

IndustryNet



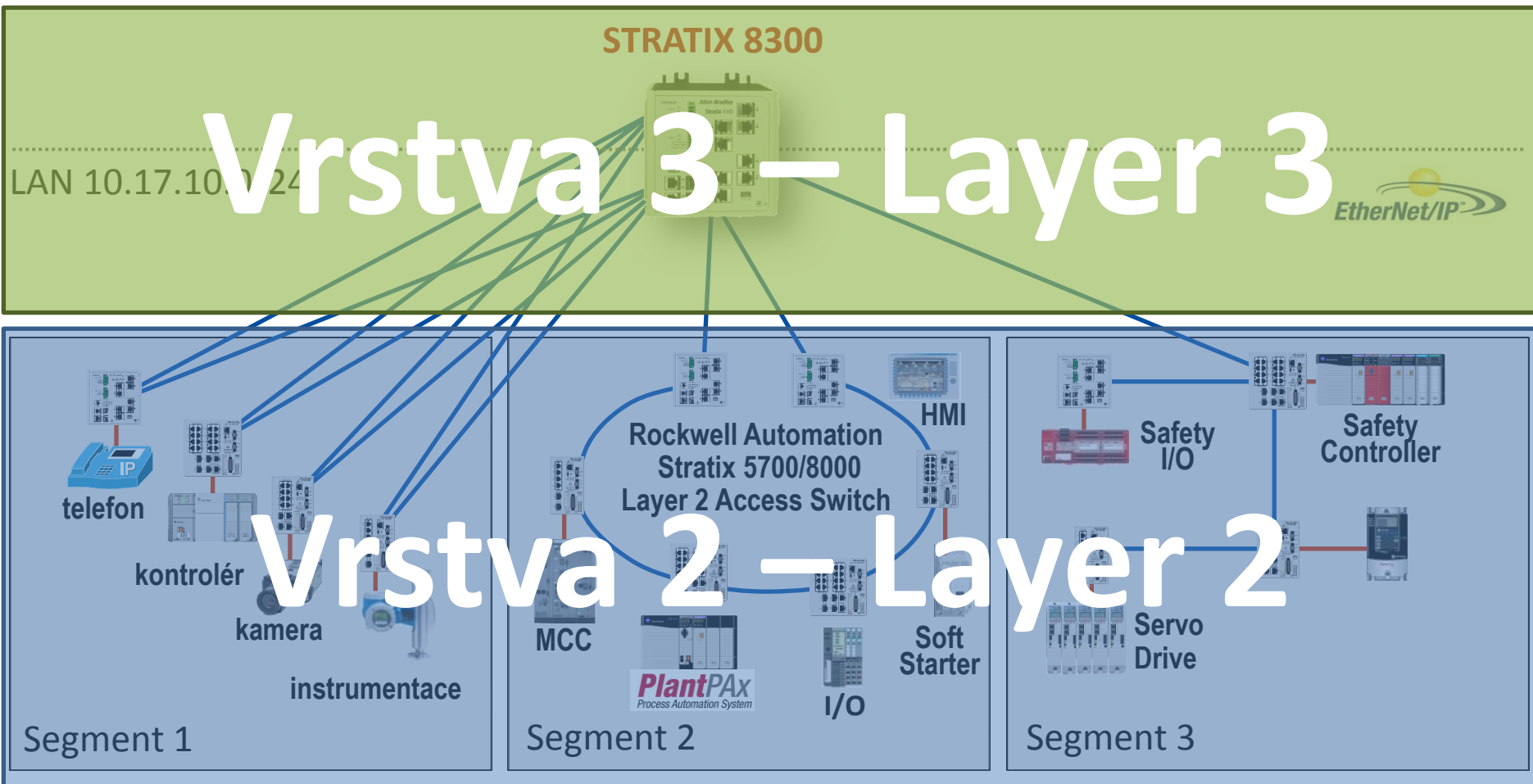
Pavel Vladyka
Produktový manažer

DNY NOVÉ TECHNIKY 2015

**Rockwell
Automation**



SEGMENTACE SÍTÍ



Hvězdicová topologie
Redundantní

Kruhová topologie
Resilient Ethernet Protocol

Sběrníková topologie

DNY NOVÉ TECHNIKY 2015



Rockwell
Automation



ARMOR STRATIX 5700

ARMOR STRATIX 5700



Odolnost vůči prachu
a vodě v krytí IP-67

Ethernet konektory M12
8, 16 a 24 portová verze
Záloha na SD kartu

STRATIX 5400

Plně gigabitová platforma - vysoký výkon

Podpora vrstvy 2 i vrstvy 3 - routing

Studio 5000® Add-on Profiles (AOPs) pro integraci do systémů Rockwell Automation Integrated Architecture®

CISCO technologie pro integraci do podnikové sítě

Síťový překlad adres NAT

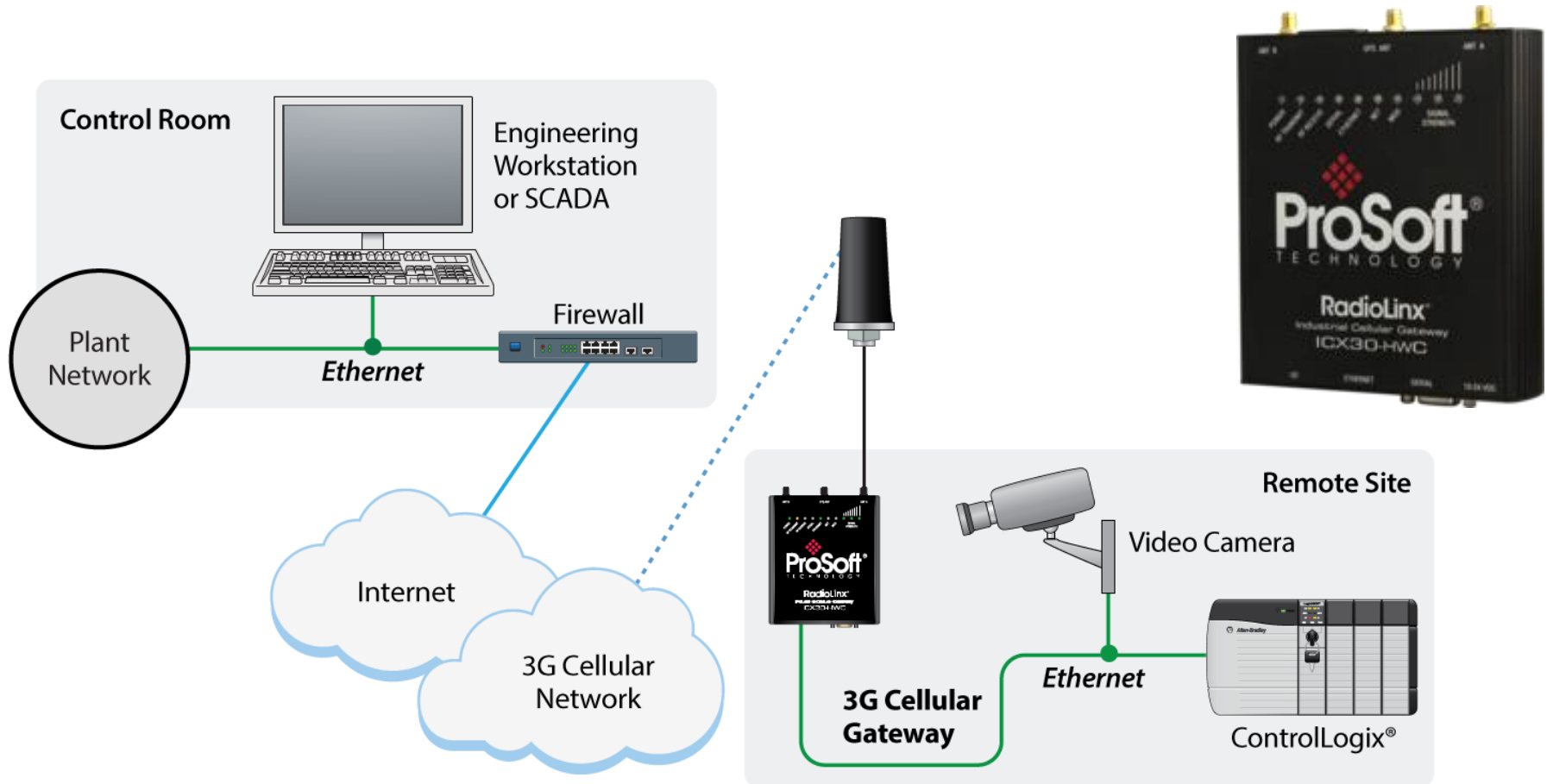
Podpora konfigurace DUAL RING



Rockwell
Automation

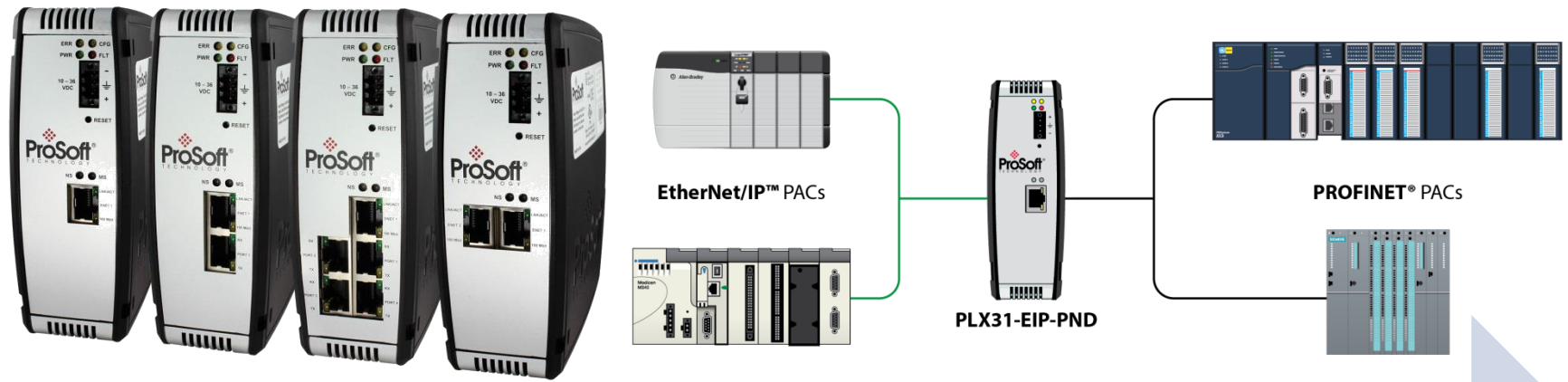
ControlTech
Industrial Automation

Industrial Cellular Gateway ICX30-HWC



Komunikační brána PLX31-EIP-PND

přenos dat mezi řídicími jednotkami v sítích EtherNet/IP™ a PROFINET® IO



Podpora PLC2, PLC5,
SLC, CLX, Cmplx

Až 100 příkazů na
klienta

Max. RPI - 10 ms

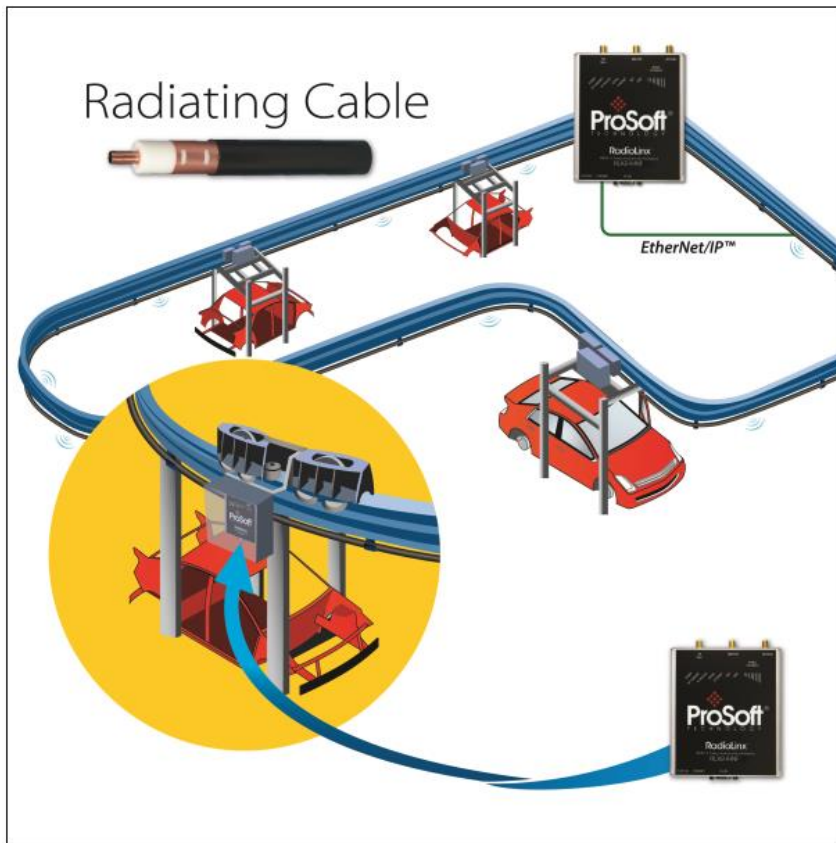
APLIKACE – SHOOTING RANGE

Bezdrátové řešení pro řízení terčů na vojenské střelnici

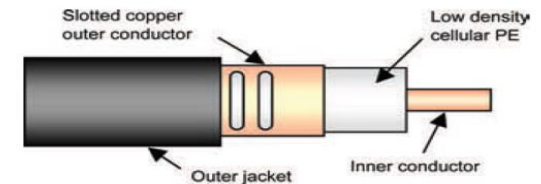
- ❖ Technologie 802.11n
- ❖ 2,4 GHz nebo 5 GHz
- ❖ Zálohování na SD
- ❖ Power over Ethernet
- ❖ Až 300 Mbps
- ❖ Až 4.000 paketů/sec.
- ❖ Roaming do 50 msec.
- ❖ ATEX Zone 2



DNY NOVÉ TECHNIKY 2015



- ❖ Instalace namísto antény
- ❖ Délka kabelu 1 m – 100 m
- ❖ K dispozici příslušenství k montáži
- ❖ 802.11 2.4 GHz a 5 GHz
- ❖ Technická podpora ProSoft



DNY NOVÉ TECHNIKY 2015

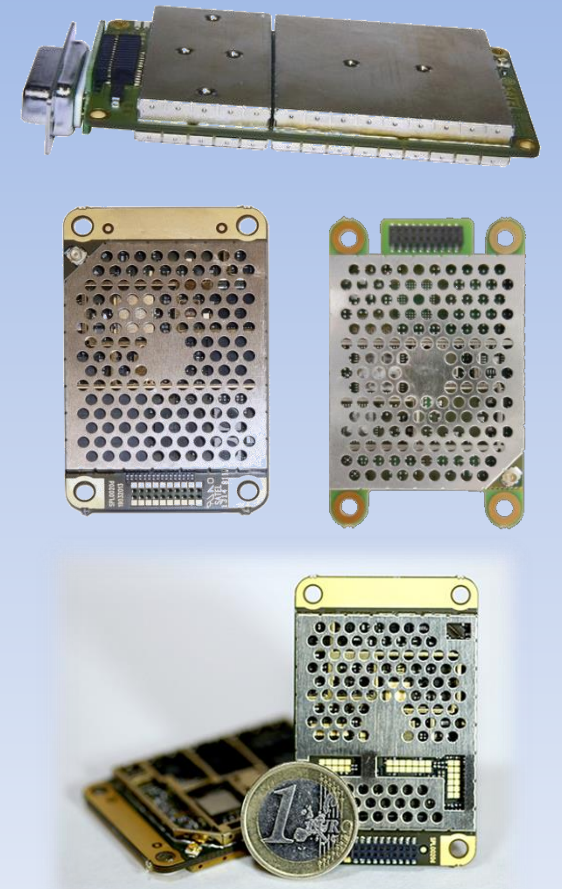
SMART RADIO MODEMS



CLASSIC RADIO MODEMS



RADIO MODEM MODULES



PVO VE VVP BOLETICE



Výhody radiomodemů SATEL

Spolehlivý provoz ve ztížených podmínkách

Transparentní přenos dat v „reálném čase“

Kompaktní provedení

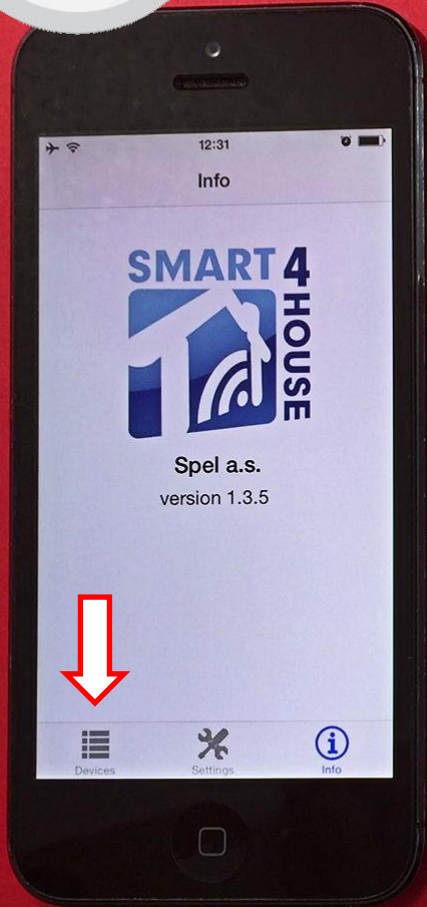


SMART4HOUSE



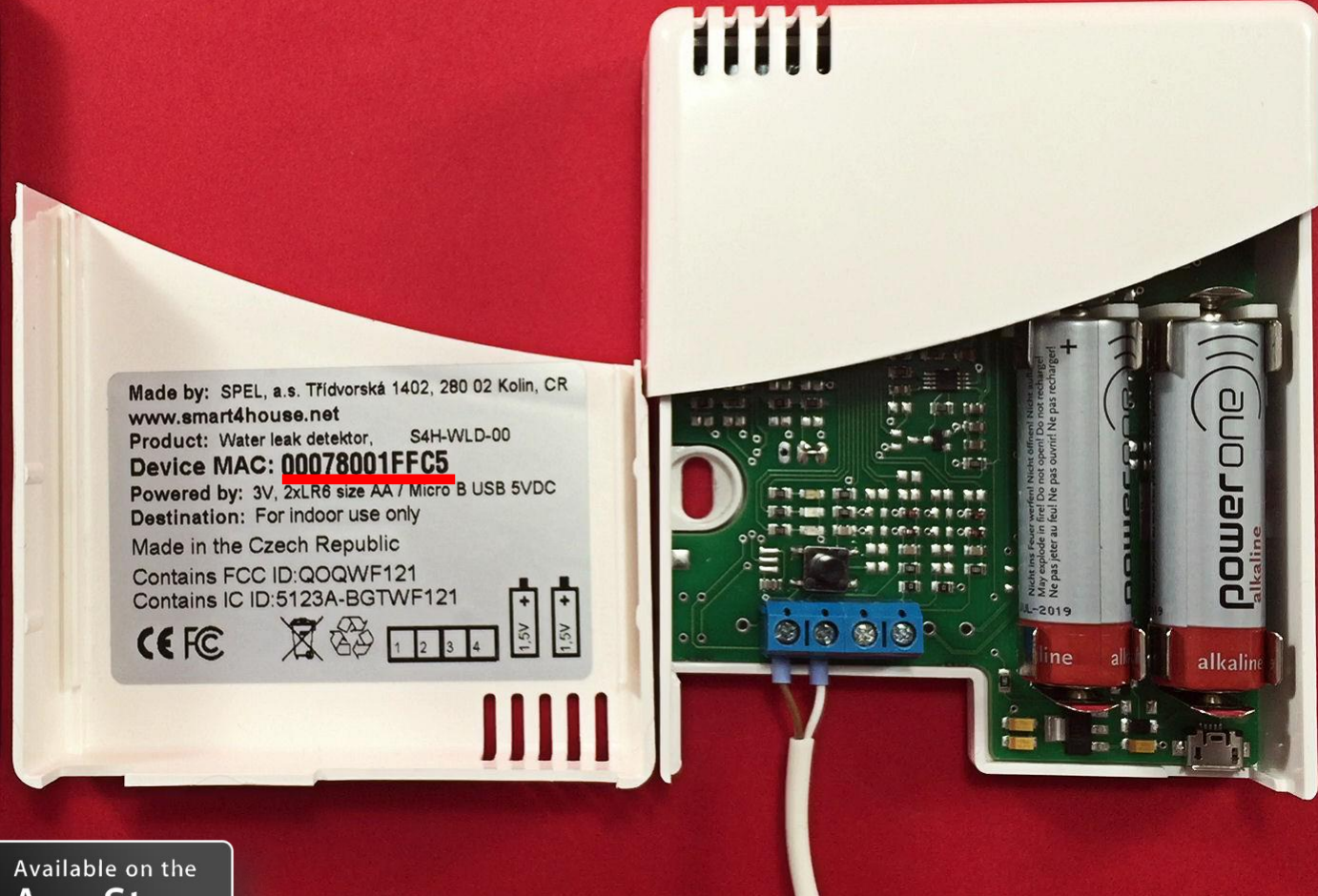


SMART4HOUSE



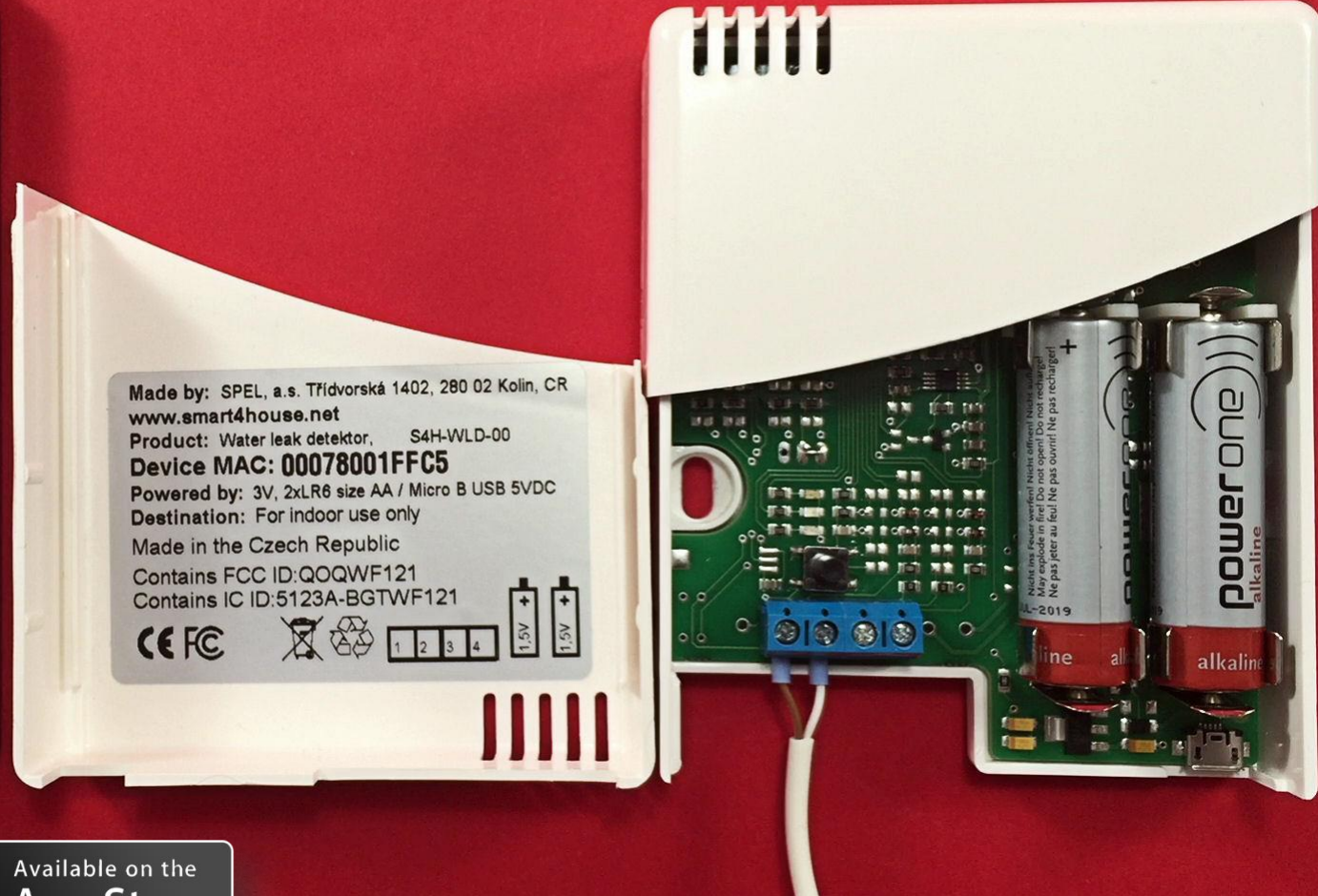
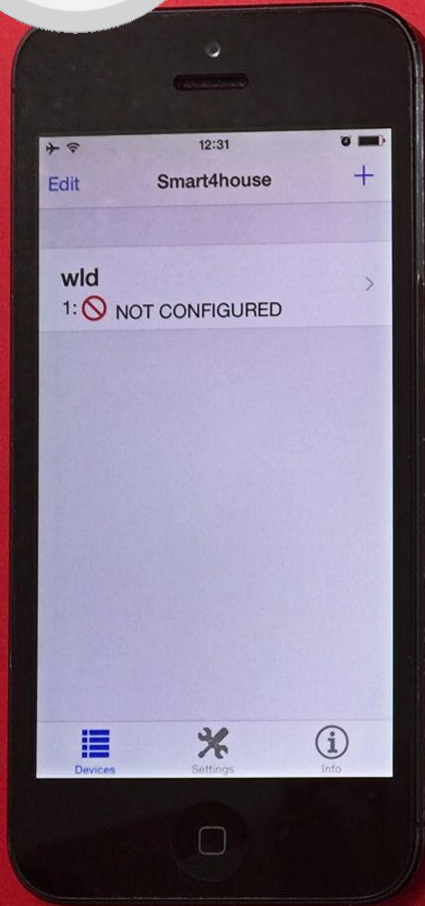


SMART4HOUSE

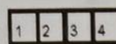
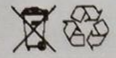




SMART4HOUSE

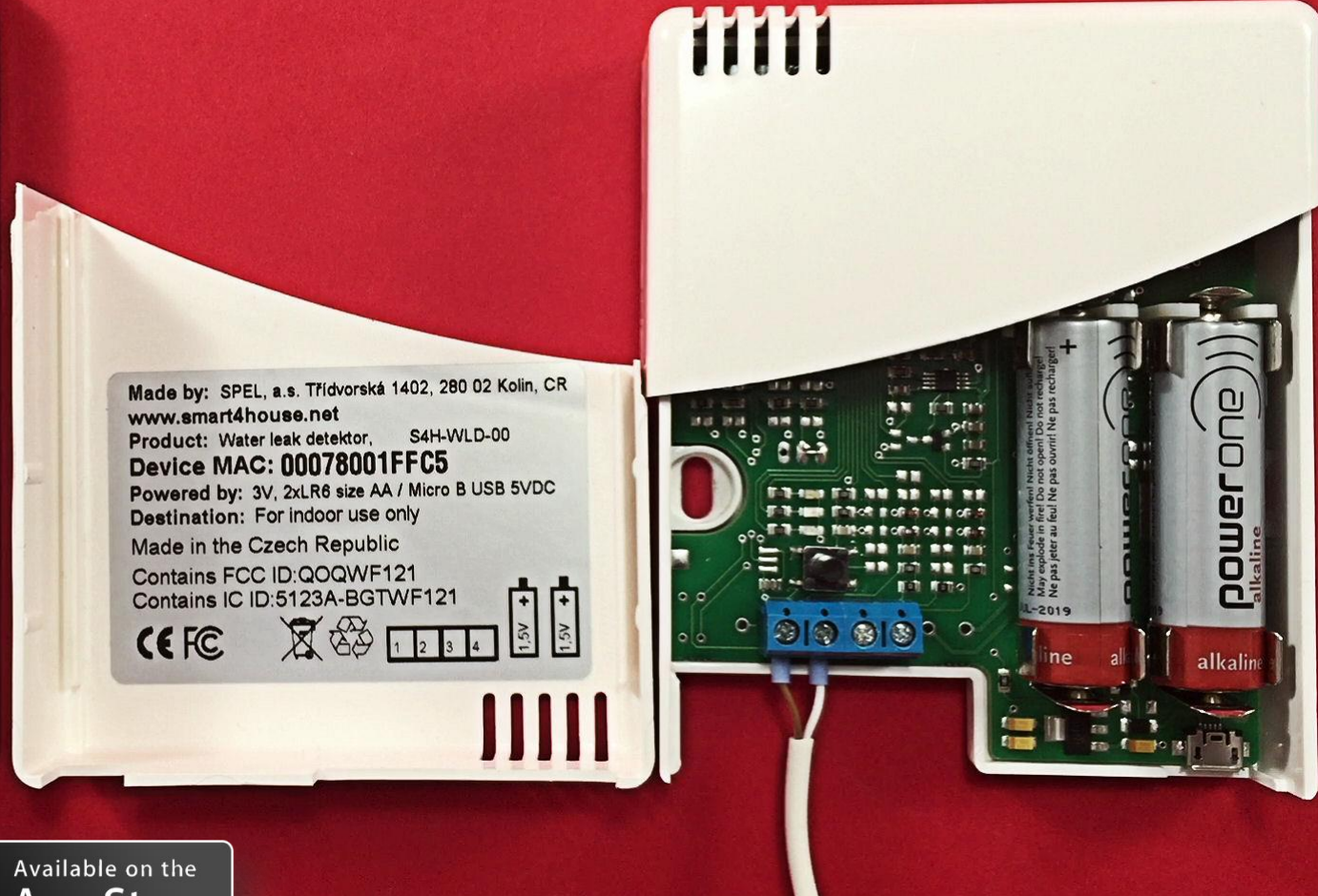


Made by: SPEL, a.s. Třídovská 1402, 280 02 Kolin, CR
www.smart4house.net
Product: Water leak detektor, S4H-WLD-00
Device MAC: 00078001FFC5
Powered by: 3V, 2xLR6 size AA / Micro B USB 5VDC
Destination: For indoor use only
Made in the Czech Republic
Contains FCC ID:QQWF121
Contains IC ID:5123A-BGTWF121

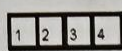




SMART4HOUSE



Made by: SPEL, a.s. Třídovská 1402, 280 02 Kolin, CR
www.smart4house.net
Product: Water leak detektor, S4H-WLD-00
Device MAC: 00078001FFC5
Powered by: 3V, 2xLR6 size AA / Micro B USB 5VDC
Destination: For indoor use only
Made in the Czech Republic
Contains FCC ID:QOQWF121
Contains IC ID:5123A-BGTWF121

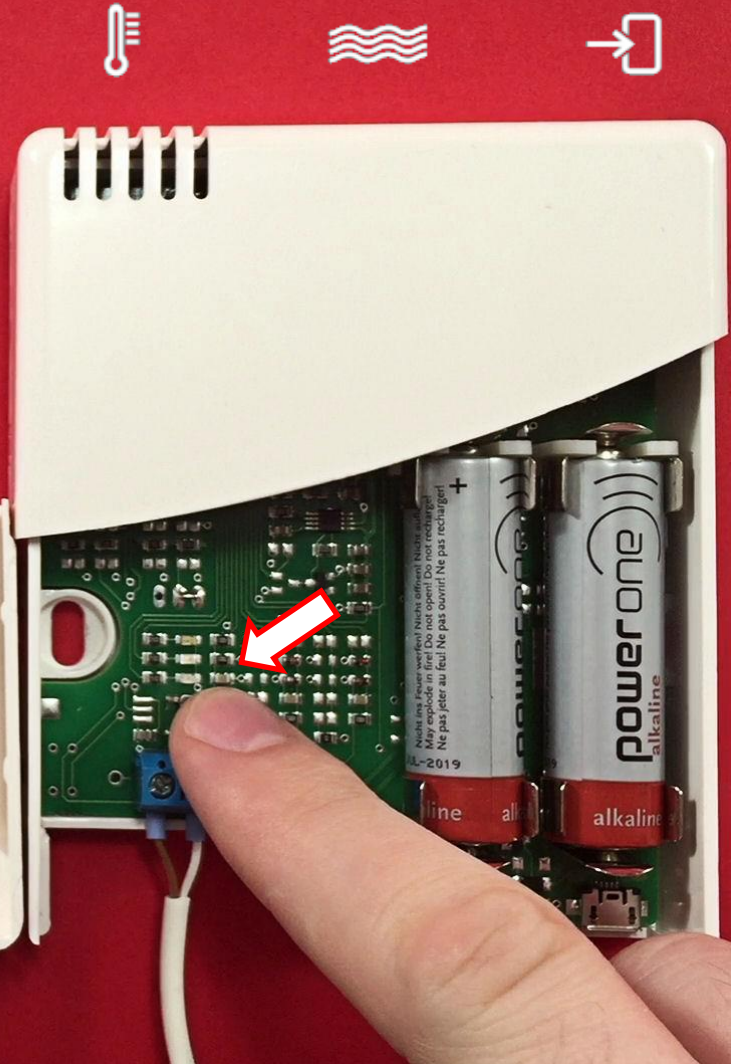
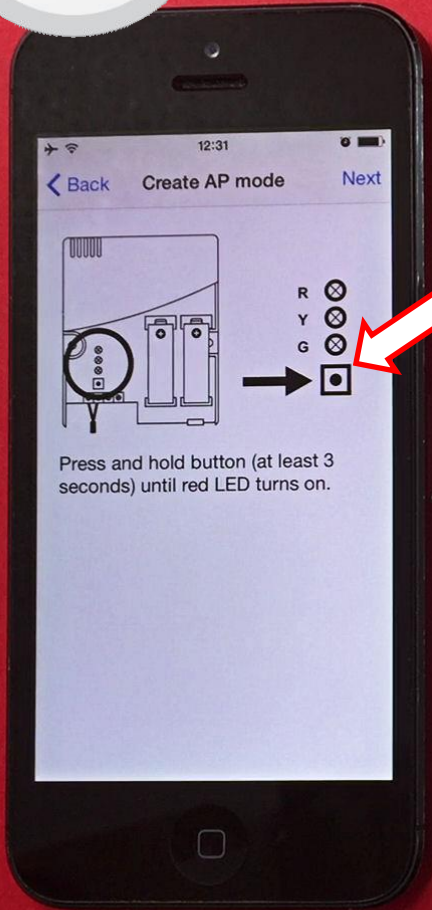


Nicht ins Feuer werfen! Nicht öffnen! Nicht aufladen!
May explode in fire! Do not open! Do not recharge!
Ne pas jeter au feu. Ne pas ouvrir! Ne pas recharger!
© 2019



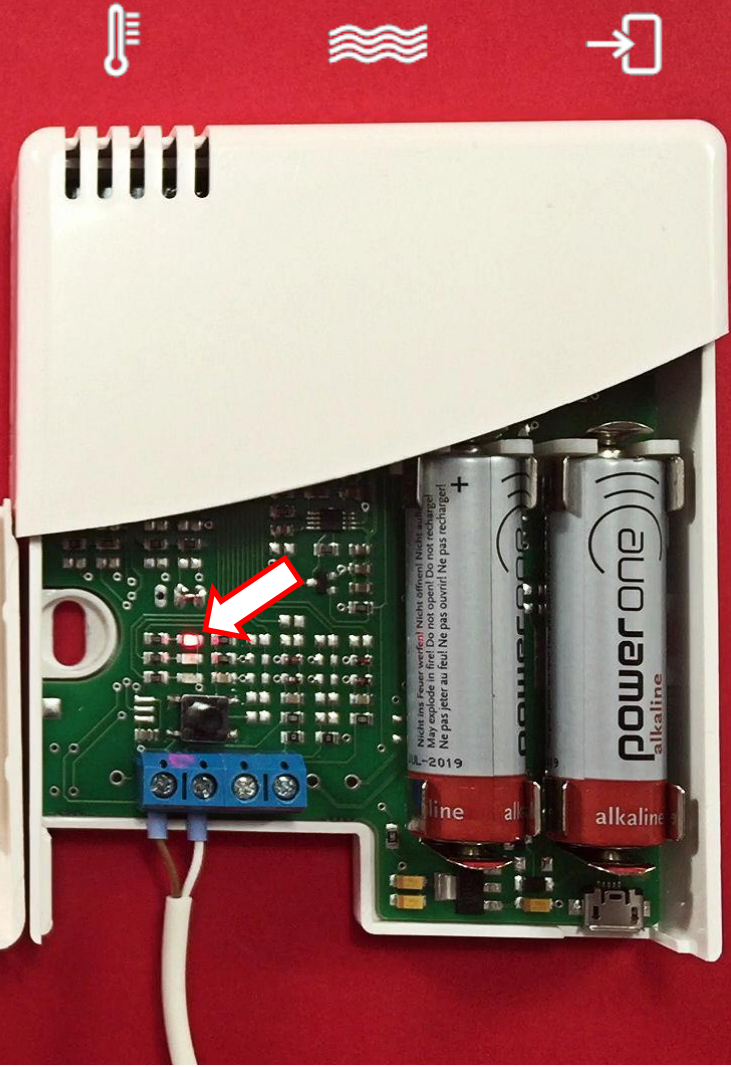


SMART4HOUSE



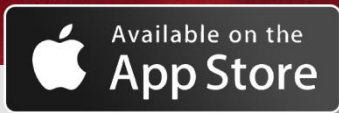
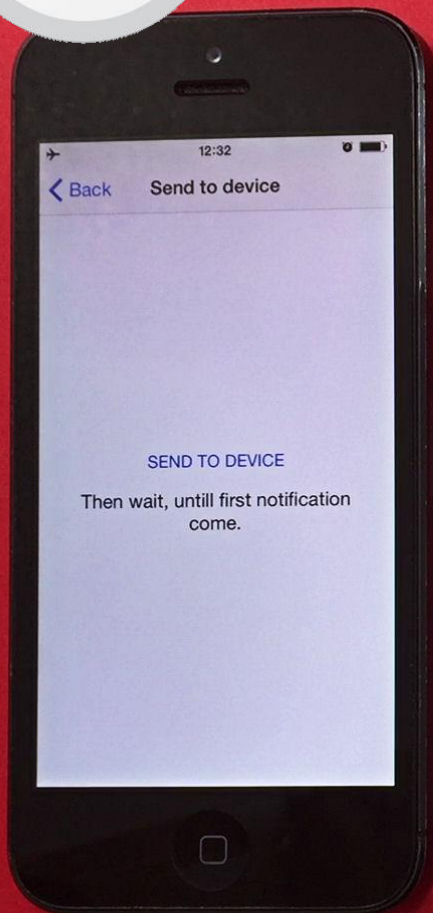


SMART4HOUSE



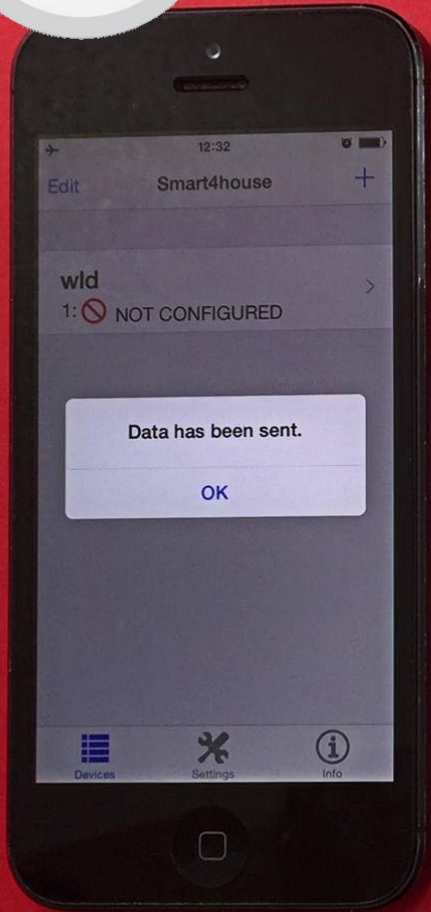


SMART4HOUSE

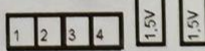




SMART4HOUSE

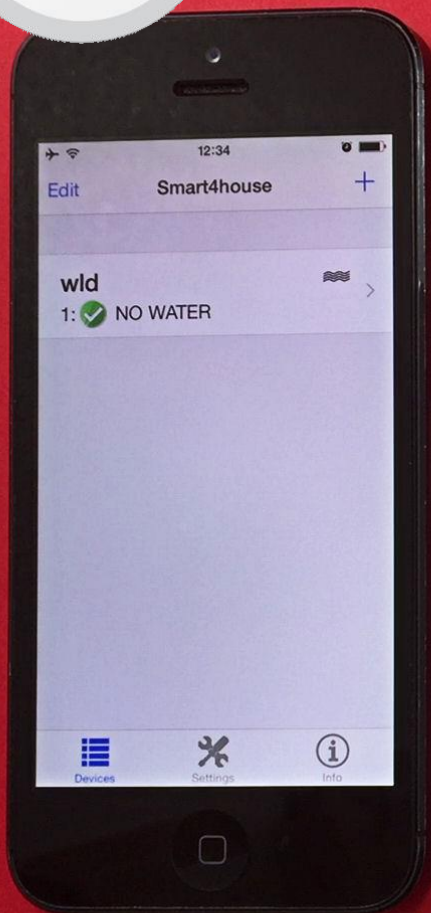


Made by: SPEL, a.s. Třídovská 1402, 280 02 Kolin, CR
www.smart4house.net
Product: Water leak detektor, S4H-WLD-00
Device MAC: 00078001FFC5
Powered by: 3V, 2xLR6 size AA / Micro B USB 5VDC
Destination: For indoor use only
Made in the Czech Republic
Contains FCC ID:QQWF121
Contains IC ID:5123A-BGTWF121





SMART4HOUSE



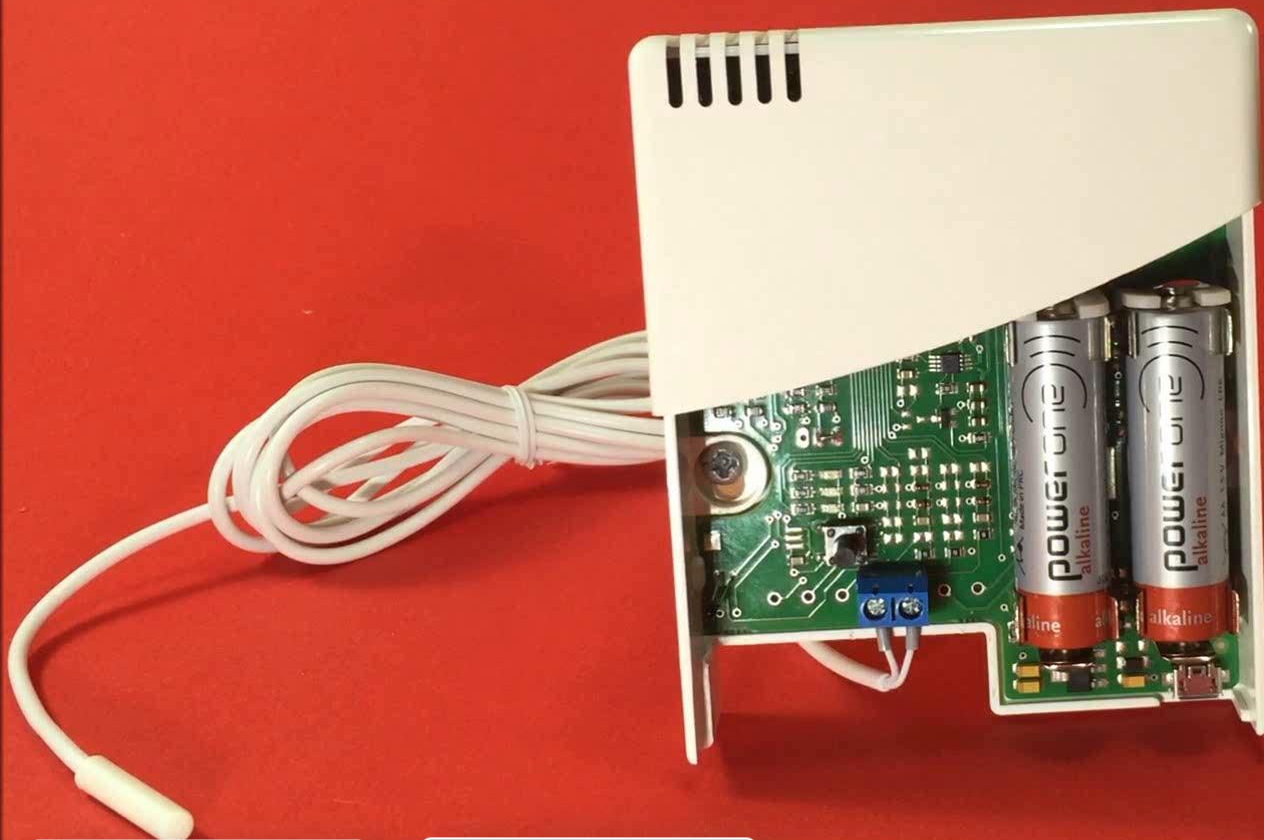


ČIDLO ZAPLAVENÍ – WATER LEAK DETECTOR



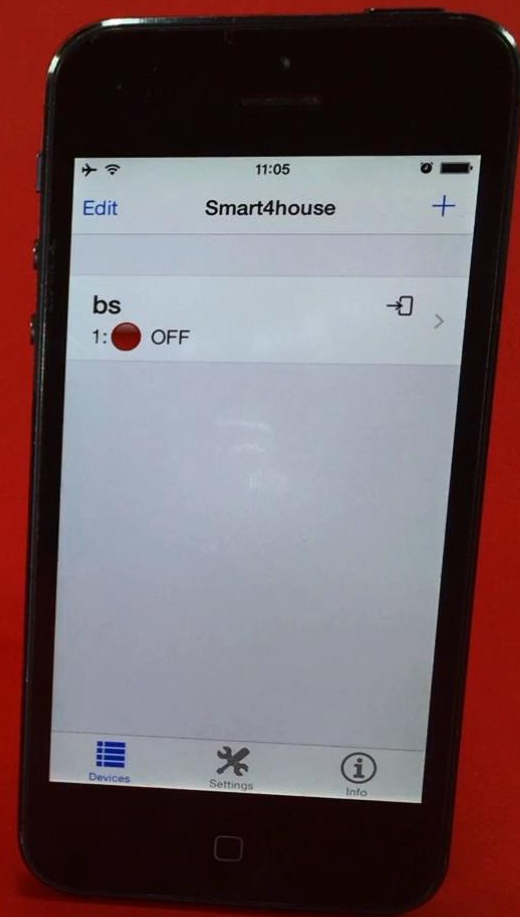
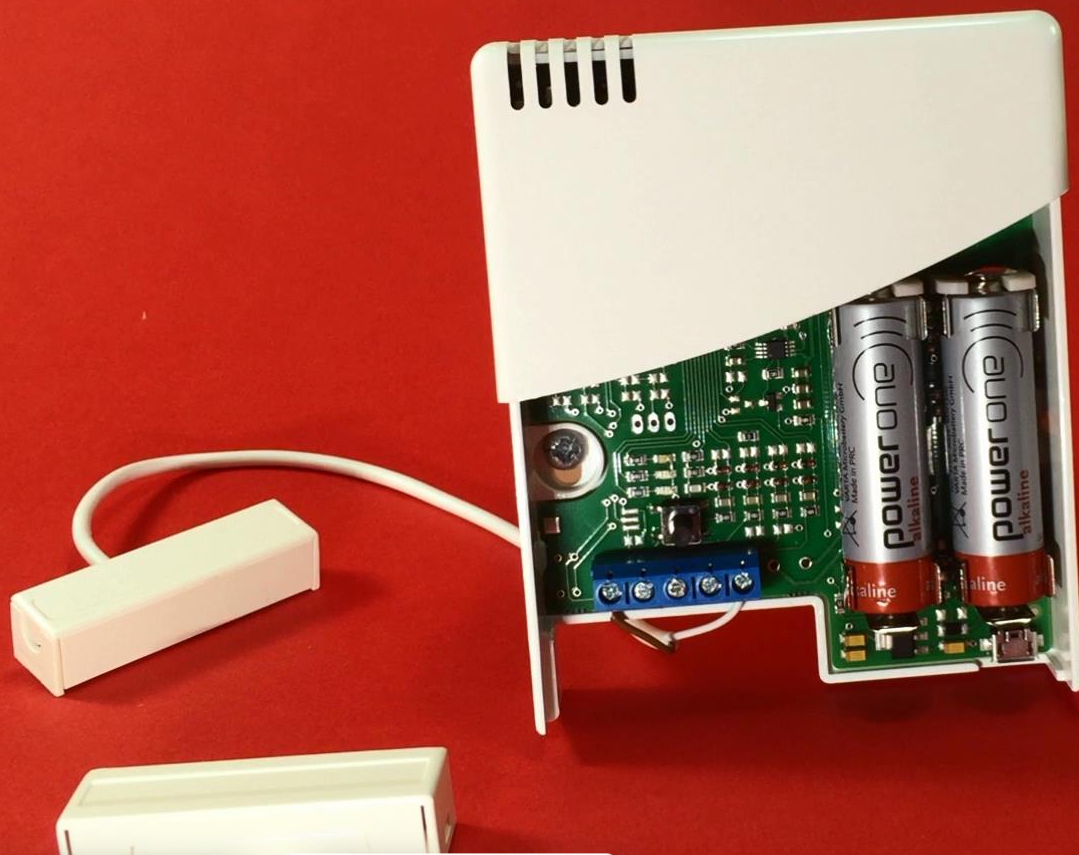


ČIDLO TEPLoty – TEMPERATURE SENSOR





BINÁRNÍ SENZOR – BINARY SENSOR





SMART4HOUSE



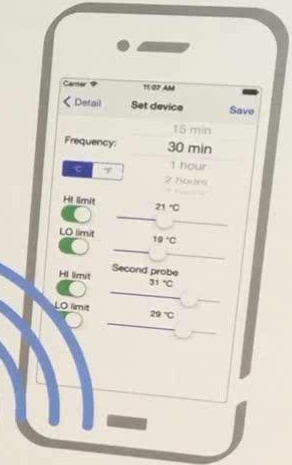
Temperature sensor

Home in your hands

Runs on your Smart Phone / Tablet and your Wi-Fi network

- System requirements:
- WiFi Access point / router
 - Works with iPhone, iPad and smartphone / tablet with Android
 - For indoor use only

Learn more at www.smart4house.net



DNY NOVÉ TECHNIKY 2015

ControlTech

INDUSTRYNET

NABÍZÍ

DNY NOVÉ TECHNIKY 2015

- **Bezplatné vypracování návrhu sítě ve spolupráci s inženýry ROCKWELL AUTOMATION, PROSOFT a SATEL ...**
- **Zapůjčení radiomodemů PROSOFT a SATEL k vyzkoušení ve Vaší kanceláři i testování na místě aplikace ...**
- **Prezentace nabízených produktů a řešení u Vašich zákazníků ...**
- **Každoročně pořádané semináře INDUSTRIAL DATA COMMUNICATION ...**

DNY NOVÉ TECHNIKY 2015

17.– 18.– 19.11.2015

SLOVENSKO MORAVA ČECHY

Vážená paní / Vážený pane,

Společnost ControlTech s.r.o., si Vás dovoluje pozvat na

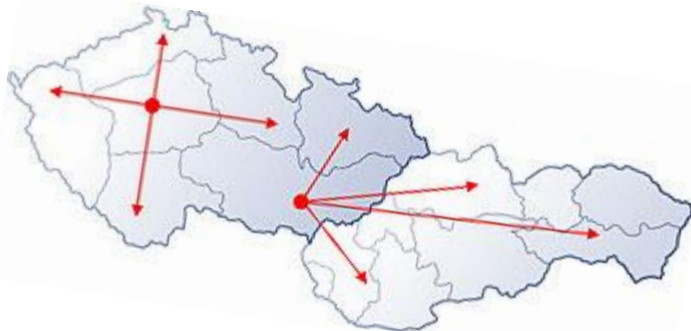
INDUSTRIAL DATA COMMUNICATION TOUR

SEMINÁŘ ZAMĚŘENÝ NA NOVÉ TRENDY A EFETKIVNÍ ŘEŠENÍ BEZPEČNÉ DATOVÉ KOMUNIKACE V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH PRŮMYSLUVÉHO PROSTŘEDÍ.

Zaregistrujte se již nyní na

www.controltech.cz/registrace

Semináře uskutečníme co nejbliže k Vám.



8:30 - 9:00
9:00 - 9:50
9:50 - 10:00
10:00 - 11:00
11:00 - 11:10
11:10 - 12:10
12:10 - 12:30

Registrace

Ethernet v průmyslovém prostředí - P.Vladyka, CONTROLTECH

Přestávka

Průmyslová WiFi, průmyslové převodníky, migrační moduly - K.Hajzyk, PROSOFT

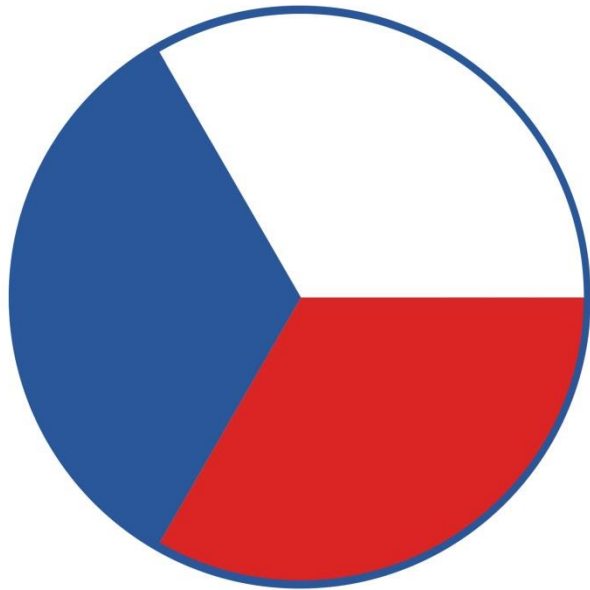
Přestávka

Průmyslové radiomodemy a rádiová komunikace - D.Lucchesi, SATEL

Diskuse, pozvání na oběd



**DÍKY ZA POZORNOST
HEZKÝ DEN**



Pavel Vladyka

Produktový manažer IndustryNet

Třídvorská 1402, 280 02 Kolín

Mobil: +420 607 170 914

Tel.: +420 321 742 036

e-mail: pvladyka@controltech.cz

<http://industry.net.controltech.cz>