

YUKON®

MADE IN ITALY



CONTROLLO
DA APP
APP
CONTROL



ΟΙΚΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΕΡΙΩΝ



YUKON®

ΟΙΚΙΑΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΕΡΙΩΝ



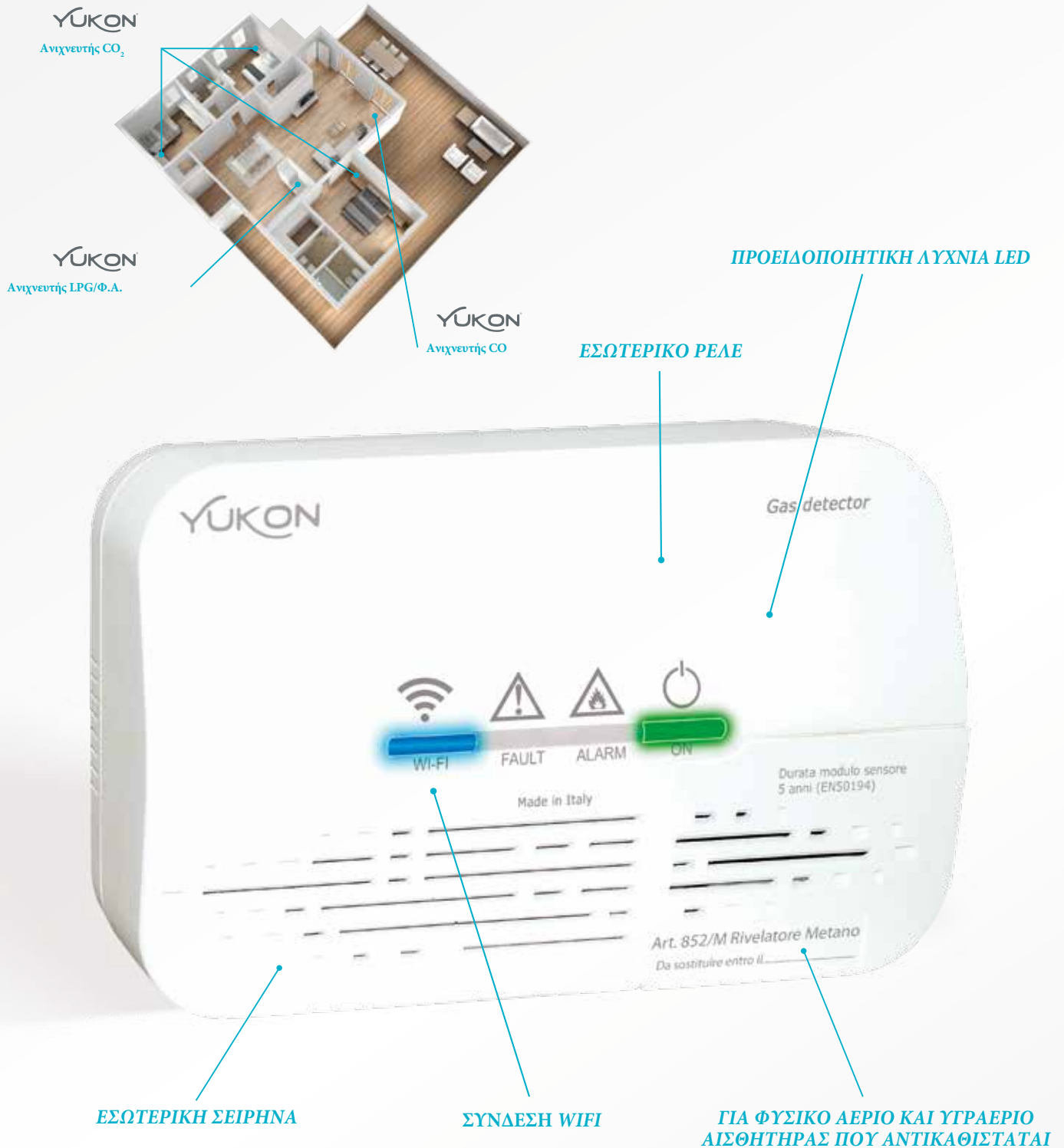
Η ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ **YUKON** ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτή η νέα τεχνολογική καινοτομία σας επιτρέπει να παρακολουθείτε σε πραγματικό χρόνο το επίπεδο ασφάλειας στο εσωτερικό του σπιτιού σας, είτε βρίσκεστε σ' αυτό είτε είστε εκτός. Χάρη στην ειδική εφαρμογή του, την οποία μπορείτε να κατεβάσετε δωρεάν από το smartphone σας, κάθε εγκατεστημένη συσκευή **Yukon** θα μπορεί να σας ειδοποιεί αν στο σπίτι σας υπάρχει ανθυγιεινός αέρας (υψηλό επίπεδο CO₂) ή μια επικίνδυνη κατάσταση (διαρροή αερίου - μεθάνιο/υγραέριο - ή μη φυσιολογική παρουσία CO).

YUKON®

YUKON για ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ, LPG, CO

MADE IN ITALY



YUKON

Φυσικού Αερίου NG / Υγραερίου LPG

YUKON®



Οι ανιχνευτές φυσικού αερίου και υγραερίου **Yukon** είναι επίτοιχες μονάδες ελέγχου που ανιχνεύουν και σας προειδοποιούν για πιθανή διαρροή αερίου στο εσωτερικό του σπιτιού σας. Οι μονάδες ελέγχου είναι εξοπλισμένες με σύνδεση WiFi, εσωτερικό ρελέ, σειρήνα, προειδοποιητική λυχνία LED και αντικαταστάσιμη μονάδα αισθητήρα.

Οι ανιχνευτές φυσικού αερίου και υγραερίου **Yukon** είναι βαθμονομημένοι για να ανιχνεύουν συγκέντρωση αερίου ίση με το 10% του del L.E.L. (Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας) . Αυτό το όριο μπορεί να μεταβάλλεται ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες, αλλά δεν θα υπερβαίνει, κατά τα πρώτα 5 χρόνια λειτουργίας, το 15% του L.E.L. Η διαρροή αερίου σηματοδοτείται με την ενεργοποίηση της κόκκινης λυχνίας LED και του ακουστικής σειρήνας, ενώ επανειλημμένες ειδοποιήσεις συναγερμού αποστέλλονται στα smartphones που είναι συνδεδεμένα με τον ανιχνευτή, προκειμένου να προειδοποιούνται οι χρήστες ακόμη και εκτός του δωματίου/σπιτιού όπου είναι εγκατεστημένος ο ανιχνευτής. Το ενσωματωμένο ρελέ, από την άλλη πλευρά, μπορεί να ενεργοποιήσει το κλείσιμο της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, φέρνοντας έτσι το σύστημα σε ασφαλές σημείο. Οι μονάδες ελέγχου φυσικού αερίου και υγραερίου **Yukon** πρέπει να εγκαθίστανται σύμφωνα με το πρότυπο EN 50244:2017 και τις οδηγίες του εγχειριδίου του.

Ανίχνευση αερίου: Φυσικό Αέριο - Υγραέριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

YUKON 852 - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ, YUKON 852 - ΥΓΡΑΕΡΙΟ

Τροφοδοσία: 100- 230Vac - 50/60 Hz and 12Vdc

Απορροφητής: 5,75VA max at 230Vac - 2,5W max at 12Vdc

Επίπεδο συναγερμού: 10% LEL - Εύρος μέτρησης: 0-20% LEL

Αισθητήρας: Καταλυτικός

Συναγερμός: Οπτικός (κόκκινο LED),
Ακουστικός(σειρήνα 85dB/1m),
Ειδοποίηση σε smartphone

Ρελέ: 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT

Ασύρματο πρωτόκολλο: IEEE 802.11 b/g/n, συχνότητα: 2,4-2,4835 GHz

Συμμόρφωση με το πρότυπο: EN 50194-1:2010

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ - NG: Yukon 852/M

ΥΓΡΑΕΡΙΟ - LPG: Yukon 852/G



Ο **Yukon CO** είναι ένας επίτοιχος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα για οικιακή χρήση, ο οποίος σας επιτρέπει να εξασφαλίσετε ένα υψηλό επίπεδο ασφάλειας στο σπίτι σας. Ανιχνεύει συνεχώς μονοξείδιο του άνθρακα στον αέρα και προειδοποιεί τον χρήστη σε πραγματικό χρόνο εάν έχει προκύψει μια κρίσιμη κατάσταση στο σπίτι του.

Ο **Yukon CO** είναι εξοπλισμένος με μια **προειδοποιητική λυχνία LED**, **μία σειρήνα** και **ένα ρελέ**, τα οποία ενεργοποιούνται όταν η τιμή του μονοξειδίου του άνθρακα, μετρούμενη σε ppm, υπερβαίνει το μέγιστο όριο που καθορίζεται από το πρότυπο EN 50291-1:2018. Όταν ανιχνεύεται μια **επικίνδυνη κατάσταση**, η συσκευή ενεργοποιεί την οπτικοακουστική σηματοδότηση (LED, εσωτερική σειρήνα), ενεργοποιεί το εσωτερικό ρελέ και στέλνει επανειλημμένες ειδοποιήσεις, μέσω της **ειδικής εφαρμογής**, στο **smartphone** του χρήστη.

Ανίχνευση αερίου: Μονοξείδιο του άνθρακα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

YUKON 860 - CO

Τροφοδοσία: 100-230Vac - 50/60 Hz and 12Vdc

Απορροφητής: 3.91VA max at 230Vac - 1.44W max. at 12Vdc

Επίπεδο συναγερμού: 50ppmfor75min.- 10ppmfor16min.300 ppm for 1 min.

Αισθητήρας: Ηλεκτροχημικός

Συναγερμός: Οπτικός (κόκκινο LED),
Ακουστικός (σειρήνα 85dB/1m),
Ειδοποίηση σε smartphone

Ρελέ: 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT

Ασύρματο πρωτόκολλο: IEEE 802.11 b/g/n, συχνότητα: 2,4-2,4835 GHz

Συμμόρφωση με το πρότυπο: EN 50291-1:2018

CO: Yukon 860 CO

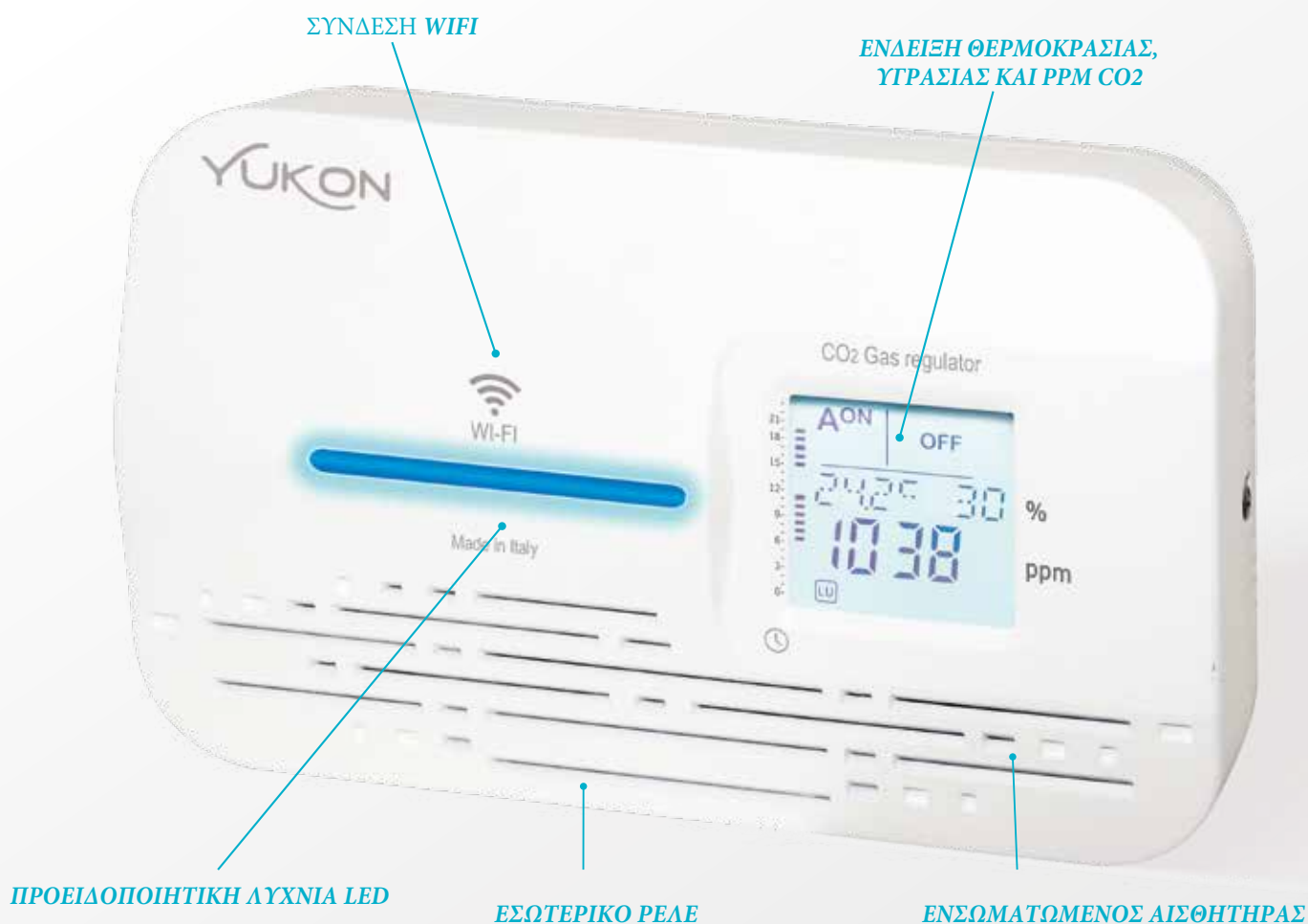
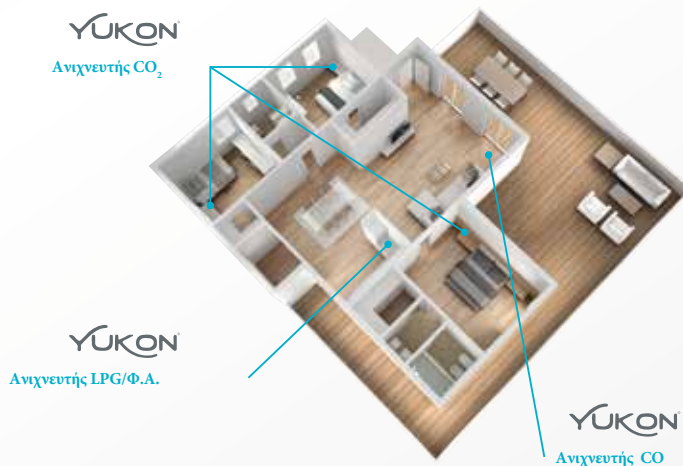
YUKON®

YUKON για CO₂

MADE IN ITALY

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ **YUKON** ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΔΩΜΑΤΙΟ.

Καθώς μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο WiFi, οι συσκευές **Yukon** μπορούν να εγκατασταθούν σε πολλά δωμάτια, τα οποία επικοινωνούν με τον χρήστη ανά πάσα στιγμή.



YUKON 860 CO₂

YUKON®



Ανιχνευτής διοξειδίου του άνθρακα κατάλληλος για οικιακά και εμπορικά περιβάλλοντα. Η συσκευή αυτή είναι σε θέση να μετρά την ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα που ανιχνεύεται σε κλειστό περιβάλλον μέσω ενός ακριβούς ενσωματωμένου αισθητήρα. Εκτός από το διοξείδιο του άνθρακα, η συσκευή μετρά επίσης τη θερμοκρασία και την υγρασία, προκειμένου να παρέχει στον χρήστη όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του αέρα του εσωτερικού περιβάλλοντος. Το **Yukon CO₂** είναι εξοπλισμένο με ένα ρελέ που ενεργοποιείται όταν το επίπεδο διοξειδίου του άνθρακα, μετρούμενο σε ppm, είναι πάνω από το μέγιστο όριο που έχει οριστεί. Για τη βελτίωση της εμπειρίας του χρήστη και την ικανοποίηση των ατομικών απαιτήσεων κατά τη χρήση της συσκευής, το προεπιλεγμένο όριο συναγερμού των 900ppm μπορεί να ρυθμιστεί από μια ελάχιστη τιμή 700ppm έως μια μέγιστη τιμή 1500ppm. Όταν προκύψει μια "κατάσταση συναγερμού", εκτός από την ενεργοποίηση του ρελέ, η συσκευή στέλνει επανειλημμένες ειδοποιήσεις συναγερμού στο smartphone του χρήστη μέσω της ειδικής εφαρμογής της, ενημερώνοντάς τον για την αλλαγή της κατάστασης, ώστε, ακόμη και αν βρίσκεται εκτός σπιτιού, να μπορεί να ενημερώνεται για το τι συμβαίνει στο σπίτι του. Επιπλέον, η πρόσοψη του ανιχνευτή είναι εξοπλισμένη με **οθόνη**. Είναι επίσης δυνατό να οριστεί ένα εβδομαδιαίο πρόγραμμα λειτουργίας: για κάθε ημέρα της εβδομάδας είναι δυνατό να οριστούν οι ώρες κατά τις οποίες είναι ενεργή η ρύθμιση της συγκέντρωσης CO₂. Ο ανιχνευτής **Yukon CO₂** διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα υπερέθρων που επιτρέπει στη συσκευή να λειτουργεί για 15 χρόνια.

Ανίχνευση αερίου: Διοξείδιο του άνθρακα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

YUKON 860 - CO₂

Τροφοδοσία: 100-230Vac - 50/60 Hz και 12Vdc

Απορροφητής: 5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc

Επίπεδο λειτουργίας: χειροκίνητος ηλεκτρικός διακόπτης (προεπιλογή 900ppm)

Συναγερμός: Ειδοποίηση σε smartphone

Αισθητήρας CO₂: NDIR διπλό κανάλι, ακρίβεια ± (30 ppm + 3%MV)

Ρελέ: 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT

Περίοδος λειτουργίας: Εβδομαδιαία, ρυθμιζόμενη ανά ώρα από τον χρήστη

Εμφάνιση της θερμοκρασίας και της υγρασίας που ανιχνεύεται

Ασύρματο πρωτόκολλο: IEEE 802.11 b/g/n, συχνότητα: 2,4-2,4835 GHz

CO₂: Yukon 860 CO₂

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



Το **Yukon** είναι η **Εφαρμογή** που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση των ανιχνευτών, να διαβάζετε τις τιμές τους, να αλλάζετε τις παραμέτρους τους και να λαμβάνετε ειδοποιήσεις συναγερμού.

Η εφαρμογή **Yukon** παρέχει στον χρήστη τον απόλυτο έλεγχο, από την άνεση του εσωτερικού περιβάλλοντος έως το επίπεδο ασφάλειας των αερίων στο σπίτι του. Θα μπορείτε να ελέγχετε την ποιότητα του αέρα του σπιτιού σας οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας.

Η **Εφαρμογή** είναι συμβατή με τα συστήματα iOS (9.0 ή νεότερη έκδοση) και Android (6.0 ή νεότερη έκδοση).

ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

• ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χάρη στη διαθεσιμότητα της σύνδεσης WiFi, όλες οι συσκευές **Yukon** είναι σε θέση να ειδοποιούν το smartphone του χρήστη για οποιαδήποτε αλλαγή στην ποιότητα του αέρα, κρίσιμες συνθήκες ή διαρροές αερίου στο σπίτι του.

• ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΗ

Μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερώς τις παραμέτρους που ανιχνεύονται στο σπίτι σας, να τις ρυθμίσετε και να ενημερωθείτε για την υπέρβαση των ορίων ή τις καταστάσεις βλάβης των ανιχνευτών.

• ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ (CO₂ MONO)

Με το **Yukon** είναι δυνατή η παρακολούθηση των μετρήσεων με την πάροδο του χρόνου.

• ΕΓΓΡΑΦΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Με το **Yukon** είναι δυνατή η πρόσβαση στο προφίλ σας και ο έλεγχος των ρυθμίσεων ειδοποίησης, η διαχείριση των προφίλ των χρηστών και ο έλεγχος κάθε ανιχνευτή.

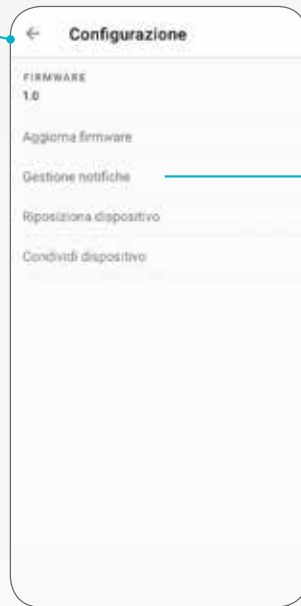
• ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ "ΔΩΜΑΤΙΩΝ"

Είναι δυνατό να χωρίσετε τους αισθητήρες σε ομάδες ή δωμάτια για να έχετε υπό έλεγχο την κατάσταση συγκεκριμένων δωματίων του σπιτιού σας ή κάποιου συγγενή/φίλου.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

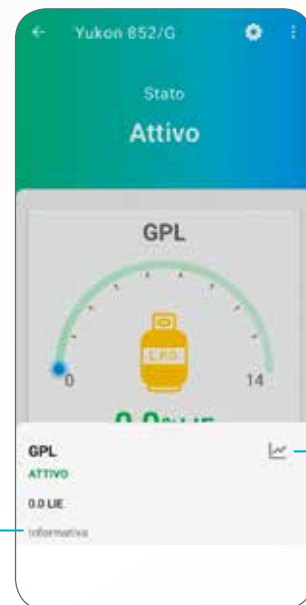
ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΡΥΘΙΣΕΙΣ



Δυνατότητα διαχείρισης των ειδοποιήσεων



Με κλίση προς τα πάνω αποκτάτε πρόσβαση στις πληροφορίες.

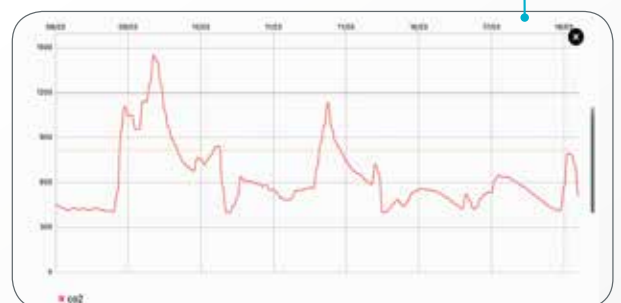


Παροχή ιστορικού CO₂



Κατάσταση ρελέ

Κατάσταση απομακρυσμένης επαφής



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ CO₂



geca

GECA S.r.l.
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY
Tel. +39 030 3730218

**Tecno
control**

Tecnocontrol S.r.l.
Via Miglioli, 47 | 20090 Segrate (MI) | ITALY
Tel. +39 02 26922890

webmarketing@yukon-air-quality.com
www.yukon-air-quality.com