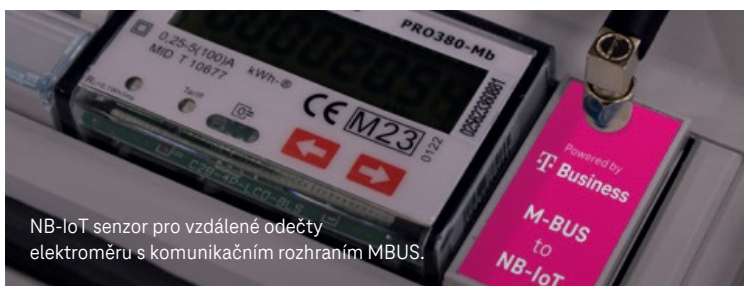


Jak řešení funguje



NB-IoT senzor pro vzdálené odečty elektroměru s komunikačním rozhraním MBUS.

Parametry NB-IoT senzoru pro odečty stavu elektroměrů

- Instalační provedení: DIN lišta
- Provozní teplota: -10 °C / +55 °C
- Anténa: externí, vhodné i pro ztížené podmínky
- Komunikační rozhraní IoT sítě: NB-IoT
- Rozměry 90 x 55 x 22 mm (bez antény)
- Napájení 230 V AC, příkon do 3 VA
- Krytí: IP40
- Četnost odesílání dat: volitelná, od 1 minuty
- Komunikační rozhraní s elektroměrem: MBUS
- Protokoly: EN 13752-2, EN 13757-3
- Podporování výrobcí elektroměrů: neustále se rozšiřuje, aktuálně značky Schneider, INEPRO

IoT aplikace pro konfiguraci a zpracování dat ze senzorů

- Webové prostředí pro počítač i mobilní zařízení
- Zabezpečený přístup, možnost více účtů
- Rozdělení senzorů do skupin
- Různé typy naměřených hodnot
 - Měřiče s aktuální hodnotou
 - Různé typy grafů s naměřenými hodnotami
 - Barevné indikace alarmů
- Sledování provozních stavů (připravenost senzoru, síla signálu a další)
- Zasílání alarmů přes e-mail nebo SMS
- Export a zasílání automatických reportů a přehledů
- Možnost napojení do dalších systémů přes API

VÝHODY ŘEŠENÍ

- Rychlá instalace s nízkými náklady
- Bezdrátový přenos dat přes NB-IoT síť
- Okamžitý přenos do webové aplikace
- Online přehled naměřeného stavu
- E-mailové a SMS alarmy
- Přednastavené reporty s naměřenými hodnotami

Shrnutí

Na našich značkových prodejnách T-Mobile jsme podnikli významný krok k efektivnějšímu využití energie a tepla.

Instalací moderních měřičů nyní detailně monitorujeme a analyzujeme spotřebu, což nám umožňuje identifikovat úspory a přizpůsobovat provozní procesy pro maximální efektivitu.

Nejenže přispíváme k ochraně životního prostředí snížením uhlíkové stopy, ale také dosahujeme významných finančních úspor.

Jak služby získat

- 01** Spojte se s obchodním zástupcem T-Business, který vám se vším ochotně pomůže.
- 02** Nebo zadejte poptávku na našem webu

POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ



Vzdálená podpora s chytrými brýlemi

Vzdálená podpora umožňuje rychlé řešení problémů bez nutnosti fyzické přítomnosti experta, čímž snižuje riziko odstávek a šetří náklady na cestování. Propojuje experty s techniky v reálném čase, nahrazuje nedostatek personálu a zvyšuje produktivitu.

MOŽNOSTI VYUŽITÍ

- ✓ Instalace a montáž nových strojů a zařízení
- ✓ Údržba, opravy a servis strojů
- ✓ Školení pracovníků
- ✓ Konzultace s dodavateli
- ✓ Audit a přejímky



**MICROSOFT
HOLOLENS 2**



**REALWEAR
500/520**

VÝHODY SLUŽBY

Snížení nákladů na cestování	Volné ruce technika při práci	Rychlá diagnostika poruch
Efektivnější opravy strojů	Podpora vzdělávání	Efektivní komunikace mezi závody
Dokumenty v digitální podobě	Vizuální komunikace experta s technikem na pracovišti	Zkrácení času odstávky zařízení a strojů

PRINCIP VZDÁLENÉ PODPORY

Vzdálená podpora je **videohovor mezi expertem** u počítače, telefonu či notebooku a **technikem, který používá chytré brýle**. **Expert vidí stejný obraz jako technik** a může mu posílat dokumenty (schémata, obrázky, manuály), které se zobrazí v brýlích. Videohovor lze nahrát a záznam použít.



TECHNIK

Používá aplikaci Microsoft Teams + RealWear Navigator 500/520 nebo Microsoft Dynamics 365 Remote Assist + HoloLens 2.



EXPERT

Používá aplikaci Microsoft Teams na počítači, notebooku nebo mobilním telefonu/tabletu.