WIRELESS 4 LIGHTING

Jan Vašta, COO

IQRF online meetup 24/02/2021

O nás…

MICRORISC®

TECHNOLOGIES ENABLING FUTURE INNOVATIONS ®

30 let na trhu

Zaměřeni na technologické inovace

Zakladatel IQRF technologie

Zakládající člen IQRF Alliance

Zakladatel IQRF Technologie

Mateřská společnost IQRF Tech

IQRF – nejlepší bezdrátová technologie pro řízení osvětlení

IQMESH 868 MHz - Spolehlivá bezdrátová síť

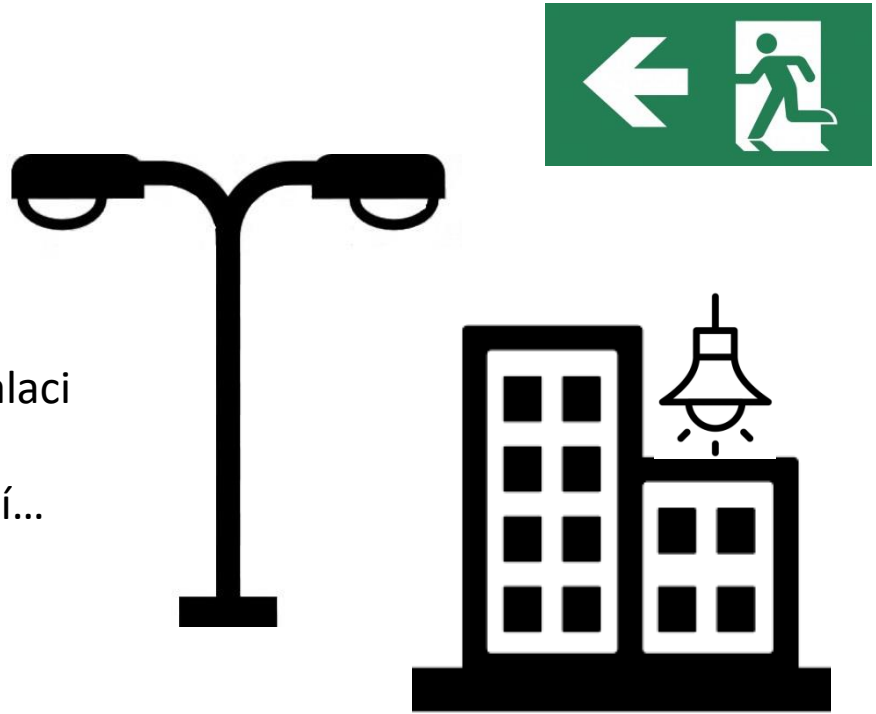
AES 128 – Bezpečný ekosystém a komunikace

FRC – rychlá distribuce příkazů s potvrzením

NFC / QR – moderní nástroje pro snadnou instalaci

Lokálně autonomní systém s možností připojení…

CLOUD & APPS – rostoucí ekosystém



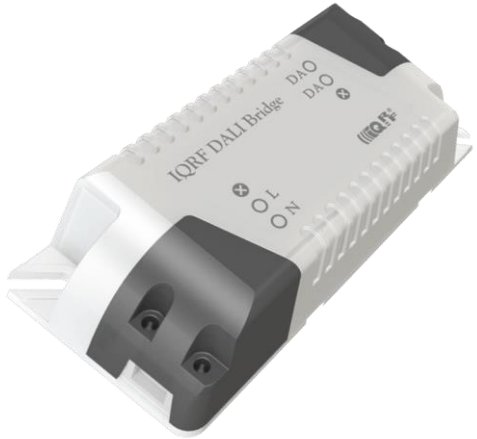
MICRORISC

Řešení nejen pro řízení osvětlení…

Dle požadavků svých partnerů

Zařízení pro rychlou evaluaci IQRF technologie nejen pro řízení osvětlení

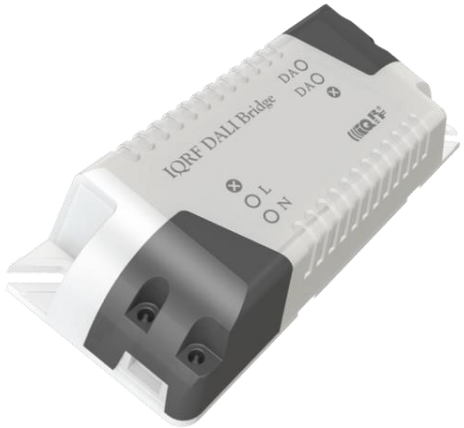
Cenově přijatelné hotové řešení pro plné nasazení v projektech



IQRF – DALI Bridge

MICRORISC

IQRF DALI Bridge



Ready – to – use zařízení (HW + SW)

Transparentní bezdrátový kanál pro obousměrnou DALI komunikaci

Interoperabilita – certifikováno dle IQRF Standardu (HWPID 0804)

NFC / QR + Autonetwork – připravené pro moderní způsoby bondování a výstavby sítě

Ověřeno v reálných instalacích – Logimic (CZ) + QELPRO (CZ), Liteplan (UK)

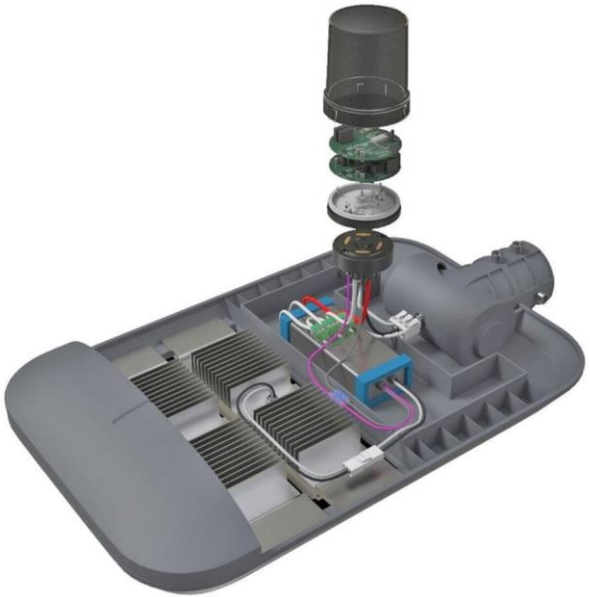
www.wireless4lighting.com

MICRORISC

IQRF DALI bridge – co dále ..?

Roadmap 2021:

IQRF DALI bridge pro street lighting
Modulární koncepce – GSM, fotosensor, PIR, kalendář …



NEMA (NEMA/ANSI C136.41 standard)

Zhaga (Zhaga Book 18 standard)

MICRORISC

Děkuji za pozornost!

www.microrisc.com

www.wireless4lighting.com

MICRORISC