**Coriolisovy hmotnostní průtokoměry s komunikací Bluetooth**

* Zabezpečená bezdrátová komunikace se všemi průtokoměry OPTIMASS přes tablet nebo chytrý telefon
* Aplikace OPTICHECK Flow Mobile pro bezdrátové ověření, kontrolu a uvedení přístroje do provozu
* Hmotnostní průtokoměry s certifikací SIL a komunikací Bluetooth

**Text:**

Duisburg, 16. července 2020: Firma KROHNE přichází s variantou Bluetooth Low Energy (BLE) pro všechny Coriolisovy průtokoměry OPTIMASS x400 s převodníkem MFC 400. Prostřednictvím aplikace OPTICHECK Flow Mobile (pro iOS a Android) a chytrého telefonu nebo tabletu je možno provádět uvedení přístroje do provozu, jeho kontrolu, ověření a diagnostiku přes zabezpečenou bezdrátovou komunikaci. OPTIMASS s variantou BLE je momentálně jediným hmotnostním průtokoměrem s certifikací pro SIL a komunikací Bluetooth na trhu.

Variantu BLE je na přání možno objednat pro nový přístroj nebo i dodatečně v závislosti na verzi hardwaru převodníku stávajícího průtokoměru. Umožňuje bezdrátové ovládání na vzdálenost až 20 m / 65 ft, např. pro přístroje namontované na špatně přístupném místě. S vhodnými mobilními zařízeními je možné použití v nebezpečných prostorech v zóně 1. Varianta BLE je zatím k dispozici pro Evropu, schválení pro USA, Kanadu, Čínu a další země se připravuje.

Bluetooth je registrovanou ochrannou známkou Bluetooth Special Interest Group

O firmě KROHNE:

Firma KROHNE je světovým výrobcem a dodavatelem měřicích přístrojů, měřicích kompletů a služeb v řadě průmyslových odvětví. Firma KROHNE byla založena v roce 1921, sídlí v německém Duisburgu, má více než 4000 zaměstnanců a nabízí rozsáhlé znalosti aplikací a místní kontakty pro projekty instrumentace ve více než 100 zemích světa. Firma KROHNE usiluje o nejvyšší kvalitu výrobků a neustálé inovace a patří k předním světovým výrobcům procesní instrumentace.

**Obrázek 1:**

****

**Titulek:** Varianta Bluetooth Low Energy (BLE) je nyní k dispozici pro všechny hmotnostní průtokoměry OPTIMASS x400

Vydáno:

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

Tiskový kontakt:

Jörg Holtmann, Head of Corporate Communications KROHNE Group

Tel: +49 203 301 4511

[j.holtmann@krohne.com](mailto:j.holtmann@krohne.com?subject=ISA%20Messe-Award%20für%20UFM%203030)