



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



Μάθημα «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή»
Έτος 2017 – 2018

Οδηγίες Χρήσης Εφαρμ.	<i>Εξάμηνο 5</i>
Όνομα φοιτητή – Αρ. Μητρώου	Δημήτριος Ζωγραφάκης - Π15041
	Δημήτριος Ποδηματάς – Π15119
Ημερομηνία παράδοσης	22/02/2018



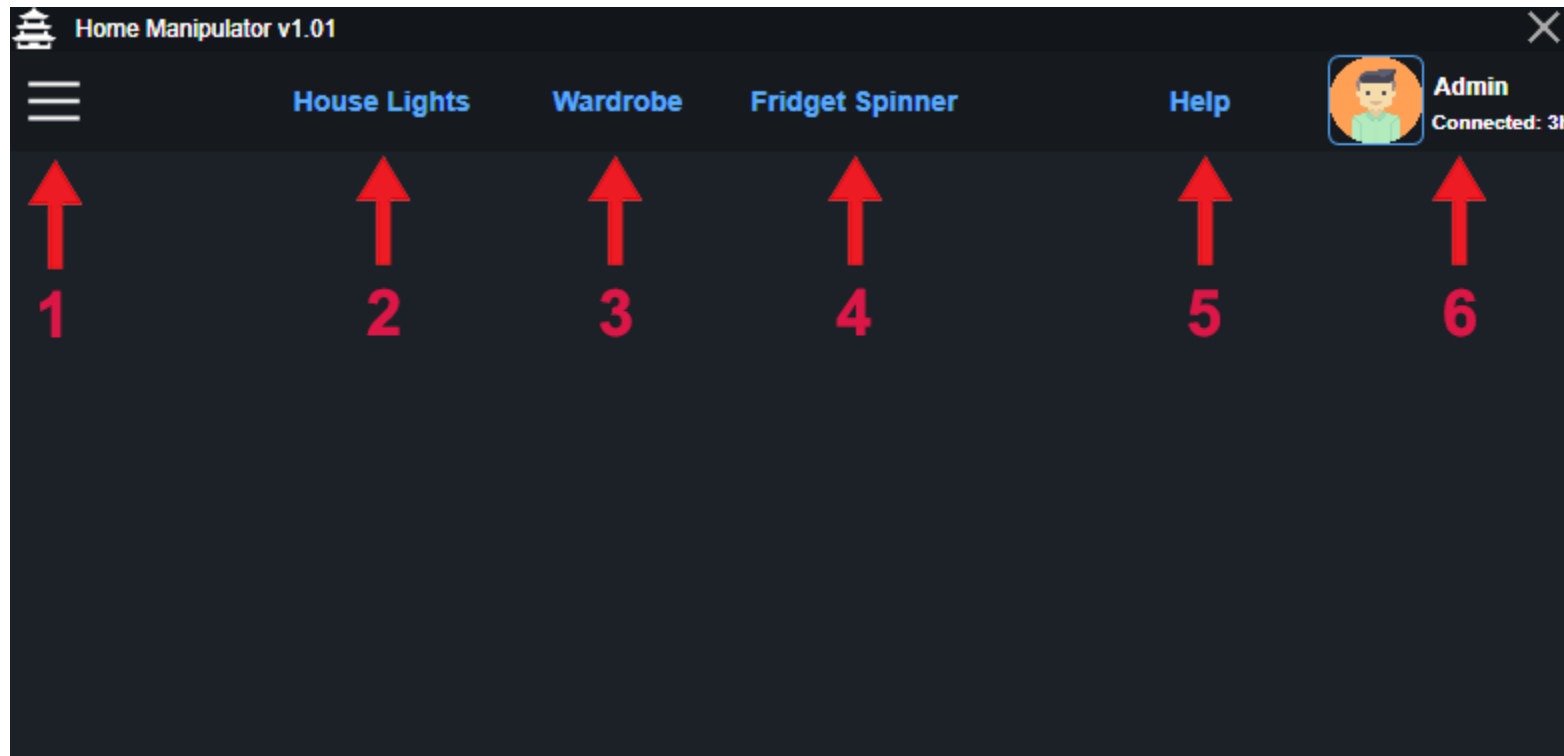
Περιεχόμενα

Κεντρικό Μενού Εφαρμογής.....	3
Διαχείριση Φωτισμού Σπιτιού.....	4
Χρήση της «Έξυπνης» Ντουλάπας.....	5
Χρήση του «Έξυπνου» Ψυγείου.....	6
Βοήθεια Χρήστη.....	8
Πλευρικό Μενού Εφαρμογής.....	9
Χρήση Εφαρμογής Τηλεόρασης.....	10
Χρήση Εφαρμογής Καφετιέρας.....	11
Χρήση Εφαρμογής Θερμοστάτη.....	12



Κεντρικό Μενού Εφαρμογής

Ξεκινώντας την εφαρμογή θα έρθετε αντιμέτωπος με το κύριο Μενού, από εδώ είναι δυνατόν να πλοηγηθείτε σε όλους τους τομείς της εργασίας.

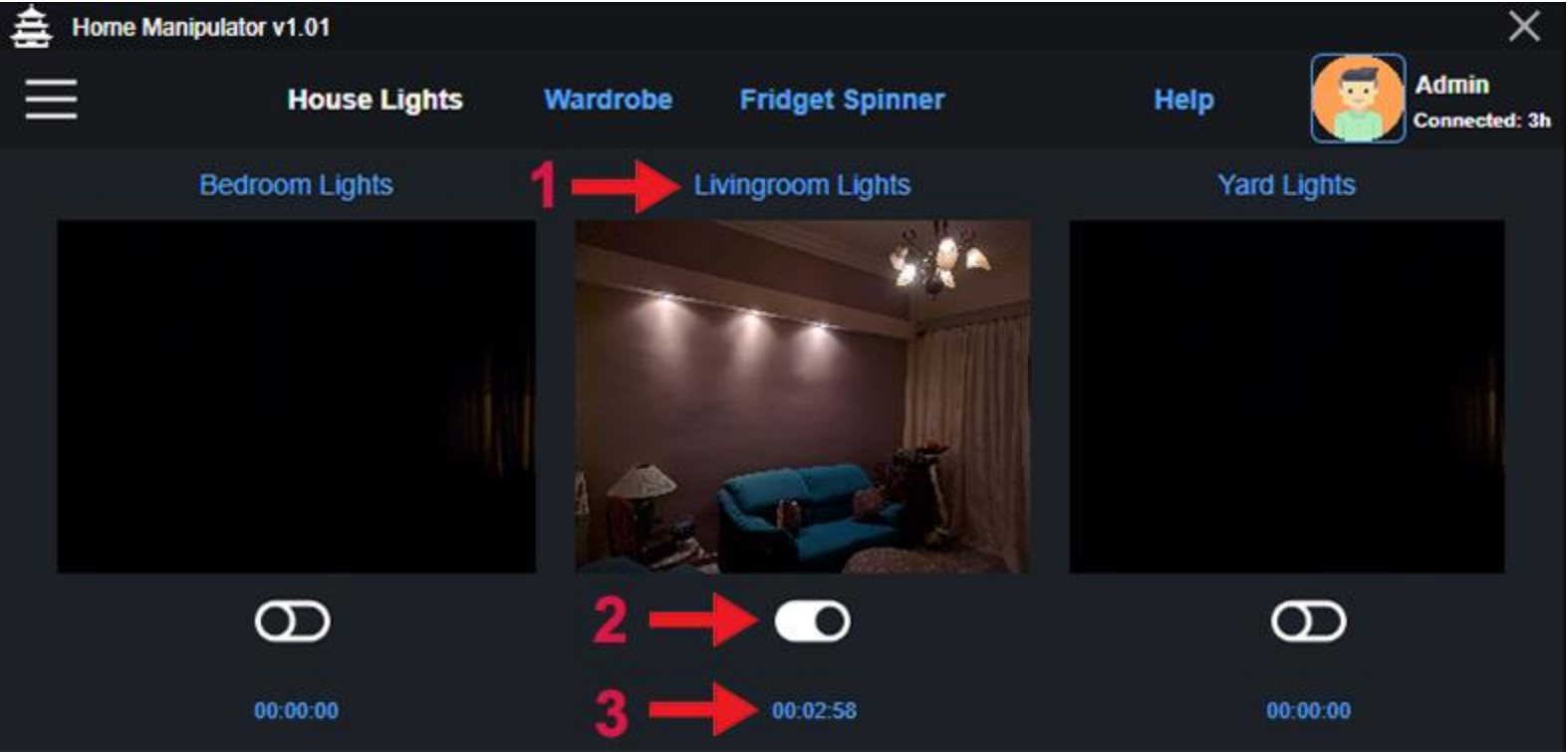


- 1: Ανοίγει το Πλάγιο Μενού, το μενού αυτό περιλαμβάνει όλες τις περιφερειακές συσκευές που έχουν συνδεθεί στο σύστημα.
- 2: Ανοίγει την διαχείριση του φωτισμού του σπιτιού.
- 3: Πρόσβαση στην «Έξυπνη» ντουλάπα.
- 4: Πρόσβαση στο «Έξυπνο» ψυγείο.
- 5: Βοήθεια για τον χρήστη Online Help/User Manual.
- 6: Πληροφορίες του χρήστη(ποιος έχει συνδεθεί, ώρα σύνδεσης, στοιχεία, κτλπ).



Διαχείριση Φωτισμού Σπιτιού

Σε αυτόν τον τομέα της εφαρμογής σας δίνεται η δυνατότητα να ανοίξετε/κλείσετε τα φώτα σε δωμάτια του σπιτιού.

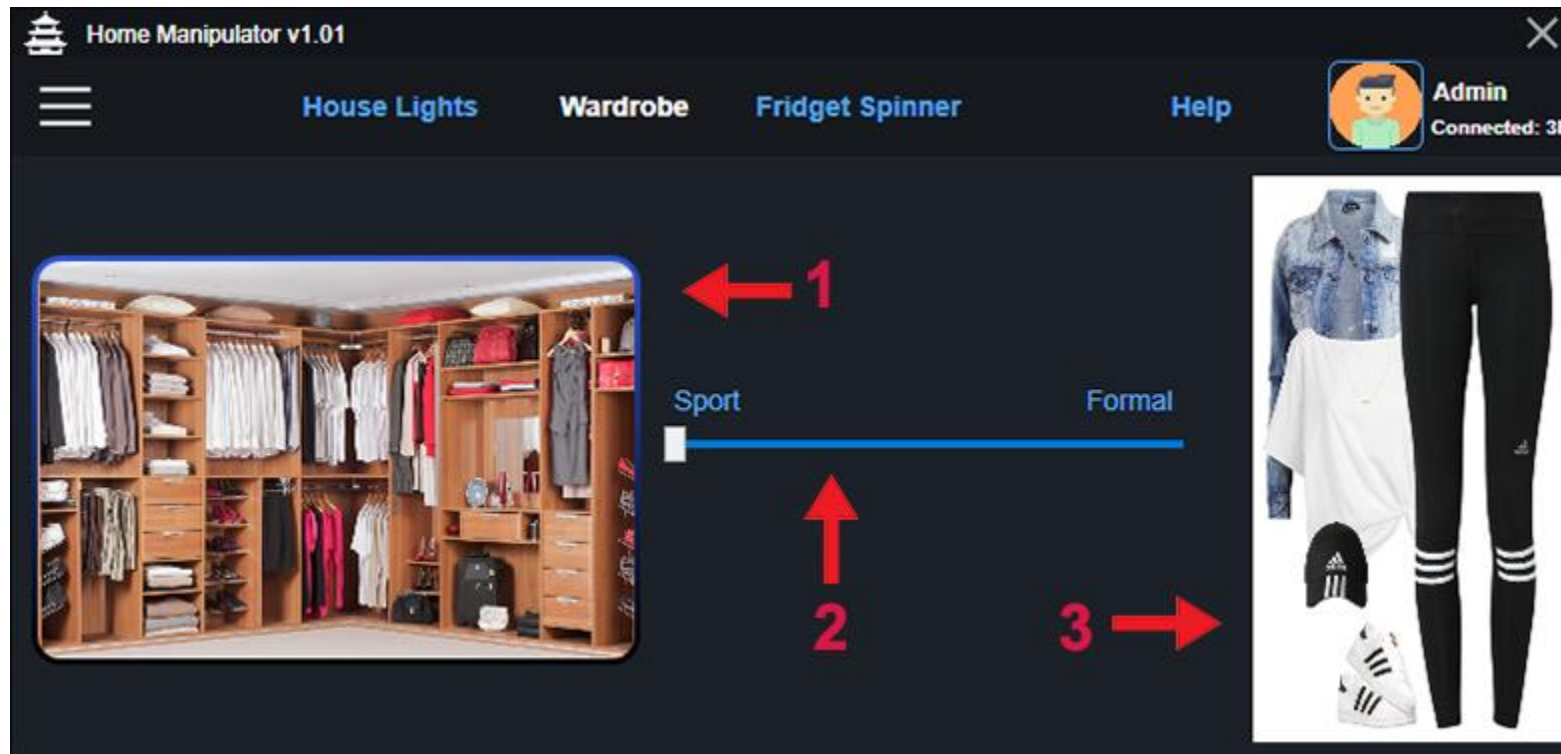


- 1: Δωμάτιο Κάμερας
- 2: Διακόπτης για να ανοίξουν/κλείσουν τα φώτα
- 3: Συνολικός χρόνος που είναι ανοιχτά τα φώτα



Χρήση της «Έξυπνης» Ντουλάπας

Διαχειριστείτε τα ρούχα σας από αυτόν τον τομέα της εφαρμογής.



- 1: Εσωτερική εικόνα της Ντουλάπας
- 2: Ρυθμίστε ανάλογα την περίσταση την ένδυση που επιθυμείτε, αριστερά για καθημερινή «πρόχειρη» ένδυση, δεξιά για περισσότερο επίσημη. Παρακαλώ, παρατηρήστε ότι υπάρχουν και ενδιάμεσα στάδια ένδυσης.
- 3: Προτεινόμενο σετ ένδυσης.

Χρήση του «Έξυπνου» Ψυγείου

Η αλληλεπίδραση με το ψυγείο σας δεν ήταν ποτέ πιο εύκολη.

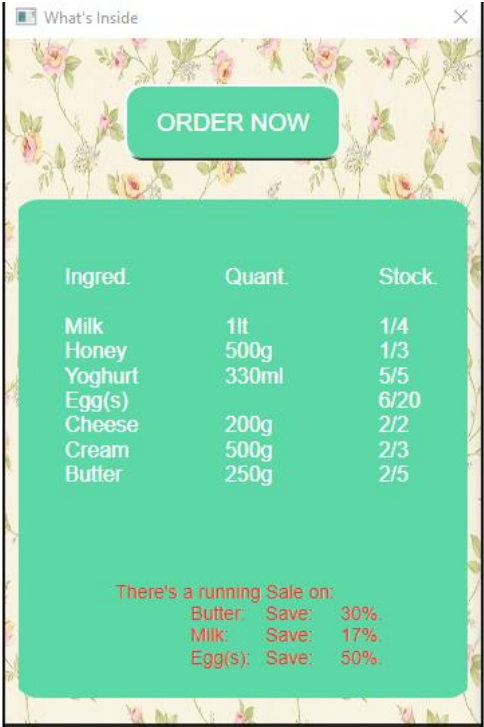


- 1: Τωρινή Ημερομηνία και Ώρα.
- 2: Πληροφορίες για τον Καιρό, όπως θερμοκρασία, υγρασία, ταχύτητα ανέμου και κατάσταση του ουρανού. Περιέχει εικόνα με την κατάσταση του Καιρού. Επιπρόσθετα, εμφανίζει εσωτερική θερμοκρασία και Υγρασία του ψυγείου.
- 3: Προβάλλει το εσωτερικό του ψυγείου με την χρήση των καμερών.
- 4: Barcode Scanner, αποτελεί τον δίαυλο της αναγνώρισης των προϊόντων στον ψηφιακό κόσμο.
- 5: Προβάλλει τι υπάρχει μέσα στο ψυγείο από τα προϊόντα που έχουν σκανναριστεί με την χρήση του Barcode Scanner, ποια βρίσκονται σε έλλειψη, πιθανές εκπτώσεις για αυτά και προτείνει μέθοδο παραγγελίας.
- 6: Ενσωματωμένο Ραδιόφωνο.
- 7: Ημερολόγιο.
- 8: Αποθηκευμένες Φωτογραφίες του Χρήστη.
- 9: Αποθηκευμένες Συνταγές του Χρήστη.
- 10: Πλήκτρο Φωνητικών Εντολών.
- 11: Πλήκτρο εμφάνισης τρεχόντων δραστηριοτήτων.
- 12: Πλήκτρο εμφάνισης αρχικής Οθόνης.
- 13: Πλήκτρο επιστροφής σε προηγούμενη δραστηριότητα.
- 14: Πλήκτρο εμφάνισης βοήθειας για τον χρήστη.



Αναδυόμενα παράθυρα από την επιλογή των παραπάνω (παρουσιάζονται 3,4,5,6,8,9).

5



6



4



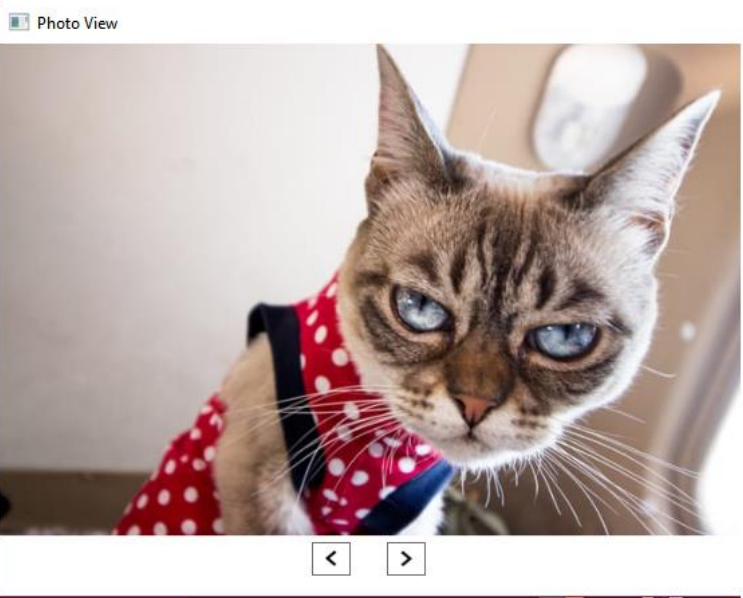
9



3



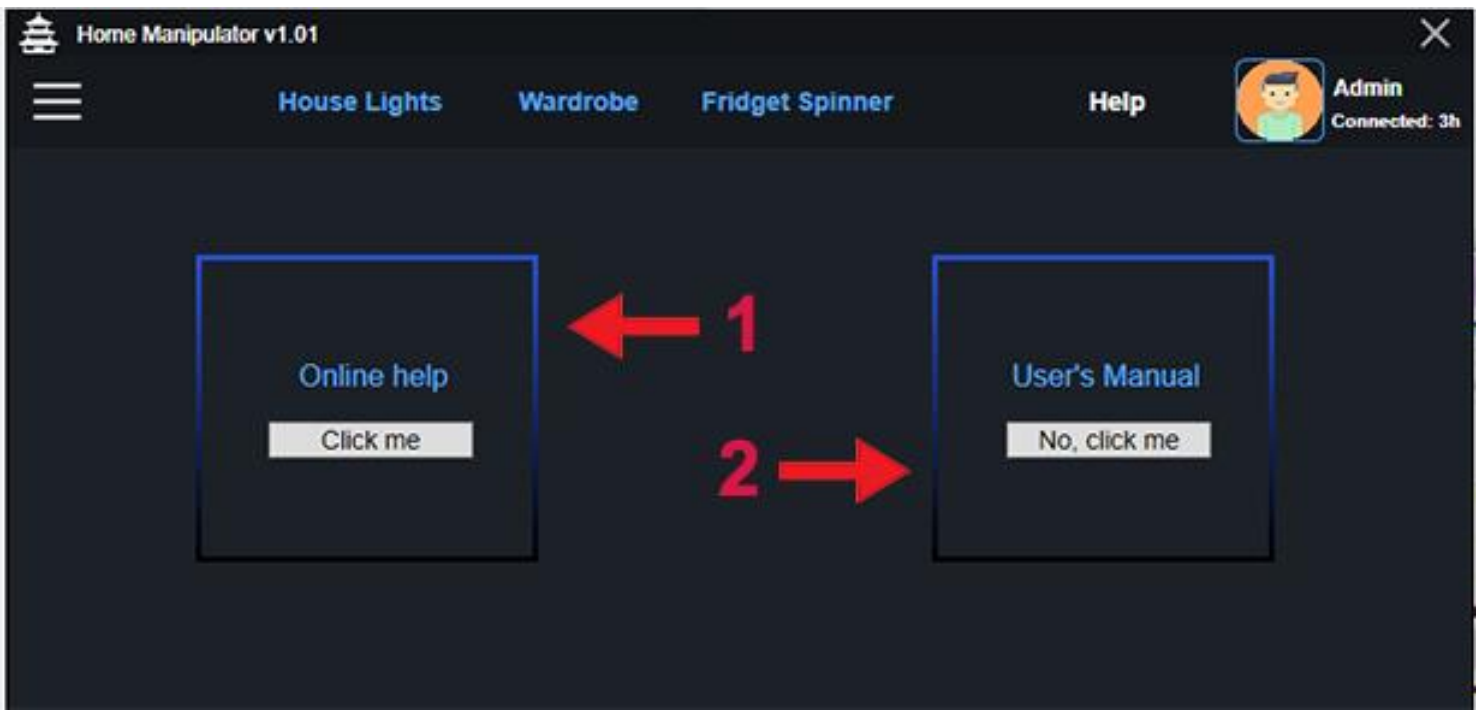
8





Βοήθεια Χρήστη

Παρέχει καθοδήγηση στον χρήστη εντός της εφαρμογής.

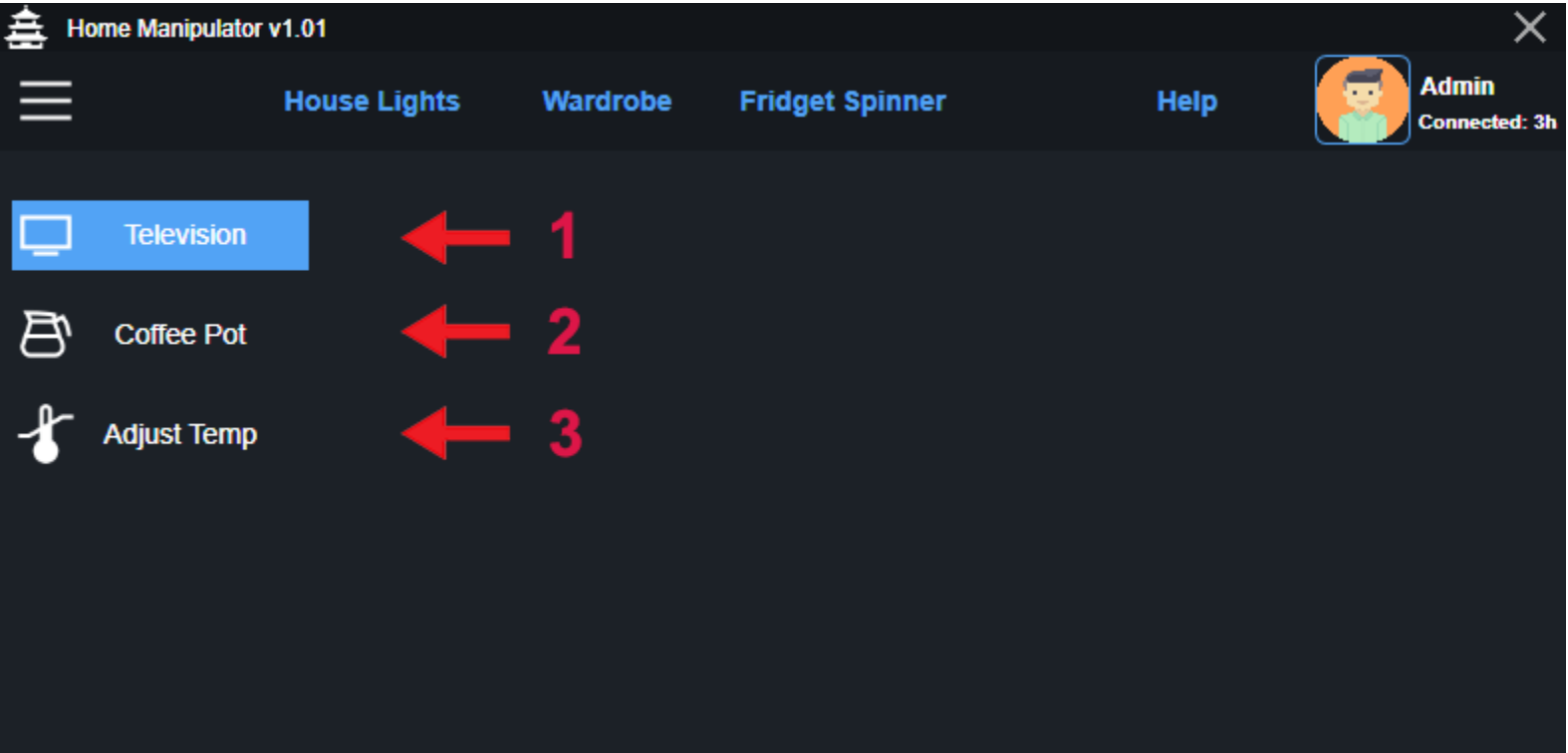


- 1: Online Βοήθεια/Helpscribe.
- 2: Οδηγίες Χρήσεις (παρών pdf).



Πλευρικό Μενού Εφαρμογής

«Σέρνοντας» το ποντίκι σας πάνω από το σύμβολο ☰, εμφανίζονται όλες σας οι ηλεκτρικές συσκευές.



- 1: Πρόσβαση στην εφαρμογή της Τηλεόρασης.
- 2: Πρόσβαση στην εφαρμογή της Καφετιέρας.
- 3: Πρόσβαση στην εφαρμογή του θερμοστάτη.

Χρήση Εφαρμογής Τηλεόρασης

Εύκολη αλληλεπίδραση με τις τηλεοράσεις του σπιτιού σας μέσω της εφαρμογής.

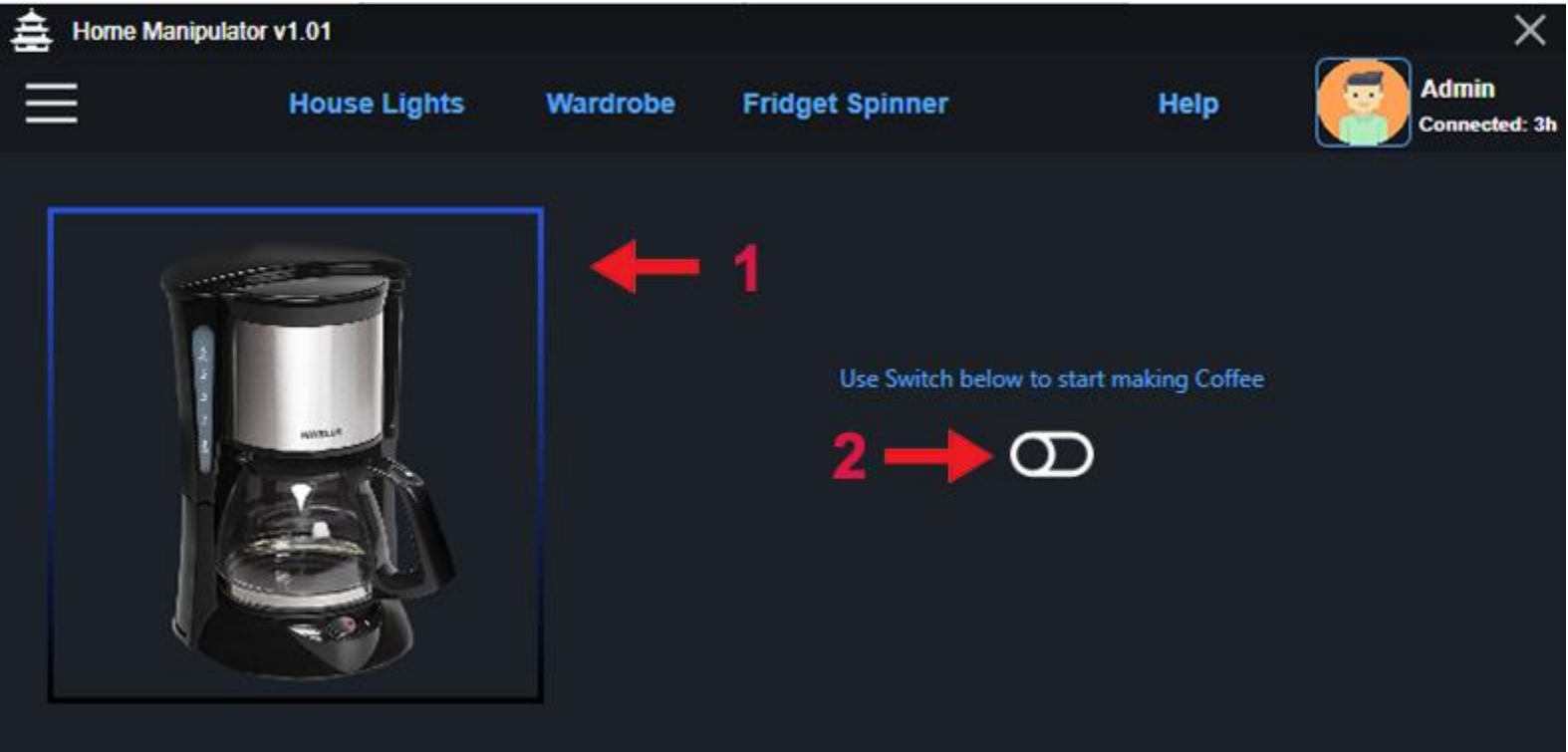


- 1: Τωρινή Κατάσταση της Τηλεόρασης. Σημείωση: Η εικόνα αυτή είναι πραγματικού χρόνου, αλλάζει με επιλογή διαφορετικού καναλιού.
- 2: Διακόπτης που Ανοίγει ή Κλείνει την Τηλεόραση.
- 3: Διαθέσιμα Κανάλια.



Χρήση Εφαρμογής Καφετιέρας

Φτιάξτε τον Καφέ σας πιο γρήγορα από ποτέ.

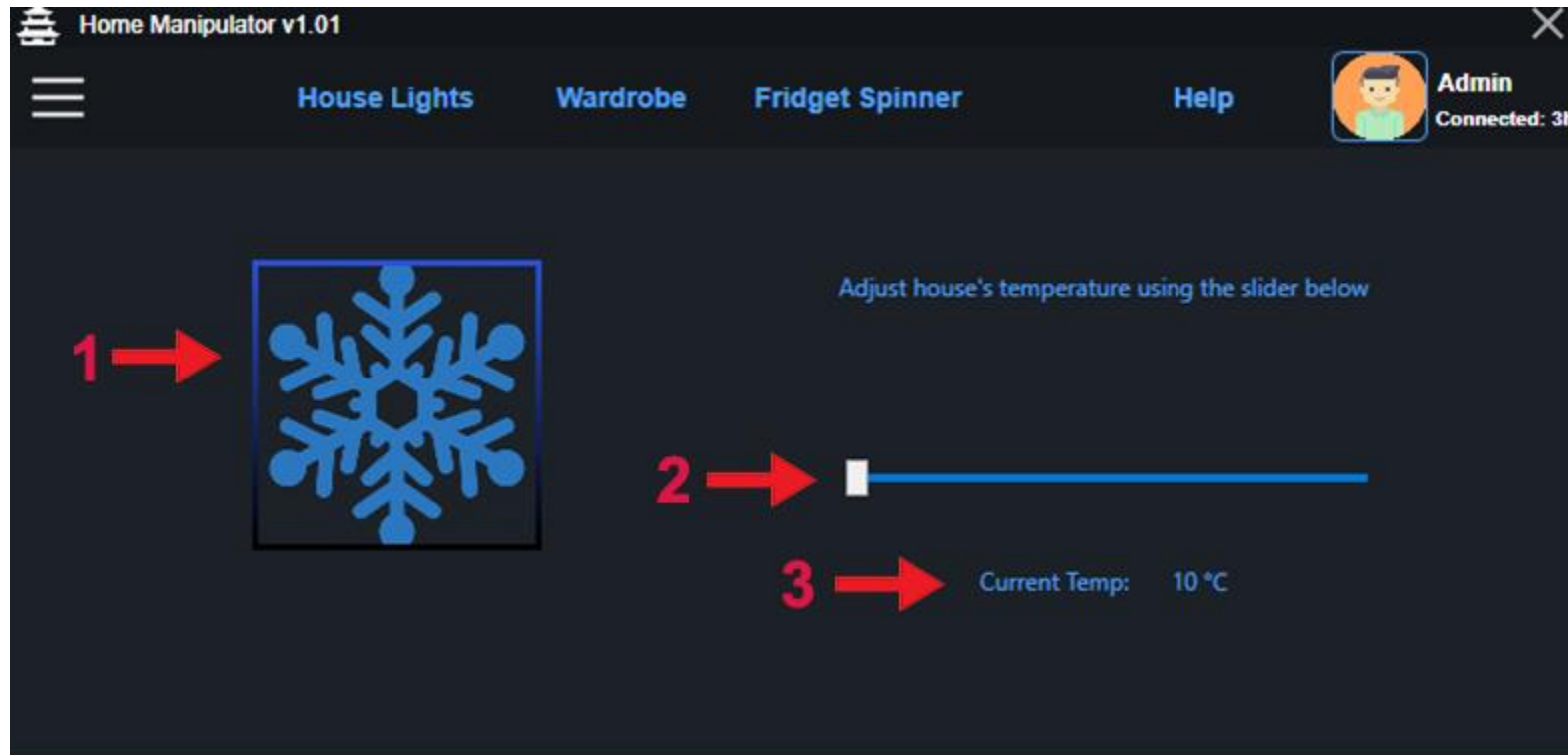


- 1: Εικόνα πραγματικού χρόνου για την κατάσταση της Καφετιέρας.
- 2: Πλήκτρο που θέτει την κατάσταση της συσκευής από ανοιχτά σε κλειστά και αντιστρόφος.



Χρήση Εφαρμογής Θερμοστάτη

Διαχειριστείτε την θερμοκρασία ολόκληρου του σπιτιού με λίγα κλικς του ποντικιού.



- 1: Οπτικό feedback για την εσωτερική θερμοκρασία. (Κρύο για θερμοκρασία <20 , Ζέστη για θερμοκρασίες άνω των 20 βαθμών Κελσίου)
- 2: «Σύρετε» με το ποντίκι σας στην επιθυμητή θερμοκρασία.
- 3: Θερμοκρασία του σπιτιού.