



Shelly Flood S Gen4

Οδηγός χρήστη και ασφάλειας

Rev. 1
Nov. 6, 2025

Πίνακας Περιεχομένων

Γραφικά σύμβολα	3
Πληροφορίες ασφαλείας	3
Αναγνώριση συσκευής	3
Σύντομη περιγραφή	3
Χρήση της συσκευής	3
Αντικατάσταση της μπαταρίας	4
Ενσωματώσεις	5
Διεπαφή χρήστη	5
Είσοδοι	5
Έξοδοι	5
Λειτουργίες συναγερμού	6
Προδιαγραφές	7
Απόρριψη και ανακύκλωση	8
Απόρριψη μπαταριών	8
Δήλωση συμμόρφωσης	9

Γραφικά σύμβολα

- ⚠ Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες ασφαλείας.
- ⓘ Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια σημαντική ειδοποίηση.

Πληροφορίες ασφαλείας

Για ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε αυτόν τον οδηγό και τυχόν συνοδευτικά έγγραφα. Φυλάξτε τα για μελλοντική αναφορά. Για να αποφύγετε πιθανή βλάβη ή ζημιά στην περιουσία:

- Μην χρησιμοποιείτε τη Συσκευή εάν είναι κατεστραμμένη ή ελαττωματική.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε τη Συσκευή. Όλες οι εργασίες σέρβις πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Αφαιρέστε και ανακυκλώστε ή απορρίψτε αμέσως τις άδειες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες CR123A.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα.
- Κρατήστε τη Συσκευή και τυχόν μέσα τηλεχειρισμού (όπως κινητά τηλέφωνα, tablet και υπολογιστές) μακριά από παιδιά για να αποτρέψετε τυχόν ακούσια λειτουργία.

Αναγνώριση συσκευής

- Όνομα συσκευής: Shelly Flood S Gen4
- Μοντέλο συσκευής: S4SN-0071Z
- SSID συσκευής: ShellyFloodSG4-XXXXXXXXXXXX
- Αναγνωριστικό μοντέλου BLE: 0x1826

Σύντομη περιγραφή

Shelly Flood S Gen4 σας ειδοποιεί άμεσα όταν εμφανίζεται νερό εκεί που δεν πρέπει. Τα μοναδικά μαξιλαράκια από ανοξείδωτο ασάλι μεγάλης επιφάνειας προσφέρουν γρήγορη και αξιόπιστη ανίχνευση, ακόμη και για καθαρό ή χαμηλής αγωγιμότητας νερό, ενώ ο σχεδιασμός χαμηλού προφίλ 24 mm ταιριάζει απόλυτα σε στενούς χώρους. Υποστηρίζει λειτουργίες Flood και Rain και περιλαμβάνει τρία προφίλ συναγερμού - Intense, Normal και Economic - για την τέλεια ισορροπία μεταξύ απόκρισης και διάρκειας ζωής της μπαταρίας.

Λάβετε άμεσες τηλεφωνικές ειδοποιήσεις, αυτοματοποιήστε τις προστατευτικές ενέργειες και βασιστείτε σε ενσωματωμένους ηχητικούς και φωτεινούς συναγερμούς για άμεση ανατροφοδότηση. Με προστασία IP67 και μπαταρία CR123A μακράς διάρκειας, Shelly Flood S Gen4 Εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση. Είναι πιστοποιημένο από την Matter και συνδέεται μέσω Wi-Fi, Zigbee ή Bluetooth, ενσωματώνοντας άψογα το Shelly Cloud, την εφαρμογή Shelly Smart Control και μια μεγάλη γκάμα συστημάτων οικιακού αυτοματισμού.

Χρήση της συσκευής


Η συσκευή είναι έτοιμη για χρήση αμέσως μόλις την βγάλετε από τη συσκευασία. Η μπαταρία περιλαμβάνεται. Για να την ενεργοποιήσετε αρχικά, αφαιρέστε τυχόν μονωτικά ή προστατευτικά στοιχεία. Εάν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, ανατρέξτε στην ενότητα «Αντικατάσταση της μπαταρίας».

Τοποθετήστε τη συσκευή σε οποιαδήποτε επίπεδη επιφάνεια. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς χώρους για ανίχνευση πλημμύρας (κάτω από θερμοσίφωνες, πλυντήρια πιάτων, πλυντήρια ρούχων ή νεροχύτες) και σε εξωτερικούς χώρους για ανίχνευση βροχής.

Αντικατάσταση της μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων. Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρία λιθίου. Εάν μια καινούργια ή χρησιμοποιημένη μπαταρία λιθίου καταποθεί ή εισέλθει στο σώμα, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα και να οδηγήσει σε θάνατο σε μόλις 2 ώρες.
-  Πριν από τη λειτουργία της Συσκευής, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί πλήρως στην καθορισμένη υποδοχή. Εάν όχι, διακόψτε τη χρήση, αφαιρέστε την μπαταρία και φυλάξτε τη συσκευή μακριά από παιδιά.
- Εάν πιστεύετε ότι οι μπαταρίες ενδέχεται να έχουν καταποθεί ή να έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην εκφορτώνετε, επαναφορτίζετε, αποσυναρμολογείτε, θερμαίνετε πάνω από την καθορισμένη θερμοκρασία του κατασκευαστή ή καίτε! Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό λόγω εξερισμού, διάρροης ή έκρηξης, με αποτέλεσμα χημικά εγκαύματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Τοποθετήστε σωστά το O-ring για να εξασφαλίσετε στεγανή σφράγιση και προστασία της συσκευής. Μην το σφίγγετε υπερβολικά.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα περιστρέφοντάς το αριστερόστροφα, όπως φαίνεται στο Σχ. Ι.
2. Αφαιρέστε την άδεια μπαταρία.
3. Τοποθετήστε μια νέα μπαταρία CR123A τηρώντας την πολικότητα.
4. Τοποθετήστε το κάλυμμα και σφίξτε το περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα όπως φαίνεται στο Σχ. Ι.

Ενσωματώσεις

Δυνατότητες που υποστηρίζονται από την Amazon Alexa	Χαρακτηριστικά που υποστηρίζονται από το Google Smart Home	Υποστηριζόμενες δυνατότητες Samsung SmartThings
<ul style="list-style-type: none"> Αισθητήρας επαφής 	<ul style="list-style-type: none"> Κατάσταση αισθητήρα 	<ul style="list-style-type: none"> Μπαταρία Αισθητήρας νερού

Διεπαφή χρήστη

Είσοδοι

- **Κουμπί:**
 - **Πατήστε 1 φορά:** Αφυπνίζει τη συσκευή για 3 λεπτά. Η λυχνία LED ανάβει και ξεκινά μια αναφορά κατάστασης.
 - **Πατήστε 1 φορά:** Αναφέρει την κατάσταση του στοιχείου Flood.
 - **Πατήστε 2 φορές γρήγορα:** Στέλνει τη συσκευή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
 - **Πατήστε γρήγορα 3 φορές:** Θέτει τη συσκευή σε λειτουργία συμπερίληψης Zigbee. Παραμένει σε αυτήν τη λειτουργία για 3 λεπτά και μπορείτε να την βρείτε στην πλατφόρμα Οικιακού Αυτοματισμού μέσω του Zigbee Hub.
 - **Πατήστε γρήγορα 5 φορές:** Αλλάξετε τη συσκευή από το υλικολογισμικό Matter (προεπιλογή) στο Zigbee ή αντίστροφα.
 - **Πατήστε παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα:** Επαναφορά δικτύου. Η λυχνία LED αναβοσβήνει αργά. Εάν δεν γίνει καμία ενέργεια εντός 3 λεπτών, η συσκευή διατηρεί τις υπάρχουσες ρυθμίσεις της.
 - **Πατήστε παρατεταμένα για 10 δευτερόλεπτα:** Επαναφέρει τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Έξοδοι

- **Βομβητής**
 - **Μακρύς ήχος (3,5 δευτ. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / 1,5 δευτ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ):** Υποδεικνύει ανίχνευση πλημμύρας.
 - **Σύντομο ηχητικό σήμα (0,3 δευτ. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / 5 δευτ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ):** Υποδεικνύει χαμηλή μπαταρία όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι κάτω από 20%. Ο συναγερμός χαμηλής μπαταρίας δεν θα ηχήσει κατά τη διάρκεια ενός συμβάντος πλημμύρας (εκτός εάν ο συναγερμός πλημμύρας έχει απενεργοποιηθεί μέσω του κουμπιού LED) ή όταν έχει επιλεγεί η οικονομική λειτουργία.
- **Ένδειξη LED**
 - **Μπλε φως:** Η λειτουργία AP είναι ενεργοποιημένη.
 - **Κόκκινο φως:** Η λειτουργία STA είναι ενεργή, αλλά η Συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi.
 - **Κίτρινο φως:** Η λειτουργία STA είναι ενεργή και η Συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi αλλά όχι στο Shelly Cloud ή το Shelly Cloud είναι απενεργοποιημένο.
 - **Πράσινο φως:** Η λειτουργία STA είναι ενεργή και η Συσκευή είναι συνδεδεμένη τόσο σε δίκτυο Wi-Fi όσο και στο Shelly Cloud.
 - **Μωβ φως που αναβοσβήνει:** Η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Zigbee.
 - **Κόκκινο/μπλε φως που αναβοσβήνει:** Η ενημέρωση OTA βρίσκεται σε εξέλιξη.

- **Κίτρινο φως που αναβοσβήνει:** Η Συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία αναγνώρισης, σηματοδοτώντας την παρουσία της για την αναγνώριση του χρήστη.

Λειτουργίες συναγερμού

- **Λειτουργία ανίχνευσης πλημμύρας** - ανιχνεύει μια αλλαγή κατάστασης και, εάν υπάρχει νερό, ενεργοποιεί άμεσο συναγερμό για να σας ειδοποιήσει για πιθανή πλημμύρα.
- **Λειτουργία ανίχνευσης βροχής** - ανιχνεύει μια αλλαγή κατάστασης όταν υπάρχει νερό, αλλά δεν ενεργοποιεί συναγερμό, ιδανικό για μη κρίσιμα σενάρια όπως η ανίχνευση βροχής.

Τρόπος	Λειτουργία συναγερμού	Αναφορά κατάστασης Συχνότητα*	Βομβητής**	Συνθήκες σίγασης βομβητή	Περίπτωση χρήσης
Πλημμύρα	Εντονος		<ul style="list-style-type: none"> • ΕΝΕΡΓΟ-ΠΟΙΗΜΕ-ΝΟ για 10 λεπτά • Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε για 1 λεπτό κάθε 5 λεπτά 	<ul style="list-style-type: none"> • Καμία πλημμύρα • Κουμπί με ένα πάτημα 	<p>Προστατέψτε εξαιρετικά πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εργαστηριακός Εξοπλισμός • Δωμάτιο διακομιστή • ...
	Κανονική (Προεπιλογή)	<ul style="list-style-type: none"> • Κάθε 30 δευτερόλεπτα για 5 λεπτά • Κάθε 5 λεπτά για 30 λεπτά • Κάθε 30 λεπτά μία φορά για 1 ώρα • Κάθε 1 ώρα για 2 ώρες • Κάθε 2 ώρες επ' αόριστον 	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΝΕΡΓΟ-ΠΟΙΗΜΕ-ΝΟ για 5 λεπτά • Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε για 1 λεπτό κάθε 30 λεπτά 		Κανονική χρήση
	Οικονομικός			Ανάπηρος	Δ/Υ

Τρόπος	Λειτουργία συναγερμού	Αναφορά κατάστασης Συχνότητα*	Βομβητής**	Συνθήκες σίγασης βομβητή	Περίπτωση χρήσης
Βροχή	-				Αυτοματοποίηση εξωτερικών χώρων, όπως έλεγχος μηχανοκίνητης τέντας ή ψεκαστήρων.

* Συνεχίστε την αναφορά μέχρι να είναι επιτυχής και στη συνέχεια αδρανοποιήστε την. Αναφέρετε ξανά μόλις αλλάξει η κατάσταση πλημμύρας. Εάν έχουν διαμορφωθεί πολλά κανάλια αναφοράς, η επιτυχία σε οποιοδήποτε κανάλι θα θεωρείται επιτυχής αναφορά.

** Μοτίβο βομβητή: 3,5 δευτ. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / 1,5 δευτ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Προδιαγραφές

Ποσότητα	Αξία
Φυσικός	
Μέγεθος (ΥxΒ):	23x77 χιλ. / 0,91x3,03 ίντσες
Βάρος:	<ul style="list-style-type: none"> • 50 γρ. / 1,76 ουγγιές (χωρίς μπαταρία) • 70 γρ. / 2,47 ουγγιές (με μπαταρία)
Βάση:	Επίπεδη επιφάνεια
Υλικό κελύφους:	Πλαστική ύλη
Χρώμα κελύφους:	Λευκό
Περιβαλλοντικό	
Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος:	-20°C έως 40°C / -5°F έως 105°F
Υγρασία:	30% έως 100% σχετική υγρασία
Μέγιστο υψόμετρο:	2000 μ. / 6562 πόδια
Ηλεκτρικός	
Τροφοδοσία ρεύματος:	Μπαταρία
Τύπος μπαταρίας:	1 x CR123A
Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής μπαταρίας:	Περίπου 2 χρόνια (ανάλογα με τις μπαταρίες που χρησιμοποιούνται, τη χρήση της συσκευής και την ισχύ της σύνδεσης δικτύου)
Αισθητήρες, μετρητές	
Ανίχνευση νερού:	Ναί
Ραδιόφωνο	
Wi-Fi	
Πρωτόκολλο:	802.11 b/g/n/ax
Ζώνη RF:	2401 - 2483 MHz

Ποσότητα	Αξία
Μέγιστη ισχύς RF:	< 20 dBm
Σειρά:	Έως 30 m / 100 ft σε εσωτερικούς χώρους και 50 m / 160 ft σε εξωτερικούς χώρους (Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)
Bluetooth	
Πρωτόκολλο:	5 (LE)
Ζώνη RF:	2402 - 2480 MHz
Μέγιστη ισχύς RF:	< 20 dBm
Σειρά:	Έως 10 m / 33 ft σε εσωτερικούς χώρους και 30 m / 100 ft σε εξωτερικούς χώρους (Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)
Ζίγκμπι	
Πρωτόκολλα:	802.15.4
Ζώνες RF:	2405 - 2480 MHz
Μέγιστη ισχύς RF:	< 20 dBm
Σειρά:	Έως 100 m / 328 ft σε εσωτερικούς χώρους και 300 μέτρα / 984 ft σε εξωτερικούς χώρους (Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες)
Μονάδα μικροελεγκτή	
ΚΜΕ:	ESP-Shelly-C68F
Λάμψη:	8 MB
Δυνατότητες υλικολογισμικού	
Δρομολόγια:	Όχι
Webhooks (ενέργειες URL):	10 με 2 URL ανά hook
Σενάριο:	Όχι
MQTT:	Ναί
UDP:	Ναί
KVS (Κατάστημα Κλειδιών-Αξίας):	Ναί

Απόρριψη και ανακύκλωση



Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Ανακυκλώστε το προϊόν για να αποφύγετε ζημιές στο περιβάλλον και την υγεία και να προωθήσετε την εξοικονόμηση πόρων. Απορρίψτε το προϊόν σε κατάλληλο σημείο συλλογής απορριμμάτων. Οι μεταπωλητές από τους οποίους αγοράστηκε ο εξοπλισμός υποχρεούνται να δέχονται δωρεάν τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) για την ορθή απόρριψή τους. Επαναφέρετε τη Συσκευή πριν από την απόρριψη για να διαγράψετε όλα τα προσωπικά δεδομένα: πατήστε το κουμπί μία φορά για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα για 10 δευτερόλεπτα.

Απόρριψη μπαταριών



Η μπαταρία δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλωτές υποχρεούνται νομικά να αφαιρούν την μπαταρία από τη Συσκευή πριν από την απόρριψή της και να την απορρίπτουν ξεχωριστά σε καθορισμένα σημεία συλλογής ή να την επιστρέφουν δωρεάν στους

λιανοπωλητές. Η σωστή απόρριψη βοηθά στην πρόληψη βλαβών στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία και επιτρέπει την ανάκτηση πολύτιμων υλικών.

Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα, η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός για Shelly Flood S Gen4 συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση διαδικτύου: <http://shelly.link/flood-s-gen4.DoC>

Για τη Δήλωση Συμμόρφωσης του UK PSTI ACT, επισκεφθείτε τη διεύθυνση shelly.link/uk-psti