

Lyric W1 Wi-Fi detector de scurgeri de apa (inundatie) si inghet



# Lyric W1 Wi-Fi detector de scurgeri de apa (inundatie) si inghet

2

Honeywell a proiectat un detector de inundatie si inghet wireless cu baterie. Acesta este un produs tip „bricolaj“ (nu necesita personal specializat pentru instalare) care trimite notificari pe aplicatie si pe email referitoare la scurgeri de apa si scaderea temperaturii pana la inghet. Este un sistem de monitorizare care lucreaza cu aplicatia Lyric instalata pe telefonul mobil.

Lyric W1 Wi-Fi detector de scurgeri de apa (inundatie) si ingheti etse al 2-lea produs care functioneaza cu platforma Lyric.

Pagubele produse de inundatiile din imobile pot fi foarte costisitoare – o alerta la timp poate preveni daune majore. 52% din gospodariile din Europa sufera pagube ca urmare a scurgerilor de apa, cu o valoare medie a daunei de 1,900 €

# Oferta

## Puncte forte

- **Alerte inteligente** – trimite alerte pe smartphone sau tableta cand detecteaza o scurgere de apa, temperaturi periculos de scazute sau umiditate excesiva
- **Control inteligent:** Functioneaza cu aplicatia Honeywell Lyric.
- **Instalare usoara:** Nu are fire si cabluri, e usor de instalat unde e necesar
- **Functionare pe baterii:** Durata de viata pana la 3 ani (bateriile sunt incluse).
- **Conectare la internet wi-fi :** Se conecteaza la retele de internet wi-fi standard, nu e necesar hub suplimentar.
- **Alarma Sonora puternica:** La poducerea unui eveniment in imobil se declanseaza o alarma puternica: sirena de 100 dB.
- **LED pentru indicarea starii:** In timpul instalarii si functionarii LED-ul furnizeaza notificari vizuale despre starea detectorului: de ex putere baterie scazuta, detectare scurgere de apa etc.
- **Aria de detectie :** Unitatea se livreaza cu 2 senzori care detecteaza apa, conditii de inghet si umiditate. In pachet se livreaza un senzor-cablu senzor cu lungimea de 1,2 m care poate fi utilizat pentru extinderea ariei de detectie.
- **Extensibil:** Se pot adauga senzori cablu pentru a extinde lungimea de detectie pana la 150 m (se achizitioneaza separat)

## Embedded Innovation

### Peace of mind

- Get notification of a leak, freeze or unusual levels of humidity through the Lyric app.
- The detector can also be set up to notify a trusted friend or neighbor so action can be taken

### Placement

- Flexible placement
- Dual sensing options – cable and detector

### Easy install and set up

- Fixings and batteries are included in the box
- Simple step-by-step set up through Lyric app



Honeywell

© 2017 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

## What's included?



Water Leak & Freeze Detector



Cable Sensor (one included)



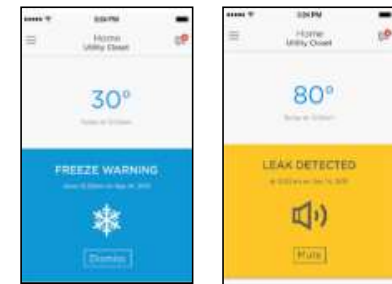
3 - AA batteries



Mounting Screw

# Fara griji, oriunde v-ati afla

- La primele semne ale unei scurgeri de apa sau daca temperatura coboara sau urca in afara limitelor predefinite, se trimite o alerta pe smartphone.
- Daca sunteti acasa cand se produce scurgerea de apa sirena incorporata incepe sa sune
- Daca sunteti la serviciu sau in vacanta, veti fi anuntat pe smartphone imediat ce incepe scurgerea de apa.
- Detectorul poate fi setat sa anunte un prieten sau un vecin de de incredere.
- Detectorul poate fi imperecheat cu multiple smartphone-uri si tablete
- Sensorii incorporati in detector pot inregistra umiditatea si temperatura zonei pe care o monitorizati – datele se pot vizualiza prin aplicatie.



# Lyric W1 Detector Wi-Fi de scurgeri de apa si inghet

Functionare cu baterii – 3 X AA –  
**Flexibilitate la instalare; nu e nevoie de priza**

Senzori– **Echipamentul poate fi montat pe podea folosind senzorii si cablul pentru detectie sau pe perete folosind numai cablul**

**Senzor cablu extensibil– Se pot adauga 120 cabluri suplimentare , obtinand o lungime de detectie de pana la 150 m cu un singur echipament**  
**Capacitate de detectie pana la 150 metri**



Indicatie LED– **Informatie clara a starii echipamentului la instalare sau in cazul producerii unui eveniment**

Senzor intern– **Permite monitorizarea temperaturii si umiditatii prin detector si aplicatie**

Cablu sensibil pe toata lungimea sa–  
**Detecteaza scurgeri de apa oriunde pe lungimea sa**



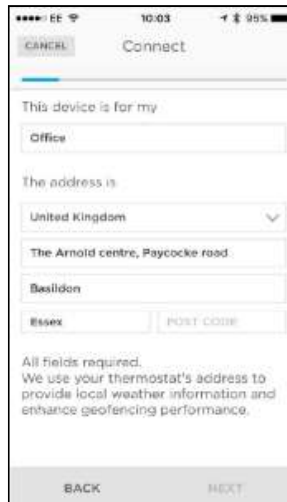
# W1AS – Accesoriu – senzor cablu sensibil pe toata lungimea



- Detectează pe toata lungimea
- Disponibil ca accesoriu – W1AS
- Se pot interconecta pana la 120 de cabluri
- Concurenta furnizeaza senzor numai la capatul cablului, nu pe toata lungimea

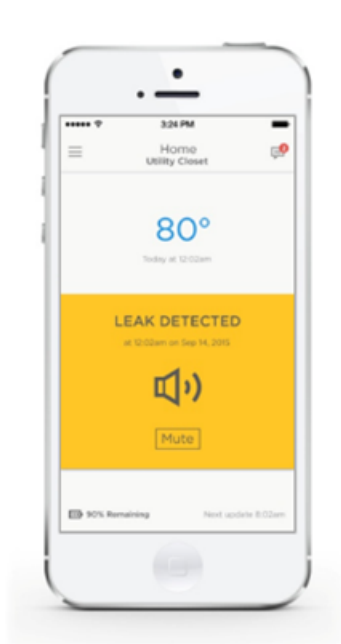
# Usor de instalat

- Nu este necesar personal specializat (instalator)
- Nu e nevoie de priza – se poate amplasa in zone cu risc de inundatie
- Instalare rapida si usoara – este disponibil ghid rapid de pornire
- Conectare la aplicatia lyric in cateva minute – aplicatia va ghideaza in procesul de instalare pas cu pas
- Solutie compacta – nu e nevoie de hub suplimentar pentru internet

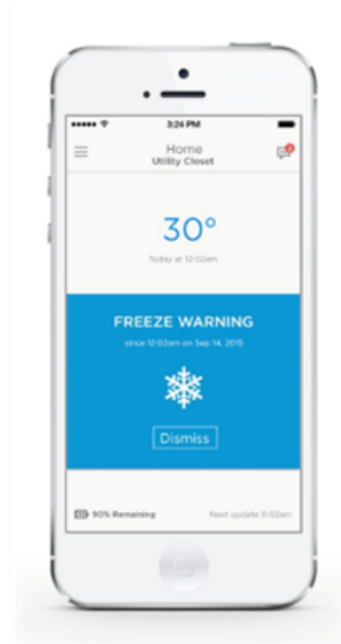




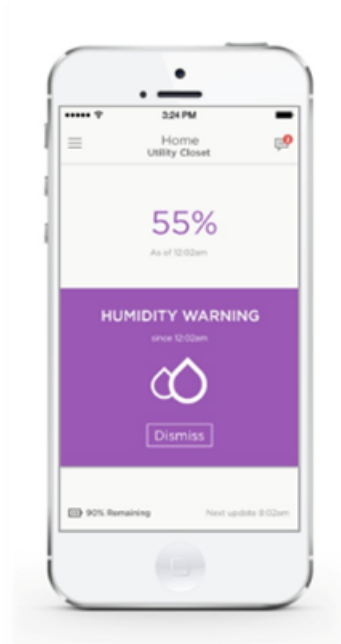
# Aplicatia Lyric



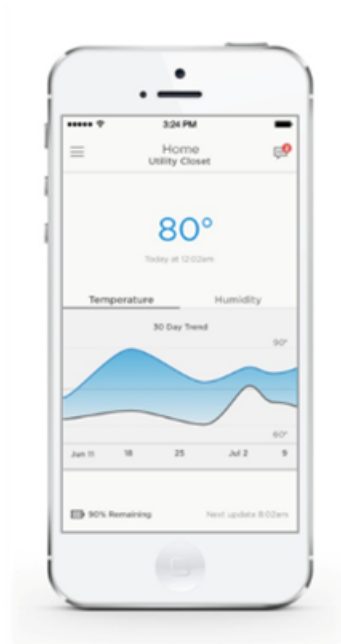
Water Leak



Temperature



Humidity



Temperature  
And  
Humidity  
Trends

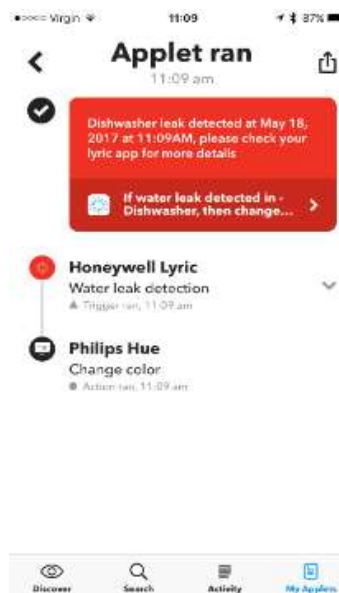
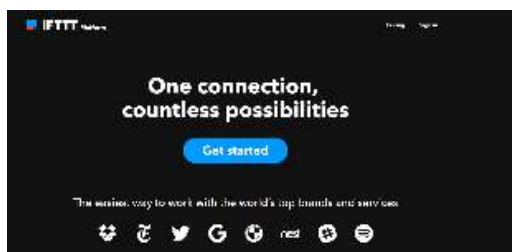
# Lyric W1 Detector Wi-Fi de scurgeri de apa si inghet optiunea **IFTTT** (scenarii) – If This Than That

Exemple:

Daca se detecteaza scurgeri de apa – Opreste  
masina de spalat

Daca se detecteaza scurgeri de apa– Aprinde  
luminile

Daca se detecteaza scurgeri de apa– schimba  
culoarea luminilor din camera mea



# Amplasare

- Detectorul se livreaza **cu un cablu senzor sensibil pe toata lungimea** (1.2m) – marirea zonei de detectie
- Se pot conecta pana la **125 cabluri senzor (150m)** - marirea zonei de detectie
- Functionare cu baterii (3 baterii AA incluse) – **se poate amplasa oriunde** fara restrictiile impuse de necesitatea unei prize
- Montaj pe perete sau plasare pe podea (elemente de fixare pe perete incluse) – flexibilitate
- Infasurati cablul in jurul obiectelor, de exemplu tevi care prezinta risc de scurgeri de apa sau inghet – flexibilitate de adaptare la necesitatile Dvs.



# Exemple de utilizare

## Proprietari/chiriasi



- Folositi cablul senzor extensibil (pana la 150M) pentru a proteja electrocasnice si echipamente de valoare
- Instalati-l in bucatarie, folosind cablul extensibil pe care il puteti amplasa in spatele echipamentelor cu risc: masini de spalat rufe, uscatoare centrifugale, masini de spalat vase, cazane de incalzire
- Montati-l in baie, folosind cablul extensibil pentru a proteja baia, dusul, chiuveta si toaleta cu un singur detector.
- Folositi cablul extensibil in pod pentru a detecta eventuale scurgeri de la acoperis
- Folositi senzorul de umiditate incorporat pentru a monitoriza umiditatea din camera; astfel evitati acumularea umezelii excesive, care va poate afecta sanatatea
- Colectionari de vinuri – folositi detectorul pentru monitorizarea umiditatii in crama. Verificati ca umiditatea sa nu coboare sub un anumit prag care ar duce la uscarea dopurilor de pluta
- Muzicieni – monitorizare pentru pastrarea instrumentelor intr-un mediu fara variatii rapide de temperatura si umiditate

**Honeywell**

## Exemple de utilizare

Instalator



### Oportunitati de crestere a valorii livrate catre client

- Infasurati cablul sensibil in jurul tevii de bransament, permitand detectarea din timp a scurgerilor sau inghetului
- Infasurati cablul in jurul tevilor U; acestea prezinta risc de blocare si scurgere, folosind cablul sensibil puteti preveni incidente costisitoare
- Folositi cablul sensibil, amplasati-l in jurul boilerului de acm si tevilor
- Amplasati-l sub chiuvete/dusuri
- Folositi cablul senzor pentru a monitoriza cazanele care au neetanseitati

Honeywell is building a smarter, safer,  
and more sustainable world

---

THAT'S THE POWER OF **CONNECTED**  
THAT'S THE POWER OF **HONEYWELL**

---

Connected Aircraft • Connected Automobile • Connected Home • Connected Building  
Connected Plant • Connected Supply Chain • Connected Worker

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**