Lyric™

Life in tune.

Lyric Comfort Cloud

2018

DOMÁCNOST V TELEFONU

KDYKOLI A KDEKOLI

Honeywell

ochrana majetku

ochrana zdraví

ochrana před požárem

detekce kouře

regulace vytápění

ochrana životů

ochrana před oxidem uhelnatým

ochrana před zamrznutím

detekce úniku vody

různá zařízení

Honeywell

ochrana majetku

ochrana zdraví

ochrana před požárem

detekce kouře

regulace vytápění

ochrana životů

ochrana před oxidem uhelnatým

ochrana před zamrznutím

detekce úniku vody

různá zařízení

Honeywell

mají společného jmenovatele :

využívají mobilní aplikaci

Honeywell

O čem bude řeč ?

1. Vytápění domácnosti
se vzdáleným přístupem

Total Connect Comfort

2. Termostaty, kamery a detekce úniku vody
se vzdáleným přístupem

Lyric

novinka 2018

3. Aplikace pro načítání dat z detektorů

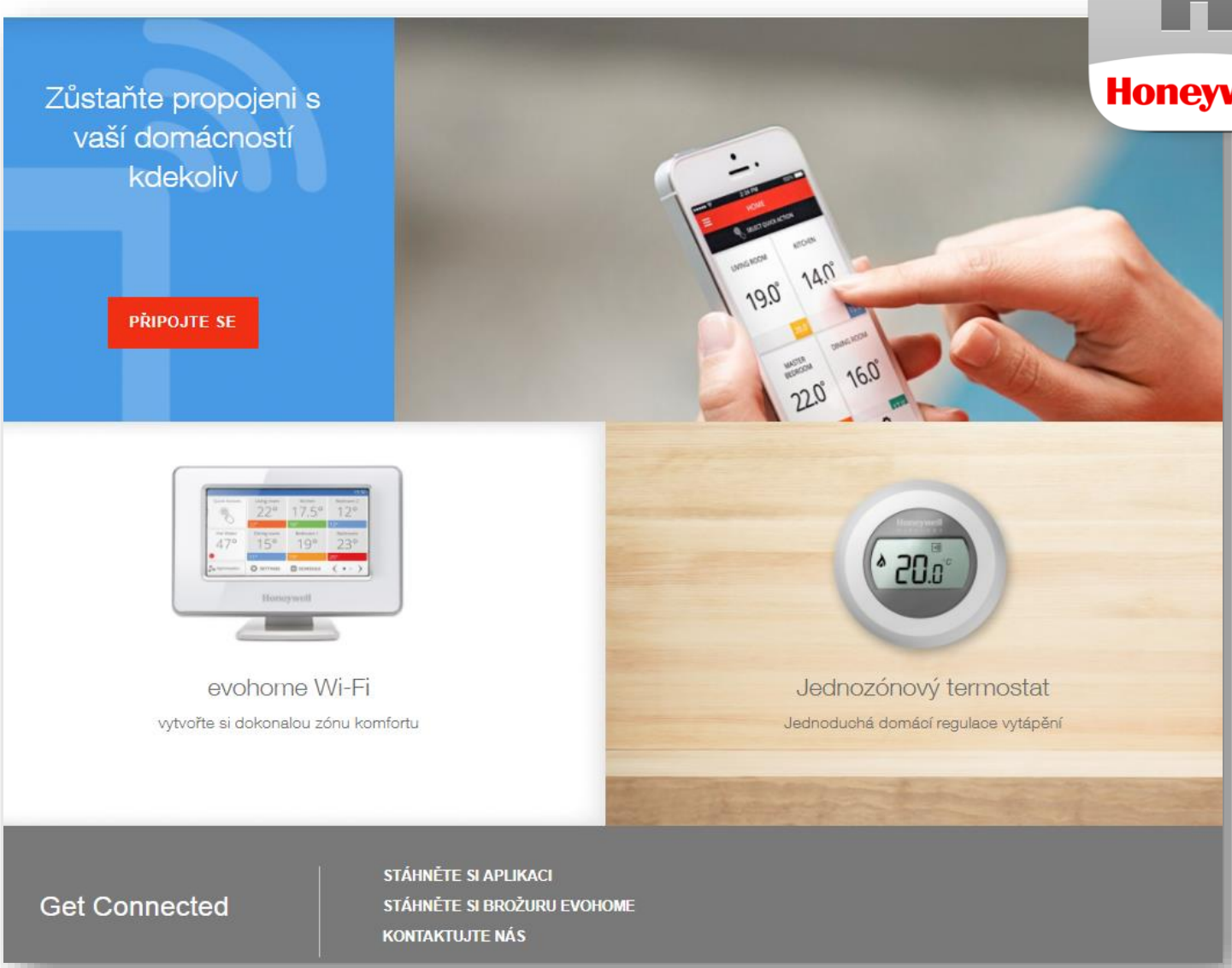
Alarm Scan

novinka 2018

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

1. Total Connect Comfort



© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

1. Total Connect Comfort

A) 1-zónový termostat

sada Y87RFC

ovladač Round + spínací jednotka + internet. brána

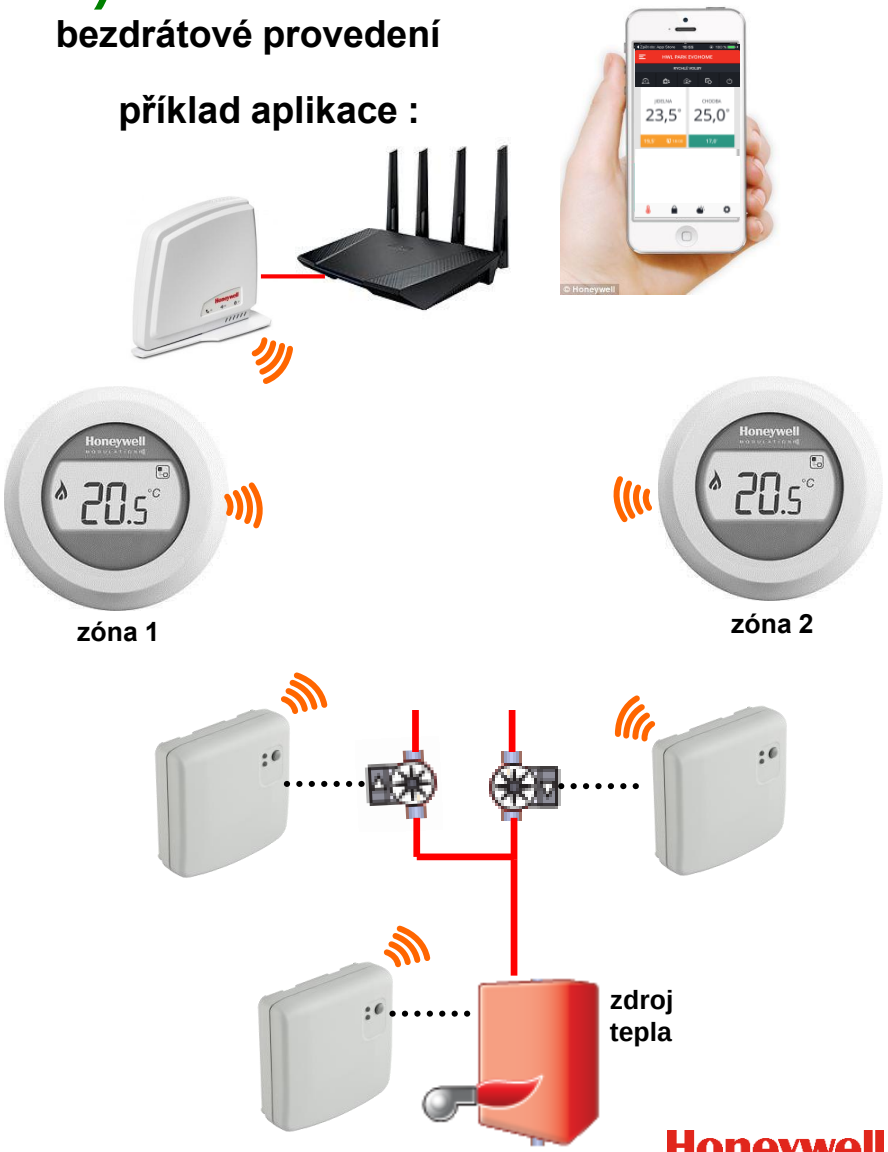
bezdrátové provedení

schéma aplikace :

B) 2-zónové řešení

bezdrátové provedení

příklad aplikace :



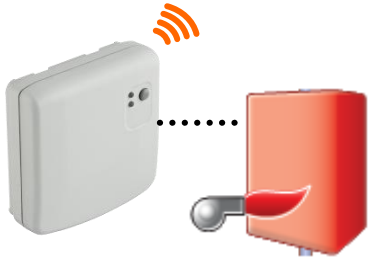
© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

1. Total Connect Comfort

C) zónový systém *evohome*

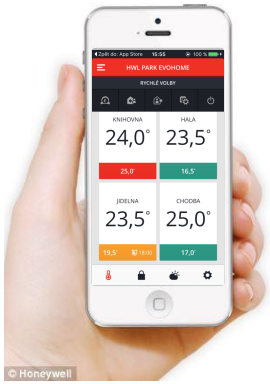
až pro 12 místností
individuální časový program pro každou místnost
bezdrátové provedení
řídící jednotka s barevným dotykovým displejem

otopná tělesa
podlahové vytápění
elektrické rohože
přímotopné vytápění
infrazářiče



zdroj tepla

domácí router

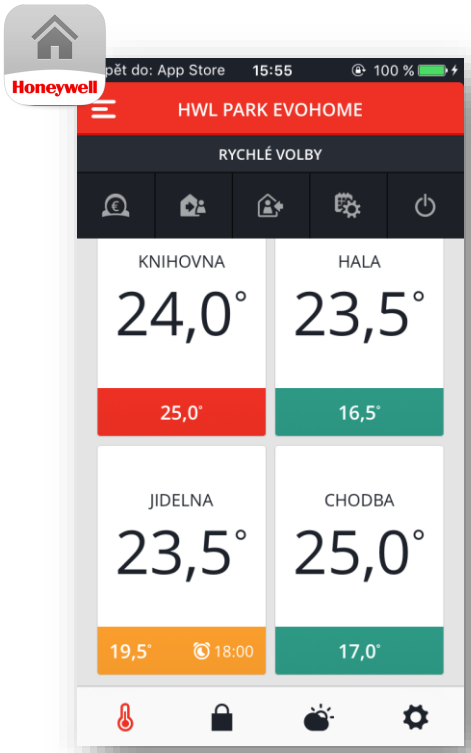


© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

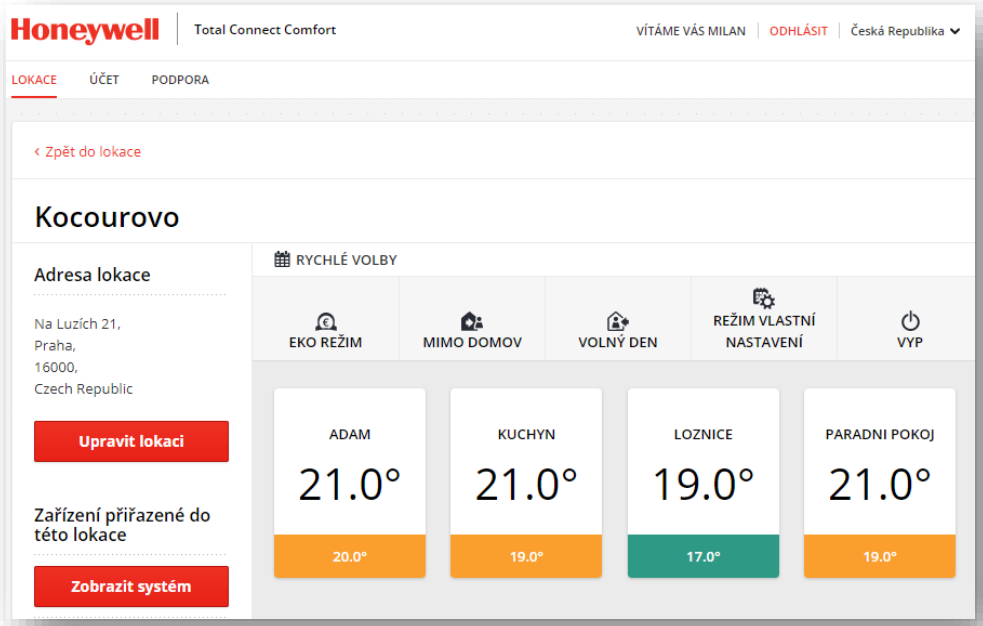
1. Total Connect Comfort

vzdálený přístup
- prostřednictvím mobilní aplikace
- prostřednictvím PC browseru

nově



mobilní aplikace zdarma



internetový prohlížeč

- informační portál
- mobilní aplikace
- ovládání PC browserem

} v českém jazyce

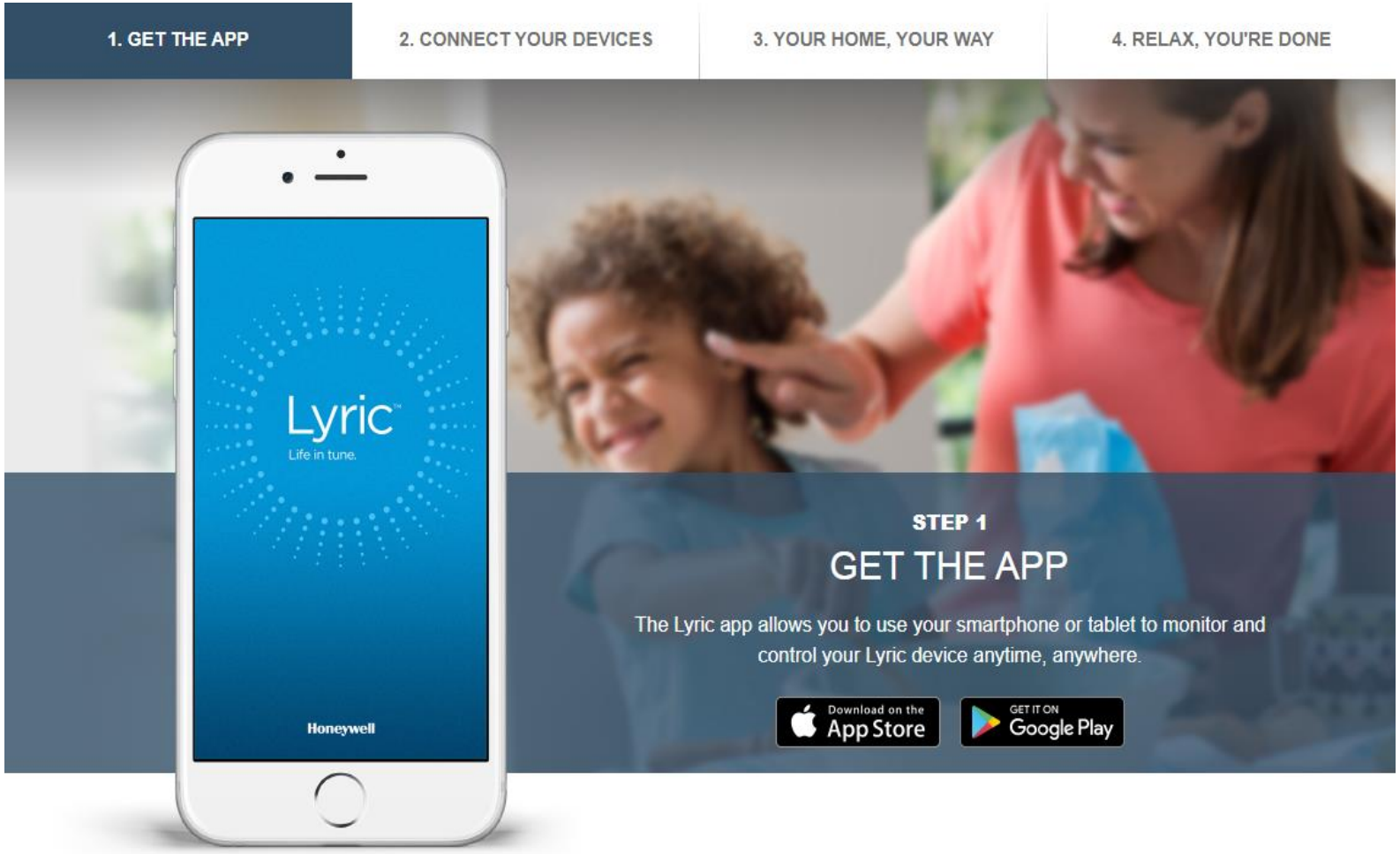
http://getconnected.honeywell.cz

v ČR již 1200 připojených aktivních zařízení

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric



Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

nová platforma

výrobky pro domácnost se vzdáleným přístupem prostřednictvím mobilní aplikace

zařízení komunikující po wi-fi

Termostaty

drátové
Lyric T6

bezdrátové
Lyric T6R

Bezpečnostní kamera

Lyric C1

Detekce úniku vody a nebezpečí zámrazy

Lyric W1

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

Termostaty Lyric T6/T6R Wi Fi

elegantní dotykový diplej, intuitivní ovládání

PID regulace

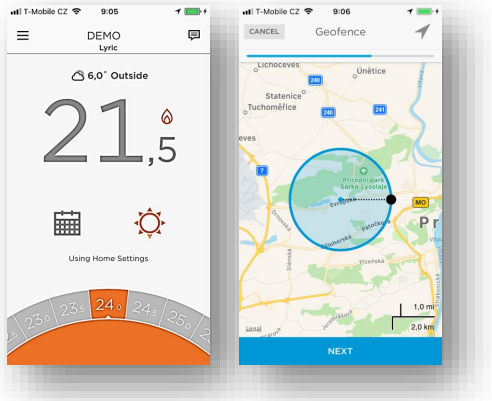
týdenní časový program – 6 úseků / den, s možností geofencingu

možnost uzamčení heslem (4-ciferný kód) – 2 úrovně uzamčení

ovládání zdroje tepla spínáním nebo OpenTherm SP OpenTherm®

vzdálený přístup – aplikace Lyric

iOS



geofencing (automatické spuštění vytápění na základě přítomnosti) – sleduje polohu telefonu

vzdálený přístup – aplikace Apple HomeKit

Works with Apple HomeKit

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

A) drátový termostat Lyric T6

sada - termostat + ovládací jednotka

termostat
pro montáž na stěnu

ovládací jednotka
pro montáž na stěnu

2 možnosti ovládání kotle :

PID regulace
(beznapěťový přepínací kontakt)

komunikace OpenTherm

domácí router

propojení 2-žílovým kabelem

spínání nebo OpenTherm

zdroj tepla

napájení 230 VAC

přívodní šňůra se zástrčkou je součástí balení

žádné baterie – termostat je napájený ze spínací jednotky

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

B) bezdrátový termostat Lyric T6R

sada - termostat + ovládací jednotka
komunikace 868 MHz (termostat – ovládací jednotka)

2 možnosti ovládání kotle :

PID regulace
(beznapěťový přepínací kontakt)

komunikace OpenTherm

žádné baterie – termostat je napájený ze zásuvky

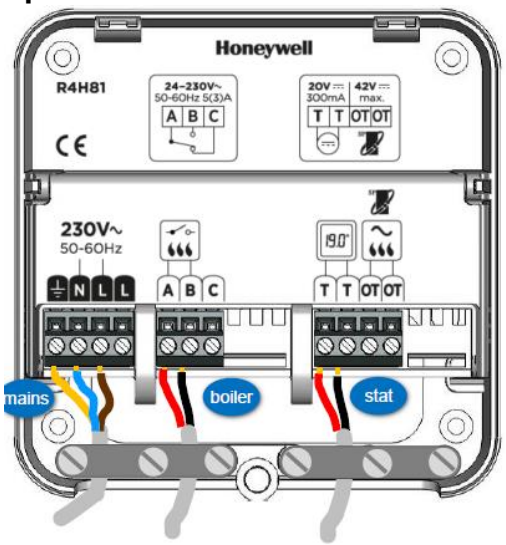
Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

Termostaty Lyric T6/T6R - ovládací jednotka

přehledné značení svorkovnic



elegantní lesklá bílá

jasná indikace stavů

diagnostika výstupu

zdroj tepla vypnutý

chyba OpenTherm komunikace

zdroj tepla v chodu

manuální spuštění

resetování sponkou

diagnostika komunikace

- provozní stav
- párovací mód
- komunikace přerušena

bliká

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

Možnosti mobilní aplikace Lyric

přenastavení žádané teploty

vytvoření 7-denního časového programu

nebo

provoz podle geofencingu + programu nočního útlumu

ke stažení zdarma na

ANDROID APP ON Google play

iOS Download on the App Store

základní ovládací obrazovka

ventovní teplota

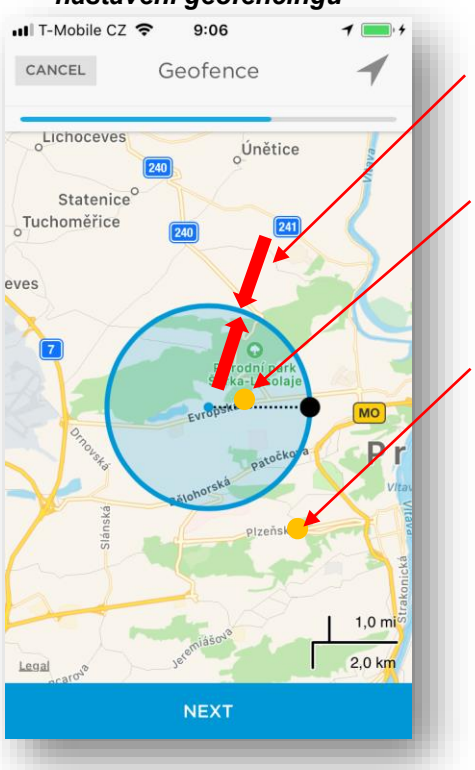
naměřená teplota

časové programy

indikace geofencingu

ovládání teploty

nastavení geofencingu



uživatel si na mapě roztažením kruhu vytvoří oblast kolem místa své lokace

pokud se uživatel se svým telefonem pohybuje uvnitř kruhu, termostat bude udržovat teplotu nastavenou pro „jsem doma“

pokud se uživatel se svým telefonem pohybuje vně kruhu, termostat bude udržovat teplotu nastavenou pro „nejsem doma“

efektem geofencingu je, že když se uživatel blíží domů, nastaví se komfortní teplota a když se vzdaluje, nastaví se útlumová teplota – to vše automaticky, bez zásahu uživatele

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

Propojení s mobilní aplikací Apple HomeKit

Domácnost

ke stažení zdarma na

iOS Download on the App Store

pokud byl HomeKit již využíván, přiřadí se zařízení do aplikace automaticky po aktivaci Lyric

přenastavení žádané teploty

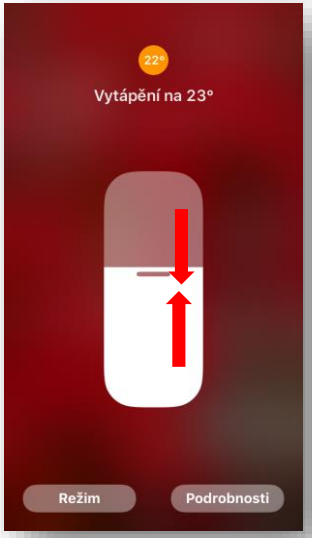
vypnutí / spuštění vytápění

základní obrazovka

naměřená teplota

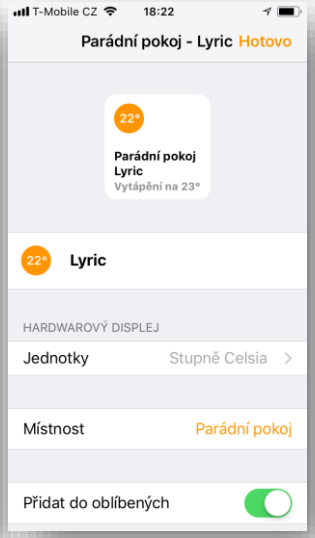
nastavená teplota časové programy

ovládání teploty



vytápění ZAP / VYP

možnosti nastavení



… a bonus komunikace s Apple HomeKit je hlasové ovládání

Hey Siri , set „knihovna“ to „15“ degrees !

Honeywell

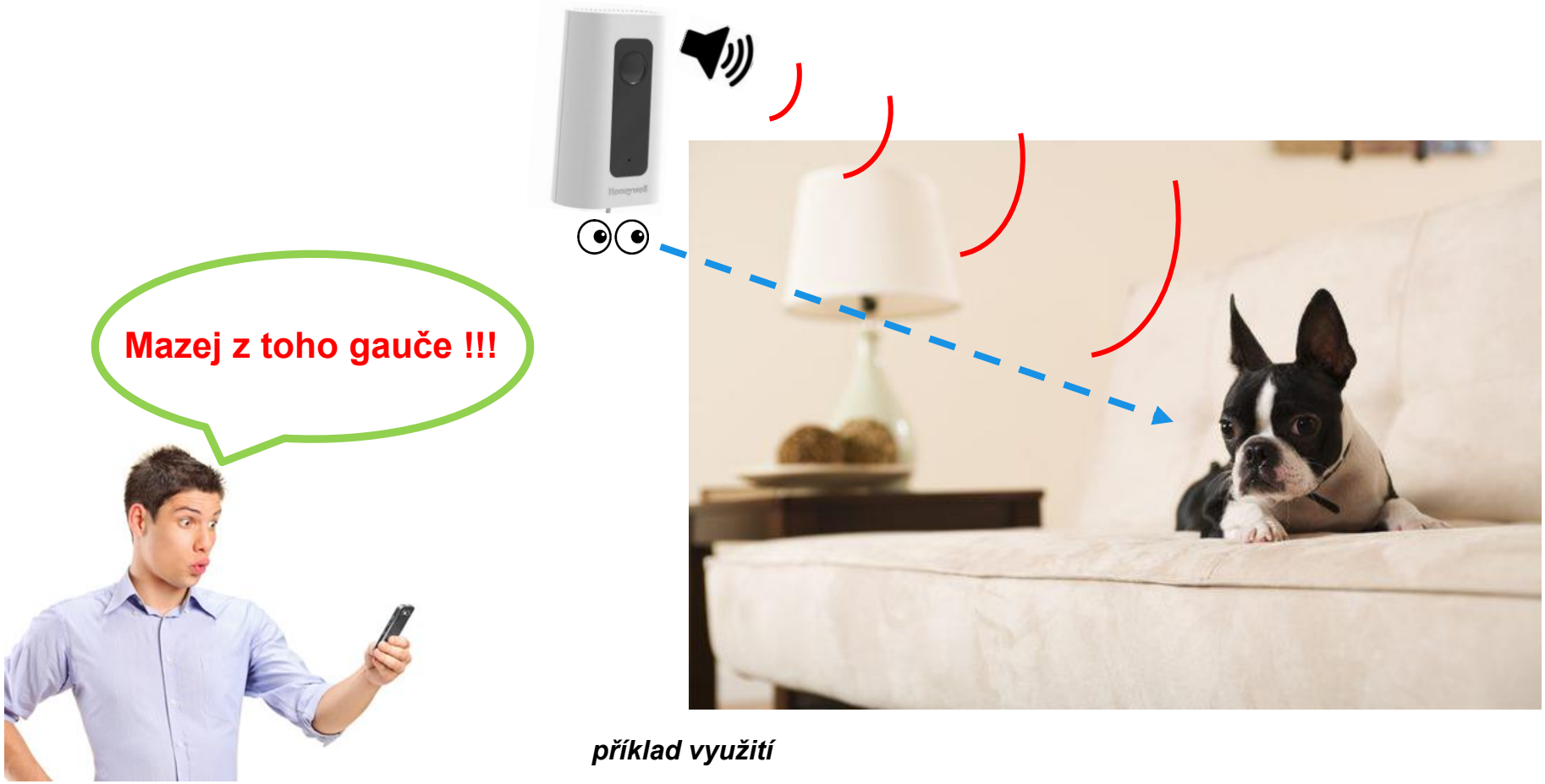
© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

B) bezpečnostní kamera Lyric C1 wi-fi

Chcete vědět, co se děje, když nejste doma ?

… můžete reagovat, uslyší Vás !



příklad využití

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

B) bezpečnostní kamera Lyric C1 wi-fi

rozlišení obrazu 720p HD, 30 snímků/ s

vytváření snapshotů JPEG 1 MP

široký úhel záběru 135°

5x digitální zoom

noční vidění na vzdálenost až 5m (automatický infra-red režim)

ukládání záznamu na cloudu zdarma (24hod)

SD karta 8 GB v balení (pro případ výpadku komunikace)

2- směrný přenos zvuku funkce intercomu (kamera obsahuje mikrofon i reproduktor)

různé oblasti využití :

- **zaznamenání vetřelce**
- **hlídání dětí**
- **kontrola seniorů**
- **indikace alarmu detektorů**
- **náhled na domácího mazlíčka**

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

Honeywell

2. Lyric

Alarm na základě pohybu nebo zvuku

B) bezpečnostní kamera Lyric C1 wi-fi

Nepropásněte nic důležitého

Umožňuje sledování Vašeho domova, domácích zvířat a rodiny – kdykoli a odkudkoli

Kamera se spustí a začne zaznamenávat
- **při detekci pohybu či zvuku (předstih 5 sekund)**
- **na příkaz uživatele**

Inteligentní detekce zvuku (rozpoznání alarmů, zašle konkétní zprávu)

na stěnu

variabilní umístění

na vodorovnou plochu

domácí router

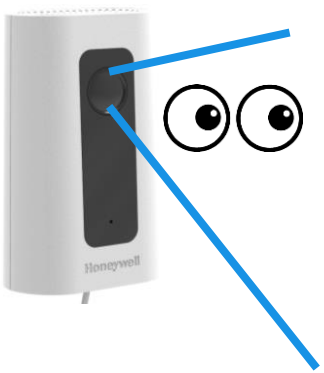
Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

B) bezpečnostní kamera Lyric C1 wi-fi

dvě nastavitelné střežené oblasti v záběru s různou citlivostí



oblast se sníženou citlivostí (např. klec s papouškem, okolí stropního ventilátoru …)

oblast se zvýšenou citlivostí (např. dveře a jejich okolí)

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

Honeywell

2. Lyric

Možnosti mobilní aplikace Lyric

ke stažení zdarma na

ANDROID APP ON Google play

iOS Download on the App Store

zasílá clipy, oznámení a textové zprávy, když se něco děje

kamera se aktivuje automaticky na základě geofencingu
(na základě polohy telefonu kamera pozná, kdy je uživatel doma a kdy je pryč)

základní ovládací obrazovka

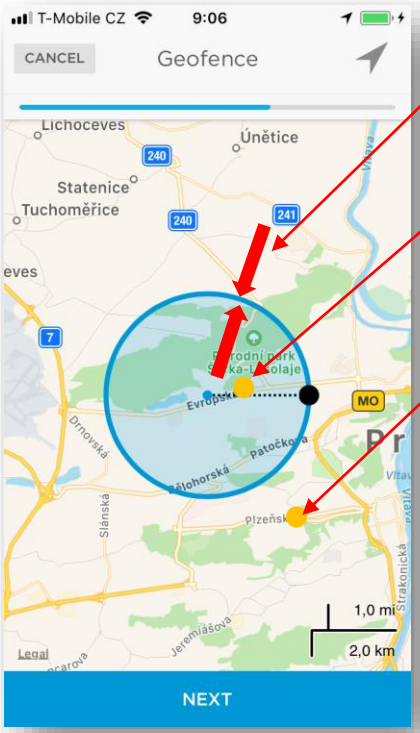
kamera VYP / ZAP

detekce pohybu / zvuku

tlačítko intercomu (reproduktor kamery)

tlačítko pořízení snapshotu

nastavení geofencingu



uživatel si na mapě roztažením kruhu vytvoří oblast kolem místa své lokace

pokud se uživatel se svým telefonem pohybuje uvnitř kruhu, nebude kamera reagovat na zvuk ani na pohyb

pokud se uživatel se svým telefonem pohybuje vně kruhu, nachází se kamera v režimu „zastřežení“

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

C) detektor zaplavení a nebezpečí zamrznutí Lyric W1 wi-fi

ochrana proti vyplavení objektu
ochrana před zamrznutím objektu

aplikace může upozornit souseda

provozní stavová dioda

zvuková signalizace 100 dB

kabel 1,2m
senzitivní v celé délce

možnost prodlužování až na 150m
(další kabely 1,2 m jako příslušenství)

příklad využití

napájení baterií 3x AA (životnost až 3 roky)

baterie jsou součástí balení
indikace vybité baterie

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

2. Lyric

Možnosti mobilní aplikace Lyric

ke stažení zdarma na

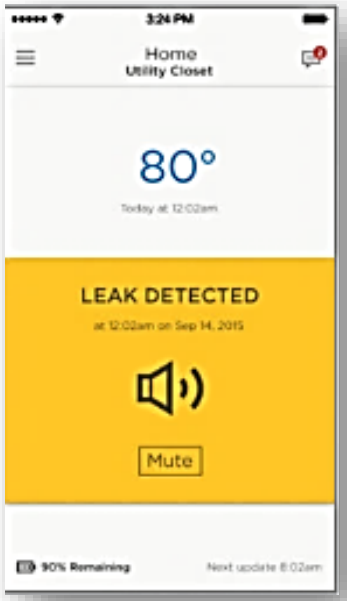
ANDROID APP ON Google play

iOS Download on the App Store

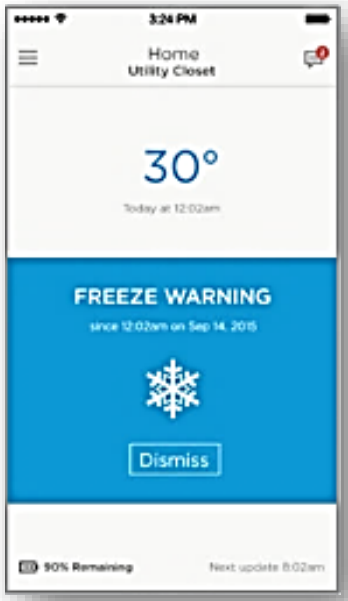
zasílá alarmy při detekci

- **úniku vody**
- **zvýšené vlhkosti**
- **nebezpečí zamrznutí**

obrazovka alarmu zaplavení



obrazovka nebezpečí zamrznutí



obrazovka zvýšené vlhkosti

obrazovka trendů teploty a vlhkosti

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

3. Alarm Scan

Professional Home Safety from Honeywell

Home | Dangers | Products | Where to Install | Added Value | Downloads | Where to Buy | Support

X-Series Alarm Scan App

Data download app for the X-Series CO, smoke and heat alarms

Instant wireless data download

Alarm Scan enabled X-Series devices are currently being made available throughout the distribution chain. X-Series CO Alarms are expected at your UK distributor from mid October 2017, and can be made available earlier for larger projects. Other products and regions will follow in the next months. Please contact your Honeywell representative for more information.

X-Series Alarm Scan App is designed for professional landlords, gas engineers, plumbers and other service providers responsible for ensuring the safety of tenants or carrying out initial installations of X-Series alarms.

It helps with annual maintenance checks or boiler servicing and provides an easy way to confirm incident reports. Installers or landlords can demonstrate compliance or offer an added-value service that can help build their reputation as a professional and reliable service provider.

If you have an X-Series device in your home and you are interested in seeing more in-depth information about the state of your alarm, the app is the perfect tool to set you free from your safety concerns and gain peace of mind that everything is under control.

Features & benefits >

Getting started (video) >

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

3. Alarm Scan

aplikace pro načítání dat z detektorů
pro správce budov a kontrolní techniky

- doba provozu
- počet alarmů a úroveň jejich koncentrace
- počet provedených testů
- stav baterie
- … a další údaje

ke stažení zdarma na

ANDROID APP ON Google play

iOS Download on the App Store

CO alarmy série X

XC70-CSSK-A

XC100-CSSK-A

XC100D-CSSK-A

bezdrátové propojení s detektory

Detektory kouře a požární hlásiče série X

XS100T-CS	opticko-teplotní
XS100-CS	optický
XH100-CS	teplotní

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

3. Alarm Scan

Možnosti mobilní aplikace

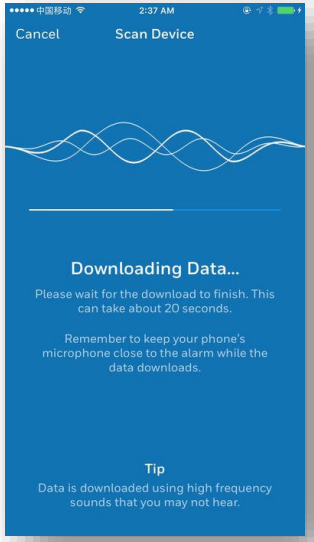
- seskupení detektorů po objektech (adresa)
- pojmenování jednotlivých detektorů v objektu
- možnost vložení poznámek o instalaci
- ukládání historie servisních prohlídek
- vytvoření technické zprávy prohlídky v pdf
- …

příklady obrazovek mobilní aplikace :

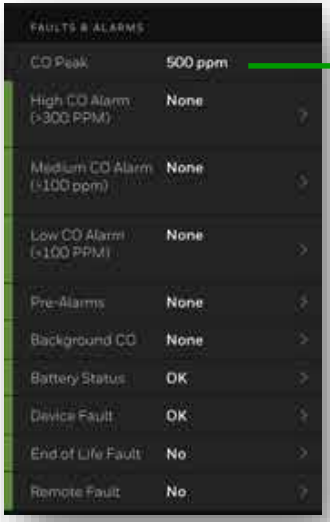
načítání dat z detektoru

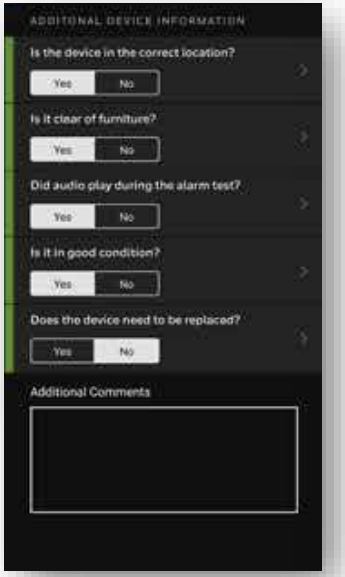
příklad zobrazení dat z CO alarmu X-Series

podrobnosti k alarmům



(prostřednictvím mikrofonu telefonu)





Honeywell

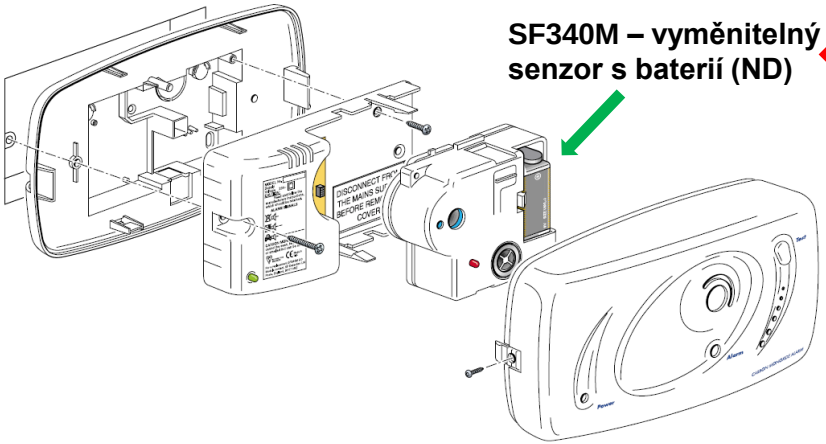
© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.

4. CO alarmy s reléovým výstupem

se změnou Z2 normy ČSN 06 0310 vyvstává požadavek doplnit kotle do výkonu 50kW spalující plynná paliva v provedení B zařízeními, které signalizují poruchu a odstaví kotel z provozu

SF340F - detektor CO pro pevnou instalaci do interiéru

napájení 230VAC
bezpotenciální přepínací kontakt (SPDT)



- životnost senzoru a záložní baterie – 5 let (ND)
- vlastní diagnostika
- elektrochemický senzor
- upozornění na výměnu snímače (zvukový signál)
- bezúdržbové zařízení

Úrovně alarmu :

150 ppm po dobu 10 až 30 minut
350 ppm za 6 minut

Alarm : pípání a červená LED

Honeywell

© 2015 by Honeywell International Inc. All rights reserved.