

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

## Εγχειρίδιο χρήστη

**CresMan**  
**PK88D**



**2-Outlet**

\* Η τοποθέτηση (σφίξιμο) του προγραμματιστή στην βρύση θα πρέπει να γίνεται με το χέρι, χωρίς την χρήση κάποιου εργαλείου σύσφιξης.

\* Το προϊόν προορίζεται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Οριζόντια αντίστροφη εγκατάσταση απαγορεύονται.  
\* Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

- Η συσκευή προορίζεται μόνο για εξωτερική χρήση, απαγορεύεται η οριζόντια ή ανεστραμμένη εγκατάσταση.
- Για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία του χρονοδιακόπτη νερού, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο αλκαλικές μπαταρίες 2x 1,5 V AAI
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η συσκευή πρέπει να αφαιρεθεί από τη βρύση και να φυλάσσεται σε εσωτερικό χώρο για να αποφευχθεί πιθανή ζημιά λόγω παγώματος.
- Όταν χρησιμοποιείται η συσκευή, η είσοδος νερού πρέπει να είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για να αποτρέψει τις ακαθαρσίες στο νερό από το να μπλοκάρουν το διάφραγμα της βαλβίδας, με αποτέλεσμα τη βλάβη του διακόπτη της βαλβίδας ή τη διαρροή νερού. Καθαρίζετε ή αντικαθιστάτε το φίλτρο τακτικά.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τύπος προϊόντος	Προγραμματιστής 2 στάσεων	Κωδικός προϊόντος	PK88D
Μέγεθος προϊόντος	120 x 55 x 122 mm	Βάρος	410 ± 10 g
Μπαταρίες	2 x 1,5 V 'AA' Alkaline Batteries	Προστασία	IPX5
Θερμοκρασία λειτουρ.	3 - 45°C	Πίεση λειτουργίας	0.05 - 0.8 Μρα
Σύνδεση	3/4 "	Έξοδος νερού	3/4 "
Διάρκεια	Διάρκεια ποτίσματος από 1 - 59 δευτερόλεπτα ή 1 - 99 λεπτά		
Συχνότητα	Συχνότητα ποτίσματος από 1 - 23 ώρες ή 1 - 15 ημέρες		

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ




- ❶ Είσοδος νερού με ενσωματωμένο φίλτρο
- ❷ LCD οθόνη
- ❸ Κουμπιά  
**NOW**: εισέλθετε στην τρέχουσα ρύθμιση ώρας  
**A/B**: επιλέξτε παροχή A/B  
**ESC/OFF**: επιστροφή στην κύρια οθόνη  
απενεργοποιήστε το προκαθορισμένο πρόγραμμα χρονισμού  
**☞**: ξεκινήστε ή σταματήστε το χειροκίνητο πότισμα  
**⚙/OK**: ρύθμιση προγράμματος χρονισμού / επιβεβαιώστε τη ρύθμιση  
- : οι νούμερα μειώνονται  
+ / **DEALY**: νούμερα αύξηση / καθυστέρηση προγράμματος ποτίσματος
- ❹ ΖΩΝΗ Α ΕΞΟΔΟΣ
- ❺ ΖΩΝΗ Β ΕΞΟΔΟΣ
- ❻ Χώρος μπαταρίας

- 2 -

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 1) Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στην πίσω πλευρά του προγραμματιστή και βεβαιωθείτε ότι το εσωτερικό είναι στεγνό.
- 2) Ακολουθήστε τις ενδείξεις +/- για να τοποθετήσετε 2 νέες αλκαλικές μπαταρίες 1,5V 'AA' (δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία).
- 3) Τοποθετήστε ξανά σταθερά το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας στον προγραμματιστή για να εξασφαλίσετε αντοχή στο νερό.
- 4) Συνδέστε το χρονοδιακόπτη σε μια βρύση.
- 5) Ανοίξτε τη βρύση και κρατήστε την ανοιχτή.

### ⚠ CAUTION

- Η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Απαγορεύεται η οριζόντια ή αντίστροφη εγκατάσταση.
- Σφίξτε χειροκίνητα τη συσκευή με βάση την κατεύθυνση του σπειρώματος του βύσματος. Η χρήση εργαλείων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
- Όταν χρησιμοποιείται η συσκευή, η είσοδος νερού πρέπει να είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για να αποτρέψει τις ακαθαρσίες στο νερό από το να μπλοκάρουν το διάφραγμα της βαλβίδας, με αποτέλεσμα τη βλάβη του διακόπτη της βαλβίδας ή τη διαρροή νερού. Καθαρίζετε ή αντικαθιστάτε το φίλτρο τακτικά.
- Η ίδια η συσκευή δεν παράγει πίεση αλλά χρειάζεται πίεση νερού βρύσης ή πηγή νερού με πίεση για να λειτουργήσει κανονικά.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν εμφανιστεί η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας στην οθόνη .
- Η θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής είναι 3-45°C. Όταν η θερμοκρασία φτάσει στους 0°C, βγάλτε την, αφαιρέστε τις μπαταρίες, αδειάστε το νερό στους σωλήνες βαλβίδων και αποθηκεύστε την σε εσωτερικό ξηρό μέρος.

- 3 -

## ΕΝΑΡΞΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

- 1) Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση μπαταριών στον προγραμματιστή, θα εμφανιστεί μια πλήρης οθόνη ως Fig.1
- 2) Μετά από 3 δευτερόλεπτα, η οθόνη εμφανίζει το πρόγραμμα (A) ως Fig.2
- 3) Πατήστε το κουμπί "A/B" μία φορά και η παροχή θα αλλάξει σε προγραμματισμό (B) όπως Fig.3



Fig.1

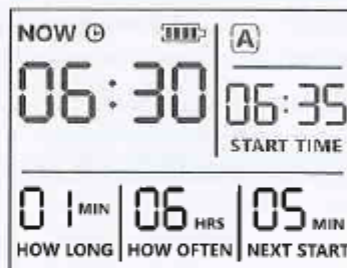


Fig.2

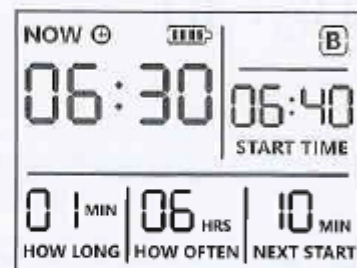


Fig.3

### ⚠ CAUTION

- (A) Προγραμματίζει το πόσιμο για την παροχή A (B) Προγραμματίζει το πόσιμο για την παροχή B
- Πατώντας το κουμπί "A/B" αλλάζετε την παροχή A/B.

- 4 -

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### ΒΗΜΑ 1: NOW ⊕



- 1) Πατήστε το κουμπί "NOW" για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.
- 2) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά "+" και "-" επιλέγετε τον επιθυμητό αριθμό. Πατήστε το κουμπί "\*/OK" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές και προγραμματιστής εισέρχεται αυτόματα στο μενού ρυθμίσεων.
- 3) Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά "+" και "-" για να ρυθμίσετε τα λεπτά. Πιέστε "\*/OK" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Ο προγραμματιστής επιστρέφει αυτόματα στην κύρια οθόνη.

### ☞ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ:

- Παρακαλώ πιέστε "\*/OK" για αποθήκευση κάθε αλλαγής ή εάν δεν χρειάζεται προσαρμογή του υπάρχοντος αριθμού.
- Κατά τη ρύθμιση των αριθμών, εάν η λειτουργία του κουμπιού δεν εκτελεστεί εντός 10 δευτερολέπτων, ο χρονοδιακόπτης θα επιστρέψει αυτόματα στην κύρια οθόνη.
- Πιέστε "ESC/OFF" κατά την διάρκεια της ρύθμισης, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα και στην κύρια οθόνη.
- Εάν η λειτουργία του κουμπιού δεν εκτελεστεί εντός 30 δευτερολέπτων, η οθόνη θα σβήσει και η συσκευή θα εισέλθει σε κατάσταση αδράνειας. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ανάψετε την οθόνη εάν χρειάζεστε.

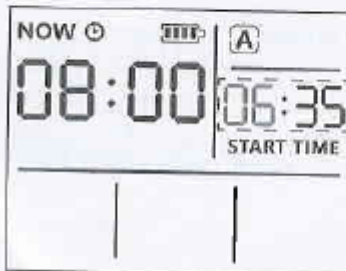
- 5 -



**ΒΗΜΑ 2:** **A** **B**

- 1) Πατήστε επανειλημμένα το κουμπι "A/B" για να αλλάξετε την εμφάνιση του προγράμματος **A** ή του προγράμματος **B**.
- 2) Πατήστε το κουμπι "\*/OK" για εισέλθετε στη ρύθμιση προγράμματος.

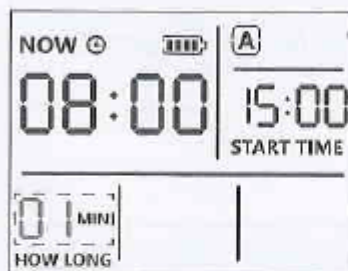
**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα ακόλουθα βήματα **ΒΗΜΑ 3 - ΒΗΜΑ 5** παρουσιάζονται με το πρόγραμμα **A** ως παράδειγμα

**ΒΗΜΑ 3: START TIME**

1) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-" για να βάλετε τον επιθυμητό αριθμό. Πατήστε το κουμπι "\*/OK" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στην ρύθμιση της ώρας. Και ο χρονοδιακόπτης εισέρχεται αυτόματα στη ρύθμιση λεπτών.

2) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-" για την ρύθμιση λεπτών. Πατήστε το κουμπι "\*/OK" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Και ο προγραμματιστής μπαίνει αυτόματα στο επόμενο βήμα **HOW LONG**.

- 6 -

**ΒΗΜΑ 4: HOW LONG**

1) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-" για να ρυθμίσετε την επιθυμητή διάρκεια ποτίσματος. 1 - 59 δευτερόλεπτα ή 1 - 99 λεπτά.

2) Πιέστε "\*/OK" για να αποθηκεύτουν οι αλλαγές. Και ο προγραμματιστής μπαίνει αυτόματα στο επόμενο βήμα **HOW OFTEN**.

**ΒΗΜΑ 5: HOW OFTEN**

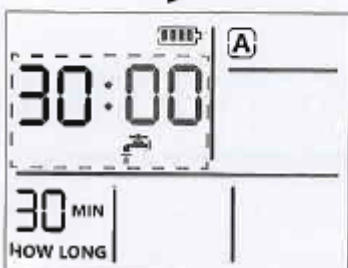
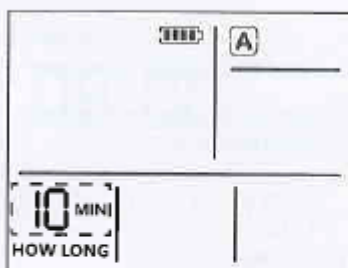
1) Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-" για να ρυθμίσετε την επιθυμητή συχνότητα. 1 - 23 ώρες ή 1 - 15 μέρες.

2) Πιέστε "\*/OK" για να αποθηκεύτουν οι αλλαγές. Ο προγραμματιστής επιστρέφει αυτόματα στην κύρια οθόνη και εμφανίζει ολόκληρο το πρόγραμμα με πληροφορίες για την επόμενη εκκίνηση **NEXT START**.

- 7 -

## ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΠΟΤΙΣΜΑ



1) Πιέστε "A/B" για να επιλέξετε την ζώνη ποτίσματος και πιάστε "☺" για να επιβεβαιώσετε

2) Πιέστε το κουμπάκι "+" και "-" για να ρυθμίσετε τη διάρκεια από 1 - 59 δευτερόλεπτα ή 1 - 99 λεπτά όσο χρειάζεται.

3) Πιέστε "☺/OK" για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Ο προγραμματιστής αρχίζει να ποτίζει αμέσως με την αντίστροφη μέτρηση να εμφανίζεται στην οθόνη και το εικονίδιο ☺ να αναβοσβήνει.

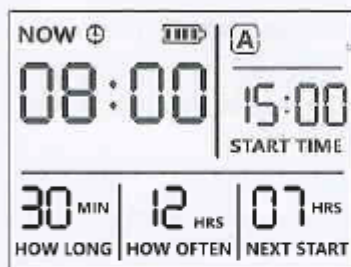
4) Εάν θέλετε να σταματήσετε το χειροκίνητο πότισμα στη μέση, απλά πρέπει να πατήσετε ξανά το κουμπάκι "☺".

#### ☺ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

- Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ποτίζετε χωρίς να διακόπτετε τα καθορισμένα χρονοδιαγράμματα του προγράμματος ποτίσματος.
- Πιέστε "A/B" για να ορίσετε την άλλη ζώνη επαναλαμβάνοντας τα παραπάνω βήματα εάν χρειάζεται
- Όταν τελειώσει η καθορισμένη διάρκεια ποτίσματος (HOW LONG), το χρονόμετρο θα σταματήσει το πότισμα αμέσως.

- 8 -

### ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ



1) Πιέστε "+" / DELAY" για 3 δευτερόλεπτα.

Το εικονίδιο DELAY ☺ αναβοσβήνει στην οθόνη και η NEXT START ανανεώνεται.

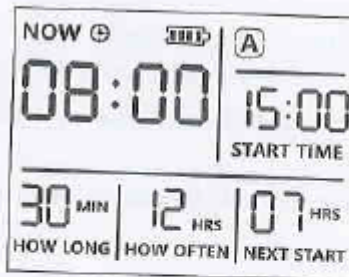
2) Εάν θέλετε να αφαιρέσετε την καθυστέρηση ποτίσματος στη μέση, απλά πρέπει να κρατήσετε ξανά το κουμπάκι "+" / DELAY" για άλλα 3 δευτερόλεπτα.


#### ☺ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

- Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αναβάλλετε το πότισμα χωρίς να διακόψετε το χρονοδιάγραμμα του προγραμματιστή.
- Πιέστε "A/B" για να ρυθμίσετε την άλλη ζώνη επαναλαμβάνοντας τα παραπάνω βήματα εάν χρειάζεται.

- 9 -

## ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ



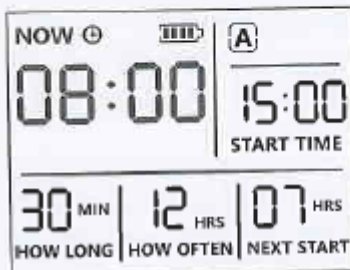
- 1) Πιέστε "ESC/OFF" και "-" ταυτόχρονα για τρία δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην οθόνη.



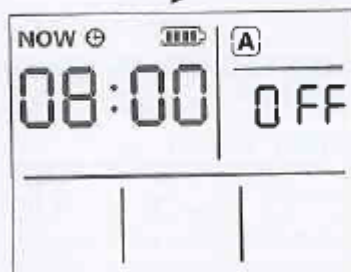
### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

- Αυτή η λειτουργία βοηθά στην αποφυγή εσφαλμένης λειτουργίας και στην ασφάλεια του προγραμματιστή από τις δραστηριότητες των παιδιών.
- Εάν θέλετε να αφαιρέσετε το παιδικό κλείδωμα πιέστε "ESC/OFF" και "-" ταυτόχρονα για τρία δευτερόλεπτα.

## OFF ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ




- 1) Πιέστε "A/B" για να επιλέξετε τη ζώνη που θέλετε να απενεργοποιήσετε.
- 2) Πιέστε "ESC/OFF" για 3 δευτερόλεπτα. Η επιλεγμένη ζώνη μετατρέπεται σε λειτουργία OFF που δείχνει μόνο την τρέχουσα ώρα, την ένδειξη μπαταρίας και την οθόνη OFF.
- 3) Πιέστε το "A/B" κουμπι για να μεταφερθήτε στην άλλη ζώνη και να επαναλάβετε την διαδικασία.



### ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

- Κατά τη λειτουργία OFF, η επιλεγμένη ζώνη δεν θα ποτίζει αυτόματα. Όλα τα ρυθμισμένα δεδομένα για το χρονοδιάγραμμα του προγράμματος αποθηκεύονται και θα συνεχιστούν μετά την κατάργηση της λειτουργίας OFF.
- Πιέστε "ESC/OFF" ξανά για 3 δευτερόλεπτα για να αφαιρέσετε τη λειτουργία OFF.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Ο προγραμματιστής προορίζεται μόνο για εξωτερική χρήση, απαγορεύεται η οριζόντια ή ανεστραμμένη εγκατάσταση.
- Απαγορεύεται η χρήση εργαλείων για την εγκατάσταση. Η δύναμη στο σφίξιμο με τα χέρια είναι αρκετή.
- Το φίλτρο είναι ενσωματωμένο, παγιδεύει σωματίδια βρωμιάς, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του χρονοδιακόπτη. Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο και αντικαθιστάτε το εάν έχει φθαρεί.
- Για να αποφύγετε τη διαρροή, χρησιμοποιήστε O-ring / αντάπτορες / ταινία PTFE εάν είναι απαραίτητα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες εγκαίρως όταν εμφανιστεί η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας στην οθόνη . Όταν δεν χρησιμοποιείτε το χρονόμετρο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Η πίεση νερού λειτουργίας για τον προγραμματιστή είναι 0,05 - 0,8 Μpa. Ο ίδιος ο χρονοδιακόπτης δεν δημιουργεί πίεση, αλλά χρησιμοποιείται η πίεση του νερού της βρύσης.
- Μη χρησιμοποιείτε νερό πάνω από 45°C ή λιγότερο από 3°C.
- Αποθηκεύστε τον προγραμματιστή μακριά από υγρασία και σε χώρο χωρίς σκόνη και κλειστό.
- Το αλκοόλ, το διαλυτικό κ.λπ. έχουν διαβρωτικά αποτελέσματα στο εξωτερικό περίβλημα του προϊόντος, ειδικά στην οθόνη LCD. Επομένως, όταν καθαρίζετε το προϊόν, σκουπίστε το απαλά με μικρή ποσότητα νερού.
- Μην αποσυναρμολογείτε τον προγραμματιστή και μην επιχειρήσετε να αλλάξετε την εσωτερική δομή.



- 12 -

## ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

### Η ΟΘΟΝΗ LCD ΔΕΝ ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΙΠΟΤΑ ΕΝΩ ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ

- Ελέγξτε αν:
- Οι δύο μπαταρίες που έχουν τοποθετηθεί είναι νέες αλκαλικές μπαταρίες 1,5V AA.
  - Οι μπαταρίες είναι σωστά τοποθετημένες σύμφωνα με την ένδειξη +/-.
  - Η οθόνη LCD είναι σε λειτουργία αδράνειας.

### ΤΟ ΝΕΡΟ ΔΕΝ ΤΡΕΧΕΙ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΩΡΑ

- Ελέγξτε αν:
- Η τρέχουσα ώρα έχει ρυθμιστεί σωστά.
  - Ο αισθητήρας βροχής είναι ενεργοποιημένος. Καθαρίστε τον εάν χρειάζεται.
  - Το προϊόν είναι σε κατάσταση OFF.
  - Οι μπαταρίες έχουν αδειάσει.
  - Η βρύση είναι κλειστή.

### Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ ΣΤΑΖΕΙ

- Ελέγξτε αν:
- Το O-ring έχει εγκατασταθεί σωστά.
  - Η σύνδεση εισόδου/εξόδου/το λάστιχο έχουν σπάσει.
  - Η βρύση / το λάστιχο έχουν διαφορετικό τύπο σύνδεσης από τον προγραμματιστή. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αντάπτορα ή τεφλον αν χρειαστεί.

- 13 -



## ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Αυτή η κάρτα παραδίδεται μαζί με το προϊόν, μία κάρτα για κάθε συσκευή. Προκειμένου να διασφαλίσετε ότι μπορείτε να καλύπτεστε πλήρως από τη δωρεάν υπηρεσία εγγύησης που παρέχει η εταιρεία, παρακαλούμε φυλάξτε σωστά αυτήν την κάρτα. Δεν θα επανεκδοθεί εάν χαθεί.

Ημερομηνία αγοράς □□ / □□ / □□ ( Ημέρα / Μήνας / Έτος)

Πελάτης	Τηλέφωνο	Κωδικός Προϊόντος	Προμηθευτής(Σφραγίδα)
Ιστορικό επισκευών			

# CresMan

## PK88D



2-Outlet

MADE IN CHINA

UK CA CE FC  