

Οδηγίες χρήσης για το



Διάδρομοι του *motion cardio line 900 & motion cardio line 900 med*

**motion sprint 900 SE/SL
motion sprint 900 SE/SL med**



**Sprintex Training Equipment Ltd.
Bei der Säge 23a
79692 Kleines Wiesental**

CE 0483

Πίνακας περιεχομένων

Γενική εισαγωγή.....	3
1.1 Περιγραφή / ταξινόμηση του ιατροτεχνολογικού προϊόντος	3
1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας.....	4
2. τεχνική περιγραφή	5
2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις επιγραφές στο εξωτερικό	5
2.1.1 Πινακίδα τύπου.....	5
2.1.2 Ετικέτα	5
2.1.2.1 Σημείωση ασφαλείας για παλμικά συστήματα	5
2.1.2.2 Συμβουλές ασφαλείας για το περπάτημα στην επιφάνεια λειτουργίας	6
2.1.2.3.....	6
2.1.2.4 Ειδοποίηση ασφαλείας "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑ.....	6
2.1.2.5 Σημείωση ασφαλείας "ΕΠΙΒΛΕΨΗ	6
2.1.2.6 Πινακίδα εντολών	6
2.1.2.7 Σειριακός αριθμός (αριθμοί ρυθμού).....	6
2.1.2.8 Αποσύνδεση από το δίκτυο τροφοδοσίας.....	7
2.1.2.9 Αντίστροφη λειτουργία (αντιστροφή της κατεύθυνσης λειτουργίας)	7
2.1.2.10 Γενικές εικονογραφικές πινακίδες.....	8
3. περιβαλλοντικές συνθήκες, μεταφορά, αποθήκευση	8
4 Θέση σε λειτουργία/εγκατάσταση.....	9
4.1 Χώρος εγκατάστασης.....	9
4.2 Πρώτη θέση σε λειτουργία.....	9
5. επιλογές.....	10
5.1 Αντίστροφη λειτουργία (αντιστροφή της κατεύθυνσης κίνησης)	10
5.2 Συστήματα πολικών παλμών (περιλαμβάνεται δέκτης)	10
5.3 Μετάδοση παλμών μέσω της τεχνολογίας ANT+.....	10
5.4 Αύξηση του φορτίου στα 250 kg.....	10
6 Ασφαλής εκπαίδευση	10
7. φροντίδα	12
8. συντήρηση.....	12
8.1 Ελάχιστα προσόντα για το προσωπικό συντήρησης.....	12
8.2 Οδηγίες συντήρησης.....	12
8.3 Αντικατάσταση ασφαλειών, καλωδίων σύνδεσης δικτύου και άλλων εξαρτημάτων	13
8.4 Κυκλωματικά διαγράμματα / κατάλογος εξαρτημάτων	13
9. συντήρηση.....	13
10 Λειτουργία "Display"	14
Επισκόπηση οθόνης/λειτουργιών πλήκτρων	14
Επιλογή προγράμματος.....	15
11. Τεχνικά στοιχεία	16
12. Εγγύηση	17

1. Γενική εισαγωγή

1.1 Περιγραφή / ταξινόμηση του ιατροτεχνολογικού προϊόντος

Σημείωση: Οι συσκευές motion sprint 900 SE/SL med είναι ιατρικές συσκευές **MD** σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EWG.

Τροποποιήσεις στο MP δεν επιτρέπονται!

Το MP έχει σχεδιαστεί για ωφέλιμη διάρκεια ζωής οκτώ ετών.

Το motion sprint 900 SE/SL med αντιπροσωπεύει την ασφάλεια και την ποιότητα. Η εφαρμοσμένη τεχνολογία πέλματος με επικάλυψη από καουτσούκ εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόσβεση των δυνάμεων πρόσκρουσης και την προαγωγή ενός αρθρακούχου βαδίσματος.

Η ονομασία των δύο μοντέλων αναφέρεται στην ύπαρξη κλίσης. Δηλαδή: SL → με κλίση- SE → χωρίς κλίση. Ο βασικός σχεδιασμός με όλες τις πτυχές ασφάλειας και εργονομίας παραμένει αναλλοίωτος. Βασικά, τα MP χρησιμοποιούνται για καθορισμένη φόρτιση του ασθενούς με βάδισμα ή τρέξιμο σε επίπεδο έδαφος ή σε κλίση. Αυτό απευθύνεται σε μεγάλες μυϊκές ομάδες, χρησιμοποιώντας κυρίως τα κάτω άκρα και τους σταθεροποιητικούς μύες του κορμού. Κατά το τρέξιμο, χρησιμοποιούνται επίσης οι μύες του άνω άκρου.

Το MP δεν έχει σχεδιαστεί για μια συγκεκριμένη ομάδα χρηστών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από νεότερους και ηλικιωμένους, καθώς και από άτομα με ειδικές ανάγκες και παιδιά για περπάτημα και τρέξιμο. Για τη σωστή χρήση του MP, τα άτομα με ειδικές ανάγκες ή/και τα παιδιά χρειάζονται επίβλεψη 1:1. Το MP έχει σχεδιαστεί για χρήση από ένα μόνο άτομο. Απαγορεύεται η ταυτόχρονη χρήση από περισσότερα του ενός άτομα. Το μέγιστο τυπικό φορτίο είναι 160 kg, το οποίο μπορεί να αυξηθεί στα 250 kg ανάλογα με το μοντέλο.

Για το σκοπό αυτό, το MP μπορεί να διαθέτει διαφορετική ταχύτητα και κλίση. Οι απαραίτητες ρυθμίσεις γίνονται χειροκίνητα ή ελεγχόμενες από πρόγραμμα μέσω του αντίστοιχου τερματικού. Με τη βοήθεια του ενσωματωμένου δέκτη σφυγμού είναι δυνατή η μέτρηση του καρδιακού ρυθμού και συνεπώς η ατομική προπόνηση σφυγμού. Εάν ξεπεραστεί ο καρδιακός ρυθμός που έχει οριστεί από τον χρήστη, η επιβάρυνση μειώνεται.

Το MP motion sprint 900 SE/SL med ανήκει στην κατηγορία ακρίβειας A: υψηλή ακρίβεια. Στην κατηγορία χρήσης, κατατάσσεται στην κατηγορία S. (Studio: επαγγελματική ή/και εμπορική χρήση).

Η κατηγορία ακρίβειας A επιτυγχάνεται σύμφωνα με το DIN EN 957-6. Η συσκευή έχει συμμορφωθεί με τις ακόλουθες ανοχές: Χρόνος $\pm 1 \%$, απόσταση $\pm 5 \%$, ταχύτητα $\pm 5 \%$ έως 2 km/h $\pm 0,1$ km/h. Εάν υπάρχει κλίση, η ακρίβεια είναι $\pm 10 \%$ πάνω από 2 % κλίση.

Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο υπό την επίβλεψη εξουσιοδοτημένου ειδικευμένου προσωπικού ή μετά από οδηγίες από το κατάλληλο προσωπικό. Πριν από την έναρξη της προπόνησης, βεβαιωθείτε ότι όλα τα ρυθμιζόμενα μέρη της εκάστοτε συσκευής προπόνησης είναι πλήρως ασφαλισμένα και δεν προεξέχουν στο εύρος κίνησης.

1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας



Διαβάστε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας με όλες τις και τις προειδοποιήσεις **πριν χρησιμοποιήσετε το MP για πρώτη φορά** MP πριν το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής και χρήση του προϊόντος. Φυλάξτε αυτό το έγγραφο σε ασφαλές μέρος για αναφορά και να το δώσετε σε άλλους, εάν παραδώσετε τη μονάδα της συσκευής.

Χρησιμοποιείτε μόνο τα αξεσουάρ της Sprintex Trainingsgeräte GmbH, διαφορετικά δεν αναλαμβάνεται καμία ευθύνη. Επιθεωρήστε οπτικά τον εξοπλισμό πριν από κάθε χρήση και ακούστε για άτυπους θορύβους. Η επιφάνεια του πέλματος των πλαισίων μπορεί να παρέχει ασφαλή χώρο στήριξης με το κιγκλίδωμα σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή άλλης ανάγκης. Εάν το MP δεν ανταποκριθεί όπως προβλέπεται, υπάρχουν οι ακόλουθοι τρόποι για τον έλεγχο της κατάστασης:

2. Τραβήξτε το σχοινί σχισίματος ή πατήστε το "κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης".
3. Πιάστε το κιγκλίδωμα, ξεφορτώστε το σώμα, τοποθετήστε τα πόδια στο πέλμα και βγείτε από τη ζώνη.
4. Βγάλτε την πρίζα. (από εξωτερικό άτομο)

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε συμπτώματος σφάλματος, εγκαταλείψτε τη μονάδα. Το σφάλμα θα πρέπει να καταγραφεί και να αναφερθεί στον κατασκευαστή/την υπηρεσία. Μην μεταφέρετε αντικείμενα μαζί με το MP. Πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικές συνθήκες. (βλέπε κεφάλαιο 3) Κινητά ή κυλιόμενα αντικείμενα που θα μπορούσαν να μπουν κάτω από τον ιμάντα πρέπει να απομακρύνονται από την άμεση περιοχή. Ζημιές που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία ή να προκαλέσουν τραυματισμό πρέπει να επισκευάζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, δεν θα αναλαμβάνεται καμία ευθύνη. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από το MP. (Κεφάλαιο 4.1) Πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέσετε το φως από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν από οποιαδήποτε εργασία στο MP, ακόμη και αν πρόκειται να μετακινηθεί η μονάδα.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΈΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Σε κάθε διάδρομο παρέχεται ένα κουμπί ή καλώδιο διακοπής έκτακτης ανάγκης. Αυτό βρίσκεται είτε στην οθόνη είτε σε ένα πλευρικό κιγκλίδωμα σε συνδυασμό με ένα άλλο στο αντίθετο πλευρικό κιγκλίδωμα.

(Κεφάλαιο 6)

Απαιτήσεις από πρότυπα:

Οι παρεμβολές από ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορεί να προκαλέσουν ακινησία του MP. (Ακινητοποίηση=βασική ασφάλεια) Η διακοπή έκτακτης ανάγκης οδηγεί επίσης σε ακινητοποίηση.

Προειδοποίηση: Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αυτής της συσκευής αμέσως δίπλα ή μαζί με άλλες συσκευές ή με άλλες συσκευές σε στοιβαγμένη μορφή, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη λειτουργία. Εάν παρ' όλα αυτά είναι απαραίτητη η χρήση με τον τρόπο που περιγράφεται παραπάνω, θα πρέπει να παρακολουθείτε αυτή τη συσκευή και τις άλλες συσκευές για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά.

Προειδοποίηση: Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπών και καλωδίωσης διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή αυτής της μονάδας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ανοσία της μονάδας και μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία.

Προειδοποίηση: Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών RF δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη των 30 cm από τα προβλεπόμενα από τον κατασκευαστή εξαρτήματα και την καλωδίωση της μονάδας/του συστήματος ME. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση των χαρακτηριστικών απόδοσης της μονάδας.

Προειδοποίηση: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αυτή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί μόνο σε δίκτυο με αγωγό προστασίας.






Προειδοποίηση: Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση της μονάδας ME. Δεν πρέπει να τροποποιείται χωρίς την άδεια του κατασκευαστή. Σε περίπτωση τροποποίησης της μονάδας ME, πρέπει να διεξάγονται οι κατάλληλες εξετάσεις και δοκιμές για να διασφαλίζεται η συνεχής ασφαλής χρήση.

2. Τεχνική περιγραφή

2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις επιγραφές στο εξωτερικό

2.1.1 Πινακίδα τύπου

Η πινακίδα τύπου είναι προσαρτημένη στο αριστερό πλαίσιο στην πίσω πλευρά.

Sprintex Training Equipment Ltd.		
Bei der Säge 23 a; D-79692 Kleines Wiesental		
Τύπος διαδρόμου:	Callis - XXX	
Σειριακός αριθμός:	XXXX/XX	
Έτος κατασκευής:	XXXX	
Ισχύς:	1300W (230V 50/60Hz; 6.3A)	
Φορτίο:	160 kg (προαιρετικά 250 kg)	
S., G., V. class:	1 S A	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	:<7	  0483

Η πινακίδα τύπου περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον κατασκευαστή, το μοντέλο, τον αριθμό σειράς και το έτος κατασκευής, τη στάθμη ηχητικής πίεσης (βλέπε κεφάλαιο "Συντήρηση"), καθώς και όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη θέση σε λειτουργία και τη λειτουργία της μονάδας. (κεφάλαιο 2.1.2)


2.1.2 Δείκτες

2.1.2.1 Σημείωση ασφαλείας για παλμικά συστήματα

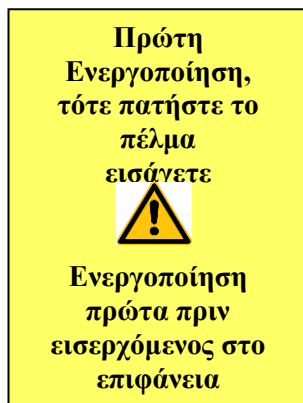
Η ειδοποίηση ασφαλείας για τα παλμικά συστήματα βρίσκεται στον ακροδέκτη.

Οδηγίες ασφαλείας σύμφωνα με το DIN EN 957-6

"ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Τα συστήματα παρακολούθησης του καρδιακού ρυθμού μπορεί να είναι ανακριβή. Η υπερβολική άσκηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Εάν αισθανθείτε ότι είστε κοντά στη λιποθυμία, σταματήστε αμέσως την άσκηση".

Οι συσκευές motion sprint 900 SE/SL med διαθέτουν ένα πρωτότυπο σύστημα καρδιακών παλμών **POLAR**, όπου η λήψη του σήματος γίνεται στάνταρ μέσω του ιμάντα θώρακα (ο πομπός του ιμάντα θώρακα δεν περιλαμβάνεται). Η νέα λειτουργία "auto-raising" είναι μια τεχνολογία που επιτρέπει τη σύζευξη ενός συμβατού αισθητήρα καρδιακών παλμών **POLAR** (π.χ. H9 ή H10) μέσω μιας κωδικοποιημένης σύνδεσης 5kHz. Στη συνέχεια, δημιουργείται αυτόματα μια σταθερή και σχεδόν χωρίς παρεμβολές σύνδεση  Bluetooth με τους προαναφερθέντες αισθητήρες. Η συμβατότητα προς τα κάτω με παλαιότερους αισθητήρες 5kHz από το **POLAR** (π.χ. T31c) εξακολουθεί να είναι εγγυημένη. Η τεχνολογία αυτή βασίζεται στη μετάδοση σήματος μέσω μαγνητικού πεδίου. Αυτό το μαγνητικό πεδίο μπορεί να διαταραχθεί από ορισμένους παράγοντες. Για παράδειγμα, ηχεία, τηλεοράσεις, καλώδια τροφοδοσίας, λαμπτήρες φθορισμού και κινητήρες υψηλής ισχύος μπορούν να επηρεάσουν τη μετάδοση. Για την πιο απρόσκοπτη μετάδοση των καρδιακών παλμών, συνιστούμε επομένως τη χρήση αυθεντικών αισθητήρων **POLAR** με τη λειτουργία "αυτόματης αντιστοίχισης", όπως ο αισθητήρας H10.

2.1.2.2 Συμβουλές ασφαλείας για το περπάτημα στην επιφάνεια λειτουργίας



Η ειδοποίηση ασφαλείας για το πάτημα του πέλματος βρίσκεται πάνω από το κουμπί ενεργοποίησης, στο πίσω δεξί μέρος του πλαισίου ΜΡ. Για λόγους ασφαλείας, είναι απαραίτητο να ενεργοποιήσετε το ΜΡ πριν από τη λειτουργία και μόνο στη συνέχεια να πατήσετε στην επιφάνεια λειτουργίας. Έτσι αποφεύγονται οι τραυματισμοί σε περίπτωση βλάβης.

2.1.2.3 Ειδοποίηση ασφαλείας "ΜΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΕΤΕ".



Η ειδοποίηση ασφαλείας βρίσκεται στην μπροστινή τροχαλία και στην πίσω τροχαλία.

"REACH IN PROHIBITED"

Μην πιάνετε το χέρι σας μέσα στα πηχάκια!

2.1.2.4 Ειδοποίηση ασφαλείας "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΚΑΘΙΣΗ



Η ειδοποίηση ασφαλείας, εάν υπάρχει, τοποθετείται στα στηρίγματα της μασχάλης.

"ΚΑΘΙΣΤΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΟΣ"

Απαγορεύεται το κάθισμα στα στηρίγματα των μασχαλών!

2.1.2.5 Ειδοποίηση ασφαλείας " ΕΠΙΒΛΕΨΗ".



"Για τα παιδιά, η φροντίδα 1:1 είναι υποχρεωτική".

Από τη στιγμή που το ΜΡ εξοπλίζεται με παιδικά στηρίγματα άξονα ή/και παιδικά προστατευτικά κιγκλιδώματα ΗνΒν (ρυθμιζόμενα σε ύψος και πλάτος), η παρούσα προειδοποίηση ασφαλείας ισχύει επιπλέον.

2.1.2.6 Υποχρεωτικό σήμα



"ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ"

Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να διαβάζονται πριν από τη χρήση. να διαβαστεί και να ακολουθηθεί!

2.1.2.7 Σειριακός αριθμός (αριθμοί ρυθμού)

Ο σειριακός αριθμός ή ο αριθμός μονάδας του ΜΡ βρίσκεται κάτω από το κουμπί λειτουργίας, αποτυπωμένος στο πίσω δεξί πλαίσιο. Αποτελείται από έναν δεψήφιο αριθμό. Ο αριθμός μονάδας μπορεί επίσης να διαβαστεί στην πινακίδα τύπου και είναι πανομοιότυπος με αυτήν.

2.1.2.8 Αποσύνδεση από το δίκτυο τροφοδοσίας



Τραβήξτε το
φίς από την
πρίζα πριν το

Η ειδοποίηση ασφαλείας βρίσκεται κάτω από το κουμπί λειτουργίας, στο πίσω δεξί πλαίσιο.

Η σημείωση "Τραβήξτε το φίς του δικτύου πριν το άνοιγμα" έχει σκοπό να ενημερώσει το προσωπικό σέρβις κατά τη διάρκεια εργασιών εγκατάστασης ή συντήρησης να αποσυνδέσει τη μονάδα από την παροχή ρεύματος, ώστε να μην αγγίξει κανένα ηλεκτροφόρο εξάρτημα και να μην προκληθεί ηλεκτροπληξία στο προσωπικό σέρβις.

2.1.2.9 Αντίστροφη λειτουργία (αντιστροφή της κατεύθυνσης κίνησης)

Η ειδοποίηση ασφαλείας βρίσκεται στον ακροδέκτη, εάν υπάρχει αντίστροφη λειτουργία.

Warnung !

Reverse Betrieb nur mit Hilfestellung

Η αντίστροφη λειτουργία έχει σχεδιαστεί για να τρέχετε ανάποδα στον διάδρομο, ώστε να μπορείτε πάντα να βλέπετε τις παραμέτρους του διαδρόμου. Μόνο με HzP (προσωπικός βραχίονας ασφαλείας) επιτρέπεται η προσομοίωση ανηφορικού τρεξίματος με ρυθμισμένη την κλίση.

2.1.2.10 Γενικά εικονογράμματα



Εφαρμοσμένο μέρος τύπου Β, κλάση προστασίας 1



Το ΜΡ δεν πρέπει να απορρίπτεται στα συνήθη οικιακά απορρίμματα.
Υπόκειται στην ΕΑΡ.
ΜΡ διατέθηκε στην αγορά μετά τις 23.03.2006.



3. Περιβαλλοντικές συνθήκες, μεταφορά, αποθήκευση

Υγρασία: < 80 %, Εύρος θερμοκρασίας: 0/40 °C, Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0/40 °C (Προστατέψτε από έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας // Όταν χρησιμοποιείται σε ψυχρό περιβάλλον, ζεσταίνετε τη μονάδα αργά (κίνδυνος θραύσης όλων των πλαστικών)). Η μονάδα δεν πρέπει να εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως! Το βύσμα και η πρίζα του δικτύου πρέπει να είναι πάντα προσβάσιμα, ώστε να μπορεί να αποσυνδεθεί αμέσως το ΜΡ από το δίκτυο. Το βύσμα του δικτύου πρέπει να αποσυνδέεται πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στο ΜΡ, ακόμη και αν πρόκειται να μετακινηθεί η μονάδα.

4. Θέση σε λειτουργία / Εγκατάσταση

4.1 Χώρος εγκατάστασης

Παρατηρήστε τις συνθήκες περιβάλλοντος. (Κεφάλαιο 3) Τοποθετήστε τη μονάδα σε σταθερή, επίπεδη, αντλιοσθητική και χωρίς κραδασμούς επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες δεν στέκονται πάνω σε παχιά "ελαστικά στρώματα". Πρέπει να υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος κάτω από το MP για να επιτρέψει την ταλάντωση του πέλματος. Πίσω από το MP πρέπει να υπάρχει χώρος ασφαλείας μήκους τουλάχιστον 2.000 mm και πλάτους όσο το MP. Δεν πρέπει να υπάρχουν ξένα αντικείμενα σε ολόκληρη την περιοχή ασφαλείας. Εάν η μονάδα διαθέτει την επιλογή της όπισθεν, η ίδια περιοχή ασφαλείας πρέπει να διατηρείται και μπροστά από τον MP.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που μπορεί να επηρεάσει τη μέτρηση των παλμών.

4.2 Πρώτη θέση σε λειτουργία

Παρατηρήστε τις συνθήκες περιβάλλοντος. (Κεφάλαιο 3) Το MP πρέπει να εγκλιματιστεί για αρκετές ώρες πριν από την αρχική λειτουργία.

Το MP συνδέεται στο δίκτυο (220 - 230V) μέσω του καλωδίου δικτύου. Χρησιμοποιήστε μόνο μια πρίζα με την κατάλληλη τάση για την ηλεκτρική σύνδεση. Η πρίζα πρέπει να προστατεύεται με ασφάλεια βραδείας ανάφλεξης (16 A). Η υψηλότερη εσωτερική αντίσταση του δικτύου τροφοδοσίας είναι 2Ω (υπολογίζεται από τη μέγιστη πτώση τάσης 40 V σε μέγιστο ρεύμα εισόδου 20 A). Δεν επιτρέπεται η τοποθέτηση ηλεκτροφόρων καλωδίων, βυσμάτων ή πριζών απευθείας κάτω από το MP. Βεβαιωθείτε ότι το κορδόνι έλξης διακοπής έκτακτης ανάγκης (χρησιμεύει επίσης ως λειτουργία κλειδώματος) βρίσκεται στην προβλεπόμενη θέση στον ακροδέκτη και ότι το κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης δεν βρίσκεται σε πατημένη θέση. Το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης βρίσκεται στο πίσω δεξί πλαίσιο του MP. Κατά την ενεργοποίηση, ο χρήστης δεν πρέπει να στέκεται πάνω στην επιφάνεια λειτουργίας. Στο τμήμα χειρισμού του MP βρίσκονται τα κουμπιά χειρισμού, τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν με ελαφρύ χτύπημα και χωρίς δύναμη. (Χειρισμός του τερματικού, κεφάλαιο 11)

5. Επιλογές

5.1 Αντίστροφη λειτουργία (U αντίστροφη κατεύθυνση)

Βλέπε κεφάλαιο 2.1.2.9

5.2 Πολικά παλμικά συστήματα (περιλαμβάνεται ο δέκτης)



Οι ιατρικές μονάδες motion sprint 900 SE/SL είναι εξοπλισμένες με το αρχικό σύστημα παλμών **POLAR**, το οποίο χρησιμοποιεί στάνταρ έναν ιμάντα στήθους για τη λήψη σήματος. Αυτό επιτρέπει την ατομική προπόνηση σε διάφορα προγράμματα. Η ασύρματη μετάδοση δεδομένων στα ηλεκτρονικά της οθόνης είναι κωδικοποιημένη (είτε μέσω 5kHz είτε μέσω Bluetooth®). Η νέα τεχνολογία **POLAR** "Auto-Pairing" βασίζεται σε ασφαλή και χωρίς παρεμβολές μετάδοση δεδομένων μέσω Bluetooth. Αυτή η τεχνολογία απαιτεί τη χρήση των πομπών H10 ή H9. Άλλες παράμετροι, όπως η HRV και ο αναπνευστικός ρυθμός, μεταδίδονται επίσης στο μόνιτορ μέσω της σύνδεσης Bluetooth®. Εάν χρησιμοποιούνται οι παλιοί πομποί, π.χ. με κωδικό T31, υπάρχει συμβατότητα προς τα κάτω. Πρέπει να σημειωθεί ότι ενδέχεται να υπάρξουν παρεμβολές κατά τη μετάδοση του σήματος. Το χρώμα του συμβόλου της καρδιάς που αναβοσβήνει δίνει ένδειξη της τεχνολογίας που χρησιμοποιείται. γαλάζιο=Bluetooth πράσινο=5kHz

5.3 Μετάδοση παλμών μέσω της τεχνολογίας ANT+

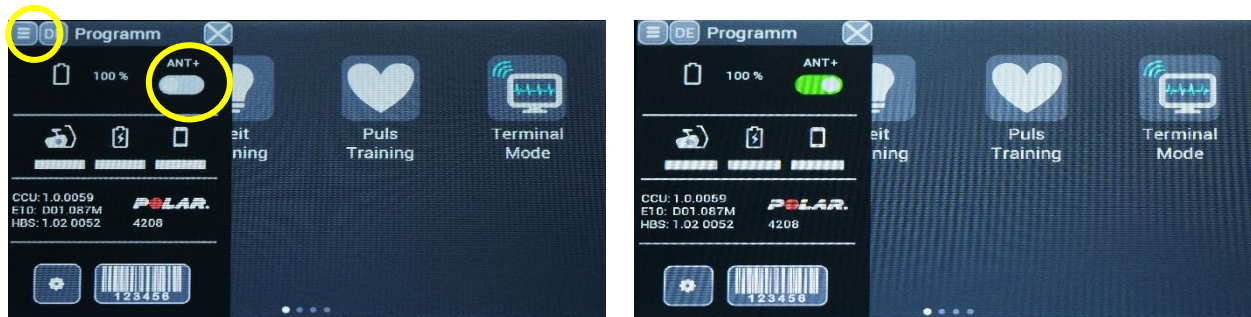
ANT+

Οι συσκευές motion sprint 900 SE/SL med επιτρέπουν την προαιρετική μετάδοση δεδομένων μέσω  εκτός από τη μετάδοση καρδιακών παλμών μέσω 5kHz/Bluetooth®.

Από προεπιλογή, η τεχνολογία Polar 5kHz/Bluetooth® είναι ενεργοποιημένη. Για να ενεργοποιήσετε τη μετάδοση μέσω

, ο διακόπτης "ANT+" στο πλαίσιο πληροφοριών () πρέπει να είναι ενεργοποιημένος (εδώ επισημαίνεται με κίτρινο χρώμα). Μετά από αυτό, μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση με μια μονάδα πομπού που στέλνει τον καρδιακό ρυθμό μέσω .

Ένα σκούρο μπλε σύμβολο καρδιάς που αναβοσβήνει επιβεβαιώνει τη μετάδοση του καρδιακού ρυθμού μέσω του .



5.4 Αύξηση του φορτίου στα 250 kg

Για φορτία άνω των 160 kg, ο διάδρομος πρέπει να βρίσκεται σε οριζόντια θέση. Απαγορεύεται η ρύθμιση της κλίσης πάνω από 160 kg, καθώς και η χρήση του HzP.

Τα αξεσουάρ είναι: (χάλυβας, βαμμένο με πούδρα), υποστηρίγματα παιδικού άξονα (χάλυβας, βαμμένο με πούδρα), ράμπια (ξύλο), κορσές ζώνης αποκατάστασης (ύφασμα). Εάν έχετε λάβει ένα ή περισσότερα από αυτά τα αξεσουάρ, περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο παράρτημα.

Τα αφαιρούμενα μέρη περιλαμβάνουν: Καραμπίνερ, ιμάντες ανάρτησης.

6. Ασφαλής εκπαίδευση

Πρέπει να τηρείται το κεφάλαιο 2.1.2 "Σήματα αναγνώρισης"!

Πρέπει να τηρείται το κεφάλαιο 9 "Συντήρηση"!



Διάταξη ΣΤΟΠ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ: Το υπάρχον σχοινί ΣΤΟΠ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ή/και το κουμπί ΣΤΟΠ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ πρέπει να ενεργοποιούνται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και να ακινητοποιούν αμέσως το ΜΡ. Το "κουμπί STOP" μπορεί πάντα να ενεργοποιηθεί ως λειτουργία ασφαλείας. Μειώνει την ταχύτητα της επιφάνειας κίνησης μέχρι να ακινητοποιηθεί. Πριν από την έναρξη της προπόνησης, η φυσική κατάσταση πρέπει να ελέγχεται από εξουσιοδοτημένο άτομο.

Σημείωση: Λάβετε υπόψη σας τις αντενδείξεις που αναφέρονται. Σημειώστε ότι η υπερβολική άσκηση μπορεί να είναι επιβλαβής.

Κατά την προπόνηση, να φοράτε στενά, ελαφριά αθλητικά ρούχα που δεν μπορούν να πιαστούν στα μέρη του ΜΡ κατά τη διάρκεια της προπόνησης. Το πλαστικό κλιπ που είναι προσαρτημένο στο σχοινί σχισίματος πρέπει να είναι προσαρτημένο στον ρουχισμό όταν τίθεται σε λειτουργία το ΜΡ, έτσι ώστε όταν σφίγγεται το σχοινί σχισίματος, ο μαγνήτης να βγαίνει από τον ακροδέκτη. Το σχοινί σχισίματος πρέπει να ρυθμίζεται έτσι ώστε ο μαγνήτης να απελευθερώνεται το πολύ στο 70% του μήκους του πέλματος. Φοράτε πάντα κατάλληλα αθλητικά παπούτσια για ασφαλές πάτημα στην επιφάνεια τρεξίματος. Ελέγξτε τη μονάδα για ασφαλές πάτημα, τυχόν ελαττωματικά εξαρτήματα ή άλλες αλλοιώσεις πριν ξεκινήσετε την άσκηση. Εάν ανακαλύψετε ελαττώματα ή δεν είστε σίγουροι, ρωτήστε τον υπεύθυνο πριν ξεκινήσετε την προπόνηση.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι τρέχετε πάντα στη μέση του πέλματος. Προσαρμόστε την ταχύτητα.

Όσον αφορά τα άτομα που ασκούνται, βλέπε κεφάλαιο 1.1.

Ενδείξεις:

Καρδιολογία: Εξοικονόμηση του καρδιοπνευμονικού συστήματος μέσω στοχευμένης προπόνησης

Βοηθήματα για το ΗΚΓ άσκησης

Πνευμονολογία: Βοηθήματα για τη σπειροεργομετρία

Εξοικονόμηση πόρων μέσω αναπνευστικής εκπαίδευσης υπό φορτίο

Ορθοπαιδική: Προπόνηση μυϊκής ενδυνάμωσης, κυρίως των κάτω άκρων και προθέρμανση για περαιτέρω ασκήσεις

Μυϊκή ενδυνάμωση για μυϊκή ατροφία των κάτω άκρων

Κινητοποίηση των αρθρώσεων μέσω της κίνησης των κάτω άκρων

Περπάτημα στο σχολείο μετά από ακρωτηριασμό

Εκπαίδευση κινητοποίησης και σχολείο περπατήματος

Νευρολογία: Σχολείο περπατήματος για νευρολογικά ελλείμματα π.χ. εγκεφαλικό επεισόδιο

Γενικά: Συνοδευτική θεραπεία της παχυσαρκίας

Διέγερση του μεταβολισμού μέσω της προπόνησης δύναμης-αντοχής

Συνοδευτική θεραπεία μέσω του αθλητισμού στην ογκολογία

Προβλεπόμενες αντενδείξεις:

Εάν λαμβάνετε οποιαδήποτε φαρμακευτική αγωγή, παρακαλείστε να συζητήσετε την εκπαίδευση με το γιατρό σας εκ των προτέρων.

Ασταθής στηθάγχη

Συμπτωματικές καρδιακές αρρυθμίες και/ή διαταραχή της αιμοδυναμικής

Οξεία δύσπνοια

Διαταραχές του κυκλοφορικού συστήματος με πόνο ανάπαυσης στα προσβεβλημένα άκρα

Στεφανιαία αθηροσκλήρωση

Οξείες λοιμώξεις (ασθένειες της αναπνευστικής οδού)

Πυρετώδεις ασθένειες, πυρετώδεις λοιμώξεις Παράπτονα του κυκλοφορικού

συστήματος,

Ζάλη, ναυτία, έμετος

Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο
Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου
Συμπτωματική αορτική στένωση υψηλού βαθμού
Οξεία πνευμονική εμβολή
Οξεία καρδίτιδα (μυο-, ενδο-, περικαρδίτιδα)
Οξεία φλεβοθρόμβωση των κάτω άκρων
Οξεία αορτική ανατομή
Φρέσκα κατάγματα που δεν αντιμετωπίζονται

Προβλεπόμενες σχετικές αντενδείξεις:

Υπέρταση, δηλαδή όταν η αρτηριακή πίεση είναι συνεχώς αυξημένη.
Πόνος κατά την προσπάθεια στα πόδια όταν περπατάτε λιγότερο από 100

μέτρα

Αποσυμπιεσμένη καρδιακή ανεπάρκεια
Κατάγματα που αντιμετωπίζονται με μερική στήριξη του βάρους
Ζάλη ή/και διαταραχές ισορροπίας
Προχωρημένη οστεοπόρωση
Ψυχικές διαταραχές
Σοβαρή οπτική δυσλειτουργία

Κριτήρια τερματισμού:

Πόνος στο στήθος
Δυσφορία
Ναυτία
Ζάλη
Δύσπνοια
Σημαντικός πόνος στο μυοσκελετικό σύστημα

7. Φροντίδα

Καθαρίστε τα πλαστικά μέρη της επένδυσης και του πλαισίου με ένα υγρό πανί και ήπιο σαπούνι για να αφαιρέσετε τα επιθετικά υπολείμματα ιδρώτα. Στη συνέχεια τρίψτε τις επιφάνειες στεγνά. Εάν το MP πρέπει να απολυμανθεί, χρησιμοποιήστε μόνο απολυμαντικά μαντηλάκια acryl-des®. Το επίπεδο ασφαλείας του MP μπορεί να διατηρηθεί μόνο εάν οι μονάδες ελέγχονται τακτικά για φθορές και ζημιές. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως και η μονάδα να τίθεται εκτός λειτουργίας μέχρι να επισκευαστεί.

Προσοχή: Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες!

8. Συντήρηση

8.1 Ελάχιστα προσόντα για το προσωπικό συντήρησης

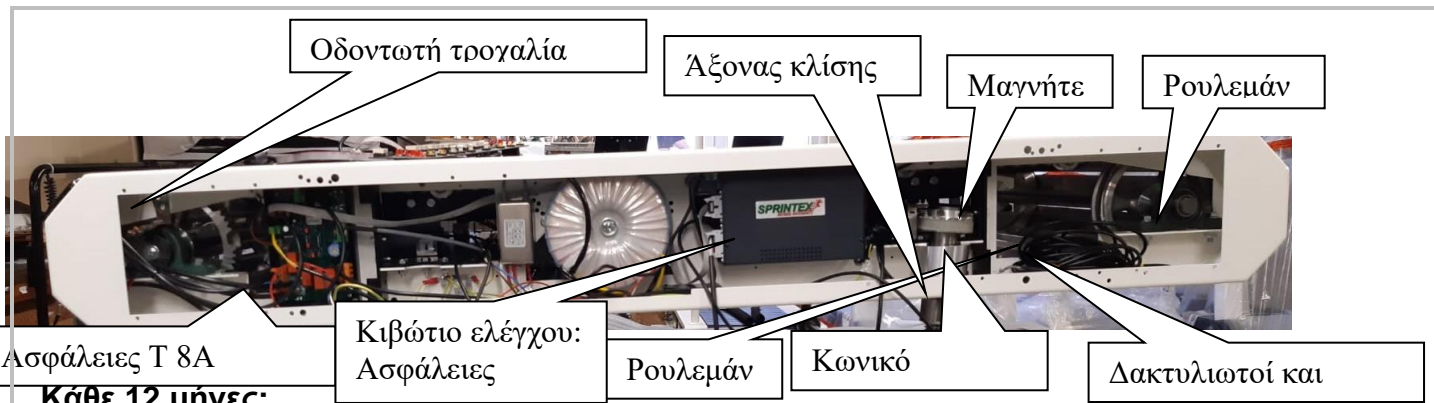
Τα απαιτούμενα προσόντα του προσωπικού συντήρησης είναι μια τεχνική επαγγελματική κατάρτιση και εκπαίδευση, καθώς και εκπαίδευση από την emotion fitness GmbH & Co. KG ή την εταιρεία Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

8.2 Οδηγίες συντήρησης

Η μονάδα δεν χρειάζεται σχεδόν καθόλου συντήρηση. Ωστόσο, συνιστούμε συντήρηση κάθε 12 ή 36 μήνες. Παρακαλείστε να τηρείτε τις ακόλουθες οδηγίες συντήρησης.

Σε περίπτωση προβλημάτων που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας, ενημερώστε το emotion fitness GmbH & Co. KG. Η εξουσιοδοτημένη υπηρεσία θα σας βοηθήσει γρήγορα και με επάρκεια ή θα σας δώσει οδηγίες.

Προσοχή: Πριν από τις εργασίες στη συσκευή→ , τραβήξτε το ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΔΙΚΤΥΟΥ! Μην λιπαίνετε τον ιμάντα του κινητήρα για την επιφάνεια λειτουργίας και το βήμα! Η κακή συντήρηση οδηγεί σε υψηλότερα επίπεδα θορύβου.



Κάθε 12 μήνες:

Αφαιρέστε τα πάνελ αριστερά και δεξιά
 Σκούπισμα με ηλεκτρική σκούπα των προσβάσιμων χώρων
 Καθαρίστε το δίσκο κωδικοποιητή (έως 2005) στην άτρακτο βήματος.
 Ελέγξτε τη στεγανότητα των μαγνητών (από το 2006) στον άξονα βήματος, εάν είναι απαραίτητο κολλήστε τους ξανά (με Pattex).
 Καθαρίστε και λιπάνετε εκ νέου τους οδοντωτούς και τους ιμάντες σφηνοειδούς τροχού (γράσο Molykote).
 Καθαρίστε και λιπάνετε εκ νέου τα κωνικά ρουλεμιάν και τα ρουλεμιάν (δισεισδυτικό λάδι).
 Καθαρίστε και λιπάνετε εκ νέου τους άξονες κλίσης (γράσο Molykote).

Επιπλέον, κάθε 24 μήνες:

Καθαρίστε την οδοντωτή τροχαλία εκτροπής (εναποθέσεις στα δόντια)
 Ελέγξτε την ένταση του πέλματος
 Σφίξτε τις βίδες του μπλοκ μαξιλαριού και στις δύο τροχαλίες εκτροπής (50 Nm).
 Ελέγξτε όλες τις βίδες για στεγανότητα

8.3 Αντικατάσταση ασφαλειών, καλωδίων σύνδεσης δικτύου και άλλων εξαρτημάτων

Αντικατάσταση ασφαλείας

Αποσυνδέστε το βύσμα από την παροχή ρεύματος! Χαλαρώστε το πλευρικό κάλυμμα με ένα κατσαβίδι Phillips. Αντικαταστήστε τις ασφάλειες στην πλακέτα ελέγχου 2x6,3 A αργής έκρηξης μέσω εξαρτήματος μπαγιονέτ, ονομασία στην πλακέτα κυκλώματος, 2x10 A αργής έκρηξης στην πλακέτα κλίσης, εάν υπάρχει κλίση.

Αντικατάσταση της γραμμής σύνδεσης δικτύου

Αποσυνδέστε το βύσμα από την παροχή ρεύματος! Χαλαρώστε το πλευρικό κάλυμμα με ένα κατσαβίδι Phillips. Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου από το φίλτρο δικτύου, χαλαρώστε την ανακούφιση τάσης, αφαιρέστε το καλώδιο δικτύου, τοποθετήστε το νέο καλώδιο δικτύου, τοποθετήστε τη νέα ανακούφιση τάσης, συνδέστε τα καλώδια δικτύου στο φίλτρο δικτύου. Μετά την επιτυχή αντικατάσταση, επανατοποθετήστε τα πλευρικά πάνελ.

Άλλα μέρη

Για την αντικατάσταση εξαρτημάτων που δεν αναφέρονται στον κατάλογο, πρέπει πάντα να επικοινωνείτε με την εταιρεία Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

8.4 Κυκλωματικά διαγράμματα / κατάλογος εξαρτημάτων

Σημείωση: Οι πληροφορίες που απαιτούνται για τα μέτρα συντήρησης (κυκλωματικά διαγράμματα, εξαρτήματα κ.λπ.) μπορούν να ζητηθούν απευθείας από την Sprintex Trainingsgeräte GmbH.

9. Συντήρηση

Το MP motion sprint 900 SE/SL med πρέπει να υποβάλλεται σε έλεγχο ασφαλείας (STK) σύμφωνα με τον κανονισμό για τον χειριστή ιατρικών συσκευών (MPBetreibV) κάθε 12 μήνες. Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για τη διενέργεια του ελέγχου.

10. Λειτουργία "Εμφάνιση

Διάφορα προγράμματα προπόνησης και δοκιμών επιτρέπουν την ατομική και ποικίλη προπόνηση με τα μηχανήματα motion cardio line 900 και motion cardio line 900 med.

Sprint 900 / 900 med	
Βασικός εξοπλισμός	Γρήγορη εκκίνηση, χρονομετρημένη προπόνηση, παλμική προπόνηση (με κλίση παλμού SL/ταχύτητα παλμού)
Συμπεριλαμβανομένου του πακέτου προγράμματος	Γρήγορη εκκίνηση Προκρίσεις Παλμική προπόνηση (σε κλίση παλμού SL/ταχύτητα παλμού) + 6 ακόμη προγράμματα

Επισκόπηση οθόνης/λειτουργιών πλήκτρων



Εικ. 2: Όψη οθόνης, που εξηγεί τις λειτουργίες των κουμπιών, η πραγματική όψη μπορεί να διαφέρει ως προς το χρώμα, η ανάθεση των κουμπιών είναι η ίδια.

Επεξήγηση των κουμπιών:

- Το **κουμπί Home** είναι ένα φυσικό κουμπί κάτω από το γυαλί της οθόνης. Πατιέται για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κύριο μενού. Κατά τη διάρκεια της προπόνησης, αυτό το κουμπί διακόπτει το πρόγραμμα. Ο διάδρομος επιβραδύνει και τελικά σταματά. Πατώντας το κουμπί HOME για μεγάλο χρονικό διάστημα (τουλάχιστον 6 δευτερόλεπτα), γίνεται επαναφορά των ηλεκτρονικών της οθόνης.
- Πατήστε το κουμπί **PAUSE** (⏸) για να διακόψετε την εκπαίδευση.
- Με το πάτημα του κουμπιού **PLAY** (▶) ξεκινά ή συνεχίζεται η εκπαίδευση.
- Το κουμπί **COOL** (❄) σταματά αμέσως την εκπαίδευση. Μια σύνοψη των αποτελεσμάτων της εκπαίδευσης δημιουργείται αμέσως, εμφανίζεται και, εάν είναι απαραίτητο, αποστέλλεται σε ένα συμβατό λογισμικό ελέγχου εκπαίδευσης. Όταν πατηθεί το κουμπί COOL, η τρέχουσα ταχύτητα διατηρείται για την ψύξη.
- Χρησιμοποιήστε το **πλήκτρο "+" ή το πλήκτρο "-" για να αυξήσετε ή να μειώσετε τις προς ρύθμιση παραμέτρους ή τιμές ισχύος.**
- Χρησιμοποιήστε τα **πλήκτρα βέλους για να πλοηγηθείτε στα αντίστοιχα μενού και να επιβεβαιώσετε τιμές ή ρυθμίσεις.**
- Με κινήσεις σάρωσης/σάρωσης μπορείτε να πλοηγηθείτε στην επιλογή προγράμματος.

Ανάλογα με το πρόγραμμα, εμφανίζονται ορισμένες από τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Όνομα προγράμματος.
- Χρόνος: Χρόνος προπόνησης που έχει ολοκληρωθεί ή που απομένει.
- Σφυγμός: Ένδειξη καρδιακών παλμών, όταν χρησιμοποιείται συμβατή ζώνη πομπού σφυγμού. Η οθόνη ένδειξης σφυγμού δείχνει το τρέχον εύρος σφυγμού για προγράμματα με στόχο ή μέγιστο σφυγμό. Η ένδειξη προφίλ στην οθόνη δείχνει την εξέλιξη του εύρους έντασης κατά τη διάρκεια της προπόνησης.

- Watt: Η ισχύς εμφανίζεται σε Watt. Παράλληλα, η ένταση αποσαφηνίζεται μέσω μιας γραφικής απεικόνισης στο προφίλ.
- km/h: Η πλασματική ταχύτητα εμφανίζεται σε km/h.
- HRV: Η μεταβλητότητα του καρδιακού ρυθμού εμφανίζεται μέσω της τιμής RMSSD (απαιτεί αισθητήρα **POLAR** H10).
- resp: Ρυθμός αναπνοής (απαιτεί αισθητήρα **POLAR** H10)
- χλμ: Προστιθέμενη ή υπολειπόμενη απόσταση. Η ένδειξη είναι σε μέτρα, από 1000 m σε βήματα των 10 m (1,00 km).
- K-Cal: Προστιθέμενη ή εναπομένουσα κατανάλωση θερμίδων.
- Επίπεδο: Επίπεδο έντασης 1 - 21.
- ∅: Εάν οι παράμετροι συμπληρώνονται με αυτό το σύμβολο, πρόκειται για μέσες τιμές.

Αποτελέσματα

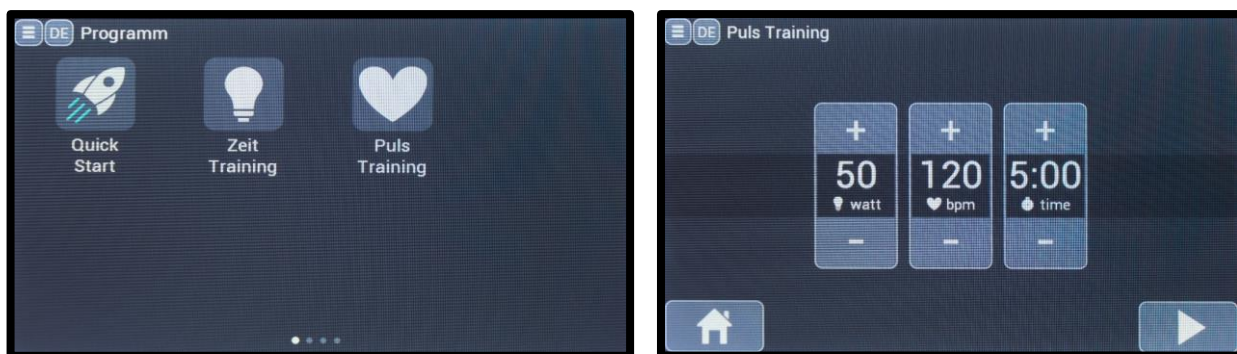
Μετά την ολοκλήρωση ενός προγράμματος προπόνησης ή τον πρόωρο τερματισμό μέσω του COOL (❄️), τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη και πραγματοποιείται 3λεπτη ψύξη. Αυτό μπορεί να ακυρωθεί μέσω του κουμπιού HOME.

Ορισμένες από τις τιμές είναι μέσες (Watt, Km/h, RPM, Pulse, Υψόμετρο/ min), ορισμένες είναι αθροιστικές (Km, K-Cal, Χρόνος, Υψόμετρο). Οι μέσες τιμές επισημαίνονται με το σύμβολο ∅.

Τα αποτελέσματα αυτά καθιστούν δυνατή την παρακολούθηση της εξέλιξης των προσωπικών επιδόσεων και χρησιμεύουν έτσι ως κίνητρο.

Επιλογή προγράμματος

Το επιθυμητό εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορεί να επιλεγεί στο κύριο μενού πατώντας το αντίστοιχο σύμβολο. Στη συνέχεια, θα μεταφερθείτε στη σελίδα διαμόρφωσης, όπου μπορείτε να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες παραμέτρους προπόνησης. Πατήστε το κουμπί **PLAY** (▶️) για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή σας και να ξεκινήσετε την προπόνηση. Μπορείτε να επιστρέψετε στο κύριο μενού μέσω του εικονιδίου home ή του κουμπιού home.



Σχήμα 3: Επιλογή και διαμόρφωση προγράμματος για χειροκίνητη εκπαίδευση.

11. Τεχνικά στοιχεία

Οι διαστάσεις και τα βάρη ενδέχεται να διαφέρουν λόγω αλλαγών στον εξοπλισμό.

Διαστάσεις	Βάρος	Μέγιστο βάρος χρήστη	Ασφαλής φόρτος εργασίας
172 cm x 76 cm x 148 cm (L/W/H)	170 κιλά	150 κιλά- ενισχυμένο: 250 kg	320 κιλά, ενισχυμένη: 420 kg

Οδοντωτός ιμάντας ελεγχόμενης κίνησης ελασμάτων αλουμινίου με επικάλυψη από καουτσούκ. Καμία ολίσθηση, καμία θέρμανση της επιφάνειας κίνησης, χαμηλή συνεχής κατανάλωση ενέργειας.

Ύψος πέλματος:	28 cm		
Πέλμα:	x Π 155 cm x 50 cm,		
Βάρος:	βάρος: 190 kg με κλίση		
Max. Βάρος χρήστη:	150 kg		
Οδηγήστε:	KW		
Τάση:	230V 50/60Hz		
Τρέχον:	6 αμπέρ		
Ασφάλειες:	2 x 6,3 A αργής κρούσης,	2 x 10 A m. Κλίση	
Υγρασία:	< 80%		
Εκπομπή θορύβου	:< 75 dB(A)		
Εύρος θερμοκρασίας:	0 έως 40 ° C.		
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	0 έως 40° C.		
Ρεύμα διαρροής:	ρεύμα διαρροής: < 0,5 mA		
Βαθμός προστασίας:	IP X0		
Ταχύτητα:	km/h συνεχώς ρυθμιζόμενη		
Κλίση:	(για σπριντ κίνησης SL med)		
Σύστημα μέτρησης παλμών:	Ant+ και Bluetooth (δεν περιλαμβάνεται ο ιμάντας στήθους ή το ρολόι)		
Ιατρική συσκευή:	σύμφωνα με την 93/42/EOK		
Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν ακόλουθα πρότυπα:	DIN EN 20957-1		
	DIN EN 957-6		
	DIN EN 60601-1		

12. Εγγύηση

Αυτό βασίζεται στη νόμιμη εγγύηση.

Η emotion fitness GmbH & Co. KG, ως διανομέας αυτού του προϊόντος, θα παρέχει δωρεάν σέρβις για 12 μήνες σε ανταλλακτικά και εργασία για επαγγελματίες χρήστες, εφόσον αποδεικνύεται η σωστή χρήση και φροντίδα που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Για επιπλέον 12 μήνες, η emotion fitness GmbH & Co. KG θα παρέχει δωρεάν ανταλλακτικά.

Η αξίωση εγγύησης λήγει εάν το προϊόν έχει συντηρηθεί ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Μόλις εμφανιστεί μια περίπτωση εγγύησης, θα πρέπει να ενημερώσετε αμέσως την emotion fitness GmbH & Co KG εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο ιδιοκτήτης της συσκευής πρέπει να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό σειράς της συσκευής, τον χρόνο αγοράς, μια λεπτομερή περιγραφή της βλάβης και την πηγή προμήθειας.

Η emotion fitness GmbH & Co KG θα φροντίσει για την παροχή υπηρεσιών, αλλά διατηρεί το δικαίωμα να καθορίσει τον τύπο της υπηρεσίας.

Είναι δυνατές οι ακόλουθες διαδικασίες:

1. η υπηρεσία εκτελείται επιτόπου από την υπηρεσία μας.
2. στέλνουμε το επιθυμητό ανταλλακτικό.
3. θα σας στείλουμε μια μονάδα αντικατάστασης.

Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να μας επιστραφούν αμέσως από τον πελάτη. Σε αντίθετη περίπτωση, τα παραδοθέντα ανταλλακτικά θα τιμολογούνται.

Εάν τα αίτια βρίσκονται εκτός του πεδίου εφαρμογής της εγγύησης, η emotion fitness GmbH & Co. KG διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει όλα τα έξοδα επισκευής.

Ορισμένα εξαρτήματα φθοράς δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Πρόκειται ιδίως για τη σέλα, τους στροφάλους και το εξάρτημα του στροφάλου, τα πεντάλ, τις θηλιές πεντάλ, τα υφάσματα ταπτεσαρίας και το λάστιχο της λαβής στο τιμόνι.

Τα παλμικά συστήματα **POLAR** συνοδεύονται από τη νόμιμη εγγύηση.

Οι παρούσες διατάξεις περί εγγύησης δεν επηρεάζουν σε καμία περίπτωση τις γενικές νόμιμες αξιώσεις.

Τους Γενικούς Όρους και Προϋποθέσεις Παράδοσης, όπως τροποποιούνται κατά καιρούς, μπορείτε να τους δείτε και να τους κατεβάσετε από την ιστοσελίδα μας www.emotion-fitness.de.



emotion fitness GmbH & Co. KG

Οδός Trippstadter 68

67691 Hochspeyer

Τηλ.: 06305-714990

Φαξ: 06305-71499111

info@emotion-fitness.de

www.emotion-fitness

13. Ιστορικό έγγραφο

Έκδοση αριθ.	Λόγος για την αλλαγή	Συγγραφέας/ Ημερομηνία	ελεγχθείσα/ ημερομηνία	κυκλοφόρησε/ ημερομηνία
1.0	Νέα δημιουργία BA Callis motion sprint 900 SE/SL med	L.Huhn, 07.10.2022	W.R.	W.R.
1.1	Συμπλήρωμα κίνησης sprint 900 SE/SL med	M. Brodehl 13.02.2023		

