφάλεια και απόρρητο

Σύνδεση και μεταφορά δεδομένων

- Η συσκευή επικοινωνεί αποκλειστικά μέσω Bluetooth Low Energy (BLE 5.2) με την εφαρμογή «LEEK».
- Το ίδιο το βραχιόλι δεν διαθέτει ανεξάρτητη σύνδεση στο διαδίκτυο.

Απόρρητο

Χωρίς διακομιστές, χωρίς cloud

- Τα δεδομένα μέτρησης μεταφέρονται αποκλειστικά και απευθείας από το βραχιόλι στην εφαρμογή στο smartphone σας, όπου υποβάλλονται σε επεξεργασία τοπικά.
- Κανένας διακομιστής ή υπηρεσία cloud τρίτων δεν εμπλέκεται στη μεταφορά ή την επεξεργασία των δεδομένων σας.
- Τα δεδομένα υγείας και φυσικής κατάστασης δεν κοινοποιούνται στη Syrax, στον κατασκευαστή ή σε άλλους τρίτους στο πλαίσιο της κανονικής χρήσης της συσκευής.

Ενημερώσεις λογισμικού

- Οι ενημερώσεις υλικολογισμικού παρέχονται μέσω της εφαρμογής ασύρματα (OTA). Διατηρείτε την εφαρμογή και το υλικολογισμικό ενημερωμένα, ώστε να επωφελείστε από διορθώσεις σφαλμάτων και, όπου είναι σχετικό, από βελτιώσεις ασφαλείας.
- Πριν από την εγκατάσταση μιας ενημέρωσης, συνιστάται να φορτίζετε επαρκώς τη συσκευή και να μην διακόπτετε τη σύνδεση.
- Ουσιώδεις αλλαγές λογισμικού που θα μπορούσαν να επηρεάσουν χαρακτηριστικά σχετικά με την ασφάλεια ή τη συμμόρφωση αξιολογούνται από τη Syrax σύμφωνα με το άρθρο 13 του GPSR πριν από την εφαρμογή τους.

Αυτοματοποιημένες λειτουργίες

Η συσκευή δεν διαθέτει καμία λειτουργία τεχνητής νοημοσύνης που να μαθαίνει μόνη της ή να τροποποιεί μόνη της τη συμπεριφορά της. Τα δεδομένα των αισθητήρων (π.χ. καρδιακός παλμός, κίνηση) χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την εμφάνιση στατιστικών στην εφαρμογή· το προϊόν δεν μεταβάλλει αυτόματα τη δική του συμπεριφορά.

Κυβερνοασφάλεια

- Η σύζευξη είναι δυνατή μόνο μέσω της επίσημης εφαρμογής· μην συζεύγνυτε τη συσκευή με άγνωστες εφαρμογές ή συσκευές.
- Προστατεύστε το smartphone σας με κλείδωμα οθόνης ή ασφαλή κωδικό πρόσβασης, καθώς τα τοπικά αποθηκευμένα δεδομένα υγείας και φυσικής κατάστασης είναι προσβάσιμα μέσω αυτού.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξαγωγής στις ρυθμίσεις της εφαρμογής για να δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας πριν αλλάξετε smartphone ή επαναφέρετε την εφαρμογή.

Σημείωση: για συνδεδεμένα προϊόντα με ψηφιακά στοιχεία, η ΕΕ έχει επιπλέον θεσπίσει τον Κανονισμό (ΕΕ) 2024/2847 (Πράξη για την Κυβερνοανθεκτικότητα, CRA). Η Syrax παρακολουθεί τη σταδιακή έναρξη ισχύος των απαιτήσεων του CRA και θα προσαρμόσει αναλόγως, όπου χρειάζεται, την τεκμηρίωση του προϊόντος και τις διαδικασίες ενημέρωσης.

12 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το βραχιόλι δεν φορτίζει	Ελέγξτε και καθαρίστε τις επαφές φόρτισης και τον μαγνητικό σύνδεσμο από τυχόν ακαθαρσίες· ελέγξτε ότι το καλώδιο είναι σωστά τοποθετημένο· δοκιμάστε άλλο τροφοδοτικό/καλώδιο USB.
Καμία σύνδεση με την εφαρμογή	Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο smartphone σας· παραχωρήστε τις απαιτούμενες άδειες στην εφαρμογή· κρατήστε το βραχιόλι κοντά στο smartphone· επανεκκινήστε την εφαρμογή και, εάν χρειάζεται, το βραχιόλι.
Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει/ανάβει ασυνήθιστα	Ελέγξτε το νόημα των χρωματικών κωδικών στη βοήθεια της εφαρμογής· το κόκκινο αναβόσβημα συνήθως υποδεικνύει χαμηλή στάθμη μπαταρίας – φορτίστε τη συσκευή.
Ανακριβείς τιμές/δεδομένα αισθητήρων	Ελέγξτε ότι το βραχιόλι εφαρμόζει σωστά και δεν είναι πολύ χαλαρό στον καρπό· καθαρίστε την επιφάνεια του αισθητήρα· τηρήστε σύντομη περίοδο ηρεμίας πριν από τη μέτρηση.
Το βραχιόλι δεν ενεργοποιείται	Ελέγξτε τη στάθμη της μπαταρίας/φορτίστε τη συσκευή για περίπου 30 λεπτά και, στη συνέχεια, κρατήστε ξανά πατημένο το κουμπί για 3 δευτερόλεπτα (βλ. κεφάλαιο 7.1).
Το κουμπί δεν ανταποκρίνεται όπως αναμένεται	Ελέγξτε ότι το κουμπί πατιέται πλήρως· εάν χρειάζεται, επαναφέρετε το βραχιόλι στις εργοστασιακές ρυθμίσεις μέσω της εφαρμογής.
Η ενημέρωση υλικολογισμικού αποτυγχάνει	Εξασφαλίστε σταθερή σύνδεση Bluetooth, ελέγξτε επαρκή στάθμη μπαταρίας (> 50%) και επανεκκινήστε την ενημέρωση.

Εάν κάποιο πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Syrax (κεφάλαιο 16).

13 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Λεπτομέρειες
Ονομασία μοντέλου	LEEK Pulse Pro
Διαστάσεις περιβλήματος	42,7 × 23,5 × 8 mm
Υλικό περιβλήματος	Πλαστικό
Υλικό βραχιολιού	Βραχιόλι σιλικόνης ή νάιλον (κατ' επιλογήν)
Χειρισμός	Μοναδικό κουμπί
Βαθμός προστασίας	IP68
Μπαταρία	Ιόντων λιθίου 502020, 3,7 V, 180 mAh, 0,666 Wh
Χρόνος φόρτισης	περίπου 2 ώρες
Αυτονομία	περίπου 20–30 ημέρες
Αυτονομία σε αναμονή	περίπου 45–60 ημέρες
Ασύρματη σύνδεση	Bluetooth Low Energy 5.2 (2,4 GHz)
Επεξεργαστής (SoC)	Nordic nRF54L15
Αισθητήρας καρδιακού παλμού	Huigong GH3026
Αισθητήρας κίνησης	ST LSM6DSOETR3 (IMU 6 αξόνων)
Μνήμη	256 KB RAM / 12 MB flash
Αθλητικοί τρόποι	260 τρόποι
Συσχετιζόμενη εφαρμογή	LEEK (προς το παρόν Android· έκδοση iOS σε προετοιμασία)
Υποστηριζόμενες γλώσσες εφαρμογής	Περισσότερες από 40 γλώσσες, μεταξύ των οποίων ελληνικά, γερμανικά, αγγλικά και γαλλικά (πλήρης λίστα στην τεχνική τεκμηρίωση)

14 Απόρριψη

Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΑΗΗΕ)

Στο τέλος της διάρκειας ζωής του, αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδίδεται σε ξεχωριστό σημείο συλλογής για απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, π.χ. μέσω δημοτικών σημείων συλλογής ή καταστημάτων λιανικής (υποχρέωση επιστροφής σύμφωνα με την Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ ή την ισχύουσα εθνική νομοθεσία). Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου στο προϊόν/στη συσκευασία υποδεικνύει αυτήν την υποχρέωση.

Μπαταρία

Η μπαταρία ιόντων λιθίου που είναι μόνιμα ενσωματωμένη στη συσκευή πρέπει να απορρίπτεται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ για τις μπαταρίες (ΕΕ) 2023/1542. Παρακαλούμε παραδώστε τη συσκευή σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ηλεκτρονικά απόβλητα ή μπαταρίες, καθώς η μπαταρία δεν προορίζεται να αφαιρεθεί από τον τελικό χρήστη.

Συσκευασία

Παρακαλούμε απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες ανακύκλωσης (χαρτί, πλαστικό).

15 Συμμόρφωση και νομικές ανακοινώσεις

Σήμανση CE

Το LEEK Pulse Pro φέρει τη σήμανση CE και πληροί τις ισχύουσες απαιτήσεις της Οδηγίας για τον Ραδιοεξοπλισμό 2014/53/EE (RED), καθώς και της Οδηγίας RoHS 2011/65/EE, όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2015/863/EE. Η πλήρης Δήλωση Συμμόρφωσης EE είναι διαθέσιμη στο syrax.site ή κατόπιν αιτήματος από τη Syrax.

Γενική ασφάλεια προϊόντων (GPSR)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/988, έχει διενεργηθεί αξιολόγηση κινδύνου για το παρόν προϊόν. Αυτή αποτελεί μέρος της τεχνικής τεκμηρίωσης, την οποία η Syrax, ως εισαγωγέας/διανομέας, τηρεί για τουλάχιστον 10 έτη από τη διάθεση στην αγορά της τελευταίας μονάδας του προϊόντος (άρθρο 9 παράγραφος 3 του GPSR).

Δεν πρόκειται για ιατροτεχνολογικό προϊόν

Το παρόν προϊόν είναι συσκευή ευεξίας και fitness και δεν αποτελεί ιατροτεχνολογικό προϊόν κατά την έννοια του Κανονισμού περί Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων. Δεν προορίζεται για τη διάγνωση, θεραπεία ή παρακολούθηση οποιασδήποτε ιατρικής πάθησης.

Αποποίηση ευθύνης

Η Syrax δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση, μη τήρηση των παρόντων οδηγιών, μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ή χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ.

16 Επικοινωνία και υπεύθυνοι οικονομικοί φορείς

Ρόλος	Λεπτομέρειες
Κατασκευαστής	Shenzhen Lexqi Electronic Technology Co., Ltd, 12F, Building D1, Huilongda Industrial Park, Shilongzai Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Κίνα
Εισαγωγέας / Διανομέας (ΕΕ)	Syrax, Christianenburg 9, 34454 Bad Arolsen, Γερμανία Ιστότοπος: syrax.site Email: syrax.shop@proton.me Τηλέφωνο: +49 1525 6980906
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος ΕΕ	EUREP ENV S.L., Paseo de la Castellana n°43, 28046 Μαδρίτη, Ισπανία
Εξυπηρέτηση πελατών	syrax.site Email: syrax.shop@proton.me Τηλέφωνο: +49 1525 6980906

Για ερωτήσεις σχετικά με την ασφάλεια του προϊόντος, την εγγύηση ή για την αναφορά ενδεχόμενου προβλήματος ασφαλείας, επικοινωνήστε απευθείας με τη Syrax χρησιμοποιώντας τα παραπάνω στοιχεία επικοινωνίας.

17 Πληροφορίες εγγράφου και τήρηση αρχείων

Στοιχείο	Λεπτομέρειες
Έκδοση εγγράφου	0.3
Ημερομηνία	14 Σεπτεμβρίου 2026
Γλώσσα	Ελληνικά (μεταφρασμένη έκδοση αναφοράς· τα γερμανικά αποτελούν τη δεσμευτική έκδοση για τη γερμανική αγορά, άρθρο 9 παράγραφος 7 του GPSR)
Μορφή	Ψηφιακή μέσω κωδικού QR στη συσκευασία (syrax.site/support)· έντυπη έκδοση διατίθεται δωρεάν κατόπιν αιτήματος από τη Syrax (άρθρο 9 παράγραφος 8 του GPSR)
Τήρηση τεχνικής τεκμηρίωσης	Τουλάχιστον 10 έτη από τη διάθεση στην αγορά της τελευταίας μονάδας του προϊόντος (άρθρο 9 παράγραφος 3 του GPSR)
Διαδικτυακή διαθεσιμότητα ψηφιακού εγχειριδίου	Τουλάχιστον 10 έτη (άρθρο 15 του GPSR)
Τήρηση πληροφοριών σχετικά με εξαρτήματα/λογισμικό	Τουλάχιστον 6 έτη (άρθρο 15 του GPSR)

Το παρόν εγχειρίδιο αναθεωρείται και ενημερώνεται από τη Syrax όπως απαιτείται, μετά από νέα ευρήματα, επιβεβαιώσεις του κατασκευαστή, αλλαγές υλικολογισμικού ή κανονιστικές ενημερώσεις. Η τρέχουσα έκδοση είναι πάντα διαθέσιμη στο syrax.site/support.